

گسترش مرزهای دیپلماسی انرژی ایران

**وزیر نفت: برای
همکاری‌های گازی
در منطقه و جهان
آماده‌ایم**

**راهبری مخازن مشترک نفت و گاز
زیرچتر کارگروه ویژه**





از آن زمان که بوسه زدیم بر سرش تو
دیوانه بودم و دیوانه تر شدم

عَلَيْهِ السَّلَام

ای عزیز من
ای عزیز من

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرابی، آرش جعفری،

سمیه راهیپما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،

سمانه اسدی

آنتیله و فنی

صفحه آرا: حسین گلباگانی، بهاره افتخاری

ویراستاری: زهرا شهنازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۱ خرداد ۱۴۰۱

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۳۲



اچ اس ای

خفگی با گاز
سمی سولفید
هیدروژن

۲۸



گفت و گو

توسعه پایدار با گسترش
دانش بنیان های
دانشگاهی

۲۶



بخش فرآورده های نفتی

استقبال از
دانش بنیان ها برای
پیشبرد اهداف
مشترک

۲۲



خطوط لوله

نائین-کاشان-ری
بنزین ستاره ای را به
شمال می برد

۲۰

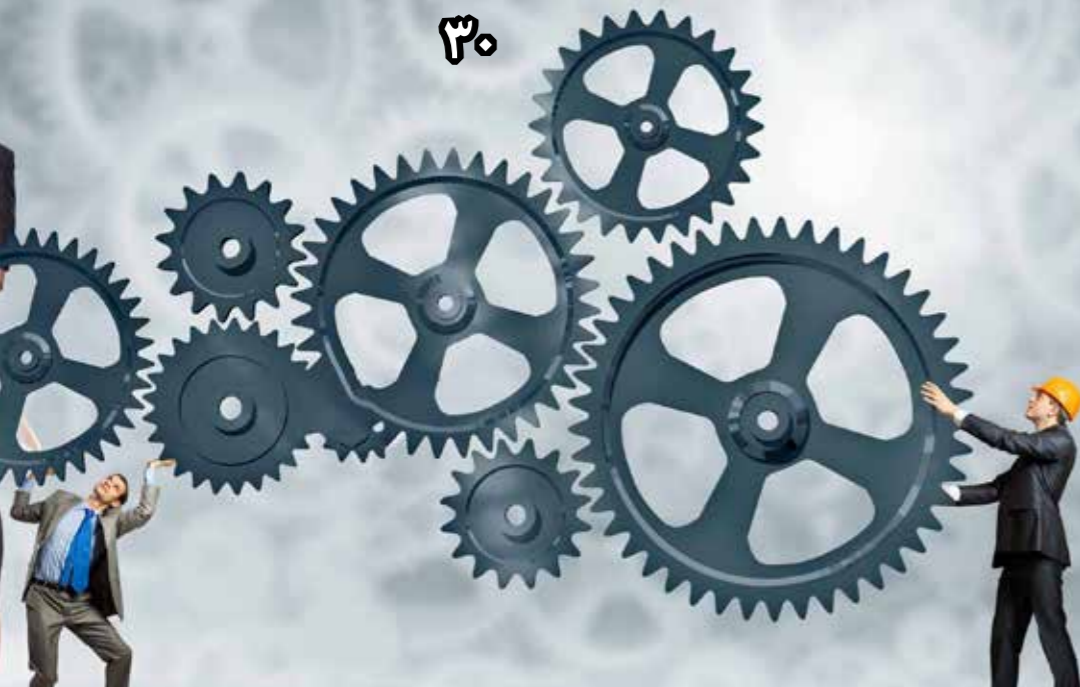


پالایش و بخش

از تامین
تامهار

بهره‌وری نتیجه استفاده مطلوب از فرصت‌هاست

۳۰



مشعل بهره‌وری در دنیای امروز به دلیل محدودیت منابع و لزوم پیشرفت فناوری و رقابت، به یکی از مهم‌ترین اهداف سازمان‌ها و جوامع انسانی تبدیل شده است و افزایش آن ضامن رشد و بقای سازمان‌ها و جوامع بالنده است. امروزه بهره‌وری تنها عاملی برای رشد اقتصادی به حساب نمی‌آید، بلکه به عنوان یک فرهنگ و نگرش به کار و زندگی مطرح شده که همواره سعی در بهبود وضع موجود دارد. موضوعی که اهمیت آن سبب شد تا یکم خرداد به عنوان «روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف» در تقویم کشور به ثبت برسد. به مناسبت یکم خرداد، روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف، با غرایب زندی، مدیر کل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی و دبیر شورای مدیران بهره‌وری صنعت نفت گفت و کردیم که مشروح آن در ادامه می‌آید.

صعود همکار نفتی به بام استان خراسان رضوی

۴۶



گازرسانی به هم‌زشین‌ها افتخار است

مشعل | گازرسانی به مناطق روستایی و محروم، همواره از سوی ارکان نظام جمهوری اسلامی ایران مورد تاکید بوده تا این سوخت پاک، نقشی عدالت محور ایفا کند و بخشی از محدودیت‌های این مناطق را از بین ببرد. استان کردستان با اقلیم و جغرافیای کوهستانی و سردسیر، در مسیر محرومیت‌زدایی از طریق تامین پایدار گاز، کارنامه‌ای درخشان دارد و تاکنون به یک‌هزار و ۴۸۰ روستا گازرسانی کرده و براساس برنامه‌های تعریف شده است و امسال، جشن پایان ...

۱۶

می‌خواهم در المپیک ناشتویان را بین روی سکو بروم

سخنگوی دولت:

فروش نفت در دولت سیزدهم آمارهای قابل قبولی دارد

۴

صنعت پتروشیمی ایران افزون
بر توسعه همه‌جانبه داخلی، به
دنبال همکاری مشترک با
روسیه است

ورود به بازار بزرگ همسایه شمالی

۲۴



سخنگوی دولت:

فروش نفت در دولت سیزدهم آمارهای قابل قبولی دارد



سخنگوی دولت گفت: آمارهای فروش نفت در دولت سیزدهم قابل قبول بوده و ایران بازارهای نفت خود را حفظ کرده است. به گزارش خبرنگار شانا، علی بهادری جهرمی روز (چهارشنبه، ۱۱ خردادماه) در حاشیه نشست هیأت دولت در جمع خبرنگاران در پاسخ به این پرسش که آمار فروش نفت در این دولت چگونه ارزیابی می‌شود، گفت: آمارهای مربوط به این موضوع از سوی متولیان امر اعلام می‌شود که خوشبختانه چندی پیش روابط عمومی وزارت نفت در این خصوص

اطلاع‌رسانی کرد. وی افزود: فروش نفت در دولت مردمی آمارهای قابل قبولی داشته؛ هرچند هنوز در بعضی از کشورها مشکل شیوع کرونا پابرجاست و این موضوع بر فروش نفت تأثیرگذار است. سخنگوی دولت اظهار کرد: ایران بازارهای فروش نفت خود را دارد و در عین حال بازارهای تازه‌ای نیز پیدا کرده است. بهادری جهرمی درباره برنامه دولت برای حل معضل گردوغبار گفت: متأسفانه چند سالی

سخنگوی وزارت امور خارجه:

توافقات خوبی در سفر رئیس جمهوری به عمان حاصل شد



عمان، حوزه‌ای از همکاری‌ها ورق خورد که سال‌ها معطل مانده بود. وی افزود: ۱۳ سند همکاری در این سفر امضا شد. در حوزه حمل‌ونقل و ترانزیت، انرژی و مراودات تجاری و مسائل سرمایه‌گذاری توافقاتی بسیار خوبی صورت گرفت. در حوزه مراودات اقتصادی نیز بسیاری از پروژه‌ها و ابتکارها به اسناد لازم‌الاجرا تبدیل شد که امیدواریم با اجرای آن، به سمت گسترش روابط با عمان حرکت کنیم. سخنگوی وزارت امور خارجه تصریح کرد: در پی برنامه‌ریزی‌های فشرده، سفر رئیس جمهوری تاجیکستان را هم داشتیم که در آن ۱۷ سند در حوزه‌های مختلف بین دو کشور امضا شد. از این رو کانون توجهی که سیاست خارجی دولت بر منطقه قرار دارد، در این سفرها به منصفه ظهور رسیده و اراده ایران بر ادامه این مسیر است. خطیب‌زاده درباره توقیف کشتی ایران در آب‌های یونان نیز اظهار کرد: زمانی که کشتی ما

به صورت غیرقانونی ضبط شد، تلاش کردیم همه راه‌های دیپلماتیک را فعال کنیم و در این باره وزیر امور خارجه با همتای یونانی تلفنی صحبت کرد؛ اما دولت یونان نشان داد که دستور طرف ثالث برای آن مهم‌تر بوده است. در حالی که باید توجه کنند آمریکا و هیچ طرف ثالثی، خیر خواه روابط ایران و یونان نیست. وی درباره توقیف نفتکش‌های یونانی در خلیج فارس نیز گفت: چرا عاقل کند کاری که باز آرد پشیمانی، این موضوع که در آب‌های سرزمین ایران، تخلف‌هایی رخ دهد و بعضی از کشتی‌ها به بنادر میزبان هدایت شوند، موضوعی تازه نیست. به دولت یونان توصیه می‌کنم به جای هیاهو، از مسیر قانونی اقدام کنند، وکیل بگیرد و ما به عنوان وزارت امور خارجه نیز کمک می‌کنیم. خدمه کشتی در وضع خوبی هستند، تماس‌ها و ارتباط خود را با خانواده دارند و هیچ نگرانی درباره آنها وجود ندارد.

رئیس کل بانک مرکزی اعلام کرد:

وصول بیش از ۷.۵ میلیارد دلار از محل فروش نفت و پتروشیمی در ۲ ماه ۱۴۰۱



رئیس کل بانک مرکزی گفت: طی دو ماه نخست امسال در حوزه نفت و پتروشیمی، بیش از ۷.۵ میلیارد دلار ارز از محل فروش وصول شده که نسبت به دوره مشابه پارسال ۳ میلیارد دلار افزایش نشان می‌دهد. به گزارش شانا، علی صالح‌آبادی روز (دوشنبه، ۹ خردادماه) در بیست‌ونهمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی گفت: بانک مرکزی به‌عنوان بانکدار دولت در سال‌های گذشته، ارزشهای نفتی را از دولت خریداری می‌کرد و ریال آن را در اختیار دولت قرار می‌داد؛ اما در بودجه امسال پیش‌بینی شد که افزون بر بانک مرکزی، دیگر بانک‌ها نیز عامل عرضه ارز دولت در

بازار باشند. این اقدام می‌تواند پایه پولی را کنترل کند. وی به وضع ارز در کشور اشاره کرد و افزود: پارسال در سامانه نیما همچنین بازار متشکل بیش از ۵۷ میلیارد دلار عرضه ارز در نیما برای تأمین کالاها داشتیم که این رقم در مقایسه با مدت مشابه پارسال افزایش قابل ملاحظه‌ای داشته است. صالح‌آبادی با اشاره به تداوم تأمین ارز مورد نیاز در سامانه نیما اظهار کرد: هم بانک مرکزی و هم صادرکنندگان غیرنفتی، با قدرت در سامانه نیما ارز مورد نیاز کشور را عرضه می‌کنند و تأمین ارز کالاهای اساسی نیز انجام می‌شود.

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست:

وزارت نفت رویکرد خوبی در بحث حفاظت محیط زیست کشور داشته است



رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: رویکرد وزارت نفت در بحث محیط زیست، مطلوب است و خوشبختانه بحث جمع‌آوری گازهای همراه نفت در دستور کار جدی این وزارتخانه قرار دارد. علی سلاجقه در گفت‌وگو با خبرنگار شانا، با بیان اینکه رویکرد وزارت نفت در بحث مسائل زیست‌محیطی، رویکرد همکاری با سازمان حفاظت محیط زیست است، اظهار کرد: همان‌گونه که رئیس جمهوری و شخص وزیر نفت اعلام کرده‌اند، هیچ پروژه عمرانی بدون مجوز محیط‌زیستی در کشور کلنگ‌زنی نخواهد شد. وی افزود: خوشبختانه وزارت نفت،

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی:

وزارت نفت مکلف به عملیاتی کردن حواله‌های قیر رایگان است



نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت نفت باید ظرف یک ماه آینده حواله‌های قیر رایگان را که اسفندماه پارسل صادر شد، عملیاتی کند. به گزارش خانه ملت، نشست مشترک نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی به همراه تعدادی از نمایندگان با جواد اوچی، وزیر نفت؛ نمایندگان وزارت راه و شهرسازی، وزارت کشور، وزارت آموزش و پرورش، بسیج سازندگی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و وزارت جهاد کشاورزی و بخش خصوصی برگزار شد. در این نشست مشترک، نحوه اجرای بند (ز) تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور درباره تأمین قیر رایگان مورد بررسی قرار گرفت.

علی نیکزاد، نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی در تشریح این نشست گفت: براساس بند (ز) تبصره (۱) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ کل کشور، وزارت نفت مکلف بود ۱۵ هزار میلیارد تومان و کیوم با توم (VB) در اختیار دستگاه‌های اجرایی مانند وزارت راه و شهرسازی، وزارت کشور، وزارت آموزش و پرورش، بسیج سازندگی، بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و وزارت جهاد کشاورزی برای تکمیل پروژه‌های راهسازی قرار دهد. وی افزود: با توجه به اینکه وزارت نفت باید حواله‌های صادر شده از سوی دستگاه‌ها را عملیاتی کند، نشستی با حضور تعدادی از نمایندگان وزیر نفت، مسئولان دستگاه‌های اجرایی، دیوان محاسبات و بخش خصوصی برگزار و مقرر شد، ظرف یک ماه حواله‌هایی که تا تاریخ ۲۹ اسفندماه

صادر شده، در اختیار دستگاه‌ها قرار گیرد. نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: استان‌های سردسیر در اولویت هستند؛ زیرا با آغاز پاییز فعالیت مربوط به راهسازی در این مناطق ممکن نیست؛ اما در نقاط گرمسیر تا پایان سال امکان فعالیت وجود دارد.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

قرار داد سوآپ گاز نشان از نگاه مترقی دولت سیزدهم به کشورهای همسایه دارد

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: توافق سوآپ گاز سبب شده است، روابط ایران با ترکمنستان و آذربایجان ترمیم شود و البته این موضوع نشان از نگاه مترقی دولت دارد؛ زیرا می‌خواهد با همسایگان ارتباط اقتصادی داشته باشد.

سیدموسی موسوی در گفت‌وگو با خبرنگار شانا، بر ضرورت احیای دیپلماسی انرژی کشور تأکید کرد و گفت: به یقین احیای دیپلماسی انرژی در شرایط اقتصادی کنونی کشور ضروری است؛ زیرا اگر دیپلماسی انرژی کشور فعال شود، راهکارهای بسیاری برای فروش نفت و فراورده‌های نفتی پیدا می‌شود.

وی سوآپ گاز ترکمنستان به آذربایجان از خاک ایران را نمونه‌ای از احیای مراودات اقتصادی کشور در حوزه انرژی با کشورهای همسایه دانست و افزود: دستگاه‌های مرتبط نیز باید این مهم را در دستور کار خود قرار دهند و حتی وزارت امور خارجه باید با دستگاه‌های زیرمجموعه خود مانند سفارتخانه‌ها و به‌کارگیری رایزن‌های اقتصادی به این مهم اهتمام ورزد. در واقع نمی‌توان از نقش بی‌بدیل آنها در ایجاد دیپلماسی انرژی با دیگر کشورها گذشت.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: فعال شدن دیپلماسی انرژی، فرصتی مغتنم برای پاسخ دندان‌شکن به تحریم‌هاست و بدون آن نمی‌توان در این مسیر موفق شد.

کمک به توسعه صنعت نفت و گاز

حسین حسین‌زاده، عضو هیأت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه دیپلماسی منطقه‌ای و انرژی در دولت سیزدهم، منطقی و تأثیرگذار بوده است، گفت: دیپلماسی انرژی با کشورهای همسایه همچون عمان در توسعه صنعت نفت و گاز ما تأثیرگذار خواهد بود.

وی با اشاره به اینکه در گذشته به موضوع دیپلماسی انرژی، بویژه با کشورهای همسایه توجهی نشد، افزود: بدون شک با توانایی ما در حوزه نفت و گاز، همکاری دو کشور ایران و عمان می‌تواند به نقاط مطلوبی برسد.

عضو هیأت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: فعال شدن دیپلماسی انرژی و منطقه‌ای برای توسعه صنعت نفت و گاز ما بسیار راهگشاست، همچنین معتقدم اگر تعامل با کشورهای همسایه همچون عمان بیش از این افزایش یابد، به رشد صادرات نفت و تحول صنعت نفت کمک خواهد کرد.

کارت سوخت جایگاهداران حذف نمی‌شود



مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: برنامه‌ای برای حذف کارت سوخت جایگاهداران در دستور کار نیست. علی‌اکبر نژادعلی با بیان اینکه هیچ ابلاغیه‌ای در خصوص حذف کارت سوخت جایگاهداران از چرخه عرضه بنزین نداشته‌ایم، اظهار کرد: شایعاتی که در فضای مجازی منتشر شده صحت ندارد و روال مانند گذشته بوده و هیچ تغییری در شرایط ایجاد نشده است؛ ضمن آنکه قرار نیست از تیرماه، کارت سوخت جایگاهداران برای سوختگیری با نرخ آزاد حذف شود. وی با تأکید بر اینکه هیچ تصمیمی در خصوص نرخ بنزین گرفته نشده و اخبار منتشر شده در فضای مجازی و رسانه‌های کشور در این خصوص تکذیب می‌شود، تصریح کرد: تغییری در نحوه توزیع بنزین در جایگاه‌های عرضه سوخت ایجاد

نمی‌شود و قیمت بنزین بارانه‌ای ۱۵۰۰ تومان و بنزین آزاد نیز همچنان ۳۰۰۰ تومان خواهد بود. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه هیچ‌کدام از جایگاه‌ها اجازه تغییر قیمت بنزین را ندارند، گفت: اگر جایگاهی چنین کاری انجام دهد با جدیت برخورد خواهیم کرد، بنابراین مردم نگران تغییر قیمت بنزین نباشند. نژادعلی با تأکید بر اینکه سیستم سوخت‌رسانی مانند روال سابق خواهد بود و هیچ تغییری در برنامه‌ها ایجاد نشده و هرگونه تغییر و تحول از سوی شورای اطلاع‌رسانی دولت اعلام خواهد شد، اظهار کرد: جایگاه‌ها موظف به سوخت‌رسانی با قیمت‌های قبلی هستند و اگر موردی مشاهده شد، مردم آن را به سامانه ۰۹۶۲۷ گزارش دهند.

افزایش ۶۴۸ هزار بشکه‌ای تولید اوپک پلاس در ماه ژوئیه



پایبندی، عدم تولید به مقدار تعهد شده از سوی برخی کشورها بوده است. وزیر نفت با اشاره به اینکه بازار جهانی نفت با وجود برخی نگرانی‌ها از پیامدهای تنش‌های ژئوپلیتیک برای رشد اقتصادی جهان و آسیب‌های احتمالی برای تقاضا، در جهت توازن و ثبات در حال حرکت است، افزود: البته نگرانی‌هایی در مورد احتمال کمبود عرضه نفت در ماه‌های پیش‌رو همچنان وجود دارد. اوچی ادامه داد: کشور‌های اوپک پلاس به‌دقت شرایط بازار جهانی نفت و توازن عرضه و تقاضا را تحت نظر دارند و این آمادگی وجود دارد تا به اقتضای شرایط بازار نفت، به‌سرعت تصمیم‌گیری و اقدام‌های لازم از سوی اوپک پلاس انجام شود.

وی تصریح کرد: معتمد و بار دیگر لازم است تأکید کنم که وضعیت بازار جهانی نفت به‌گونه‌ای است که بازگشت نفت ایران به بازار می‌تواند به‌طور قابل توجهی پاسخگوی نیاز مشتریان و عامل ایجاد تعادل و آرامش در بازارهای جهانی باشد؛ به‌ویژه آنکه باز نزدیک شدن به فصل تابستان و آغاز مسافرت‌ها در اروپا و آمریکا، شاهد افزایش تقاضای جهانی برای نفت و فرآورده‌های نفتی خواهیم بود و در چنین شرایطی، کشورهای مصرف‌کننده احتمالاً فشارهای قیمتی مضاعفی را به‌ویژه در سمت بازار فرآورده‌های نفتی متحمل خواهند شد.

وزیر نفت اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران همواره بر این مساله تأکید دارد که برای تأمین امنیت عرضه به سود مصرف‌کنندگان، بازارهای بین‌المللی انرژی و اقتصاد جهان باید از سیاسی کردن مقوله انرژی و اعمال تحریم‌های ظالمانه‌پر تولیدکنندگان پرهیز کرد، چراکه بر هم خوردن امنیت انرژی و شدت گرفتن نوسان‌های بازار یک بازی باخت - باخت برای همه بازیگران این عرصه است.

۲۲ کشور عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت و متحدانش (اتلاف اوپک پلاس) در بیست‌ونهمین نشست خود بر سر افزایش ۶۴۸ هزار بشکه‌ای عرضه روزانه در ماه ژوئیه (تیرماه - مردادماه) به توافق رسیدند. جواد اوچی، وزیر نفت که برای شرکت در بیست‌ونهمین نشست مجمع انرژی باکو و بیست‌ونهمین نمایشگاه بین‌المللی نفت و گاز کاسپین عازم باکو شده بود، از محل سفارت ایران در آذربایجان در این نشست ویدیو کنفرانسی شرکت کرد. اوپک پلاس در واکنش به فروپاشی تقاضا در اوج بحران شیوع کووید ۱۹، تولید خود را از ماه مه سال ۲۰۲۰، ۹ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه در روز معادل حدود ۱۰ درصد از تقاضای جهانی محدود، اما پس از آن زمان با بهبود تقاضا، محدودیت عرضه را به مرور تسهیل کرد.

اعضای این ائتلاف تصمیم گرفتند سه‌امین نشست ائتلاف اوپک پلاس ۳۰ ژوئن (۹ تیرماه) برگزار شود. وزیر نفت گفت: وضع بازار جهانی نفت به‌گونه‌ای است که بازگشت نفت ایران به بازار می‌تواند به‌طور قابل توجهی پاسخگوی نیاز مشتریان و عامل ایجاد تعادل و آرامش در بازارهای جهانی باشد. جواد اوچی پس از پایان بیست‌ونهمین نشست اوپک پلاس اظهار کرد: تصمیم امروز اوپک پلاس افزایش تولید روزانه به مقدار ۶۴۸ هزار بشکه برای ماه‌های ژوئیه و اوت ۲۰۲۲ بود. با توجه به گزارش کمیته فنی و ارزیابی‌های صورت گرفته، تمامی کشورهای عضو اوپک پلاس در این تصمیم اشتراک نظر داشتند، البته اوپک پلاس به رصد و نظارت مداوم و منظم خود بر تحولات بازار و انجام هرگونه اقدام لازم برای حفظ ثبات حاکم بر بازار نفت ادامه خواهد داد.

وی با بیان اینکه بر اساس جدیدترین آمار و گزارش‌های منتشرشده، پایبندی کشورهای اوپک پلاس در ماه آوریل سال ۲۰۲۲ به سطح بی‌سابقه ۲۲۰ درصد رسید، تصریح کرد: دلیل اصلی افزایش سطح

وزیر نفت در سفارت روسیه در تهران:

مبادلات تجاری ایران - روسیه به ۴۰ میلیارد دلار می‌رسد



وزیر نفت درباره زمان تحقق هدف مبادلات تجاری سالانه ۴۰ میلیارد دلاری با روسیه گفت: با این توافقات و تفاهم‌نامه‌هایی که بعضی از آنها در حوزه انرژی به قرارداد منجر شده است، امیدواریم ظرف یک‌سال ونیم آینده و با برنامه‌ریزی که در دستور کار داریم به سقف ۴۰ میلیارد دلار در سال در روابط تجاری ایران و روسیه دست یابیم جواد اوچی روز سه‌شنبه (۱۷ خردادماه) در جشن روز ملی روسیه ضمن تبریک به میزبانان گفت: خرسندم در این جشن که نماد فرهنگی روسیه است، حضور دارم، ایران و روسیه دو همسایه بزرگ در منطقه هستند که اشتراک زیادی در زمینه‌های مختلف اقتصادی و فرهنگی دارند. وی با بیان اینکه خوشبختانه در دولت سیزدهم، رابطه ایران و روسیه رو به رشد بوده است که امیدوارم تعمیق یابد، اظهار کرد: وزارت نفت، علاوه بر تلاش در حوزه استراتژیک دو کشور، از همکاری با سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها حمایت می‌کند. وزیر نفت با اشاره به اینکه امیدواریم با توجه به دیدار رؤسای جمهوری دو کشور، تعمیق مناسبات ایران و روسیه پیگیری شود، گفت: البته سفر معاون نخست‌وزیر روسیه به تهران، به‌عزم جدی برای گسترش روابط میان دو کشور کمک می‌کند.

اوچی ادامه داد: وابستگی اروپا به انرژی بازی نیست که به‌راحتی جبران شود و بازی که آمریکا انجام می‌دهد به سود کشورها نیست، این تجربه در سایر کشورها تکرار شده است. وی با بیان اینکه تحریم راه چاره نیست و دامن‌گیر تحریم‌کنندگان خواهد شد، اظهار کرد: امیدوارم عقلای عالم، مصالح را با گفت‌وگو و مذاکره حل کنند و راه‌حل‌های منطقی برای مشکلات پیدا کنند. وزیر نفت گفت: ما امروز روزانه بیش از یک میلیارد مترمکعب ظرفیت تولید گاز طبیعی و چهار میلیون بشکه در روز ظرفیت تولید نفت خام داریم و برنامه‌های هشت‌ساله برای افزایش تولید نفت و گاز کشور در نظر گرفته‌ایم.

اوچی با بیان اینکه از سرمایه‌گذار خارجی در حوزه نفت و گاز استقبال می‌کنیم، گفت: با وجود تحریم ایران، آمادگی کامل را برای جذب سرمایه‌گذاران داریم.

پایان سلطه دلار در آینده نزدیک
وی با تأکید بر اینکه اجرای پروژه همکاری بانکی روسیه، چین و



وزیر نفت همچنین در حکمی دیگر، عظیم کلانتری اصل را به عنوان رئیس پژوهشگاه صنعت نفت منصوب و در نامه‌ای جداگانه از تلاش‌های جعفر توفیقی، رئیس پیشین این پژوهشگاه از وی قدردانی کرد. جواد اوچی در حکمی دیگر وحید رضایزدی فرد را به مدت چهار سال به عنوان عضو اصلی و رئیس هیات مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت منصوب کرد. وزیر نفت در این احکام بر حسن انجام وظایف محوله تأکید کرده است.

وزیر نفت با صدور احکامی جداگانه اعضای اصلی و علی‌البدل هیئت‌مدیره شرکت ملی نفت ایران، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت و رئیس هیات مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت را منصوب کرد. جواد اوچی در این احکام، هرمز قلاوند، کریم زبیدی، سیدحجت‌اله علم‌الهدی، محمدرضا نقیعی و محمد روستا را به عنوان اعضای اصلی هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران، همچنین فرخ علیخانی و فریدون کردزنگنه را به مدت چهار سال به عنوان اعضای علی‌البدل هیات مدیره شرکت ملی نفت ایران منصوب کرده است.

با حکم وزیر نفت ۹ انتصاب با حکم وزیر نفت



گسترش مرزهای دیپلماسی انرژی ایران وزیر نفت: برای همکاری های گازی در منطقه و جهان آماده ایم

مشعل | مرزهای دیپلماسی انرژی ایران هر روز در حال گسترش است و پرچم آن با «راهبرد همسایگی» کشورهای جدیدی را در بر می گیرد. جواد اوجی که این رویکرد مهم را از ترکمنستان آغاز کرد، در آخرین مقصد خود به آذربایجان رفت. همسایه ای که با روی کار آمدن دولت سیزدهم فصل تازه ای از روابط آن با ایران را شاهد بوده ایم. دو کشور دوست و همسایه که پیوندهای تاریخی فرهنگی زیادی با یکدیگر دارند و اگر چه این روابط با فراز و نشیب های زیادی همراه بوده است؛ اما امروز این ارتباط بهاری است.

توسعه دیپلماسی انرژی و همکاری های ایران با کشورهای همسایه به عنوان یکی از برنامه های جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم از نخستین روزهای کاری وی در اوایل شهر یورماه در دستور کار قرار گرفته و حاصل جمع این سیاست راهبردی، دستاوردهای مختلف با کشورهای همسایه از روسیه تا قطر و عمان و ترکمنستان و حتی آمریکای لاتین بوده؛ به طوری که باید گفت با رویکرد همگرایی منطقه ای دولت سیزدهم، الگویی مهم و متفاوت از همکاری ها در حوزه دیپلماسی انرژی محقق شده است و افق های روشنی پیش رو دارد.

افزایش ۲ برابری سوآپ گاز

سفر اخیر وزیر نفت به آذربایجان که برای شرکت در بیست و هفتمین نشست مجمع انرژی باکو و بیست و هفتمین نمایشگاه بین المللی نفت و گاز کاسپین (هفته انرژی باکو) انجام شد، با توجه به منافع مختلف و مشترک دو کشور در بخش های متنوع از خزر تا موضوع تأمین پایدار گاز منطقه نخجوان و سوآپ گاز ترکمنستان و افزون بر آن عضویت هر دو کشور در ائتلاف اوپک پلاس و جی ۲۰ سی اف، اهمیت زیادی دارد. آنگونه که در سفر اخیر جواد اوجی به این کشور درباره ضوابط اجرایی افزایش سوآپ گاز، توسعه یکپارچه بلوک ها و میدان های مشترک حوزه خزر، تبادل برق و زمینه های مشترک همکاری دو کشور گفت و گو و درباره این موارد تفاهم نامه هایی امضا شد.

رویکرد متفاوت ایران در حوزه انرژی

بررسی روابط انرژی میان ایران و آذربایجان نیز بیانگر رویکرد متفاوت و مهم کشورمان به باکو بوده است. از جمله آنکه در دیدارهای دیپلماسی وزیر نفت دولت سیزدهم ترافیک رفت و آمدهای مقام های دو کشور به ویژه آذربایجان به ایران به چشم می خورد. از سطح معاون نخست وزیر جمهوری آذربایجان تا هیئت از جمهوری آذربایجان به ریاست رونق عبدالله یف، مدیرعامل شرکت ملی نفت آذربایجان (سوکار) که در دیدارهای خود بر توسعه مناسبات انرژی و تحکیم همکاری ها در حوزه دریای خزر بحث و تبادل نظر داشتند. طبق اعلام جواد اوجی در سفر اخیر او با دولتمردان آذربایجان توافق شد میدان های مشترک ایران و آذربایجان در قالب یک کمیته مشترک مورد بررسی و مطالعه برای توسعه قرار گیرد و درباره توسعه میدان های مشترک انرژی در دریای خزر در قالب کمیته مشترک توافق هایی انجام شد. همچنین با توجه به توانمندی شرکت های ایرانی در بحث فنی و مهندسی انرژی مقرر شد در توسعه میدان های نفتی و گازی از ظرفیت پیمانکاران ایران استفاده شود. مجموعه همکاری هایی که در کنار نقش آفرینی مهم ایران در بازار انرژی می تواند به توسعه پایدار در منطقه منجر شود. با این حال نقطه عطف و گشایش فصل تازه روابط میان دو کشور از منظر دیپلماسی انرژی، امضای قرارداد سوآپ گاز بوده است که کارشناسان آن را گامی مهم و استراتژیک در این عرصه اعلام کردند. می توان گفت که روابط آذربایجان و ایران پس از دیدار روسای جمهوری در حاشیه اجلاس سازمان همکاری های اقتصادی در عشق آباد، شتاب جدیدی گرفت و پس از آن بود که تصمیم برای فعال سازی گفت و گوهای اقتصادی دو جانبه اخذ شد و در سفر اخیر اوجی به باکو، ایران و جمهوری آذربایجان تفاهم نامه افزایش دو برابری سوآپ گاز ترکمنستان از خاک ایران به مقصد آذربایجان را امضا و براساس این تفاهم نامه، دو طرف توافق کردند حجم گاز انتقالی سالانه ترکمنستان به جمهوری آذربایجان به وسیله خطوط ایران را دو برابر کنند. این قرارداد به صورت حجمی است و ایران به عنوان هزینه سوآپ (Swap Fee) بخشی از گاز انتقالی را برمی دارد. گام نخست این اقدام مهم آذرماه پارسال در حاشیه سران اکو

سه کشور ایران، ترکمنستان و جمهوری آذربایجان رقم خورد و با حضور رؤسای جمهوری ایران و جمهوری آذربایجان در ترکمنستان و در حاشیه نشست سران سازمان همکاری های اقتصادی (اکو) امضا شد و طرفین توافق کردند سالانه ۱.۵ تا ۲ میلیارد مترمکعب گاز ترکمنستان را به جمهوری آذربایجان سوآپ کنند. این قرارداد که پس از پنج سال توقف مبادلات گازی ایران و ترکمنستان امضا شد، به افزایش پایداری شبکه گاز در شمال شرق ایران منجر می شود و مسیر ایران را برای تبدیل شدن به قطب انرژی منطقه هموارتر می کند. امکان افزایش حجم این قرارداد در آینده نیز وجود خواهد داشت. قرارداد سوآپ ۱۱ دی ماه (۱۴۰۰) عملیاتی شد و دستاوردهای ممتازی برای ایران به همراه داشت و وزارت نفت دولت سیزدهم توانست با فعال کردن ظرفیتهای دیپلماسی انرژی، تنها سه ماه پس از استقرار دولت، نخستین گام مهم را در باز کردن مسیرهای مسدود شده بردارد و قرارداد سوآپ گاز ترکمنستان به جمهوری آذربایجان از مسیر ایران را که پنج سال پیش مسدود شده بود، احیا کرد. پس از آن جواد اوجی ۱۸ دی ماه در سفر هیئت ترکمنی به ریاست رشید مردوف، معاون رئیس کابینه وزرا و وزیر امور خارجه ترکمنستان اعلام کرد: «برساخت کافی برای واردات و سوآپ گاز وجود دارد و ایران برای انتقال ۴۰ میلیون مترمکعب گاز در روز یا ۱۰ تا ۱۵ میلیارد مترمکعب در سال آمادگی دارد.» اقدام مهمی که در سفر اوجی به ثمر نشست و نمایاگر نقش آفرینی مهم ایران در بازار فعلی انرژی خواهد بود.

توافق سه جانبه سوآپ گازی از نگاه تحلیلگران فرصتی را برای ایران فراهم خواهد کرد تا باکو از ظرفیتهای موجود ایران برای بازار گاز اروپا بهره برداری کند، هرچند اتصال به بازار گاز اروپا، پروژه ای است که در ایران نیز در دولت های مختلف پیگیری شده است، اما هیچ کدام از آنها نتوانستند به این هدف دست یابند. اهمیت این مساله با توجه به تنش های اوکراین و روسیه و تأمین انرژی دیگر کشورهای همجانبی دوچندان داشته است.

مطابق گزارش دبیرخانه مجمع کشورهای صادرکننده گاز، سهم گاز در سبد انرژی جهان تا سال ۲۰۵۰ از ۲۳ درصد کنونی به ۲۷ درصد افزایش خواهد یافت. در حالی که عرضه کنندگان گاز مشخص و محدود هستند، تقاضای این سوخت که به دلیل کمتر لاینده بودن آن محبوبیت بالایی دارد، روز به روز در حال افزایش است؛ همین موضوع سبب افزایش تقاضا و محدودیت عرضه شده است. در چنین قضایی نمی توان از ظرفیتهای ایران به عنوان دومین کشور دارنده ذخایر گازی جهان پس از روسیه چشم پوشی کرد.

آمادگی ایران برای گسترش تجارت گاز با جهان

آنگونه که وزیر نفت در همایش بین المللی انرژی جمهوری آذربایجان در سخنرانی خود در جمع وزرا و نمایندگان حدود ۳۰ کشور جهان با اشاره به موفقیت های ایران در بحث تولید نفت و گاز، این نکته را گوشزد کرد که دنیا تشنه انرژی است. وزیر نفت کشورمان در فضای کنونی انرژی جهان، برای همکاری در همه بخش های توسعه، تجارت و انتقال نفت و گاز به کشورهای جهان و منطقه اعلام آمادگی کرد. او البته با تأکید بر اینکه تحریم مانع پیشرفت صنعت نفت ایران نشد، این موضوع مهم را یادآوری کرد که ایران می تواند بخشی از نیازهای انرژی جهان را تأمین کند. اوجی گفت: تحریم کنندگان تصور می کنند با ابزار تروریستی تحریم می توانند مانع توسعه و پیشرفت ایران شوند، اما این تحریم ها شمشیری دولبه است که گریبانگیر خودشان شده است. وزیر نفت با یادآوری اینکه ایران یکی از بزرگ ترین ظرفیتهای گازی جهان را در اختیار دارد و ذخایر گاز ایران حدود ۲۴ تریلیون مترمکعب است و می تواند بخش مهمی از نیاز جهان را تأمین کند، افزود: ما هم اکنون امکان تولید روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز را داریم، ظرفیت تولید نفت ما نزدیک به ۴ میلیون بشکه در روز و ظرفیت تولید سالانه محصولات پتروشیمی هم حدود ۹۲ میلیون تن است. ظرفیت تولید گاز ما باید در هشت سال آینده به ۴.۱ میلیارد مترمکعب در روز برسد، دنیا تشنه انرژی است و ایران می تواند بخشی از این نیاز را تأمین کند. جمهوری اسلامی ایران آمادگی پذیرش سرمایه گذاری در تولید و تجارت گاز را دارد. ایران در چهارراه ترانزیت انرژی جهان قرار گرفته است، ضمن آنکه در شمال ایران تولید کنندگان بزرگی چون روسیه و ترکمنستان قرار دارند و در جنوب نیز قطر گرفته است و ما ظرفیت انتقال این منابع عظیم به بازارهای مصرف را هم در اختیار داریم. اوجی با اشاره به لزوم بهره مندی مردم جهان از نعمت انرژی گفت: جمهوری اسلامی ایران می خواهد همه مردم جهان از این نعمت خداوندی بهره مند شوند و با زیرساخت های خوب و قوی، آمادگی کشور را برای همکاری در همه بخش های توسعه، تجارت و انتقال نفت و گاز به کشورهای جهان و منطقه اعلام می کنیم.

دعوت به سرمایه‌گذاری در ایران



وی به برگزاری نمایشگاه بزرگ نفت و گاز ایران اشاره کرد و بومی بودن فناوری‌های انرژی در ایران را فرصت خوبی برای همکاری‌های مشترک با کشورهای منطقه دانست و گفت: تجربه انتقال گاز از ترکمنستان به جمهوری آذربایجان می‌تواند برای همه کشورهای همسایه تکرار شود. ما دومین شبکه بزرگ خطوط لوله گاز بعد از گازپروم را در اختیار داریم و پروژه‌های خوبی در حوزه ال‌ان‌جی تعریف کرده‌ایم. ما حتی گاز کشورهایی را که در پرداخت پول ما تأخیر دارند، قطع نکرده‌ایم و از همه کشورها و شرکت‌های علاقه‌مند برای سرمایه‌گذاری در بالادست و پایین‌دست صنعت نفت، همچنین انتقال و ترانزیت حامل‌های انرژی دعوت می‌کنیم. اوچی توجه به انرژی‌های پاک را از اولویت‌های کشور دانست و گفت: اسمال حدود هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر تولید کرده‌ایم و با برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده تا چهار سال آینده این مقدار به ۴ هزار مگاوات می‌رسد. وزیر نفت بر گسترش روابط با کشور آذربایجان تأکید

در آستانه سالروز رحلت امام‌خمينی (ره) اظهار کرد: رمز موفقیت امام‌خمينی (ره) قلب صاف ایشان و معامله با خدای متعال بود. امام‌خمينی (ره) به وعده‌های خداوند گفته‌اند اگر کسی به وعده‌های خدا ایمان و يقين داشته باشد، خداوند راه را برای او باز می‌کند. وی با اشاره به اینکه تمامی دستاوردهای کشور مدیون امام‌خمينی (ره) و خون شهیداست، افزود: تولید گاز کشور قبل از انقلاب روزانه ۲۵ میلیون مترمکعب بود، بعد از انقلاب که مستشاران خارجی به‌خصوص آمریکایی‌ها از صنعت نفت ما رفتند، ما به همت متخصصان داخلی روزانه نزدیک یک میلیارد مترمکعب گاز تولید می‌کنیم، ما بدون حضور متخصصان خارجی این صنعت را توسعه می‌دهیم، ما در مجموع ذخایر نفت و گاز در دنیا در جایگاه نخست هستیم و این صنعت اکنون از سوی متخصصان داخلی توسعه داده شده است.

دیدار با وزیران انرژی بلغارستان و رومانی در باکو

در این دیدار درباره همکاری‌های دوجانبه در بخش‌های بالادست و پایین‌دست صنعت نفت، انواع تبادلات انرژی و همکاری‌های مختلف در این زمینه گفت‌وگو شد و دو طرف بر ظرفیت‌های گسترده همکاری‌های مشترک در زمینه‌های مختلف در حوزه نفت و گاز تأکید و هر یک ظرفیت‌های مختلف خود برای همکاری را ارائه کردند.

کر.د. ویر جیل دانیل پوپسکو، وزیر انرژی رومانی در مجمع انرژی باکو درباره بحران انرژی اروپا و دوران گذار از کربن سخن گفت.

دیدار و رایزنی با وزیر انرژی قزاقستان

وزیر نفت در حاشیه همایش انرژی باکو با بولات اخکولاکف، وزیر انرژی قزاقستان دیدار و رایزنی کرد.

جواد اوچی در حاشیه مجمع انرژی باکو و بازدید از نمایشگاه بین‌المللی نفت و گاز این کشور با ویر جیل دانیل پوپسکو، وزیر انرژی رومانی و الکساندر نیکولوف، وزیر انرژی بلغارستان دیدار و گفت‌وگو کرد. وزیر نفت درباره بحران انرژی دنیا، صادرات خدمات فنی مهندسی، صادرات تجهیزات و زمینه‌های مختلف همکاری با وزیران انرژی دو کشور اروپایی در باکو دیدار و گفت‌وگو



توسعه همه‌جانبه روابط با همسایگان

اوچی به سفر اخیر به کشورهای آمریکای لاتین اشاره کرد و گفت: از سال ۲۰۱۷ که آمریکا کشورهای آمریکای لاتین به‌خصوص وئزولارا تحریم کرد، تمام صنعت نفت آنها تعطیل شده‌است، زیرا عموماً از سوی مستشاران خارجی توسعه می‌یافت. امام‌خمينی (ره) در روزهای نخست انقلاب به‌صورت نفت و متخصصان داخلی اعتمادبه‌نفس داد، همچنین بعد از امام‌خمينی (ره) هم‌همان راه و مسیر را پیش بردند و می‌برند. دولت آقای رئیسی نزدیک ۱۰ ماه‌است که مستقر شده، نگاه این دولت توسعه همه‌جانبه با همسایگان به‌خصوص با کشورهای دوست و برادر ملند آذربایجان است.

تشکیل کمیته مشترک برای توسعه میدان‌های مشترک

اوچی با اشاره به اینکه در شروع کار دولت سیزدهم، سوآپ گاز ترکمنستان به آذربایجان که مورد حمایت مسئولان هر دو کشور بود، در دستور کار قرار گرفت، افزود: قرارداد سوآپ گاز ترکمنستان به آذربایجان از مسیر ایران پس از چند دور مذاکره در حاشیه اجلاس آکو و با حضور رؤسای جمهوری ایران و آذربایجان در عشق‌آباد امضا و توافق شد از اول ژانویه ۲۰۲۲ تزریق گاز عملیاتی شود که خوشبختانه این مهم رقم خورد. با امضای قرارداد سوآپ گاز مسیر برای دیگر حوزه‌های همکاری در بخش‌های مختلف از جمله حمل‌ونقل، برق و تجارت و امثال آنها باز و هموار شده است. وزیر نفت با بیان اینکه در این سفر با دولتمردان آذربایجان توافق کردیم میدان‌های مشترک ایران و آذربایجان در قالب یک کمیته مشترک مورد بررسی و مطالعه برای توسعه قرار بگیرند، افزود: تنها جایی که ما خارج از کشور سرمایه‌گذاری کردیم آذربایجان و میدان شاه‌دین است، همین‌طور قرارداد و ادوات برق از آذربایجان رایزنی داریم.

وزیر نفت با بیان اینکه آذربایجان برای مشارکت در برخی پروژه‌های ایران از جمله راه‌آهن رشت - استارا اعلام آمادگی کرده است، گفت: توصیه مقام معظم رهبری و رئیس‌جمهوری توسعه هر چه بیشتر روابط با آذربایجان است.

نگاهی به دیدارهای جانبی وزیر نفت در آذربایجان

دیدار با معاون نخست‌وزیر آذربایجان و تأکید بر افزایش مبادلات گازی

وزیر نفت و هیئت همراه در باکو با معاون نخست‌وزیر جمهوری آذربایجان دیدار و درباره مناسبات دوجانبه گفت‌وگو کردند. جواد اوچی و شاهین مصطفی‌یف درباره مسائل جاری از جمله ارتقای حجم سوآپ گاز ترکمنستان و همکاری در توسعه منابع هیدروکربوری دریای خزر بحث و گفت‌وگو کردند. در این دیدار همچنین با توجه به مسئولیت وزارت نفت در کمیسیون مشترک با روسیه بعضی از مسائل کلیدی مانند فعال‌سازی و رفع موانع گریبور شمال - جنوب و رفع موانع تجارت میان کشورهای ایران، آذربایجان و روسیه و تسهیل روابط بانکی و استفاده از پول ملی برای بحث شد. جواد اوچی اعلام کرد: در این گفت‌وگو درباره توسعه میدان‌های مشترک انرژی در دریای خزر در قالب کمیته مشترک توافق‌هایی انجام شد. وی به توانمندی شرکت‌های ایرانی در بحث فنی و مهندسی انرژی اشاره کرد و گفت: قرار شد در توسعه میدان‌های نفتی و گازی از ظرفیت پیمانکاران ایران استفاده شود. در این دیدار نیز معاون نخست‌وزیر جمهوری آذربایجان با اشاره به همکاری موفقیت‌آمیز سه‌جانبه میان ایران، ترکمنستان و جمهوری آذربایجان در انتقال گاز گفت: همکاری‌ها در بخش انرژی می‌تواند به توسعه پایدار در منطقه منجر شود. وی از تشکیل کارگروه مشترک مطالعه در بخش توسعه انرژی میان دو کشور خبر داد.

نگاهی به دیگر سفرهای خارجی وزیر نفت

ایران و آمریکای لاتین

در سفر وزیر نفت به کشورهای آمریکای لاتین چهار تفاهم‌نامه و دو قرارداد در حوزه نفت و دو تفاهم‌نامه در حوزه کشاورزی امضا شد. جواد اوچی در سفری به کشورهای آمریکای لاتین از جمله ونزوئلا و نیکاراگوئه همسو با فعال‌سازی دیپلماسی انرژی، دیدارهای پرشماری با مسئولان این کشورها داشت و در جریان این سفر تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهایی نیز امضا شد و در این سفرها مذاکرات مختلفی با سران و مسئولان کشورهایی از جمله ونزوئلا و نیکاراگوئه داشت. توسعه و تولید در میدان‌های نفت و گاز، ارتقا و نوسازی پالایشگاه‌ها و بهره‌گیری از ظرفیت‌های پالایشگاهی، آموزش نیروی انسانی و کارشناسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صدور خدمات فنی مهندسی و انتقال فناوری و توسعه بازارهای صادراتی نفت خام، میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی از جمله محورهای مذاکرات و تفاهم‌نامه‌ها بوده است.

ایران و عمان

در جریان سفر اوچی به عمان براساس مذاکرات انجام‌شده با مقام‌های عمان درباره همکاری در زمینه موضوعات مختلف اقتصادی و به‌خصوص همکاری در بخش انرژی توافق‌هایی انجام شد. به‌عنوان محور اول توافق شد برای توسعه فازهای بعدی میدان نفتی هنگام که تنها میدان مشترک دو کشور است، کمیته‌ای فنی مشترک تشکیل شود تا در قالب کارگروهی مشترک و تیم مشترک این میدان به‌صورت یکپارچه توسعه داده شود. با توجه به منابع نفتی و گازی عمان و همین‌طور توانمندی پیمانکاران و سازندگان ایرانی زمینه و ظرفیت بسیار خوبی برای صادرات خدمات فنی مهندسی ایران در بخش نفت و گاز به این کشور وجود دارد و توافق شد در بخش بالادست و پایین‌دست صنعت نفت، گاز، پالایشگاه‌ها، پتروپالایشگاه‌ها و تأسیسات گازی از توانمندی شرکت‌های ایرانی استفاده شود.

ایران و ترکمنستان

نخستین مقصد خارجی اوچی بعد از دراختیار گرفتن سکان وزارت نفت، ترکمنستان بود؛ سفرها، مذاکرات و رفت و آمدهایی که هفتم آذرماه ۱۴۰۰ به ثمر نشست و دو کشور در حاشیه پانزدهمین نشست سران سازمان همکاری اقتصادی (اگو) در عشق‌آباد قرارداد سوآپ گاز را امضا کردند. ایران بر اساس این قرارداد سالانه ۵.۱ تا ۲ میلیارد مترمکعب گاز ترکمنستان را به آذربایجان تحویل می‌دهد. جواد اوچی، وزیر نفت در روز امضای این قرارداد بیان کرده بود: «با امضای این قرارداد گامی رو به جلو در مناسبات انرژی دو کشور برداشته شد و این قرارداد به تأمین پایدار سوخت زمستانی استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی، گلستان و سمنان کمک می‌کند.» قرارداد سوآپ گاز ترکمنستان از خاک ایران به مقصد آذربایجان از روز شنبه (۱۱ دی‌ماه) عملیاتی شد.

ایران و روسیه

در سفر وزیر نفت به همراه رئیس‌جمهور به روسیه، جلسات بسیار فشرده و متعددی با مقام‌های ارشد روسیه، معاون نخست‌وزیر، وزیر انرژی روسیه، همچنین شرکت‌های توانمند روسی انجام شد و طبق اعلام اوچی وزارت نفت در مجموعه چهار شرکت اصلی از قبل برنامه جامع و نقشه‌راه کاملی را تدارک و پروژه‌های مختلفی در حوزه توسعه میدان‌های نفتی و گازی، احداث پتروپالایشگاه‌ها، واحدهای ال‌ان‌جی و انتقال فناوری به‌ویژه برای ازدیاد برداشت از میدان‌های نفتی و گازی آماده کرده بود که به دولتمردان روسی ارائه شد. ایران و روسیه پس از دیدار جواد اوچی، وزیر نفت و الکساندر نوآک، معاون نخست‌وزیر روسیه سه‌سند همکاری امضا کردند. با توافق‌ها و تفاهم‌نامه‌ها که بعضی از آنها در حوزه انرژی به‌قرار داده‌منجر شده است، طبق برنامه‌ریزی‌ها ظرف یک سال و نیم آینده سقف مبادلات تجاری ایران و روسیه به سالانه ۴۰ میلیارد دلار خواهد رسید.

دیدار با وزیر انرژی آذربایجان



جواد اوچی در دیدار با پرویز شهبازوف، وزیر انرژی آذربایجان اظهار کرد: آقای رئیسی، رئیس‌جمهوری ایران بر توسعه روابط با همسایگان از جمله آذربایجان تأکید زیادی دارد و این از سیاست‌های اصولی دولت سیزدهم است. توسعه روابط انرژی بین دو کشور زمینه‌ساز توسعه روابط در دیگر حوزه‌ها نیز خواهد بود. از سویی ایران آمادگی افزایش سوآپ گاز بین ترکمنستان و آذربایجان را دارد. تجربه مشارکت دو کشور در میدان شاه‌دین تجربه خوبی است که می‌تواند زمینه‌ساز تعریف کار مشترک در بلوک‌ها و میدان‌های نفت و گاز خزر باشد. در این دیدار درباره ضوابط اجرایی افزایش سوآپ گاز، توسعه یکپارچه بلوک‌ها و میدان‌های مشترک حوزه خزر، تبادلات برق و زمینه‌های مشترک همکاری دو کشور گفت‌وگو و درباره این موارد تفاهم‌نامه‌هایی امضا شد. پرویز شهبازوف، وزیر انرژی آذربایجان هم در این دیدار گفت: مشترکات زیادی ایران و آذربایجان را به هم پیوند می‌دهد. در سازمان‌های بین‌المللی مانند اوپک پلاس هم همکاری‌های خوبی بین دو کشور شکل گرفته است. رؤسای جمهوری دو کشور برای توسعه روابط اراده جدی دارند و این اراده سبب تسهیل در روابط می‌شود. قرارداد سوآپ گاز ترکمنستان به آذربایجان نیز یک رویداد تاریخی و ارزشمند بود و با حضور رؤسای جمهوری در زمان امضای قرارداد، محکم شد و خوشحالم که ایران برای افزایش مقدار سوآپ آمادگی و زیرساخت لازم را در اختیار دارد.

راهبري مخازن نفت و گاز زیر چتر کارگروه ویژه

مشعل | تکمیل و توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز را می‌توان از اولویت‌های مهم دولت سیزدهم به موازات افزایش صادرات نفت خام دانست که برنامه ویژه‌ای برای آن تدارک دیده شده است تا هر چه بیشتر در مسیر حفظ منافع ملی ایران گام برداشته شود. منافعی که هر کدام از دولت‌ها وظیفه صیانت از آنها را در تولید، توسعه و نگهداشت عهده‌دار هستند. طبق اعلام جواد اوجی، وزیر نفت، تکمیل توسعه میدان‌های مشترک از اهم واجبات است و میدان‌های مشترکی که تا امروز به سراغ آنها نرفته‌اند، در دولت سیزدهم تعیین تکلیف می‌شوند. در این زمینه نیز برنامه مدونی برای تکمیل توسعه میدان‌های مشترک داریم. گسترده‌گی میدان‌های نفت و گاز در ایران باعث شده تا برخی از این میادین با کشورهای همسایه مشترک باشد و نیمی از میدان در طرف ایران و نیمی دیگر در طرف کشور همسایه قرار بگیرد. ایران در تمام سال‌های پس از انقلاب غیر از دوران جنگ، هر سال کشف جدیدی داشته و در این مدت در مجموع ۷۳ میدان مشتمل بر ۲۶ میدان نفتی و ۳۷ میدان گازی کشف شده که از این میان، بخش زیادی میدان مرزی و مشترک بوده‌اند.



ایران با در اختیار داشتن حداقل ۲۸ میدان مشترک نفت و گاز با کشورهای همسایه از جمله ۱۸ میدان نفتی، چهار میدان گازی و ۶ میدان نفت و گاز، یکی از معدود کشورهای جهان با این تعداد ساختار مشترک است. از این ۲۸ میدان، ایران با عراق ۱۲ حوزه مشترک، با امارات ۷ مخزن مشترک، با قطر و عمان هر کدام ۲ مخزن مشترک و با عربستان، کویت و ترکمنستان هر کدام یک مخزن مشترک دارد و به عبارتی حدود ۵۰ درصد ذخایر گاز طبیعی ایران در مخازن مشترک است؛ از این رو مطالعه و شناخت تمامی ابعاد سیاسی، فنی، اقتصادی و حقوقی توسعه مخازن مشترک هیدروکربوری با تأکید بر مدیریت صیانتی مخزن، از اهمیت و ضرورت پر خوردار است و دولت سیزدهم با توجه به حیاتی بودن این مساله برای منافع کشور، آن را در صدر اولویت‌های خود قرار داده است.

تشکیل کارگروه راهبري مخازن مشترک نفت و گاز
به این ترتیب، کارگروه راهبري مخازن مشترک نفت و گاز با ابلاغ مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تشکیل شده است.

در ابلاغیه مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خطاب به مدیران عامل شرکت‌های تابع و مدیران و رؤسای واحدهای ستادی این شرکت آمده است: با استناد به اسناد بالادستی، قوانین برنامه‌های پنج‌ساله توسعه کشور، به‌ویژه سیاست‌های کلی نظام ابلاغی مقام معظم رهبری در زمینه صیانت از منافع ملی در مخازن مشترک نفت و گاز، همسو با برداشت حداکثری از میدان‌های مشترک نفت و گاز و اولویت‌دهی به برنامه‌ها و اقدام‌های اکتشافی، توسعه‌ای و تولیدی در شرکت ملی نفت ایران و به‌منظور استفاده حداکثری از ظرفیت‌های ستادی و عملیاتی و همکاری تمامی کارشناسان، نخبگان و صنعتگران، کارگروه راهبري مخازن مشترک نفت و گاز تشکیل می‌شود.

محدوده فعالیت کارگروه

محدوده فعالیت کمیته شامل تمامی فعالیت‌های مرتبط با مخازن مشترک تولیدی و میدان‌های مشترک در حال توسعه و توسعه نیافته نفت و گاز و ظرفیت‌های اکتشافی هیدروکربنی مرزی خواهد بود و اهم شرح وظایف در سه حوزه میدان‌های تولیدی، توسعه‌ای و ظرفیت‌های اکتشافی هیدروکربنی مرزی موارد تدوین و ابلاغ سیاست‌ها، برنامه‌ها و نقشه راه توسعه و تولید از میدان‌های مشترک نفت و گاز، تدوین و نظارت بر پیاده‌سازی نقشه راه توسعه دانش فنی و به‌کارگیری فناوری‌های نو برای افزایش ضریب برداشت از میدان‌های مشترک به‌منظور افزایش برداشت و حداکثرسازی سهم کشور، برنامه‌ریزی با رویکرد اولویت تولید از مخازن مشترک در برنامه‌های کوتاه‌مدت سالانه و بلندمدت، اولویت‌دهی به طرح‌های اکتشافی، تولیدی، حفظ و نگهداشت و توسعه‌ای میدان‌های مشترک نفت و گاز در تدوین برنامه‌ها و تخصیص منابع انسانی، مالی، دکل، تجهیزات و دیگر منابع و فرآیندهای تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری، نظارت بر حسن اجرای پروژه‌های اکتشافی و توسعه‌ای و برنامه‌های تولیدی میدان‌های مشترک، تدوین و نظارت بر حسن اجرای برنامه جامع اکتشافی برای پوشش‌دهی همه نواحی مرزی کشور (خشکی و دریا)، تدوین و پیاده‌سازی راهکار و فرآیندهای نظارت و رصد دائمی فعالیت‌ها و برنامه‌های اکتشافی، تولیدی و توسعه‌ای کشورهای همسایه در میدان‌های مشترک به‌منظور حراست از منافع ملی، پیگیری ایجاد و نظارت بر فعالیت‌های کمیته‌های مشترک فنی میدان‌ها با کشورهای همسایه با هدف تولید متعادل و متناسب و جلوگیری از رقابت‌های منفی مخرب، ایجاد سامانه مرکزی تولید و فعالیت‌های فعلی و برنامه‌های اکتشاف، توسعه و تولید میدان‌های مشترک برای مدیریت متمرکز و ایجاد کارگروه‌های فنی به‌منظور ارزیابی، تصمیم‌سازی و تهیه و تدوین گزارش‌های منظم شش ماهه خواهد بود.

راهبري یکپارچه فعالیت‌ها

نشست‌های کمیته به‌صورت منظم زیر نظر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و عضویت مدیران ستادی و شرکت‌های تابع و با رویکرد سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری و راهبري یکپارچه فعالیت‌ها و انسجام بخشی به فعالیت‌های گسترده زنجیره اکتشاف، ارزیابی، توسعه و تولید در میدان‌های مشترک نفت و گاز تشکیل خواهد شد. مدیریت‌های ستادی و مدیران عامل و هیئت مدیره شرکت‌های تابعه موظف به اجرا و پیگیری تصمیم‌های کمیته و ارائه گزارش عملکرد خواهند بود.

اهداف مهم وزارت نفت

بدون شک تشکیل کارگروه راهبري مخازن مشترک نفت و گاز می‌تواند به انسجام هر چه بیشتر فعالیت‌ها در مسیر تکمیل و توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز بینجامد.

همان هدف گذاری که جواد اوجی بر آن تأکید داشته و در برنامه خود برای وزارت نفت در سر فصل اکتشاف، توسعه، حفظ و نگهداشت تولید (نفت، گاز و میعانات) با اولویت میدان‌های مشترک برنامه‌هایی همچون تعیین تکلیف اکتشاف، توسعه، تولید و نگهداشت توان تولید از میدان‌های مشترک نفتی و گازی اعم از توسعه نیافته و قدیمی در نواحی خشکی و دریا، ایجاد بستر مناسب و ارائه مشوق‌های لازم به منظور جذب سرمایه و تأمین مالی توسعه و تولید از میدان‌های مشترک، رفع و اصلاح رویه‌های موجود مانند اصلاح نوع قراردادهای شیوه مناقصات با هدف بهبود وضعیت توسعه و افزایش و نگهداشت توان تولید با اولویت میدان‌های مشترک، تکمیل توسعه میدان گازی پارس جنوبی، اجرای برنامه‌های گسترده نگهداشت توان تولید میدان گازی پارس جنوبی و تعیین تکلیف فشارافزایی این میدان، تهیه طرح جامع به همراه پیش‌بینی منابع مالی موردنیاز به منظور بازسازی و نوسازی تأسیسات تولید نفت و گاز مورد اشاره قرار گرفته است. جواد اوجی در برنامه پیشنهادی به مجلس شورای اسلامی با اشاره به عدم تعیین تکلیف توسعه و تولید میدان‌های مشترک نفت و گاز تصریح کرد: به‌منظور تعیین تکلیف، تکمیل/توسعه و تولید حداکثری از میدان‌های مشترک نفتی و گازی مهم در نواحی خشکی و دریایی اقدام موثری صورت نگرفته است و طی سال ۹۲ نسبت به فسخ و کان لم بکن کردن برخی از قراردادهای سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی اقدام شده است که به عنوان مثال به فسخ قرارداد خارجی توسعه میدان مشترک آزادگان جنوبی و کان لم بکن کردن قراردادهای داخلی توسعه فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی و فرزاد آ می‌توان اشاره کرد.

حفاری قرار گیرد و قابلیت تعمیرات و حفاری هم فراهم شود که به گفته متوسل، مراحل اولیه افزایش تولید کنونی نیز از همین روند در حال دست یابی است.

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

نگاهی به طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید

طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید در قالب ۲۲ بسته طرح توسعه در گستره فعالیت سه شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران (شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران) در محدوده جغرافیایی هفت استان کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر، فارس و هرمزگان تعریف شده است. منابع مالی مورد نیاز این طرح با اتکا به درآمد حاصل از افزایش تولید نفت در بسته‌های کاری تعریف شده و از طریق انتشار اوراق مشارکت در بازار سرمایه تأمین می‌شود.

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

فروزان در فهرست فناوری‌ها

نام فروزان در فهرست طرح‌های فناوری‌ها شرکت ملی نفت با دانشگاه‌ها هم قرار دارد که در میان ۱۳ قرارداد کلان پژوهشی صنعت نفت با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی است.

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

مشترک نفتی فروزان اعلام شد.

چراغ روشن «فروزان»

در میانه خلیج فارس، مرز مشترک با کشور همسایه چراغ تلاش و فعالیت برای دست‌یابی به تولید حداکثری از سوی کارکنان صنعت نفت روشن است و فعالیت بی‌وقفه ادامه دارد. با همین تلاش نخستین چاه تولیدی طرح نگهداشت و افزایش تولید در میدان مشترک فروزان آغاز شد و این میدان مشترک در مسیر افزایش تولید قرار گرفته است؛ فرایندی که با آغاز آن در اواسط سال آینده به تولید حداکثری خواهد رسید.

شهرام متوسل، مجری طرح توسعه میدان فروزان در شرکت نفت فلات قاره در این زمینه به هفته‌نامه مشعل توضیح می‌دهد: افزایش تولید از این میدان مشترک از مراحل اولیه کار بوده و طرح نگهداشت و افزایش تولید در این میدان، پروسه‌ای شامل حفاری تعدادی چاه است که تا اواسط سال آینده ادامه خواهد داشت.

طرح افزایش برداشت از میدان مشترک فروزان یکی از چهار طرح نگهداشت و افزایش تولید در شرکت نفت فلات قاره ایران است که از سوی شرکت پتروپارس اجرا می‌شود. به توجه به اینکه طرح توسعه میدان نفتی مشترک فروزان در زمره طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید نفت است و با در نظر گرفتن اولویت مهم وزارت نفت دولت سیزدهم در زمینه میدان‌های مشترک نفت و گاز، می‌توان انتظار تسریع در این بخش را هم داشت.

فروزان از گذشته تا امروز

میدان نفتی فروزان که سال ۱۳۴۵ با ذخیره نفت در جای به میزان دو میلیارد و ۳۰۹ میلیون بشکه کشف شده است، در گذشته با اسم فریدون شناخته می‌شد، بعد از انقلاب به این نام تغییر داده شد. نفت این میدان به وسیله خط لوله ۲۰ اینچ زیر دریا به تأسیسات خشکی برای فرآوری و ذخیره‌سازی ارسال می‌شود.

این میدان نفتی در ۱۰۰ کیلومتری جنوب شرقی جزیره خارگ و دارای ۵۳ حلقه چاه بوده و اهمیت آن برای کشورمان به دلیل مشترک بودن این مخزن است و از این رو برنامه‌های ویژه‌ای برای برداشت دیدار شده است.

با توجه به اولویت توسعه میدان‌های مرزی و مشترک، تسریع در افزایش تولید میدان مشترک فروزان در دستور کار قرار گرفته است که پس از ۸۸ روز تلاش مستمر شبانه‌روزی در ۲۹ فروردین ۱۴۰۱ با موفقیت جریان سیال از چاه برقرار شده و پس از حفاری ۲۷۳۸ متر در ۸ حلقه چاه، برای نخستین بار برداشت نفت از لایه مخزنی کژدمی فوآنی در این میدان محقق شد که با تکمیل این چاه، دکل حفاری به یک چاه دیگر منتقل شد و همچنان حفاری در دیگر چاه‌ها ادامه خواهد یافت.

با انجام عملیات طراحی، مهندسی، خرید کالا، تجهیزات و تأمین سرویس‌های لازم، هم‌زمان دو دستگاه دکل دریایی در حال حفاری در این میدان مشترک هستند.

سکوی فروزان افزون بر طرح‌های فوق در سالهای اخیر شاهد بهسازی و نوسازی سکوی مسکونی هم بوده است؛ سکویی که از ۱۲ سال پیش به دلیل فرسودگی به تعویض نیاز داشت و از این رو سکوی زیست‌جدیدی ساخته شد تا روی پایه‌های سکوی قبلی نصب شود که این اقدام روند بهبود تولید در میدان مشترک فروزان را به همراه خواهد داشت از این جهت که تا پیش از این با وجود چک آپ فعلی امکان حفاری و افزایش تولید از یک حلقه چاه وجود نداشته است. حالا با سکوی جدید زیستی ریگ حفاری می‌تواند کنار سکوی

جواد اوچی در ادامه افزوده است: بنابراین عدم تکمیل و توسعه و تولید حداکثری از میدان‌های مشترک نفتی و گازی از جمله میدان‌های آزادگان جنوبی، فازهای دوم و سوم میدان یادآوران، فاز دوم میدان‌های یاران شمالی و جنوبی و میدان اروند در منطقه غرب کارون در استان خوزستان و نیز میدان‌های گازی فاز ۱۱ پارس جنوبی، فرزاد آ و فرزاد ب و نیز میدان نفتی اسفندیار در خلیج فارس و نیز طرح‌های نگهداشت توان تولید سایر میدان‌های مشترک از اهمیت چالش‌های اساسی وزارت نفت است که می‌بایست برای تعیین تکلیف آنها اقدام‌های موثری انجام داد. همچنین در این برنامه با عنوان برنامه وزارت نفت؛ خط مقدم جنگ اقتصادی به موضوعاتی همچون تلاش و پیگیری جهت صیانت و ارتقای ضریب باز یافت میدان‌های نفتی کشور مبتنی بر اجرای پروژه‌های تحقیقاتی و طرح‌های بهینه‌سازی تولید و استفاده از روش‌های نوین ازدیاد برداشت، تعیین تکلیف گازهای مشعل و کاهش و حذف گازسوزی با به کارگیری روش‌های جدید فنی، مالی و قراردادی، اجرای گسترده برنامه‌های نگهداشت توان تولید میدان‌های گازی، تجهیز میدانی مبادلات مواد نفتی و گازی به تجهیزات اندازه‌گیری دقیق (میتزینگ تجاری) اشاره شده است.

افزون بر آن اوچی در سر فصل دیگری با عنوان سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، میدان‌های مشترک نفت و گاز را مورد اشاره قرار داده و به افزایش ذخایر راهبردی نفت و گاز کشور به منظور اثرگذاری در بازار جهانی نفت و گاز و تأکید بر حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز، به ویژه در میدان‌های مشترک پرداخته است. بدون شک وزارت نفت در این مسیر مهم، جوانب مختلف برای توسعه را در نظر داشته و طبق اعلام اوچی، وزارت نفت آمادگی دارد در قالب قراردادهای مختلف از پتانسیل سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای برداشت حداکثری از میدان‌های مشترک نفتی و حفظ و نگهداشت تولید استفاده کند.

به منظور توسعه میدان‌های اولویت میدان‌های مشترک، وزارت نفت آمادگی دارد در قالب قراردادهای مختلف از پتانسیل سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی برای برداشت حداکثری از میدان‌های مشترک و حفظ و نگهداشت تولید آنها استفاده کند. به موازات این هدف گذاری به تازگی خبر آغاز تولید از مخزن



افزایش تولید از این میدان مشترک از مراحل اولیه کار بوده و طرح نگهداشت و افزایش تولید در این میدان، پروسه‌ای شامل حفاری تعدادی چاه است که تا اواسط سال آینده ادامه خواهد داشت

این‌ها نیز به امنیت کشور کمک می‌کنند. با اینکه وظیفه ما گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار است؛ اما برای گازرسانی به روستاهایی که در مسیرمان بود، با تلاش واحد مهندسی این کوخ‌ها را گازدار کرده‌ایم که این امر در سال جاری نیز تداوم خواهد داشت.

«میزان گاز ورودی به استان چقدر است و چند درصد آن در بخش صنعتی مصرف می‌شود؟»

میزان گاز ورودی به استان ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب در سال ۱۴۰۰ بوده؛ اما پیش‌بینی بالاتر از این میزان بود که به دلیل شیوع ویروس کرونا و تعطیلی مدارس، ادارات و امکان مذهبی گاز کمتری مصرف شد. استان کردستان، به این دلیل که در انتهای خطوط انتقال گاز کشور قرار دارد، احتمال افت فشار در شبکه انتقال در آن، بیش از سایر نقاط احساس می‌شود. از این رو نیروهای امدادی و گروه‌های بهره‌بردار در فصول سرد، با آمادگی کامل از تأسیسات مراقبت می‌کنند. ضمن اینکه شرکت ملی گاز در چند سال اخیر برای تقویت و پایداری گازرسانی در استان کردستان، فعالیت‌های چشمگیری انجام داده است. بیشتر مصارف گاز استان در بخش خانگی و تجاری است و در واقع ۹۶ درصد مشترکان ما تجاری، خانگی و عمومی هستند.

«لطفاً گزارشی از عملکرد خود در سال گذشته ارائه کنید؟»
سال ۱۴۰۰، سال موفقی برای دسترسی به اهداف پیش‌بینی شده بود. ۸۸ روستا به شبکه سراسری گاز طبیعی متصل شدند که تعداد ۴۲ روستا در ایام گرمی داشت هفته دولت ۴۵ روستای دیگر نیز در ایام گرمی داشت دهه مبارک فجر گازرسانی شدند. ضمن اینکه در سال گذشته، بیش از تعهدات خود در زمینه گازرسانی عمل کردیم و با توجه به منابع محدود مالی، تمام پروژه‌هایی که طی سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ کلنگ‌زنی شده بود، در همان سال به بهره‌برداری رسیدند که این اقدام، نشانه عزم جزم مسؤولان برای ارائه خدمات بدون منت به مردم شریف استان است.

«چه برنامه‌های جدیدی در دستور کار دارید؟»
گازرسانی به ۸۰ روستا و تنها شهر باقیمانده استان، از برنامه‌های امسال است. در سال جاری، گازدار کردن ۱۷ هزار خانوار استان در دستور کار قرار دارد که ۹ هزار خانوار شهری و ۸ هزار خانوار روستایی را در برمی‌گیرد. یکی از اهداف مهم، و استراتژیک که باعث رشد، شکوفایی و پیشرفت صنعت می‌شود، بحث گازرسانی است. از این رو تاکنون ۸۹۸ واحد تولیدی و صنعتی به شبکه سراسری گاز طبیعی متصل شده است. در سال ۱۴۰۱ نیز برنامه‌ریزی برای گازرسانی به ۱۵ واحد صنعتی در قالب مصوبات شورای اقتصاد انجام شده که حجم جایگزینی گاز طبیعی ۱۵ هزار مترمکعبی را در برمی‌گیرد. تأمین و نصب ۱۰ مورد ایستگاه تقلیل فشار گاز طبیعی صنعتی، اجرا و نصب ۷ هزار علمک در سطح استان و جذب بیش از ۱۹ هزار مشترک جدید نیز از دیگر برنامه‌هاست. در حال حاضر شرکت گاز استان کردستان موفق به دریافت ۹ گواهینامه سیستم مدیریت شده که در سال جاری اقدامات و مستندات لازم برای اخذ ۲ گواهینامه دیگر شامل گواهینامه مدیریت امنیت شبکه و مدیریت مسؤلیت پذیری اجتماعی صورت گرفته و با دریافت این ۲ گواهینامه، تعداد گواهینامه‌های اخذ شده شرکت گاز استان کردستان به ۱۱ مورد افزایش می‌یابد. از برنامه‌های بسیار حساس که در ارائه خدمات سریع و صریح به مشترکان شرکت گاز استان کردستان مدنظر بوده‌وا: جمله اهداف راهبردی است. استقرار سامانه‌های مکانیزه سیستم‌های امداد مشترک مرکزی استان، تأمین و نصب سامانه‌های هوشمند و اجرای پروژه‌های پژوهشی با هدف اصلاح تجهیزات و تأسیسات گازرسانی به منظور کاهش هدررفت گاز طبیعی، تکمیل و بهره‌برداری از سیستم GIS با استفاده از نیروهای متخصص و کارآمد است. با وجود سختی عملیات گازرسانی به اغلب روستاهای استان کردستان، سال ۱۴۰۱ سالی است که تمامی روستاهای بالای ۲۰ خانوار به شبکه سراسری گاز متصل خواهند شد و می‌توان گفت که سال جاری، جشن پایان گازرسانی در استان کردستان برگزار خواهد شد.

«آخرین وضعیت گازرسانی به استان کردستان چگونه است؟»
تعداد روستاهایی که در این استان قابلیت گازرسانی دارند، یک هزار و ۶۲۰ مورد است که تاکنون به یک هزار و ۴۸۰ مورد آن گازرسانی شده و عملیات گازرسانی در ۷۰ روستای دیگر نیز فعال است. مناقصه برای گازرسانی به ۷۷ روستای کردستان در دست اقدام بوده و بزودی پیمانکار اجرای این طرح‌ها نیز تعیین می‌شود. مجوز عقد قرارداد برای انجام مناقصه گازرسانی به تعداد دیگری از روستاهای استان شرکت ملی گاز ایران دریافت شده و اکنون گازرسانی به نقاط دورافتاده و سخت‌گذر در دست اجراست. از آنجا که برای عملیاتی شدن این کار، به لوله‌گذاری بیشتری نیاز است، هزینه گازرسانی به این مناطق نیز بیشتر خواهد شد. نهضت گازرسانی در سال ۹۵ با جدیت آغاز شده و با تلاش بی‌وقفه کارکنان فداکار شرکت گاز استان کردستان، تعداد روستاهای گازدار از ۹۹۵ مورد در سال ۹۵ تا پایان اسفند ۱۴۰۰ به یک هزار و ۴۸۰ روستا رسیده است. در حال حاضر، ضرب نفوذ گاز طبیعی در جمعیت شهری استان ۱۰۰ درصد است که ۳۲ شهر استان را در بر می‌گیرد. با گازدار شدن یک هزار و ۴۸۰ روستای کردستان از این نعمت طبیعی، ضرب نفوذ گاز در جمعیت روستایی این استان، به عدد ۹۸ درصد رسیده که تعداد ۴۵ روستا، تنها در دهه مبارک فجر سال ۱۴۰۰ به بهره‌برداری رسیده‌اند. عمدتاً روستاهای دارای جمعیت زیر ۲۰ خانوار و برخی ساخت‌وسازهای غیرمجاز در حاشیه شهرها، از نعمت گاز بهره‌مند هستند. تعداد مشترکان گاز طبیعی در استان کردستان در تمام بخش‌های مسکونی، تجاری و صنعتی ۵۸۵ هزار مورد است.

«در بحث گازرسانی با چه چالش‌هایی مواجه هستید؟»
اقلیم کردستان، دارای توپوگرافی ویژه و شرایط خاص است. در مناطق کوهستانی علاوه بر اینکه بافت زمین سنگی است و مسیرسازی و حفاری بسختی انجام می‌شود، بسیاری از مناطق دارای پوشش جنگلی بوده که حفظ و نگهداری آن، مسؤلیت عوامل اجرایی را سنگین خواهد کرد. به منظور جلوگیری از تخریب اراضی و منابع طبیعی، باید برنامه‌ریزی و فعالیت‌های اجرایی برای گازرسانی به صورت منطقی و هدفمند باشد. بیشتر پیمانکاران و عوامل اجرایی شاغل در پروژه‌ها از افراد و نیروهای توانمند بومی منطقه و آشنا به ویژگی‌های محل اجرای کار هستند که در انتخاب گزینه‌های درست مسیر، کمک شایانی به کارشناسان و مجریان می‌کنند. روستاهایی که گازرسانی نشده‌اند، به دلیل کوهستانی و سردسیر بودن منطقه، معمولاً در زمستان با بارش برف و ایجاد یخبندان، مسیرهای ارتباطی آنها به مدت طولانی مسدود می‌شود. از این رو روستاییان منطقه از تابستان به فکر جمع‌آوری و ذخیره‌سازی سوخت زمستانی هستند که این موضوع وظیفه ما را حساس می‌کند که به هر دلیلی گاز قطع نشود؛ چرا که وسیله جایگزینی ندارند.

«چرا تمرکز خود را روی روستاهای مرزی قرار داده‌اید؟»
اهالی ساکن در روستاهای مرزی، امنیت استان و کشور را تأمین می‌کنند و بیشترین آسیب‌ها هم در زمان جنگ تحمیلی و حتی بعد از آن را متحمل شده‌اند. ساکنان برخی روستاهای مرزی در شهرهای پانته‌ومر یوان، سال‌ها بعد از جنگ هم بر اثر انفجار مین، شهید یا مجروح می‌شوند. از این رو ارائه خدمات به این هموطنان، برای مجموعه همکاران شرکت گاز افتخار است.

«در مورد کوخ‌ها چه فعالیتی انجام داده‌اید؟»
در منطقه پانته‌سکونتگاهی وجود دارد به اسم کوخ که در نقشه دیده نمی‌شوند. هر یک از این کوخ‌ها ۷ تا ۱۵ منزل مسکونی دارند که به فاصله‌های یک کیلومتری از هم قرار گرفته‌اند. این سکونتگاه‌ها به هر دلیلی از روستا جدا شده و در زمین‌های خودشان ساخت و ساز و وسعت پیدا کرده‌اند و ماندگار شده‌اند و

برگزاری جشن پایان گازرسانی در استان کردستان

گازرسانی به مرز نشین‌ها افتخار است

مشعل | گازرسانی به مناطق روستایی و محروم، همواره از سوی ارکان نظام جمهوری اسلامی ایران مورد تأکید بوده تا این سوخت پاک، نقشی عدالت‌محور ایفا کند و بخشی از محدودیت‌های این مناطق را از بین ببرد. استان کردستان با اقلیم و جغرافیای کوهستانی و سردسیر، در مسیر محرومیت‌زدایی از طریق تأمین پایدار گاز، کارنامه‌ای درخشان دارد و تاکنون به یک هزار و ۴۸۰ روستا گازرسانی کرده و براساس برنامه‌های تعریف شده است و امسال، جشن پایان گازرسانی در این استان برگزار می‌شود. در این میان، گازرسانی به مناطق مرزی نیز طی سال‌های گذشته از اولویت‌های شرکت گاز استان کردستان بوده و این نعمت خدادادی، گرما بخش بسیاری از مناطق دور دست، سخت‌گذر و مرزی شده است. در ادامه، گفت و گو با احمد فقله‌گری، مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان و تعدادی از مدیران این شرکت را می‌خوانید.



پرداخت صورتحساب پیمانکاران در کمتر از ۳ روز



پرداخت به موقع صورتحساب پیمانکاران و تسویه با آنها، موضوع مهمی است که نقشی بسزا در اجرا و پیشبرد طرح‌های گازرسانی دارد؛ موضوعی که اقبال قادری، رئیس امور مالی شرکت گاز استان کردستان نیز به آن اشاره دارد. رئیس امور مالی شرکت گاز استان کردستان در این باره می‌گوید: امور مالی شرکت گاز استان کردستان با در اختیار داشتن کارشناسان جوان، تحصیلکرده و متعهد و با هدف تحقق اهداف شرکت، همگام با سایر واحدها، در مسیر پیشرفت و تعالی گام برمی‌دارد. این واحد در سال ۱۴۰۰ با ارائه منظم گزارش عملکرد بوده‌ها،

تغذیه آن در سامانه سورین در تامین به موقع نقدینگی، سهمی بسزا داشته و باتوجه به پیگیری‌های مستمر در خصوص تامین نقدینگی از سوی شرکت ملی گاز و متعاقب آن، همت همکاران امور مالی، همه اسناد وارده کمتر از ۳ روز کاری پرداخت شده که این امر، رضایت‌مندی پیمانکاران و دیگر ذینفعان را در پی داشته است. به گفته رئیس امور مالی شرکت گاز استان کردستان، به منظور تامین نقدینگی به موقع از شرکت ملی گاز ایران، این واحد با برگزاری نشست‌های مستمر و ارائه گزارش‌های متعدد به رصد وضعیت بدهی مشترکان گاز طبیعی اقدام کرده‌است. ارائه گزارش ماهانه به واحدهای متولی در شرکت گاز استان کردستان، همچنین ارائه اطلاعات دستگاه‌های اجرایی بدهکار به دیوان محاسبات و سازمان برنامه و بودجه استان، از دیگر اقدام‌های موثر در وصول مطالبات بوده‌است.

انجام ۸۷ مورد مناقصه و مزایده در سال ۱۴۰۰



مناقصه و مزایده نیز از دیگر موضوعاتی است که مرجع برگزاری آن در شرکت‌های گاز استانی، «امور قراردادهای» ست. مظفر شبلی، رئیس امور قراردادهای شرکت گاز استان کردستان درباره برگزاری مناقصات و مزایدات برگزار شده در این شرکت می‌گوید: در سال ۱۴۰۰ شرکت گاز استان کردستان ۸۷ مورد مناقصه و مزایده را به سرانجام رسانده و تمام قراردادهای مورد نظر در کوتاه‌ترین زمان ممکن اجرایی شده‌اند. وی ادامه می‌دهد: از ۸۷ مورد ثبت شده، ۵۴ مورد مناقصه در بخش طرح‌های

عمرانی، ۱۵ مورد در بخش جاری و پشتیبانی، ۱۷ مورد در بخش خرید کالا و یک مورد هم‌مزایده بوده که تمام این فرایندها، پس از جمع‌آوری اطلاعات اعم از نسخه قرارداد، ضمانت‌نامه، گواهی صلاحیت شرکت‌های طرف قرارداد، اطلاعات شخصی مدیرعامل و صاحب امضای شرکت، درج آگهی در روزنامه‌های رسمی، مکانیبات و اسناد مربوط به قراردادها، در پایگاه ثبت اطلاعات قراردادها کشور به ثبت رسیده‌است. شبلی تصریح می‌کند: برای انجام تمام فرایندها، ۲۸ مورد آگهی فراخوان عمومی در روزنامه‌های کثیرالانتشار چاپ شده و همه آگهی‌های مدنظر در وبسایت شرکت گاز استان کردستان، شبکه اطلاع‌رسانی نفت و انرژی، پایگاه ملی مناقصات اطلاع‌رسانی شده و انتخاب پیمانکار با استفاده از بستر سامانه ستاد صورت گرفته‌است.

گازرسانی به ۹۰ روستا در سال ۱۴۰۱



گازرسانی به صنایع و روستاها، بویژه در نقاط مرزی نیز از مواردی است که بنا بر سیاست‌های کلان وزارت نفت، با رویکردی عدالت‌محور به آن توجه و در مسیر تحقق آن گام برداشته شده‌است. شهرام‌مقبل، رئیس امور مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کردستان می‌گوید: بخش دیگر فعالیت شرکت، گازرسانی به صنایع است و در چارچوب مصوبه شورای اقتصاد مقرر شده‌است که ظرف ۳ سال آینده همه صنایع موجود گازدار شوند. سال گذشته از لحاظ حجم جایگزینی گاز به جای فراورده‌های نفتی در مقام دوم در سطح کشور قرار گرفتیم. چندین پروژه مربوط به صنایع نیز داریم که اکنون مشغول به فعالیت هستند. امیدواریم طی امسال و سال آینده همه صنایع استان، تحت پوشش گاز قرار بگیرند. او درباره گازرسانی به واحدهای صنعتی، کشاورزی و تولیدی نیز می‌گوید: با توجه به تسهیلات فراهم‌شده و مصوبه شورای اقتصاد برای اجرای شبکه اختصاصی، ۹۸۲ واحد تاکنون گازدار شده‌اند که با گازرسانی به این واحدها

در مصرف ۴۶ میلیون لیتر سوخت مایع صرفه‌جویی شده‌است. سال ۱۴۰۰ به ۲۷۷ واحد صنعتی، کشاورزی و تولیدی مشمول تسهیلات مصوبه شورای اقتصاد گازرسانی صورت گرفته‌است. به گفته مقبل، با وجود شیوع ویروس کرونا و رعایت اصول و دستورعمل‌های بهداشتی، تحت هیچ شرایطی اجرای پروژه‌های گازرسانی در بخش‌های شهری، روستایی، صنایع و اجرای پروژه‌های ساختمانی متوقف نشده‌است. رئیس امور مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کردستان ادامه می‌دهد: در بخش گازرسانی به روستاها در حال حاضر گازرسانی به روستاهای دور دست با جمعیت کمتر و دارای مسیر سخت‌گذر در دست اجرا قرار دارد که برای نصب هر علمک، به شبکه‌گذاری بیشتری نسبت به سنوات قبیل نیاز است. وی تأکید می‌کند: از سال‌های قبل گازرسانی به همه شهرهایی انجام شده و صرفاً شهر کوچک چناره واقع در شهرستان مرپوان به لحاظ قرار گرفتن در حریم سد و لزوم جابه‌جایی آن، به محل دیگر در برنامه‌های گازرسانی قرار نگرفته که با توجه به جابه‌جایی آن شهر و استقرار در محل دیگر، گازرسانی به آن شهر جدید نیز در برنامه کاری شرکت گاز استان کردستان قرار گرفته و تا شهریور امسال گازرسانی آن به پایان می‌رسد و بهره‌برداری از آن آغاز خواهد شد.

رابطه مستقیم گردش شغلی با چابکی سازمان



گردش شغلی، ارتباطی مستقیم با چابکی سازمان دارد و موجب افزایش رضایت مندی نیروی انسانی آن سازمان می‌شود؛ موضوعی که ابرج غفاری، رئیس منابع انسانی شرکت گاز استان کردستان به آن اشاره می‌کند. وی اظهار می‌کند: اقدام‌های موثری در این زمینه صورت گرفته، از جمله اینکه در سال گذشته ۳۲ مورد انتصاب انجام شده‌است. غفاری، پیگیری جذب و تکمیل سمت‌های با تصدی، اجرای تاپ چارت، پیگیری اقدام پروژه جان‌نشین پروری، اجرای پروژه ۵S در شرکت، تلاش در راستای تبادل مهمانسرا و ارتقای کیفیت آنها با هدف افزایش امکانات در فضای همکاران، تشویق و ترغیب همکاران به انجام فعالیت‌های ورزشی و گروهی و شرکت در همایش‌ها، مراسم ملی و مذهبی

کسب عنوان واحد خدماتی سبز



اج اس ای در حوزه‌های سه‌گانه خود، یعنی سلامت، ایمنی و بهداشت حائز اهمیت است و در هر یک از این سه بخش می‌تواند در جای خود نقش آفرینی کند. شهاب علی‌دبی، رئیس اج اس ای شرکت گاز استان کردستان می‌گوید: واحد اج اس ای طی سال‌های قبل، در استقرار سیستم‌های مدیریتی مانند استانداردهای مدیریتی ایزو ۱۴۰۰۱ در حوزه محیط زیست، ایزو ۴۵۰۰۱ در حوزه ایمنی و بهداشت حرفه‌ای، ایزو ۳۱۰۰۰ در حوزه مدیریت ریسک و HSE-MS مشارکتی فعالانه داشته‌است. این شرکت همچنین عنوان واحد خدماتی سبز استان در سال ۱۳۹۹ را نیز دریافت کرده‌است. او می‌گوید: برای ارتقای کیفی سطح ایمنی در پروژه‌ها، برنامه‌هایی همچون برگزاری دوره‌های آموزشی، نظارت سختگیرانه بر رعایت دستورعمل ایمن‌سازی ناوگان حمل‌ونقل، به‌روزرسانی و آموزش مقررات جدید صدور پروانه‌های کار، کنترل و تأیید صلاحیت مسوولان اجرایی کار، تأیید تجهیزات کارگاه پیمانکاران قبل



و اردوهای راهیان نور را از دیگر اقدام‌ها در حوزه منابع انسانی برمی‌شمرد. به گفته وی، به منظور تبدیل وضعیت کارکنان ارکان ثالث و اجرای بند (و) تبصره ۲ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ اکل کشور، ۱۰۸ نفر از مشمولان طرح به ستاد اعلام شده‌اند که ۴۴ نفر آنها تاکنون در مرحله نهایی فرایند استخدامی قرار گرفته‌اند، همچنین مشمولان قانون تفسیر بند ۲ ماده ۴۴ برنامه پنجم توسعه کشور ۸ نفر نیروی قرارداد مدت معین که از خانواده ایثارگران بودند، در حال طی مراحل استخدامی هستند. غفاری تصریح می‌کند: در بحث توسعه رضایت شغلی و ارتقای انگیزه، اولین نکته‌ای که باید آن توجهی جدی شود، انتصاب مطابق با استانداردهای شغلی و شاغل است. زمانی که این اتفاق صورت بگیرد، رضایت شغلی ایجاد می‌شود که به تبع آن، باعث رشد، بهره‌وری و توسعه سازمان خواهد شد. موضوع دیگر در مسیر ارتقای شغلی، ترفیعات است که سعی شده تمام ترفیعات طبق زمان‌بندی انجام شود.

از شروع به کار، استمرار ممیزی و ارزیابی‌های اج اس ای به صورت ماهانه و مکانیزاسیون فرایندهای کاری در دست اجراست. علی‌دبی تصریح می‌کند: با وجود مواجهه با شرایط کرونایی، شرکت گاز استان کردستان، در سال گذشته ۱۴ مانور در سطوح سه‌گانه شرایط اضطراری را در نواحی ۱۱ گانه تابعه، عملیاتی و در تمام ساختمان‌ها و ادارات گازرسانی و همچنین مانورهای بهداشتی را با ستار بوی مقابله با ویروس کرونا برگزار کرده‌است. به گفته وی، به موازات این مانورها معادل ۲ هزار و ۲۰۰ نفر ساعت دوره آموزشی به صورت مجازی در حوزه بحران و پدافند غیرعامل با هدف یادآوری مفاهیم این بخش در سال ۱۴۰۰ نیز برگزار شده‌است. به گفته علی‌دبی، در سال جاری برگزاری دوره‌های آموزشی بازآموزی در حوزه‌های ۴ گانه اج اس ای، بازنگری سیستم‌های اعلام و اطفای حریق، پیاده‌سازی مقررات جدید صدور پروانه‌های کار، برگزاری ۱۲ مانور در سطح نواحی تابعه، ارزیابی آسیب‌پذیری تأسیسات و ساختمان‌های شرکت، کنترل سختگیرانه دستورعمل بازگشایی‌ها در شرایط کرونایی، ارزیابی عوامل زیان‌آور شغلی و جنبه‌های زیست محیطی فعالیت‌های شرکت، انجام معاینات طب صنعتی و کنترل وضعیت سلامت کارکنان واحدهای اصولی پسماندها مطابق سال‌های گذشته در دستور کار قرار دارد.

اجرای فرایند تحلیل شکاف در واحدها



پژوهش و اجرای طرح‌هایی با این زمینه در شرکت گاز استان کردستان، یکی دیگر از محورهای کاری این شرکت است. هیرو نظری، رئیس پژوهش شرکت گاز استان کردستان درباره برخی فعالیت‌های این واحد می‌گوید: با هدف بهینه‌سازی مصرف انرژی، به تعریف و اجرای پروژه‌های پژوهشی مرتبط اقدام و نتایج پروژه، در قالب یک رویداد با عنوان «صرفه‌جویی در مصرف گاز» با همکاری دانشگاه کردستان و با حضور اساتید، دانشجویان، شرکت‌های دانش‌بنیان و کارشناسان انرژی سازمان‌ها و ارگان‌های دولتی منعکس شد. وی به نحوه حمایت از پروژه‌های پژوهشی اشاره می‌کند و می‌گوید: ابتدا پیشنهاد پژوهشی از سوی واحد پژوهش و با همکاری مرکز تبلمور دبیرسی قرار می‌گیرد که در صورت تأیید، موضوع به شورای پژوهش شرکت منعکس می‌شود و در صورت تأیید نسبت به اخذ تأییدیه شرکت ملی گاز اقدام خواهد شد. رئیس پژوهش شرکت گاز استان کردستان ادامه می‌دهد: تحلیل شکاف دانش تک‌به‌تک واحدهای شرکت در دست اقدام است که بر اساس فرایند تحلیل شکاف نسبت به شناسایی شکاف‌های دانشی اقدام و با برگزاری دوره آموزشی، اجرای پروژه‌های پژوهشی و همچنین رفع شکاف‌های موجود اقدام می‌شود. برای شناسایی مکانیزم‌های انگیزشی همکاران در شرکت، نسبت به اجرای پروژه پژوهشی مهندسی انگیزش با تعیین تیپ‌های شخصیتی همکاران اقدام شده که نتایج آن در نشریه «عصر دانش» شرکت انعکاس یافته‌است.

گازرسانی به مناطق مرزی همسوی با اهداف مسؤلیت اجتماعی



مسؤلیت اجتماعی و توجه به اهداف تعریف شده در آن، تکلیفی سنگین؛ اما پر سود و ثمر برای مردمی است که در هر نقطه‌ای از کشور زندگی می‌کنند. در شرکت گاز استان کردستان نیز این مهم بدقت مورد توجه قرار گرفته‌است. هوشنگ اولی‌زاده، رئیس روابط عمومی شرکت گاز استان کردستان در این باره می‌گوید: این شرکت همسوی با اهداف مسؤلیت‌پذیری اجتماعی، فعالیت‌های متنوعی همچون شرکت در برنامه‌های زیست محیطی، برنامه‌ریزی فرهنگی برای مصرف‌بهینه و ایمن گاز طبیعی، طرح اصلاح و بهینه‌سازی موتورخانه‌های منازل مسکونی، تجاری و اداری، واگذاری یک واحد اداری در مناطق محروم برای طرح واکسیناسیون کرونا، طرح لوله‌کشی رایگان مددجویان تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی و جمع‌آوری و توزیع کمک‌های مومنانه را در چند مرحله به انجام رسانده‌است. به گفته وی، هر ساله شرکت گاز استان کردستان با اعزام کارشناسان مربوطه در نمازهای جمعه، آموزش‌های لازم در زمینه رعایت توصیه‌های ایمنی و صرفه‌جویی در مصرف گاز طبیعی را به مردم ارائه می‌کند. در زمینه همکاری با آموزش و پرورش نیز اقدامات بسیار مثبتی صورت گرفته و در سال‌های گذشته ۳ هزار و ۸۰۰ نفر از مدیران و کارشناسان اداره کل آموزش و پرورش استان کردستان به عنوان سفیران انرژی مورد آموزش قرار گرفته‌اند. در سال ۱۴۰۰ با انعقاد قرارداد با صداوسیما مرکز استان کردستان، توصیه‌های ایمنی و صرفه‌جویی در مصرف گاز طبیعی در برنامه‌های مختلف به صورت زیرنویس به مردم شریف و نجیب استان کردستان ارائه شده‌است.

اولی‌زاده تصریح می‌کند: خانواده کارکنان، نقشی مهم در پشتیبانی و همراهی کارکنان ایفا می‌کنند، از این رو ما باید همیشه آنها را در نظر داشته باشیم. به همین منظور برای خانواده‌ها برنامه‌های فرهنگی تصویب شده که به عنوان مثال، سال گذشته در چند برنامه خانوادگی که از شبکه کردستان پخش شد، خانواده کارکنان را کنار هم جمع کردیم. برگزاری کلاس‌های شطرنج، رخوانی قرآن کریم، برنامه‌های ورزشی و یادش تحصیلی دانش‌آموزان که از سوی روابط عمومی به سیستم تغذیه می‌شود، همگی مصوبه شورای فرهنگی است و در سال جاری به مناسبت ماه مبارک رمضان، مسابقات ورزشی جام رمضان با شرکت تمامی همکاران اعم از رسمی و شرکتی در بخش فوتسال برای آقایان و مسابقات فوتبالیستی برای بانوان برگزار شد که با اهدای جوایز فرهنگی، از نفرات برتر تجلیل به عمل آمد.

به گفته وی، مورد بسیار مهم و اساسی در حوزه مسؤلیت‌پذیری اجتماعی می‌توان به گازرسانی به مناطق محروم روستاهای مرزی به نام کوخ اشاره کرد که در محدوده روستا قرار ندارند و روستا نیستند؛ اما شرکت گاز استان کردستان همسوی با مفاد این حوزه و توجه ویژه به مناطق محروم و همچنین با هدف توسعه عدالت اجتماعی این کار را انجام داده‌است. به علت فعالیت‌های مطلوب و مناسب این شرکت اقدامات لازم برای دریافت گواهینامه ایزو ۲۶۰۰۰ در سال جاری در دستور کار قرار دارد.

قدردانی ۲۲۶ نماینده مجلس از اقدام های وزارت نفت در ۲ حوزه سوخت رسانی و سامانه هوشمند

از تامین تامهار

مشعل | سال گذشته شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران در کنار فعالیت های خود، دو اقدام ارزنده انجام داد که یکی از آنها پشت سر گذاشتن زمستان بدون قطع برق و مدیریت سوخت برای مصارف خانگی و نیروگاهی بود؛ ضمن آنکه این شرکت با حمله سایبری به سامانه هوشمند کارت سوخت مواجه شد که با هوشمندی، درایت و مدیریت های انجام شده توانست ظرف هشت روز مشکلات به وجود آمده را برطرف کند. این دو موضوع از جمله محورهای پنجگانه ای است که ۲۲۶ نماینده مجلس شورای اسلامی در آن، از اقدامات شایسته وزارت نفت تقدیر و تشکر کردند.

بمپها را از شبکه سامانه هوشمند سوخت خارج کرده و به صورت دستی فعال کنند.

او ادامه می دهد: با همت همکاران، ظرف چند روز نخست بیشتر جایگاه های عرضه به شبکه سوخت رسانی متصل و پس از آن به مرور جایگاه ها به شبکه هوشمند سوخت وصل شدند، به طوری که در همان روزهای نخست و با اطلاع رسانی سریع مبنی بر عملیاتی شدن هر جایگاه، هیچ هموطنی دچار مشکل و چالش جدی نشد.

به گفته اوچی، خوشبختانه دشمن در این باره ناامید شد؛ زیرا برنامه داشت که اتفاق های بدتر از آبان ۹۸ را رقم بزند که به لطف الهی و تلاش همکاران و همه دستگاه ها و صبوری مردم این موضوع بخوبی مدیریت و حل و فصل شد.

همچنین جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران در روزهای اولیه اختلال در سامانه هوشمند سوخت اعلام کرده بود که با تجربه هایی که همکارانمان داشتند، خوشبختانه توانستیم بسرعت جایگاه های عرضه را فعال و از ظرفیت عملیاتی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی استفاده کنیم.

به گفته او، اختلال در سامانه هوشمند سوخت، تهدیدی بود که به فرصت تبدیل شد و آمادگی مقابله با بحران های مشابه را در مجموعه افزایش داد.

وزارت نفت از آغاز به کار دولت سیزدهم تا به امروز با رخدادهایی روبه رو بوده که تامین سوخت زمستانی نیروگاه ها و مهار اختلال در سامانه هوشمند سوخت را می توان شاخص ترین آنها برشمرد؛ رخدادهایی که می توان از آنها با عنوان آزمون هایی سخت یاد کرد که نتیجه شان دریافت نمره قبولی برای وزارتخانه ای بوده که به دلیل اهمیت راهبردی آن، همواره در تیررس بیگانگان قرار داشته و دارد؛ اما با برنامه ریزی های دقیق و بهنگام، توانسته است همواره دشمنان زبون خود را ناکام و ناامید سازد.

“

یکی از برنامه های وزارت نفت، تامین سوخت زمستانی نیروگاه ها و کاهش مصرف سوخت مایع، بویژه مازوت بود و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران، این مسؤلیت را عهده دار شد

گذشته محقق شود. معاون وزیر نفت در پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران با تاکید بر اینکه سال گذشته تقریباً حدود ۱۸.۵ میلیارد لیتر سوخت به نیروگاه ها تحویل داده شده، ادامه می دهد: در زمستان گذشته، با کسری نفت کوره برای صادرات مواجه بودیم؛ اما به دلیل مصرف بالای گاز در بخش خانگی که در برخی روزها به ۶۵۰ میلیون متر مکعب می رسید و تراز منفی ایجاد می کرد، موظف به تامین سوخت مورد نیاز نیروگاه ها و صنایع عمده بودیم که این کار را با موفقیت انجام دادیم. ضمن آنکه برنامه ریزی و هماهنگی مستقیم تری در زیرمجموعه های وزارت نفت طی ۶ ماهه دوم سال ۱۴۰۰ میان شرکت های ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی، شرکت ملی پخش فراورده های نفتی، شرکت ملی گاز ایران، حوزه برنامه ریزی وزارت نفت و حوزه تولید شرکت ملی نفت ایران در بحث تولید و تحویل گاز طبیعی، تولید سوخت های مایع و تحویل به نیروگاه ها وجود داشت، همچنین تعامل مؤثر با مجموعه وزارت نیرو و دیگر دستگاه های مرتبط، سبب شد وزارت نفت از این آزمون با موفقیت و سربلندی بیرون آید و خوشبختانه سوخت نیروگاه ها به بهترین نحو ممکن تامین شده و هیچ کمبودی در این زمینه وجود نداشته است.

تبدیل تهدید به فرصت

۴ آبان سال ۱۴۰۰ اختلال در سامانه هوشمند کارت سوخت بسیار خبر ساز و از همان دقیق اولیه، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران وارد عمل شد؛ به طوری که با درایت و همدلی همه بخش های مرتبط، توانست ظرف ۸ ساعت از این بحران گذر کند. در آن زمان با تلاش کارشناسان شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران، بسیاری از جایگاه ها به سامانه متصل و سوخت گیری از طریق کارت در بسیاری از جایگاه ها فراهم شد. پس از این اتفاق، با سناریوهای مختلفی که در این زمینه پیش بینی شده بود، عملیات فعال سازی نخستین جایگاه ها در نیم ساعت ابتدایی این اتفاق، ممکن و چرخه سوخت رسانی در جایگاه های عرضه سوخت کشور در کوتاه ترین زمان ممکن فعال شد. آنچه باید مورد تاکید قرار گیرد، آن است که مهم ترین رویکرد هدف وزارت نفت در این بحران، برقراری سریع عرضه سوخت در کشور بود که توفیق لازم در آن حاصل شد.

جواد اوچی، وزیر نفت درباره مهار توطئه دشمن در ایجاد اختلال در سامانه هوشمند سوخت اظهار کرد: در همان ساعات نخست این حادثه، نزدیک به ۴۲۰ جایگاه عرضه سوخت در سراسر کشور به طور کامل از سرویس خارج شد که لازم بود برای عملیاتی شدن جایگاه ها، همکاران تک به تک در هر یک از جایگاه های عرضه حاضر شوند و

ذخیره سازی های سوخت نیروگاه ها در مقایسه با سال ۱۳۹۹ کمتر بود، بنابراین فرماندهی تامین سوخت زمستانی را به عهده گرفتیم و با افزایش ۲۰ درصدی گرآیه تانکرهای سوخت رسان، تلاش فراوانی برای پر کردن مخازن سوخت نیروگاه ها انجام دادیم.

او همچنین در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به اینکه قیمت سوخت مایع به صنایع عمده را به قیمت گاز با آنها محاسبه کردیم و زمستان سال قبل در هیچ بخشی کمبود سوخت اتفاق نیفتاد و هر کجا کمبودی بود، با سوخت مایع جبران شد، اظهار کرد: مصداق این امر خاموشی دی و بهمن ۱۳۹۹ و خاموشی های بسیار به دلیل قطع سوخت نیروگاه ها بود؛ اما در سال ۱۴۰۰ برای صنایع عمده و نیروگاه ها، سوخت مایع در زمان مناسب و با ۲۰ درصد رشد در مقایسه با سال ۱۳۹۹، افزایش یافت.

به گفته وزیر نفت، بخش سیمان با سوخت مایع به کار خود ادامه داد و سوخت مایع را با قیمت گاز برای آنها تامین کردیم، ضمن اینکه افزایش مصرف گاز صنایع فولاد را که بخش احیاء بود، قطع نکردیم، اما به بخش های دیگر این صنعت، سوخت مایع دادیم.

تحویل ۱۸.۵ میلیارد لیتر سوخت به نیروگاه ها

میزان مصرف نفت کوره در سال ۱۳۹۹ در حالی بود که دست وزارت نفت دولت دوازدهم در استفاده از برق آبی ها برای تولید برق باز تر بود؛ اما در سال ۱۴۰۰ به دلیل خشکسالی، امکان استفاده از برق آبی ها وجود نداشت و همه فشارها بر دوش نیروگاه های گازی افتاد. مصرف گاز در کشور نیز حدود ۷ تا ۸ درصد نسبت به پارسال افزایش یافته که با این وجود، برنامه وزارت نفت، کاهش مصرف سوخت مایع، بویژه مازوت در نیروگاه ها است.

جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران در این باره می گوید: با توجه به خشکسالی در سال آبی گذشته، میزان تولید نیروگاه های برق آبی کاهش پیدا کرد، در حالی که مصرف برق تا ۱۰ درصد افزایش داشت. با این حال، میزان تحویل نفت کوره به نیروگاه ها مانند سال ۱۳۹۹، ۶ میلیارد لیتر و بخش عمده سوخت مایع تحویلی به نیروگاه ها نیز گازوئیل بود.

به گفته او در زمستان ۱۴۰۰ با توجه به اینکه کمبود گاز برای بخش نیروگاهی محتمل بود؛ اما وزارت نفت تلاش کرد از ظرفیت ذخیره سازی بیش از سه میلیارد لیتر گازوئیل در نیروگاه ها استفاده کند تا در صورت ارسال نشدن گاز کافی به دلیل افت شدید دما در زمستان، نیروگاه ها گازوئیل برای تولید برق مورد نیاز مردم استفاده کنند. عملکرد وزارت نفت نسبت به سال ۱۳۹۹ بهبود یافته و در این میان، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران تلاش کرد تا استمرار تولید برق همراه با حفظ محیط زیست در زمستان سال

با شروع به کار دولت سیزدهم، تامین سوخت زمستانی به عنوان یکی از مهم ترین ماموریت های جدی وزارت نفت تعریف شد، به گونه ای که جواد اوچی، وزیر نفت خود شخصاً پیگیری این موضوع را به عهده گرفت. یکی از برنامه های این وزارتخانه، تامین سوخت زمستانی نیروگاه ها، کاهش مصرف سوخت مایع، بویژه مازوت بود و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران، این مسؤلیت را عهده دار شد. نخستین کار ویژه این شرکت، به تامین سوخت مایع برای افزایش ذخایر مخازن نیروگاه ها اختصاص یافت که شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران در این زمینه با دو چالش جدی مواجه بود؛ نخست کاهش ۲۰

درصدی ذخایر سوخت مایع نیروگاه ها نسبت به سال ۱۳۹۹ و دوم تضعیف ناوگان حمل سوخت و خروج ۴ هزار نفتکش از این ناوگان. جواد اوچی، وزیر نفت در این خصوص گفت که در ابتدای کار دولت سیزدهم، سطح





یک خط لوله ۴۲۰ کیلومتری در آستانه افتتاح

نائین-کاشان-ری بنزین ستاره را به شمال می برد

مشعل احداث ۴۲۰ کیلومتر خط لوله به قطر ۱۲۰ اینچ، احداث ۴۲۰ کیلومتر کابل گذاری فیبر نوری، احداث ده دستگاه مخزن تعادلی فر آورده در نائین، تاسیسات یک مرکز انتقال نفت در نائین، تاسیسات مرکز انتقال نفت در کاشان، احداث ترمینال در تاسیسات ری، دو پست برق ۶۳ کیلوولت در نائین و کاشان و ۶ کیلومتر خط انتقال برق فشار قوی در کاشان، اهم اقدامهایی است که خط لوله نائین-کاشان-ری را تکمیل می کند. پروژه احداث خط لوله ۱۲۰ اینچ فر آورده های نفتی نائین-کاشان-ری، به عنوان جایگزین مناسب برای کاهش آلودگی های زیست محیطی و همچنین کاهش بار ترافیکی جاده ها است که انتقال روزانه ۲۰۵ هزار بشکه نفت و انواع فر آورده به نیمه شمالی کشور را به عهده خواهد داشت.

کشور با انواع تحریم های ظالمانه آمریکا و متحدان غربی روبه روست، نوبدبخش عبور از شرایط سخت و آغازی بر رشد مجدد صنعت نفت ایران به ویژه صنعت انتقال نفت و فر آورده خواهد بود. در میان این طرح ها، پروژه احداث خط لوله ۲۰ اینچ فر آورده های نفتی نائین-کاشان-ری یکی از بی شمار اقدام های بااهمیتی است که در شرایط سخت اقتصادی کشور رقم خورده و قرار است اواخر خردادماه امسال به بهره برداری کامل برسد. این طرح فراز و فرودهایی را به خود دیده که در این گزارش سعی شده است زوایای فنی و اجرایی آن از زبان محمد استاجی به عنوان مجری مورد اشاره قرار گیرد.

انتقال فر آورده های نفتی با خطوط لوله به عنوان یک جایگزین مناسب زیست محیطی در کاهش آلودگی محیط زیست در سیستم های انتقال جاده ای، کاهش بار ترافیکی جاده های مربوط، به واسطه انتقال مواد نفتی به وسیله خطوط لوله و افزایش ضریب ایمنی هر چه بیشتر در انتقال فر آورده های نفتی و کاهش آلودگی محیط زیست و تصادف های محتمل به واسطه دارا بودن حجم ترافیک جاده های ناشی از انتقال این مواد، از اهداف و دستاوردهای این طرح به شمار می آید.

محمد استاجی، مجری پروژه احداث خط لوله ۱۲۰ اینچ فر آورده های نفتی نائین-کاشان-ری معتقد است تحقق امر تازگی مورد نیاز منطقه به وسیله خط لوله افزون بر کاهش هزینه ها و مشکلات فنی، اقتصادی و زیست محیطی از نظر راهبردی و امنیت ملی نیز حائز اهمیت است و یکی از حیاتی ترین موضوع های ملی کشور به شمار می آید.

تامین ۹۲ درصد تجهیزات با توان داخل

استاجی با بیان اینکه خط لوله ۴۲۰ کیلومتری نائین-کاشان-ری از جمله طرح های ملی است، از آمادگی و شمارش معکوس برای افتتاح رسمی آن خبر داد و گفت: انجام کلیه خدمات طراحی، مهندسی کالا، تهیه و تامین مصالح، ماشین آلات و تجهیزات، انجام کلیه کارهای ساختمان، نصب، تست، راه اندازی و دیگر خدمات و انجام طراحی بنیادی خطوط انتقال ۶۳ کیلوولت پست های ۶۰۳/۶۳ کیلوولت از اهم اقدام هایی است که برای احداث خط لوله ۱۲۰ اینچ فر آورده های نفتی واقع در شهرهای نائین-کاشان-ری و مسیر حداقل بین آنها انجام شده است. وی هدف از اجرای این طرح را انتقال فر آورده های نفتی از پالایشگاه بندرعباس و ستاره خلیج فارس خواند و افزود: جلوگیری از آلودگی زیست محیطی، همچنین کوتاه تر شدن مسیر انتقال فر آورده های نفتی (حدود ۲۰۰ کیلومتر) از دیگر مزیت های اجرای این طرح است.

مجری طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری درباره مزیت های دیگر احداث خط لوله نائین-کاشان-ری نیز گفت: با احداث این خط لوله افزون بر جلوگیری از انباشت فر آورده های نفتی تولیدی در پالایشگاه های ستاره خلیج فارس و بندرعباس، به ویژه بنزین این پالایشگاه ها، از ترد روزانه ۱۵۰۰ دستگاه نفتکش جاده پیمای و بروز حوادث جاده ای جلوگیری می شود. استاجی با بیان اینکه این خط لوله مجهز به سیستم نشت یاب فیبر نوری و ایستگاه های حفاظت کاتدی است، اظهار کرد: اغلب طرح ها و پروژه ها به دلیل وجود تحریم ها با چالش ها و مشکلات عدیده ای به ویژه تامین به موقع قطعات و تجهیزات روبه رو بودند، اما خوشبختانه با همت و تلاش مضاعف توانستیم از گردنه سخت این محدودیت های اعمال شده عبور کنیم و هم اکنون با قاطعیت عنوان می کنیم که بیش از ۹۲ درصد تجهیزات طرح خط لوله نائین-کاشان-ری به وسیله شرکت های پیمانکار ایرانی تامین شده است و تنها ۸ درصد خرید خارجی داشته ایم.

احداث ۳ تلمبه خانه در مسیر نائین-کاشان-ری

مجری طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری با اشاره به اینکه در مسیر این خط لوله با احتساب تلمبه خانه پایانه ری در مجموع سه تلمبه خانه فعال است، تصریح کرد: تلمبه خانه نائین با ظرفیت انتقالی بالغ بر ۳۰۰ هزار بشکه در روز، تلمبه خانه بین راهی کاشان با افزایش ظرفیت انتقال روزانه از ۱۸۰ هزار بشکه به ۲۰۵ هزار بشکه و پایانه تاسیسات ری با ظرفیت انتقال ۲۰۵ هزار بشکه در روز عمده ویژگی تلمبه خانه های طرح مذکور به شمار می رود که قرار است فر آورده های نفتی را در مسیر یاد شده پمپاژ و به تهران و شمال کشور انتقال دهد. وی با بیان اینکه در طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری ۱۰ مخزن با ظرفیت کلی ۳۰۰ میلیون لیتر برای ذخیره سازی فر آورده های نفتی نیز تعبیه شده است، افزود: این مخزن شامل سه مخزن ۴۰ میلیون لیتری گازوئیل، سه مخزن ۴۰ میلیون لیتری بنزین معمولی و دو مخزن ۲۰ میلیون لیتری بنزین سوپر و دو مخزن برای ذخیره سازی نفت سفید است.

مجری طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری توسعه و ارتقای پست موجود ۶۰۳/۶۳ کیلوولت نائین، ایجاد ۶ کیلومتر خط انتقال برق ۶۳ کیلوولت کاشان به تلمبه خانه کاشان، توسعه پست برق ۶۰۳/۶۳ کیلوولت کاشان و توسعه پایانه ری را از دیگر اقدام های احداث این خط لوله بر شمرد.

هزینه کرد یک هزار میلیارد تومان

استاجی درباره اعتبار کلی طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری نیز گفت: این طرح با اعتبار کلی ۹۰۰ میلیارد تومان اجرا و تاکنون ۸۰۰ میلیارد تومان آن هزینه شده است.

وی با بیان اینکه این خط لوله هم اکنون با پیشرفت کلی ۹۷،۵ درصدی روبه روست، تصریح کرد: از جمله مزایای اصلی خط لوله نائین-کاشان-ری این است که جزو نخستین خط هایی است که با پوشش از نوع «فیبی تی» احداث شده است چراکه قبلا برای احداث خط لوله ها از پوشش پلی اتیلن استفاده می شد اما پوشش «فیبی تی» افزون بر سازگاری با محیط زیست در مقابل خوردگی مقاومت بالایی دارد و به این منظور از عمر طولانی تری نیز برخوردار است. بر اساس این گزارش، با توجه به اینکه تحقق امر تامین انرژی مورد نیاز منطقه از طریق انتقال با خط لوله، افزون بر کاهش هزینه ها و مشکلات فنی، اقتصادی و زیست محیطی، از نظر راهبردی و امنیت ملی نیز، یکی از حیاتی ترین موضوع های ملی کشور به شمار می آید و نیز با توجه به بالا بودن ایمنی انتقال فر آورده های نفتی با خط لوله نسبت به دیگر روش های انتقال و حمل و نقل اینگونه مواد و نیز اقتصادی بودن آن، ایجاد اشتغال سالم از طریق جذب نیروهای کاری فعال واحدهای صنعتی و با توجه به ضرورت فراهم شدن زیربنای لازم برای توسعه اقتصادی کشور، نیاز به اجرای اینگونه طرح ها امری ضروری

محسوب می شود و تاخیر در تحقق این طرح ملی می تواند افزون بر عدم تحقق صرفه جویی و در نتیجه وارد شدن خسارت های فراوانی از این طریق، برای کشور مشکلاتی را در ابعاد گوناگون سیاسی، اقتصادی و راهبردی به دنبال داشته باشد، بنابراین جایگاه طرح در سیاست های کلی کشور نیز به خوبی روشن می شود.

ضرورت احداث یک طرح ملی

مجری طرح احداث خط لوله نائین-کاشان-ری درباره ضرورت احداث خط لوله نائین-کاشان-ری توضیح داد: با توجه به اینکه قسمت عمده بنزین و فر آورده های نفتی در بندرعباس تولید می شود، برای جلوگیری از انباشت فر آورده ها

این خط لوله تعریف و اجرایی شد. به موازات خط لوله نائین-کاشان-ری، خط لوله ۲۶ اینچ دیگری از بندرعباس تا سیرجان در حال احداث است که این خطوط لوله ها قرار است تمامی فر آورده های نفتی را از بندرعباس به مبادی داخلی کشور منتقل کنند. همچنین عمده مصرف متعلق به تهران، مرکز و شمال کشور است به همین دلیل این خطوط لوله ها مسیر انتقال را در حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ کیلومتر کوتاه تر خواهد کرد. در گذشته فر آورده ها از سمت نائین و از طریق خط لوله ۱۶ و ۱۲۰ اینچ به سمت اصفهان منتقل و از آنجا مجدداً به تهران، مناطق مرکزی و شمالی کشور می رسید اما این اقدام نه تنها از انباشت فر آورده ها در پالایشگاه های بندرعباس و ستاره پیشگیری می کند بلکه سوخت مورد نیاز عموم مردم در یک مصرف مانند ایام عید و تعطیلات را نیز کاملاً پوشش می دهد.

وی درباره سابقه اجرای طرح خط لوله نائین-کاشان-ری گفت: شروع احداث این خط به سال ۹۱ بازمی گردد. در ابتدا این پروژه با کمبود منابع مالی روبه رو شد چراکه بانک ملت به عنوان سرمایه گذار اصلی این طرح تامین اعتبار لازم را انجام نداد و یک سال ونیم این پروژه با وقفه روبه رو شد. بعدها با تصمیم های اعمال شده قرار شد این پروژه از منابع داخلی شرکت پالایش و پخش اجرایی شود، ضمن اینکه برای بهره مندی از آورده ها این طرح پروژه به صورت فازبندی کلید خورد. با این اوصاف و با فراز و فرودهای بی شمار سرانجام در سال ۹۸ خط لوله نائین-کاشان-ری شروع به کار کرد. فر آورده ها از طریق پمپ های قدیمی نائین به تهران منتقل می شد و بر اساس کارهای کارشناسی شده از طریق همین خط تلمبه خانه نائین را راه اندازی کردیم و به زودی هم تلمبه خانه کاشان به مرحله بهره برداری کامل خواهد رسید.

البته همزمان با راه اندازی خط، تاسیسات گیرنده و فرستنده توپک و ساختمان ها را در کاشان راه اندازی کردیم و نیروها مستقر هستند و بر اساس برنامه ریزی های تدوین شده این خط تا پایان خردادماه به بهره برداری کامل خواهد رسید. اقدام های اجرایی مربوط به سیستم های کابل فیبر نوری هم تعبیه شده است اما مادامی که تلمبه خانه کاشان تکمیل نشده باشد، فیبر نوری هم در مدار نخواهد بود. استاجی به میزان اشتغالزایی احداث این خط لوله اشاره و عنوان کرد: به طور میانگین از سال ۹۸ تاکنون برای اجرا، راه اندازی و تکمیل این خط لوله بالغ بر ۲۰۰ نفر نیروی کار مستقیم و ۱۳۰ نفر نیروی کار غیر مستقیم فعالیت داشتند. همچنین در تلمبه خانه های نائین، کاشان و ری به صورت میانگین ۴۵۰ نفر در روز به طور مستقیم مشغول به فعالیت بودند که البته هم اکنون میزان اشتغال پایدار در این تلمبه خانه ها به میزان ۸۰ نفر است.

وی به سختی های کار با معارضین اشاره و تصریح کرد: پروژه های خط لوله از نمونه پروژه هایی است که عموماً برای تسهیل اراضی با معارضین زیادی روبه روست که ما هم از این امر مستثنی نبودیم. معارضین ماشخصی و گاه دولتی هستند که وقفه های زیادی را در روند اجرای کار ایجاد کرده اما خوشبختانه تا حدود زیادی اختلاف های پیش آمده حل و فصل شده است.



صنعت پتروشیمی ایران افزون بر توسعه همه‌جانبه داخلی، به دنبال همکاری مشترک با روسیه است

ورود به بازار بزرگ

همسایه شمالی

مشعل صنعت پتروشیمی ایران در میانه تهدید و تحریم‌های گسترده همه‌جانبه‌ای که در چند دهه گذشته از سر گذرانده، تجربه‌های مختلف و ارزشمندی را برای عبور از هر مرحله داشته است. این صنعت، امروز به پشتوانه توان داخلی خود توانسته علاوه به ننگ داشتن برنامه تولید و افزایش پلکانی آن در این سال‌ها، جریان توسعه و سرمایه‌گذاری را بخوبی زنده نگه دارد و به نقطه‌ای از استقلال و توانمندی در داخل و در سطح بین‌المللی دست یابد، ضمن اینکه توانسته بازار کشورهای همسایه، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای را در دوران تحریم‌های مستقیم حفظ کند و با تعطافی منطقی از گزنده تحریم‌ها بگذرد و حالا با این تجربه‌های قابل توجه، همکار و شریکی خوب برای کشورهای دیگر که در شرایط تحریمی قرار دارند، باشد.



www.mashal.ir

دیدارهای دیپلماتیک و تجاری ایران و روسیه با تلاش‌های دولت سیزدهم، بیشتر و هدفمند شده و امروز شاهد تحولات و پیشروی‌های سرنوشت‌ساز و پرمنفعت برای کشور هستیم و در این میان، صنعت پتروشیمی یکی از پیشتازان در میان زیرمجموعه‌های صنعت نفت است که از قضا زمینه‌های مشترک همکاری زیادی نیز با شرکت‌های روسی دارند.

چراغی که رئیس‌جمهور برای صنعت نفت روشن کرد

شاید شروع تحولات جدید در روابط ایران و روسیه و به عبارتی ورود جدی‌تر ایران به این بازار بزرگ، از سال گذشته و با سفری که اواخر دی ۱۴۰۰ سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری ایران به این کشور داشت، شروع شد. در این سفر مذاکرات مختلفی صورت گرفت و طرفین درباره توسعه روابط تجاری و اقتصادی، بویژه در زمینه‌های راه‌شهرسازی، حمل‌ونقل، انرژی و بانکی مذاکره کردند و به توافق رسیدند. در ادامه این توافق‌ها بود که هیأت پر تعدادی از کشور روسیه به ریاست الکساندر نواک، معاون نخست‌وزیر روسیه به تهران آمدند و بسیاری از توافق‌ها به مرحله‌ای جدیدتر و امضای تفاهتنامه رسید.

در آن سفر ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری، به چند عامل مهم از جمله همسایگی، منافع و دشمنان مشترک به عنوان دلایل ضرورت افزایش همکاری میان ایران و روسیه اشاره کرد و گفت: علاوه بر منافع مشترک، دشمنان مشترکی هم داریم که رشد و پیشرفت در منطقه را نمی‌خواهند؛ اما ما باید رشد و توسعه را به حدی برسانیم که دیگران نتوانند برای تحقق اهداف سیاسی و فرهنگی خود در این منطقه نفوذ کنند. در آن سفر وزرای نفت، اقتصاد و امور خارجه رئیس‌جمهوری را همراهی کردند و در نتیجه آن جلسات، تفاهتنامه‌ها و توافق‌هایی در تهران رقم خورد که نویدبخش ایجاد یک بازار بزرگ برای صنعت نفت، بویژه صنعت پتروشیمی خواهد بود.

به این ترتیب در سفر چند روزه هیأت روس به ایران، علاوه بر دیدارهای جداگانه با مقامات کشورمان، جلسات مفصلی با جواد اوجی، وزیر نفت برگزار شد و دو کشور سه سند همکاری امضا کردند. همچنین تفاهتنامه‌ای بین شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران و اتحادیه صنایع شیمیایی روسیه در خصوص تبادل دانش فنی و همکاری‌های دانش‌بنیان در حوزه تجهیزات صنایع پتروشیمی به امضای مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و رود کوویچ به نمایندگی از طرف ایوانف، رئیس اتحادیه صنایع شیمیایی روسیه رسید. همچنین جواد اوجی، وزیر نفت از عملیاتی شدن بخشی از اعتبار ۵ میلیارد دلاری روسیه برای پروژه‌های بخش انرژی، کشاورزی و حمل‌ونقل خبر داد و گفت: بنا داریم در دولت سیزدهم، سطح روابط تجاری با روسیه را در تمامی این حوزه‌ها به سقف ۴۰ میلیارد دلار در سال برسانیم.

وی افزود: بخشی از این اعتبارات، عملیاتی شده و برای بخشی دیگر با حضور معاون نخست‌وزیر روسیه تصمیم‌گیری شد. در جریان این مذاکرات، علاوه بر بخش بالادستی صنعت نفت، در بخش پتروشیمی و صدور خدمات فنی و مهندسی هم تفاهتنامه‌هایی امضا شد و در آخرین اقدام هم تفاهتنامه‌ای در زمینه صدور محصولات پتروشیمی و دانش فنی کاتالیست به روسیه به امضا رسید.

وزیر نفت در زمینه موضوع کریدور حمل‌ونقل بین‌المللی شمال و جنوب که یکی از مهم‌ترین موضوعات مورد بحث در مسکو و تهران بود، افزود: خوشبختانه توافق‌های خوبی در حوزه ریلی، حمل‌ونقل جاده‌ای، کشتیرانی و هوایی انجام شده و هر دو کشور ایران و روسیه در تحریم‌هایی ظالمانه قرار دارند که ان شاءالله با همکاری یکدیگر و توسعه روابط در تمامی بخش‌های عنوان شده، تحریم‌ها را بی‌اثر می‌کنیم.

پیشتازی پتروشیمی‌ها در بازار بزرگ روسیه

شرکت‌های پتروشیمی؛ اما از مدت‌ها قبل گام‌هایی را در مسیر بازارهای جدید برداشته بودند و بخصوص در حوزه فروش کاتالیست‌ها توانسته‌اند طی چند سال اخیر، بازارهای جدیدی را فتح کنند. این مجموعه‌ها طی سال‌های اخیر و با همکاری مراکز دانشگاهی، شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در تکمیل زنجیره ارزش و کاهش خام‌فروشی و تأمین دانش فنی و کاتالیست‌های مورد نیاز پتروشیمی‌ها، دستاوردهای بزرگی را به خود اختصاص داده‌اند؛ اگرچه به دلیل تحریم، انتقال دانش و فناوری برای این شرکت‌ها محدود شده؛ اما مهندسان ایرانی موفقیت‌های ارزشمندی بسیاری را به دست آورده‌اند که علاوه بر تولید داخل، چشمی به بازارهای جدید بین‌المللی دارند.

در همین مدت اخیر، دولت سیزدهم تاکنون بسیاری از هلدینگ‌های بزرگ پتروشیمی و شرکت‌های مستقل خصوصی پتروشیمی، مذاکرات جداگانه‌ای را با کشورهای مختلف و در پنج قاره شروع کرده‌اند و امروز با پیشقدمی دولت در مذاکرات بازار روسیه، حوزه پتروشیمی یکی از اصلی‌ترین زمینه‌های همکاری مشترک دو کشور شده است. پس از سفر رئیس‌جمهور به روسیه، حضور معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی در نمایشگاه نفت و پتروشیمی روسیه به همراه سایر مدیران صنعت پتروشیمی، زمینه بسیاری از تفاهتنامه‌های مشترک را فراهم کرد. شاهمیرزایی در این نمایشگاه از شرکت‌های روس دعوت کرد تا فرصت‌های مناسب برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران استفاده کنند. وی به حدود ۵۶۰۰ کیلومتر سواحل در شمال و جنوب جمهوری اسلامی ایران اشاره کرد و افزود: وجود بنادر پر شمار در این سواحل، زمینه تبادل محصولات و فعالیت‌های صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و دیگر صنایع را برای کشور فراهم و آسان کرده است.

اما حالا و در تهران، پس از مجموعه نشست‌های مشترک ایران و روسیه، مرتضی شاهمیرزایی با مقام‌های روس مذاکراتی را برای صادرات محصولات پتروشیمی دنبال کرد. همچنین صادرات خدمات فنی و مهندسی و سوآپ‌نفت و گاز نیز از دیگر محورهای مذاکراتی انرژی بین‌دو کشور بود. وی تفاهتنامه‌ای از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اتحادیه صنایع شیمیایی روسیه، به منظور تبادل دانش فنی و همکاری‌های دانش‌بنیان در حوزه تجهیزات صنایع پتروشیمی امضا کرد که رود کوویچ به نمایندگی از طرف ایوانف، رئیس اتحادیه صنایع شیمیایی طرف دیگر امضای این سند بود.

بر اساس این گزارش، آنچه به عنوان بازارهای جدید صادراتی و توسعه‌ای برای صنعت پتروشیمی تعریف شده، شامل حوزه گسترده‌ای در روسیه، آمریکای جنوبی و برخی کشورهای آسیایی است. این توضیح و تأکید به سرمایه‌گذاری را شاهمیرزایی، چندی قبل در حضور مدیران عامل هلدینگ‌های پتروشیمی مطرح کرد.

او بازار روسیه را بازاری بزرگ و پراستعداد برای همکاری شرکت‌های پتروشیمی و نیز سرمایه‌گذاری مشترک برشمرد و گفت: توان صنعت پتروشیمی در برخی حوزه‌ها، همچون تولید انواع کاتالیست‌های مهم پتروشیمی بسیار قابل توجه است و می‌توان با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان، این قابلیت را به ارزش افزوده برای کشور و صنعت پتروشیمی تبدیل کرد.

البته باید توجه داشت که بازگوران عرصه‌های بین‌المللی، همواره به دنبال منافع خود هستند و صنعت پتروشیمی ایران هم باید در ورود همه‌جانبه به بازارهای جدید، شناخت بیشتری از آن کسب کند. سیدحمید حسینی، رئیس اتحادیه صادرکنندگان فراورده‌های نفتی گفت: شناختی از بازار روسیه نداریم و آن طرف هم، شناختی از توانمندی‌های ما ندارد که بابرگزاری نشست‌ها و نمایشگاه‌های دوطرفه، این شناخت کامل می‌شود.

وی افزود: روسیه با توجه به دسترسی که به خوراک کشور قزاقستان و ترکمنستان دارد، بشدت بر صنعت پتروشیمی سرمایه‌گذاری کرده است. از طرفی برخی مایعات پتروشیمی مثل بوتادین در روسیه بازار وجود دارد؛ اما مشکلات لجستیکی باعث شده نتوانیم حضوری فعال داشته باشیم و این مشکل جدی در روابط ایران و روسیه است که در جلسات مشترک، باید مورد بررسی قرار گیرد.

در تشریح حمایتی دانشگاه صنعت نفت از شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح شد:

توسعه پایدار با گسترش دانش بنیان‌های دانشگاهی



مشعل | موضوع حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در سال‌های گذشته یکی از موضوع‌های مهم و در دستور کار دولت‌ها بوده، اما با نام‌گذاری ۱۴۰۱ به سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری این موضوع به‌طور جدی مورد توجه قرار گرفته است و می‌توان با نگاهی به عملکرد صورت گرفته تا امروز، مسیر آینده را روشن‌تر کرد. با توجه به استقبال و برنامه‌ریزی که کشورهای جهان و به‌خصوص کشورهای نفتی منطقه خاورمیانه روی این موضوعات دارند، باید تلاش کنیم در این رقابت بزرگ و حساس بیشترین سهم را داشته باشیم. در گفت‌وگویی با دکتر رضا مسیبی بهبهانی، عضو هیات علمی و معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت بر نامه‌های این دانشگاه و برخی دیدگاه‌هایی در این زمینه مطرح شد که در ادامه می‌خوانید.

«**شرکت دانش بنیان به چه معناست و چه تفاوتی با دیگر شرکت‌ها دارد؟**

شرکت دانش بنیان با شرکت متمم‌کز بر دانش (Knowledge enterprise) به شرکتی گفته می‌شود که بر پایه دانش و فناوری اطلاعات بنا شده است. در واقع می‌توان گفت که این دسته از شرکت‌ها موتور رشد و توسعه هر کشور در حال توسعه‌ای محسوب می‌شوند. به‌موجب آیین‌نامه تشخیص شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان، شرکت‌های دانش بنیان، موسسات خصوصی یا تعاونی هستند که به منظور افزایش علم و ثروت، توسعه اقتصادی بر پایه دانش و تحقق اهداف علمی و اقتصادی به منظور گسترش اختراع و نوآوری و در نهایت تجاری‌سازی نتایج تحقیق و توسعه (طراحی و تولید کالا و خدمات) در حوزه فناوری‌های برتر و با ارزش افزوده فراوان (به‌ویژه در تولید نرم‌افزارهای مربوط) تشکیل می‌شوند.

«**بیشینه کاربرد عبارت دانش بنیان در جهان چیست؟**

تاریخچه روی کار آمدن این دسته از شرکت‌ها به سال ۱۹۷۹ میلادی برمی‌گردد. در این سال پژوهشگری به نام لیتل، اولین تحقیقات خود را برای ایجاد شرکت‌های دانش بنیان آغاز کرد و با به کار بردن عباراتی نظیر شرکت‌های فناوری محور توانست شرکتی برای بررسی و توسعه اختراعات علمی، دانش و نوآوری‌ها تاسیس کند. از آن زمان تا اکنون عبارتهایی نظیر «سازمان‌های دانش محور، شرکت‌های مبتنی بر فناوری‌های پیشرفته، شرکت‌های دانش مینا، کسب و کار دانش محور، شرکت‌های مبتنی بر فناوری‌های نوین، سازمان‌های مبتنی بر نوآوری» رواج پیدا کرد که مصداقی از شرکت‌ها در نظر گرفته می‌شوند. سهامداران این شرکت‌ها، اغلب متخصصان و افراد تحصیل کرده‌ای هستند که با فراگیری علوم و دانش و نوآوری‌ها موفق به ارائه یک خروجی غیر نقدی می‌شوند. این خروجی می‌تواند اموال معنوی همچون حق اختراع، طرح‌های صنعتی، دانش‌های فنی، نرم‌افزارها و... باشد.

«**راه‌اندازی شرکت‌های دانش بنیان به منظور تحقق چه اهدافی است؟**

این اهداف شامل جذب و تبدیل کردن ایده‌ها به محصول و مشاغل پایدار، تجاری‌سازی علم و دانش، تجاری‌سازی یافته‌های تحقیقاتی و پژوهشی، توانمندسازی دانش‌آموختگان برای ورود به فضای کسب و کار، حمایت، هدایت و سمت‌دهی نوآوری‌ها و تولید کردن فناوری‌های برتر، به کارگیری توانمندی‌های دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی در جامعه، ترغیب متخصصان، نوآوران، مخترعان، اعضای هیات‌علمی دانشگاه‌ها و واحدهای پژوهشی می‌شود. همچنین رفع نیازهای جامعه و ترویج فرهنگ تجاری‌سازی در دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، تشویق بنگاه‌های اقتصادی و دستگاه‌های اجرایی به بهره‌گیری از یافته‌های پژوهشی و فناوری‌های شکل یافته در مراکز پژوهشی و ارتقای فرهنگ کار آفرینی مورد نظر است.

«**زمینه‌های فعالیت شرکت‌های دانش بنیان کدامند؟**

این شرکت‌ها می‌توانند در زمینه انجام تحقیقات کاربردی، ارائه خدمات تخصصی و مشاوره‌ای (خدمات علمی و تحقیقاتی و فنی)، تولید محصولات یا فناوری نوین (توسعه فناوری)، انجام خدمات نظارتی بر تحقیقات پژوهشی، اجرایی و مشاوره‌ای، ارائه خدمات توسعه کار آفرینی، ایجاد مراکز رشد و خدمات ایجاد و توسعه کسب و کار، ارائه خدمات توسعه محصول جدید، ارائه خدمات ورود کسب و کار به بازار بین‌المللی و جهانی کردن آنها و برنامه‌ریزی و اجرای طرح‌های توسعه کار آفرینی در سطوح ملی، منطقه‌ای و محلی فعالیت داشته باشند.

«**معیارهای تشخیص محصولات دانش بنیان چیست؟**

طبق آیین‌نامه، معیارهای سه‌گانه‌ای برای محصولات دانش بنیان در نظر گرفته شده است. اول اینکه باید دارای پیچیدگی فنی بوده و تولید آن نیاز به تحقیق و توسعه هدفمند داشته باشد، دوم اینکه باید توسط یک تیم فنی خیره انجام شود و در حوزه فناوری‌های بالا و متوسط به بالا باشد. همچنین تحقیق و توسعه برای حفظ توان رقابتی آن محصول در بازار، به صورت مداوم انجام شود و عمده ارزش افزوده آن کالا، خدمات ناشی از دانش فنی و... نوآوری فناوریانه باشد.

«**در مورد نقش شرکت‌های دانش بنیان در بستر سازی توسعه توضیح دهید؟**

شرکت‌های دانش بنیان با تحول در عرصه علم و دانش و کشف یافته‌ها و نتایج جدید اقتصادی در رشد و توسعه مناطق مختلف تاثیر زیادی دارند. به‌طوری که رهبر معظم انقلاب اسلامی چندی قبل در دیدار با نخبگان و فعالان شرکت‌های دانش بنیان بر اهمیت نقش این شرکت‌ها در رونق اقتصادی و اقتصاد مقاومتی تاکید و آنها را موثرترین مولفه‌های تحقق پایدار اقتصاد توصیف کردند. پایین بودن خلاقیت، نوآوری و ضعف فناوری در بنگاه‌های اقتصادی موجب افزایش وابستگی صنعت و اقتصاد کشور به فناوری‌های خارجی می‌شود و این برای کشور ما که از منابع سرشار اقتصادی برخوردار است، یک ضعف مهم به شمار می‌رود.

«**حمایت از شرکت‌های دانش بنیان چه تاثیری بر کاهش روند بیکاری دارد؟**

با توجه به نام‌گذاری ۱۴۰۱ از سوی مقام معظم رهبری به سال «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین»، فرمایشات ایشان درباره تولید یک راهبردا اساسی برای برون‌رفت از مشکلات موجود منجمله بحث اشتغال پایدار است. تولید ما باید در مسیری قرار گیرد که قابلیت رقابت با تولیدات سایر کشور‌های صاحب فن را داشته باشد؛ از این‌رو تولیدات ما باید متکی بر مجموعه‌های دانش بنیان باشد، چرا که این مجموعه‌ها مسیر میانبری را برای رسیدن به محصولات کیفی، مقرون به‌صرفه و قابل رقابت را دنبال می‌کنند. ما با بهبود وضعیت تولید می‌توانیم سهم خود را در بازارهای دنیا و در بخش‌های مختلف به دست آوریم و به این ترتیب شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند اشتغال پایدار و مستحرمی را در کشورمان ایجاد کنند. متأسفانه برخی مراکز تولیدی کشورمان گاهی با بحران مواجه شده و به تعطیلی کشیده می‌شوند و اشتغال هم در این مراکز ناپایدار است که علت اصلی این مسئله آن است که این مراکز نتوانستند محصولات کیفی و قابل رقابت تولید کنند.

شرکت‌های دانش بنیان باید فعالانه و در جهت تولید محصولات قابل رقابت گام بردارند که در این صورت اشتغال پایدار و مستمر ایجاد می‌شود.

طبق آخرین گزارش مرکز آمار ایران از پائین ۱۴۰۰، در حالی که نرخ بیکاری کل کشور ۸.۹ درصد اعلام شده، نرخ بیکاری دانش‌آموختگان دانشگاهی ۱۳.۸ درصد است. به عبارت دیگر افراد دارای تحصیلات دانشگاهی، دانشگاهی ۴۲.۳ درصد از کل بیکاران کشور هستند و سهم شاغلان دانشگاهی از کل شاغلان کشور ۲۵.۸ درصد است. بر این اساس می‌توان نتیجه گرفت دانش بنیان شدن تولید در ابتدا موجب جذب بیکاران تحصیل کرده و متخصص شده و با بهبود شیوه‌های مدیریت، بهره‌وری عوامل تولید و سطح فناوری افزایش یافته و موجب نوآوری محصول خواهد شد. توجه کنید که امروزه حتی شیوه‌های تعیین مالی نیز دانش بنیان شده است.

«**تحلیل شما از چگونگی ارتباط دانشگاه با صنعت و باز خورد آن در میحت شرکت‌های دانش بنیان چیست؟**

عدم ارتباط و یا ارتباط ضعیف بین دانشگاه‌ها و صنعت مشکلی دیرینه است و مربوط به زمان حال نیست؛ زمانی که نفقت به راحتی فروش می‌رفت و درآمدهای حاصل از آن به راحتی وارد خزانه می‌شد، دولت‌ها تکنولوژی مورد نیاز را از خارج خریداری می‌کردند و خیلی منتظر به ثمر نشستن تحقیقات نمی‌ماندند، ولی با شدت یافتن تحریم‌های ظالمانه که موجب کاهش فروش نفت و واریز درآمدهای حاصله به حساب ارزی کشورمان شد، مشکلات زیادی به وجود آمد؛ از این‌رو صنایع تمایل بیشتری برای برقراری ارتباط با دانشگاه‌ها پیدا کردند تا به کمک آنان مشکلات خود را در زمینه فناوری کاهش دهند. به نظر من این تمایل می‌تواند سرآغاز خوبی برای شکل‌گیری و افزایش شرکت‌های دانش بنیان دانشگاهی باشد که توسعه پایدار را به دنبال دارد.

مرکز رشد واحدهای فناور

نفت و گاز یکی از

مجموعه‌های این دانشگاه در

زمینه حمایت از ایده‌های

نوآورانه تا مرحله تجاری سازی

است



ما یک برنامه‌ریزی بلندمدت و پشتیبانی دائمی نیاز داریم که این ارتباط بین صنعت و دانشگاه به‌صورت ارگانتیک در آید. از تباط صنعت با دانشگاه اثرات بسیار خوب و مفیدی برای کشور به دنبال خواهد داشت. با به‌روز شدن اطلاعات در حوزه تولید و علم می‌توانیم کشور را در حالت پوست‌اندازی اقتصادی قرار دهیم. در صورتی که صنعت و دانشگاه ارتباط مهمی با هم داشته باشند وابستگی شان به منابع دولت از بین می‌رود و می‌توانند موفق‌تر عمل کنند.

«**برنامه‌ریزی دانشگاه صنعت نفت در زمینه گسترش فعالیت‌های نوآورانه و کار آفرین را تشریح بفرمایید؟**

دانشگاه صنعت نفت قدمتی ۸۲ ساله در خدمت صادقاته به صنعت نفت کشور دارد. این دانشگاه دارای یک سند راهبردی پیشرفته و به‌روز با پیش‌بینی نیازهای فعلی و آتی صنعت نفت در ابعاد آموزشی و پژوهشی است که پس از تصویب، طی دو سال اخیر عملیاتی شده است. سند حاضر، اولین برنامه راهبردی دانشگاه صنعت نفت بالادستی دانشگاه از جمله سند چشم‌انداز ۲۰ ساله کشور، سیاست‌های کلی نظام، نقشه جامع علمی کشور، سند تحول راهبردی علم و فناوری، برنامه ششم توسعه کشور، ضوابط ملی آمایش سرزمین و برنامه‌ها، اهداف، سیاست‌ها و اولویت‌های توسعه دانشگاه تهیه و تدوین شده است. در حوزه پژوهشی جهت‌دهی و گسترش فعالیت‌های پژوهشی تقاضامحور در دانشگاه به منظور حل مشکلات و رفع نیازهای واقعی و اقتضانات صنعت نفت کشور (حمایت از پژوهش‌های تقاضامحور و هدایت پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویی در راستای نیازهای صنعت نفت، افزایش توانمندی‌های آموزشی و پژوهشی اعضای هیات‌علمی دانشگاه جهت پاسخگویی به نیازهای آموزشی و پژوهشی صنعت نفت، حمایت و ترغیب اعضای هیات‌علمی برای استفاده از فرصت‌های مطالعاتی داخل در صنعت نفت، تقویت و توسعه ارتباط و همکاری‌های بین دانشگاه و شرکت‌های وابسته به وزارت نفت) یکی از اهداف کلان ترسیم شده است.

«**زیرساخت‌های پژوهشی دانشگاه صنعت نفت برای بهره‌گیری دانشجویان و اساتید نخبه و نوآور کدامند؟**

مهم‌ترین زیرساخت‌های پژوهشی دانشگاه که آماده خدمات‌دهی لازم به دانشجویان و اساتید علاقه‌مند به فعالیت در زمینه عملیاتی سازی ایده‌های خلاقانه و پژوهش‌های کاربردی هستند، شامل مرکز تحقیقات دانشکده نفت آبادان، مرکز تحقیقات دانشکده نفت اهواز، مرکز تحقیقات دانشکده نفت تهران، مرکز تحقیقات صنایع فراساحلی نفت و گاز آموزشکده علوم دریایی محمودآباد، انجمن علمی مهندسی نفت و انجمن علمی مهندسی گاز می‌شود.

«**درباره حمایت از ایده‌های فناورانه و تشکیل شرکت‌های دانش بنیان، دانشگاه صنعت نفت چه فعالیت‌ها و اقدام‌هایی داشته است؟**

مرکز رشد واحدهای فناور نفت و گاز یکی از مجموعه‌های این دانشگاه در زمینه حمایت از ایده‌های نوآورانه تا مرحله تجاری‌سازی است. از جمله مهم‌ترین فعالیت‌های صورت پذیرفته مرکز رشد دانشگاه صنعت نفت اخذ مجوز دانش بنیان از سوی شرکت عضو مرکز رشد دانشگاه، ۱۵ مورد ثبت اختراع از سوی شرکت‌های عضو مرکز رشد دانشگاه، پذیرش متوسط سالانه ۱۰ طرح ایده محوری در حوزه‌های تخصصی بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت، حدود ۲۵ میلیارد تومان قرار داده‌ها و میزان فروش و ارائه خدمات از سوی شرکت‌های عضو مرکز رشد و نیز برگزاری دوره‌های آموزشی منظم سالیانه برای آموزش شرکت‌های مستقر در مرکز رشد و همچنین دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی به منظور ایجاد و مدیریت کسب و کارهای جدید بوده است. به‌عنوان نمونه می‌توانم به شرکت دانش بنیاد آریا ایرانیان یکی از شرکت‌های این مرکز با ایده محوری «طراحی و ساخت ابزار اندازه‌گیری فشار و دمای درون چاهی» اشاره کنم که موفق به کسب مقام دوم در هفتمین دوره نوآوری‌های برتر نفت، گاز و پتروشیمی و جشنواره ملی دانی خلیج فارس شد. بعلاوه هیات رئیسه دانشگاه صنعت نفت اخیرا با توجه به اهمیت روزافزون ایده‌پردازی و نوآوری در عصر حاضر با تاسیس مرکز ایده‌پردازی، نوآوری و فناوری صنعت نفت تحت نظر معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت موافقت کرده و مقدمات کار در دست اقدام است.

کمک به تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی، تامین سرمایه‌گذار برای طرح‌های تحقیقاتی، حمایت مالی از محصولات به دست آمده از طرح‌ها، معرفی به صندوق نوآوری و شکوفایی کشور، تسهیل ثبت شرکت‌های دانش بنیان، ارتباط با صنایع مختلف نفت، گاز و پتروشیمی، احصای نیازهای صنعت، همکاری با آزمایشگاه و پژوهشکده‌ها، مشاوره در راه‌اندازی و کسب و کار دانشجویی، برگزاری دوره‌ها و همایش‌های حوزه کسب و کار و آموزش مهارت‌های مذاکره و تعامل با سرمایه‌گذار از جمله خدمات این مرکز خواهد بود.

خبر، این فرایند به صورت چرخه بهبود مستمر و در مقاطع سالیانه ادامه خواهد داشت، ضمن آنکه دور دوم چرخه مدیریت بهره‌وری هم‌اکنون آغاز شده و گام یک تا ۷ دور دوم چرخه از سوی دبیرخانه شورای مدیریت بهره‌وری و رهنمودهای معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی، به سازمان ملی بهره‌وری ارسال تا پس از تشکیل پنل خبرگی آن سازمان، برنامه‌ها تصویب و ابلاغ شود. امیدواریم با اجرای موثر و کارآمد چرخه بهره‌وری و برنامه‌های ارتقای آن، سهم صنعت نفت در رشد اقتصادی متوسط سالانه ۸ درصد کشور، محقق شود و شاهد رشد و شکوفایی اقتصادی کشور عزیزمان حتی در شرایط تحریم‌های ظالمانه دشمن باشیم. بدیهی است تحقق بهره‌وری بالاتر در صنعت نفت، از مهم‌ترین ضرورت‌های کشور برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی است که این موضوع نیازمند تلاش هدفمند و آگاهانه و متعهدانه در تمامی سطوح اجرایی اعم از مدیران ارشد تا کارکنان عملیاتی است. پرواضح است که صنعت نفت به‌عنوان یکی از پیشروترین و مهم‌ترین صنایع کشور و به‌عنوان یک صنعت راهبردی، در خط مقدم جهاد اقتصادی کشور قرار داشته و وظیفه همه ارکان نظام اعم از قوای سه‌گانه و نهادهای تاثیرگذار، حفظ و صیانت از این صنعت عظیم است.

در پایان لازم می‌دانم «روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف» را به تمام همکاران و تلاشگران در تمامی عرصه‌های عملیاتی و ستادی صنعت نفت در تمام نقاط

متعاقب ابلاغ برنامه‌های ارتقای بهره‌وری صنعت نفت در پایان خردادماه ۱۴۰۰ در سه بخش اقتصادی مشتمل بر «فست» شامل شرکت‌های ملی نفت و پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران «آب و برق و گاز» شامل شرکت ملی گاز ایران و «صنعت» شامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی اجرا، پایش نتایج، بازنگری و تثبیت برنامه‌ها در بخش‌های اشاره شده در دستور کار این اداره کل و مدیریت مهندسی ساختار شرکت‌های اصلی قرار گرفت؛ به این ترتیب با اتمام اقدام‌های یادشده در اسفند ۱۴۰۰، وزارت نفت موفق شد برای نخستین بار به استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری اقدام کند.

«عملکرد شرکت‌های اصلی صنعت نفت در استقرار چرخه بهره‌وری چگونه بوده است؟»

عملکرد بهره‌وری صنعت نفت برخلاف سایر نظام‌های ارزیابی به سطح شرکت‌های اصلی خلاصه نمی‌شود و مطابق با بند «ج» تبصره (۲۰) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۰ و آیین‌نامه اجرایی مربوطه، شامل کلیه شرکت‌های تابعه دولتی موجود در پیوست قانون بودجه نیز می‌شود. گستردگی، وسعت و تنوع زنجیره ارزش صنعت نفت باعث پیچیده‌تر شدن استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری در این صنعت شده است. شرکت ملی گاز ایران و شرکت ملی نفت ایران، بیشترین شرکت‌های تابع دولتی را داشتند که باعث شد در این شرکت‌ها زمان بیشتری برای استقرار چرخه

«تعریف مختصری از بهره‌وری و الزام‌های قانونی آن را بیان بفرمایید؟»

از نظر تئوریک، بهره‌وری (productivity) عبارت است از حاصل ترکیب کارایی (راندمان) و اثربخشی (دستیابی به نتایج). به عبارت دیگر بهره‌وری یعنی انجام درست کارهای درست. با رویکرد عملیاتی، بهره‌وری عبارت است از استفاده مطلوب، بهینه و موثر از امکانات، ظرفیت‌ها، سرمایه‌ها، منابع و فرصت‌ها در جهت رشد و شکوفایی یک سازمان یا جامعه انسانی. در خصوص الزامات قانونی نیز، مواد ۳ و ۵ قانون برنامه ششم توسعه، قوانین سالانه بودجه (سال ۱۳۹۹، ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱) و آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه، کلیه دستگاه‌هایی اجرایی را موظف به استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری در کلیه دستگاه‌های اجرایی کرده است.

«وضعیت بهره‌وری در ایران چگونه است؟»

به‌طور کلی، رشد اقتصادی از دو طریق توزیع منابع تولید (نیروی کار و سرمایه) و افزایش بهره‌وری (استفاده بهینه از منابع تولید) حاصل می‌شود. رویکرد اول، ناظر بر گسترش ظرفیت‌های اقتصادی و رویکرد دوم ناظر بر ارتقای کیفیت منابع و مدیریت بهتر استفاده از منابع موجود یا ارتقای بهره‌وری است. در نتیجه رشد اقتصادی، از حاصل جمع رشد مقدار منابع به علاوه رشد بهره‌وری عوامل کل (TFP) به دست می‌آید. بهره‌وری کل عوامل تولید یکی از نسبت‌های متعارف در برنامه‌های توسعه اقتصادی است. رشد اقتصادی کشورهای عضو بهره‌وری آسیایی (APO) بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵ حدود ۴ درصد و رشد TFP حدود ۱،۷ واحد بوده که به عبارت دیگر، سهم بهره‌وری در رشد اقتصادی کشورهای عضو آسیایی ۴۲ درصد بوده است. حال آنکه در دوره زمانی مشابه در کشور ما، این سهم تنها حدود ۷ درصد بوده؛ در حالی که در برنامه‌های چهارم تا ششم توسعه کشور، تحقق حدود یک سوم رشد اقتصادی کشور از محل ارتقای بهره‌وری هدف‌گذاری شده که این موضوع، نشانگر عدم استفاده مناسب و بهره‌ور از ظرفیت‌ها و منابع موجود به منظور دستیابی به رشد اقتصادی هدف‌گذاری شده در کشور است.

«در باره گام‌های چرخه مدیریت بهره‌وری در صنعت نفت توضیح می‌دهید؟»

گام‌های استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری وفق راهنمای اجرایی بند الف ماده ۵ قانون برنامه ششم مشتمل بر سه فاز ۱۰ گام تشکیل ارکان، بازیابی اهداف و مسئولیت‌های ارتقای بهره‌وری در قانون برنامه ششم توسعه، ارائه گزارش عملکرد در همسویی با ارتقای بهره‌وری در اقتصاد، انتخاب و هدف‌گذاری رشته فعالیت‌های اولویت‌دار، شناسایی و تبیین مسئله در رشته فعالیت‌های اولویت‌دار، همچنین تدوین اقدام‌های اساسی/برنامه‌های اجرایی (طراحی و انتخاب راه‌حل بهبود)، برنامه‌ریزی برای اجرای اقدام‌های اساسی/ برنامه‌های اجرایی، اجرای برنامه‌ها، پایش نتایج و اثربخشی و بازنگری و تثبیت برنامه‌هاست.

«روند اجرای برنامه‌های ارتقای بهره‌وری در صنعت نفت چگونه بوده است؟»

گفت‌وگو با مدیر کل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی وزارت نفت

بهره‌وری نتیجه استفاده مطلوب از فرصت‌هاست

مشعل بهره‌وری در دنیای امروز به دلیل محدودیت منابع و لزوم پیشرفت فناوری و رقابت، به یکی از مهم‌ترین اهداف سازمان‌ها و جوامع انسانی تبدیل شده است و افزایش آن ضامن رشد و بقای سازمان‌ها و جوامع بالنده است. امروزه بهره‌وری تنها عاملی برای رشد اقتصادی به حساب نمی‌آید، بلکه به عنوان یک فرهنگ و نگرش به کار و زندگی مطرح شده که همواره سعی در بهبود وضع موجود دارد. موضوعی که اهمیت آن سبب شد تا یکم خرداد به عنوان «روز بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف» در تقویم کشور به ثبت برسد. به مناسبت یکم خرداد، روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف، با غریب‌یاق زندی، مدیر کل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی و دبیر شورای مدیریت بهره‌وری صنعت نفت گفت و کردیم که مشروح آن در ادامه می‌آید.

عملکرد بهره‌وری صنعت نفت برخلاف سایر

نظام‌های ارزیابی به سطح شرکت‌های اصلی

خلاصه نمی‌شود و مطابق با بند «ج» تبصره (۲۰)

ماده واحده قانون بودجه سال

1400

و آیین‌نامه اجرایی مربوطه، شامل کلیه

شرکت‌های تابعه دولتی موجود در پیوست

قانون بودجه نیز می‌شود

کشور عزیزمان تبریک گفته و آرزوی سلامت و توفیق روزافزون برای همه همکاران در حصول به تعالی فردی و سازمانی و تحقق اهداف عالی نظام مقدس جمهوری اسلامی در گام دوم انقلاب را از خداوند متعال خواهانم.

در دور اول و استخراج برنامه‌های ارتقای بهره‌وری سپری شود. نشست‌های آموزشی و هماهنگی در سطح وزارت نفت و شرکت‌های اصلی نیز برگزار شد تا اطلاعات مورد درخواست با کیفیت و در زمان مناسب به دست مراجع ذیصلاح برسد. گرچه شرایط تحریم‌های اقتصادی در سال‌های اخیر تاثیر مستقیمی بر کاهش شاخص‌های کلیدی بهره‌وری در برخی از شرکت‌های ذی‌ربط داشته است، اما وزارت نفت موفق به اخذ تاثیر به افزایش بهره‌وری شرکت‌های تابعه خود از سازمان برنامه بودجه کشور، شده است.

«با توجه به استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری در صنعت نفت، آیا این فرایند پایان یافته است؟»



خفگی با گاز سمی سولفید هیدروژن

شرح حادثه

مشعل صنعت نفت از صنایع پیچیده و با ریسک بالاست که بروز حوادث در آن می تواند خسارت های جانی و مالی جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. از این رو اهمیت درس آموزی از حوادث و سوانح در این صنعت، برای شناسایی مناطق پر ریسک چند برابر می شود. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته نامه «مشعل» تلاش می کند با بازتاب مطالبی با عنوان «درس آموزی از حوادث صنعت نفت ایران و جهان»، گامی در مسیر کاهش حوادث بردارد. آنچه می خوانید، مطلبی است با همین رویکرد با عنوان «خفگی به علت استنشاق گاز سمی سولفید هیدروژن (H₂S)» و درس آموزی از آن.

دانش به دست آمده در مورد علل حادثه، می تواند اجازه استقرار اقدام های پیشگیرانه و کاهش دهنده حوادث در محل را صادر کند، ضمن آنکه باز خورد ناشی از آن نیز بهبود رفتار ایمن در افراد مستقر در فضای صنعت نفت را به دنبال خواهد داشت. با بهره مندی از نکات «درس آموزی از حوادث»، می توان از نوع وقایع ناخواسته تشدیدکننده و بازدارنده، به اقدام های کنترلی و عواقب ناشی از حوادث را کرد.

ساعت ۱۲ روز قبل از حادثه، تعمیرات اساسی مخزن بهره برداری (Production tank) با انجام عملیات ایزولاسیون شیرهای نفت ورودی و خروجی و شیر گاز خروجی از مخزن از سوی پیمانکار آغاز می شود. پس از انجام ایزولاسیون، به منظور تخمین میزان لیچن نفتی موجود در کف مخزن، در ریچه آدمرو مخزن باز و داخل مخزن رؤیت می شود. سپس این در ریچه به طور موقت (با چهار مهره) بسته شده و به منظور جلوگیری از ایجاد خلأ بر اثر کاهش فشار داخلی مخزن به واسطه مواجهه با دمای سرد در شب و در نتیجه تغییر فرم مخزن، در ریچه فوقانی مخزن (۱۱۲ اینچ) عصر روز بعد باز می شود. ساعت ۸ صبح روز حادثه، ۲ نفر از نیروهای پیمانکار وارد واحد می شوند و به دلیل حضور نداشتن سرپرست بهره برداری برای صدور و تایید پروانه و ناظر تعمیرات اساسی به منظور دریافت تایید پروانه در واحد بهره برداری، پروانه کار صادر نمی شود. نیروهای پیمانکار به مخزن مراجعه و با حفر گودالی در نزدیکی مخزن، به آماده سازی مقدمات کار و همچنین باز کردن در ریچه آدم رو اقدام می کنند که به دلیل وجود گاز سولفید هیدروژن زیاد، ۲ نفر از کارکنان پیمانکار دچار گازگرفتگی می شوند و دو نفر مصدوم شده و متأسفانه یک نفر نیز فوت می کند.

جلوگیری از حوادث با برخی اقدام ها

- اتخاذ تدابیر پیشگیرانه و در دسترس بودن تجهیزات مقابله با گاز سولفید هیدروژن (H₂S) از قبیل دستگاه تنفسی، ماسک تنفسی کار تریج دار و دستگاه های پرتابل تشخیص گاز سولفید هیدروژن، کپسول های استنشاقی آمونیاک و دستگاه اکسیژن هاپر باریک و... در هنگام انجام کار در محیط های آغشته به گاز سولفید هیدروژن
- انجام آموزش توجیهی اثر بخش به پیمانکاران قبل از انجام تعمیرات اساسی با هدف اطلاع از مخاطرات (در این حادثه آشنایی با مخاطرات سمی گاز سولفید هیدروژن)
- حضور به موقع و مستمر مسؤلان کارفرما (رئیس کارخانه بهره برداری، مهندس ناظر مقیم و اچ ای) در محل کار
- شناسایی ریسک ها و مخاطرات حین انجام تعمیرات اساسی از جمله مخاطرات و نحوه مقابله با گاز سولفید هیدروژن با همکاری اچ اس ای شرکت کارفرما و اچ اس ای شرکت پیمانکاری
- نظارت مستمر و دقیق مسؤلان کارفرما (رئیس کارخانه بهره برداری، مهندس ناظر مقیم و اچ ای) به منظور اطمینان از انجام کار به روش صحیح و ایمن از سوی پیمانکاران
- ارائه روش اجرایی و دستور عمل کاری شفاف از سوی اداره تعمیرات اساسی به کارکنان پیمانکار به منظور جلوگیری از هرگونه اشتباه
- اطمینان از پیاده سازی دستور عمل نظام پروانه کار
- اطمینان از پیاده سازی الزامات رویه های مدیریت اچ اس ای پیمانکاران

- به دلیل اینکه دانسیته سولفید هیدروژن ۱/۳۹ برابر با دانسیته هواست، تمایل به تجمع در نواحی پست مانند چاله ها، آبارها و محل های تخلیه و غیره دارد، بنابراین بسختی به سمت بالا پراکنده می شود و در سطح زمین پیشروی می کند، از این رو هنگام بازرسی از محیط های با احتمال وجود گاز سولفید هیدروژن و هنگام انجام ارزیابی ریسک، این نکات مهم را باید در نظر گرفت.
- سولفید هیدروژن، گازی بسیار سمی در دمای عادی است. این گاز، باعث ریسک استنشاقی بالایی می شود که اثرات آن در سطوح مختلف مواجهه، متفاوت است و در غلظت ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ موجب فلج تنفسی، قلب ضریبان نامناسب، غش و مرگ می شود.
- خطر گاز سولفید هیدروژن در بیشتر فعالیت های صنعت نفت وجود دارد که این خطر در فعالیت های غیر رو تین تعمیرات اساسی به توجه بالایی نیاز دارد.
- قبل از وقوع حادثه یادشده بیش از ۱۷ نقص جزئی و متوسط در واحد جذب و تفکیک و مبدل ورودی برج در فاصله زمانی چند ماه رخ داده بود.

**مواردی که
باید بدانیم و
به آنها توجه
کنیم**



لايحه نوپک

خطری جدی

در کمین بازار نفت

پس از حدود دو دهه تلاش ناموفق، لایحه پیشنهادی آمریکا برای مقابله با سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) موسوم به نوپک (NOPEC) بتازگی در یکی از کمیته‌های مجلس سنای آمریکا تصویب شد. این لایحه پیشنهادی خطرناک، بحث‌برانگیز و غیرمنطقی، طرحی دو حزبی است؛ اما به نظر می‌رسد کاخ سفید هم با احتیاطی بسیار، در حال سنجش پیامدهای آن است. این لایحه برای تبدیل شدن به قانون، به مصوبه کل نمایندگان مجلس و سنای ایالات متحده آمریکا نیاز دارد و سپس باید از سوی رئیس جمهوری امضا شود. تبدیل این لایحه به قانون، امکانی را برای ایالات متحده فراهم می‌کند که می‌تواند از کشورهای عضو اوپک و هر تولیدکننده خارجی، برای تبتانی بر سر قیمت نفت، دخالت در بازارهای جهانی و ایجاد انحصار شکایت کند.

چاک گراسلی، جمهوری خواه ارشد این کمیته و از حامیان اصلی لایحه از ایالت آیووا، یک هفته پیش از رأی گیری کمیته قضایی سنادر باره لایحه نوپک، به رسانه‌ها گفته بود که به دلیل افزایش قیمت بنزین در جایگاه‌های عرضه سوخت، انتظار حمایت دو حزب از این لایحه را داشته است. وی ادامه داده بود که تخطی از قوانین ضد انحصار ایالات متحده آمریکا، سبب تبتانی میان مشاغل می‌شود و دولت‌ها نیز باید از این اصل بیروی کنند. سناتور گراسلی در حساب کاربری خود در شبکه اجتماعی توئیتر نوشت: درخواست از اوپک و شرکایش برای کمک به بهبود شرایط بازارهای جهانی نفت خام و جلوگیری از قیمت‌های بالای سوخت، راه‌حلی مناسب نیست و ما باید این کشورها را برای تثبیت قیمت یادستکاری بازار، پاسخگو بدانیم. با این حال، در اینجا دو فرض اساسی وجود دارد که با واقعیت کنونی بخش انرژی ما در هم شکسته است. فرض نخست اینکه آمریکایی‌ها اقدام‌های اوپک را عامل گرانی سوخت در جایگاه‌های عرضه معرفی کنند، با این تفکر که اعضای این سازمان به‌طور بیش‌فرض بر سر سهمیه‌های تولید «تبتانی» می‌کنند و این شرایط به دلیل بالا رفتن قیمت گازوئیل و اثر مستقیم آن بر بالا رفتن هزینه‌های حمل و نقل، افزایش قیمت کالاهای مصرفی را در پی دارد. در حالی که درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین و در پی آن تحریم‌های غرب علیه مسکو، مقصر اصلی شرایط کنونی بازارهای جهانی نفت خام شناخته می‌شوند، حال در این میان اوپک به دلیل امتناع از افزایش عرضه مورد نظر آمریکا و اتحادیه اروپا، مقصر افزایش قیمت نفت شمرده می‌شود.

فرض دوم اینکه اوپک، تنها نهاد تأثیرگذار بر شرایط بازار نفت است. این فرض اکنون دیگر چندان قابل اتکانبیست، بویژه اینکه از سال ۲۰۱۸ میلادی، ایالات متحده آمریکا جایگاه برترین تولیدکننده نفت جهان را بر اساس معیارهای ویژه از آن خود کرد. اینکه آمریکا بازاری آزاد دارد و نمی‌تواند بر عرضه شرکت‌های بزرگ تولیدکننده نفت شیل اعمال نظر و آنها را مجبور به افزایش تولید کند، تقصیر اوپک نیست. این در حالی است که تولیدکنندگان نفت شیل در آمریکا هم اکنون دیگر چندان تمایلی به افزایش تولید ندارند و ترجیح می‌دهند که انضباط مالی بیشتری داشته باشند و سود سهامداران را بازگردانند.

در عین حال باید به این نکته نیز توجه داشت، زمانی که تولیدکنندگان آمریکایی نفت شیل تمایلی به افزایش عرضه ندارند، این تنها وظیفه اوپک نیست که کاهش احتمالی عرضه در بازار نفت را جبران کند. اوپک اکنون دیگر تنها نیست؛ بلکه روسیه و دیگر تولیدکنندگان نفت را در قالب توافقنامه همکاری موسوم به اوپک پلاس، در کنار خود دارد و اکنون مشاهده می‌شود که تولید نفت روسیه هم روندی کاهشی به خود گرفته است. اوپک اکنون آن سازمان پیشین نیست و جهان و بازارهای جهانی هم شرایط سابق یا مشابه اوضاع اوایل دهه ۲۰۰۰ میلادی، زمانی که ایده لایحه مقابله با اوپک موسوم به نوپک مطرح شد را ندارد. این پیشنه‌ها حتی در آن زمان هم بارها از سوی نهادهای قانونگذار و تصمیم‌گیر ایالات متحده آمریکا رد شده بود. امروزه بازارهای جهانی به‌طور هدفمند، متأثر از عوامل پرشماری از جمله آزادسازی ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت است که به‌صراحت برای تأثیرگذاری بر قیمت‌ها به روش نوپک طراحی شده‌اند و مشاهده شده که دولت‌های عضو سازمان توسعه و همکاری‌های اقتصادی برای اثرگذاری حداکثری در این زمینه اقدامی هماهنگ نداشته‌اند.

به گزارش خبرگزاری رویترز، اگر سعودی‌ها عزم فروش نفت با ارزی غیر از دلار را داشته باشند، این شرایط تأثیری قابل توجه بر وضع دلار و اهرم تجارت جهانی آمریکا خواهد گذاشت و با توجه به شرایط کنونی ناشی از درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین، بحران تشدید خواهد شد. این تحریم‌ها با کاهش دلار قدرت بسیار کمتری خواهند داشت. برای درک این موضوع، به گزارش کوآر تزاشاره شده مبنی بر اینکه حدود ۸۰ درصد معاملات جهانی نفت، به دلار انجام می‌شود. در ماه مارس امسال گزارش‌هایی منتشر شد با این موضوع که سعودی‌ها در حال بررسی فروش نفت به چین با ارز یوان هستند. این موضوعی است که در چند دهه گذشته چند بار مطرح شده؛ اما زمه آن در ماه مارس و همزمان با تیره شدن روابط واشنگتن و ریاض، برای تنبیه آشکار دولت جو بایدن از سوی محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان از سر گرفته شده است. آنچه به‌طور کلی می‌توان بیان داشت اینکه عربستان بتازگی تا حدودی در زمینه اقدام‌های تلافی‌جویانه موفقیت‌هایی کسب کرده است. به‌طوری که چین نیز در خرید نفت از سعودی‌ها به یوان، تمایل نشان داده است. سعودی‌ها ریال خود را به دلار گره زده‌اند، از این رو فروش نفت به چین با یوان به نوعی می‌تواند خودباختگی تلقی شود؛ زیرا این شرایط به ارز ریال آنها آسیب می‌رساند.



کاخ سفید محتاط به نظر می‌آید

پس از تصویب لایحه نوپک در یکی از کمیته‌های مجلس سنای آمریکا، کاخ سفید در ارائه دیدگاه، بسیار محتاط به نظر آمد، به‌طوری که مخالفان این لایحه از این بابت خوشحال خواهند بود. کاخ سفید با اشاره به پیامدهای بالقوه ناخواسته این لایحه ضد اوپک اعلام کرد که طرح یادشده، نیازمند مطالعه و بررسی بیشتر است. کاخ سفید همچنین اعلام کرد: هدف ما تضمین عرضه نفت و بازارهای به‌دور از نوسان و عرضه پایدار است و اوپک در این زمینه نقش دارد؛ شرایطی که به‌واسطه درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین در بازارهای جهانی نفت خام پدید آمده است. اوقاب تبدیل این لایحه به قانون برای تولیدکنندگان نفت ایالات متحده آمریکا می‌تواند شدید باشد. به همین دلیل است که مؤسسه نفت آمریکا (API) در مقابل آن ایستاده است. مخالفان احساس می‌کنند که اقدام تلافی‌جویانه می‌تواند عملیات بازار آزاد صنعت نفت شیل آمریکا را به‌طور قابل توجهی برهم‌زند. اقدام تلافی‌جویانه طرف مقابل می‌تواند به اشکال مختلف نمود پیدا کند؛ یکی از آنها مقابله با فروش نفت با دلار، یعنی تکرار تهدید سال ۲۰۱۹ از سوی سعودی‌ها برای فروش نفت خود با ارزهای دیگر در صورت قانونی شدن لایحه نوپک است.

با این حال، اگر فشار بر عربستان زیاد و روابط تیره شود، ریاض می‌تواند بتدریج ابتدا دلار را از تجارت نفتی خود کم و سپس «پترو یوان» را تقویت کند. با این همه، این اقدام گامی بالقوه خواهد بود و در حالی که به احتمال زیاد در عربستان، روی این گام‌رهایی به‌طور گسترده مطالعه شده؛ اما هیچ نشانه‌ای از وقوع آن در آینده نزدیک وجود ندارد.

شکل دوم تلافی می‌تواند افزایش قیمت نفت خام صادراتی به ایالات متحده آمریکا باشد. این گام تنها واکنشی منفی نیست؛ بلکه برعکس قصد کنونی لایحه نوپک است و سعودی‌ها می‌توانند تنها با انتشار بیانیه‌ای مبنی بر اینکه ظرفیت اضافی ندارند، افزایش قیمت را مه‌ندسی کنند که بازارها بلافاصله به این شرایط پاسخ خواهند داد. احتمال دارد هیچ‌کدام از این اتفاق‌ها رخ ندهد، همان‌طور که خبرگزاری رویترز نیز اشاره می‌کند که موضع کاخ سفید درباره این لایحه، در بهترین حالت نامشخص است؛ زیرا معلوم نیست که آیا بایدن از این طرح حمایت می‌کند یا خیر؟ همچنین مشخص نیست که آیا این لایحه برای قانونی شدن، از حمایت کنگره بر خوردار خواهد بود یا خیر؟ به این معنا که رئیس جمهوری ایالات متحده آمریکا در این مرحله، هیچ طرفی را نمی‌گیرد و دلبلی برای اظهار نظر روشن ندارد.

منبع: اوپل پرایس

نویسنده: تسو تاتا پاراسکوا

مترجم: امیردشتی

• شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

شتاب بخشی به تعمیرات اساسی برای ذخیره سازی گاز

مدیرعامل شرکت مناطق نفت مرکزی ایران از شتاب بخشی به روند تعمیرات اساسی برای جلوگیری از قطع گاز در زمستان خبر داد. مهدی حیدری گفت: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در گستره بیش از ۱۶ استان کشور، به منظور مأموریت ویژه تولید نفت و گاز کشور، سرعت بخشی به روند تعمیرات اساسی برای ذخیره سازی گاز در فصل سرما را در بخش خشکی به عهده دارد، از این رو برای تدویم گازرسانی روند کار در این مناطق را تغییر داده است. وی با اشاره به حفظ تولید پایدار در تمام سال ادامه داد: توسعه میدان های گازي مناطق مرکزی ایران اولویتهی مهم برای شرکت مناطق نفت مرکزی به شمار می آید و بر همین اساس، ۱۷ میدان گازي از مرحله تفاهم نامه به



نهایی سازی ۱۳ بسته مناقصه طرح ضربتی توسعه میدان های گازي

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران از نهایی سازی اسناد مناقصه ۱۳ بسته توسعه میدان های گازي این شرکت در طرح ضربتی تولید خبر داد. مهدی حیدری در نشست مشترک با مدیرعامل شرکت پالایش گاز پارسین، با اشاره به اینکه اجرای این پروژه ها در

• شرکت ملی نفت ایران

حضور خودجوش برای امداد رسانی به متروپل

و بهداشت و درمان صنعت نفت، ضمن تقسیم کار به کمک رسانی در حادثه متروپل، به صورت خودجوش وارد عمل شده اند. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان ضمن تشریح خدمات ارائه شده از سوی این شرکت به حادثه دیدگان سانحه متروپل آبادان گفت: خدمات رسانی شرکت ملی نفت ایران و شرکت های تابع و زیر مجموعه آن به صورت خودجوش و بدون دستور از سوی دستگاه خاصی انجام شده است. عبدالله عداری اهوازی اظهار کرد: از لحظه وقوع حادثه، پیرو تماس محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، همه امکانات و منابع انسانی برای حضور در منطقه و خدمت رسانی در اختیار فرمانده صحنه قرار گرفت.

گسیل ماشین آلات و تجهیزات به محل حادثه

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان درباره اعزام ماشین آلات و تجهیزات ارسال شده به محل حادثه گفت: برای کمک به آسیب دیدگان و راهبری عملیات آوار برداری ماشین آلات مختلفی شامل پنج دستگاه کانتینر برای انتقال تجهیزات، یک جرثقیل ۵۰ تن، یک دستگاه جرثقیل ۳۵ تن، دو دستگاه کشنده چهارمحوره و یک دستگاه کشنده دومحوره، دو دستگاه کرین

شرکت های تابع شرکت ملی نفت ایران در امداد رسانی به حادثه دیدگان متروپل، به صورت خودجوش وارد عمل شده اند. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان ضمن تشریح خدمات ارائه شده از سوی این شرکت به حادثه دیدگان سانحه متروپل آبادان گفت: خدمات رسانی شرکت ملی نفت ایران و شرکت های تابع و زیر مجموعه آن به صورت خودجوش و بدون دستور از سوی دستگاه خاصی انجام شده است. عبدالله عداری اهوازی اظهار کرد: از لحظه وقوع حادثه، پیرو تماس محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، همه امکانات و منابع انسانی برای حضور در منطقه و خدمت رسانی در اختیار فرمانده صحنه قرار گرفت.

منطقه ویژه اقتصادی انرژی

افزایش ۴۶ درصدی در سرمایه گذاری

مدیر توسعه اقتصادی و جذب سرمایه سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با اشاره به ۷۰ هزار و ۵۰۰ میلیارد یورو سرمایه گذاری داخلی این سازمان در سال ۱۴۰۰ گفت: این میزان در مقایسه با سال قبل از آن، نزدیک به ۴۶ درصد افزایش داشته است. خسرو افروزه با بیان این که مدیریت توسعه اقتصادی و سرمایه گذاری یکی از زیر مجموعه های معاونت برنامه ریزی و توسعه اقتصادی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس است، مأموریت اصلی این مدیریت را پیگیری بهینه سازی فرآیندها و تقای سطح کارایی و اثربخشی آنها، همچنین تسهیل فضای سرمایه گذاری، ایجاد محیطی روان برای سرمایه گذاری های خرد و تمرکز بر مشتریان اصلی به ویژه سرمایه گذاران خرد عنوان کرد. وی هدف از ایجاد منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس را توسعه فاز های گازي پارس جنوبی و جبران عقب افتادگی در برداشت از مخزن مشترک پارس جنوبی بر شمرده و افزود: توسعه صنایع پتروشیمی برای ایجاد ارزش افزوده بیشتر از ذخیره گازي پارس جنوبی، یکی دیگر از اهداف بنیادین استقرار منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس است که اگر به این دو حوزه در شرایط فعلی نظر کنیم، می بینیم بخش بزرگی از اهداف

محقق شده است. مدیر توسعه اقتصادی و جذب سرمایه سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس ادامه داد: بنابر اطلاعات سال ۱۴۰۰، کل ظرفیت اسمی برنامه ریزی شده در واقع ۱۴۰۴ توسعه صنایع پتروشیمی بالادستی و میان دستی این منطقه، ۶۰ میلیون تن در سال است که از این مقدار تقریباً ظرفیتی معادل ۳۲ میلیون تن در سال محقق شده است. افروزه افزود: تولید در میدان مشترک پارس جنوبی را از دیگر اهداف تأسیس منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس اعلام و اظهار کرد: ظرفیت اسمی فاز های پارس جنوبی رقمی بیش از ۴۰ میلیون تن در سال محصول (اتان، ال پی جی، میعانات گازی و گوگرد) برآورد که از ۲۸ میلیون تن آن محقق شده است. به گفته وی، ظرفیت اسمی برنامه ریزی شده برای ۲۴ فاز پالایشگاهی پارس جنوبی نیز معادل ۸۰۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی در روز بوده که رقمی معادل ۷۰۰ میلیون متر مکعب آن محقق شده است. مدیر توسعه اقتصادی و جذب سرمایه سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس اظهار کرد: می توان این سازمان را در انجام مأموریت خود مبنی بر تسهیل فرآیند سرمایه گذاری صنایع بالادستی و پشتیبانی از آنها در بیش از دو دهه موفق ارزیابی کرد.



چهار عدد نردبان متحرک، چهار حلقه طناب، چهار عدد برانکار د به منطقه اعزام شدند. وی افزود: با توجه به نایمن بودن فضا برای استقرار جرثقیل ها ورق های فلزی ضخیم به تعداد ۳۴ ورق تهیه و ۱۲ شاخه تیر آهن با سایز های ۱۲، ۱۴، ۱۶ برای تحکیم باقیمانده ساختمان و جلوگیری از ریزش ساختمان استفاده شده است.

تبدیل بندر پارس به بندر صادراتی محصولات کانتینری

مدیربندار و پایانه های دریایی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: امسال تبدیل بندر پارس به بندر صادراتی محصولات کانتینری در خلیج فارس در دستور کار است. علی معصومی اظهار کرد: این مهم با ایجاد خطوط کشتیرانی کانتینری ثابت و راه اندازی بندر سیراف پارس به منظور صادرات ال پی جی و گوگرد از منطقه پارس ۲ اجرائی می شود. وی افزود: با توجه به اینکه بندر سیراف پارس برای راه اندازی به مدیریت بندر خدماتی پارس واگذار شده صادرات گاز مایع و گوگرد تولیدی آن منطقه در دستور کار اصلی این مدیریت است. انتظار می رود با تحقق این امر، افزون بر ایجاد بستر مناسب برای صادرات، در آمد قابل توجهی نیز برای کشور ایجاد شود. مدیربندار و پایانه های دریایی سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: با توجه به تکمیل زیرساخت پس کرانه محوطه های کانتینری که از سوی سرمایه گذار آماده شده است، افزایش بارپذیری و عملیات کانتینری برای صادرات محصولات تولیدی منطقه نیز در دستور کار مجمع بندری قرار دارد.

معرفی کتاب



«نفت از نگاهی دیگر»، عنوان کتابی به نگارش اسکندر باران پوریان است که این صنعت را با استناد به سیر تاریخی آن از منظر دیگرمورد بررسی قرار داده است.

نگارنده در مقدمه کتاب نفت از نگاه دیگر، هدف از نگارش این کتاب را بیان مواردی می داند که کمتر به آنها پرداخته شده و این را

نثار جان خویش توانستند صنعت عظیم نفت را پایه ریزی کنند. این کتاب با شمارگان ۵۰۰ نسخه و در ۱۲ فصل به چاپ رسیده است.

• مهندسی و توسعه گاز ایران

تضمین پایداری شبکه گاز در مرکز و غرب کشور



مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اعلام کرد که با اجرای پروژه های تقویت فشار گاز پل کله، دوراهان و نورآباد، پایداری شبکه گاز مرکز و غرب کشور تضمین می شود. رضانوشادی، با حضور در محل احداث تأسیسات تقویت فشار گاز پل کله، دوراهان و نورآباد، از این سه پروژه که روی خط لوله دهم سراسری گاز در حال اجرا هستند، بازدید کرد. با ابراز رضایت از پیشرفت حدود ۸۷ درصدی این پروژه گفت: با تمهیدات لازم برای تأمین کالای مورد نیاز پروژه، این تأسیسات بر اساس برنامه پیش بینی شده و در چند ماه آینده راه اندازی می شود. وی درباره ویژگی های تأسیسات تقویت فشار گاز پل کله اظهار کرد: این تأسیسات آرایش ۱+۲ دارد و با بهره گیری از توربین های ساخته شده توسط شرکت میندا، ظرفیت انتقال روزانه ۶۰ میلیون متر مکعب گاز را دارد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران همچنین درباره دیدار روند احداث تأسیسات تقویت فشار گاز دوراهان از پیشرفت حدود ۵۶ درصدی این پروژه خبر داد و افزود: با بر طرف شدن موانع کالایی پروژه و تصمیم های اخذ شده برای خرید اقلام مورد نیاز، انتظار می رود این پروژه امسال و پیش از فرارسیدن فصل سرما راه اندازی شود. نوشادی درباره مشخصات تأسیسات تقویت فشار گاز دوراهان اظهار کرد: این تأسیسات آرایش ۱+۳ دارد و با استفاده از توربین های ایرانی ساخته شده در شرکت میندا از ظرفیت انتقال روزانه ۹۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی برخوردار است. وی در بازدید از تأسیسات تقویت فشار گاز نورآباد نیز گفت: این تأسیسات با آرایش ۱+۳ تاکنون ۶۵ درصد پیشرفت داشته است و ظرفیت انتقال روزانه ۹۰ میلیون متر مکعب گاز را دارد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران بلیان اینکه خط لوله دهم سراسری گاز از فارس و اصفهان می گذرد و به سمت نیز از قم امتداد می یابد، بیان کرد: پروژه های اجرا شده روی خط لوله دهم سراسری از جمله تأسیسات پل کله، دوراهان و نورآباد می توانند نیاز مرکز و غرب کشور را تضمین کنند.

• وزارت نفت

برگزاری یادواره ارتحال آیت الله فاطمی نیا



آیین گرامیداشت ارتحال مرحوم آیت الله سید عبدالله فاطمی نیا در نمازخانه ساختمان مرکزی وزارت نفت برگزار شد. این مراسم همزمان با ایام سوگواری امام جعفر صادق (ع) با حضور برخی اعضای خانواده مرحوم آیت الله فاطمی نیا و جمعی از مدیران و کارکنان وزارت نفت بعد از نماز ظهر وعصر در نمازخانه مرکزی وزارت نفت برگزار شد. در این آیین که با همکاری شورای عالی فرهنگی وزارت نفت برگزار شد، حجت الاسلام علی سرلک، کارشناس امور مذهبی به برخی خصایص اخلاقی مرحوم فاطمی نیا اشاره کرد و یکی از مداحان اهل بیت نیز به نوحه خوانی و مرثیه سرایی پرداخت. آیت الله فاطمی نیا از استادان اخلاق بود که پس از تحمل یک دوره بیماری، ۲۶ اردیبهشت ماه امسال به ملکوت اعلی پیوست.

اعلام راه های ارتباطی کارکنان با سازمان حراست صنعت نفت



سازمان حراست صنعت نفت با انتشار اطلاعیه ای راه های ارتباطی کارکنان به منظور دریافت پیشنهادها، انتقادهای و گزارش های مفاسد اقتصادی و اداری را اعلام کرد. در اطلاعیه سازمان حراست صنعت نفت آمده است: مرکز ارتباطی سازمان حراست به منظور پیشگیری و توسعه سلامت نظام اداری در سطح صنعت نفت، شبانه روز آماده دریافت پیشنهادها، انتقادهای و گزارش های کارکنان در خصوص مفاسد اقتصادی، اداری و... از جمله (ارتشا، اختلاس، کلاهبرداری، اختلال در نظام اقتصادی، درآمد های غیرموجه، تبعیض و اخذ پورسانت، سوءاستفاده از موقعیت شغلی، سرقت اموال صنعت، تبانی در مناقصه و مزایده ها و...) است. در این اطلاعیه، شماره تماس های ۸۸۹۲۲۱۱۱ — ۸۸۹۲۲۱۱۳ — ۸۸۹۲۲۱۱۳ — ۳۳۰۰۰۰۰۰ همچنین ارتباط از طریق فضای مجازی با شماره همراه ۰۹۱۹۳۳۵۵۰۶۳ به عنوان راه های ارتباطی کارکنان با سازمان حراست صنعت نفت معرفی شده اند.

● خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

تکمیل گستره ۲ خط لوله بندرعباس – رفسنجان تا تابستان امسال



پیشرفت کلی، پیش‌بینی می‌شود تا پایان تابستان امسال نهایی شود. شالبافزاده میزان سرمایه‌گذاری این طرح را حدود ۴۴ میلیون و ۹۱۳ هزار یورو و ۱۶۳ میلیارد تومان اعلام و اظهار کرد: نظارت عالی و کارگلهی طرح در بخش‌های مکانیک، برق، ابزار دقیق و ساختمان توسط شرکت مهندسين مشاور پارس انجام می‌شود. وی استفاده از ولوهای اتوماتیک LBV در مسیر این خط لوله از جمله ویژگی‌های پروژه خط لوله بندرعباس-رفسنجان برشمرد که به محض ایجاد پارگی و نشست احتمالی در خط، جریان عبوری فرآورده را قطع و از الودگی زیست‌محیطی و بروز خط انفجار جلوگیری می‌کند. مجری طرح احداث خط لوله مهرآران-رفسنجان پایش لحظه‌ای از راه دور توسط سیستم حفاظت کاتدی از طریق ترانس رکتیفایر و فیبر نوری را که در کنار سیستم نشست‌یاب LDS و انتقال لحظه‌ای اطلاعات به مرکز انتقال نفت مربوط، شناسایی و ترمیم محل نشست احتمالی امکان پذیر می‌کند، از دیگر ویژگی‌های این طرح برشمرد. شالبافزاده با اشاره به تهیه و ساخت ۹۰ درصدی

مجری طرح گستره ۲ خط لوله بندرعباس-سیرجان-رفسنجان گفت: خط لوله مهرآران - رفسنجان، به‌عنوان گستره دوم طرح احداث خط لوله فرآورده بندرعباس-سیرجان -رفسنجان با ۵۹ درصد پیشرفت فیزیکی تا پایان تابستان امسال تکمیل می‌شود. مرتضی شالبافزاده افزود: طرح احداث خط لوله ۲۶ اینچ مهرآران به رفسنجان در تکمیل پروژه انتقال فرآورده‌های نفتی پالایشگاه‌های بندرعباس و ستاره خلیج فارس به مرکز و شمال کشور، طراحی و اجرا شده است. وی با اشاره به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه‌ای این خط لوله ملی تأکید کرد: طول این خط ۲۱۷ کیلومتر است که افزون بر طی مسیر اصلی، باانشعاب یک خط ۸ اینچ به طول ۲۴ کیلومتر و ظرفیت ۳۵ هزار بشکه در روز به پایانه سیرجان امتداد می‌یابد. مجری گستره ۲ خط لوله بندرعباس-سیرجان-رفسنجان تصریح کرد: عملیات اجرایی این گستره بر اساس قراردادی ۳۶ ماهه با مشارکت شرکت‌های پیمانکار جهاد نصر کرمان و مهندسين مشاور سی‌سخت از اسفندماه ۹۸ آغاز شده است و با ۵۹ درصد

● شرکت پالایشگاه نفت اصفهان

تبدیل شدن به صنعت سبز تا ۲ سال آینده



مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان گفت: این شرکت در سال گذشته بیش از ۱،۴ میلیارد دلار برای پروژه‌های بهینه‌سازی که همگی در جهت حفظ محیط‌زیست است، هزینه کرده و امسال نیز با برنامه‌ریزی‌های پنج‌ساله و بیست‌ساله در حال حرکت در زنجیره ارزش افزوده است. محسن قدیری افزود: با توسعه کسب و کار صنعت پتروپالایش و دستیابی به استانداردهای زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط‌زیست و مطابق استانداردهای پرو ۴ و ۵، در جهت اقتصاد پایدار و اعطای ایران اسلامی گام‌های بلندی بر خواهیم داشت. وی به موضوع مصرف آب به‌عنوان تهدید جدی صنایع از جمله شرکت پالایش نفت اصفهان اشاره و اظهار کرد: در این زمینه با هدف تبدیل تهدید به نقطه قوت و حتی صادرات آب، پروژه‌های مختلفی انجام شده و در حال انجام است. مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان تأکید کرد: برای نخستین بار در ایران، پروژه ملی زیست محیطی تصفیه و استفاده صنعتی از فضلاب شهری در شرکت پالایش نفت اصفهان با رویکرد کاهش مصرف منابع (آب آشامیدنی) با ظرفیت ۷۵۰ مترمکعب در ساعت راه‌اندازی شده است. این پروژه ظرف مدت ۲۴ ماه و صرف هزینه‌ای بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان در انجام شده است. قدیری در تشریح دیگر اقدام‌های زیست محیطی انجام‌شده در این پالایشگاه گفت: پیگیری احداث واحد پیش‌تصفیه فضلاب شاهین‌شهر، انجام مطالعات اولیه امکان‌سنجی ساخت کولینگ هیبریدی که محاسبه میزان صرفه‌جویی آب در کولینگ هیبریدی حدود ۵۵ درصد، همچنین احداث واحد ZLD در جهت بازیابی و استفاده کامل از پساب تولیدی واحد

شرکت نفت خزر ارتباطات و همکاری‌های خود را با مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در زمینه‌های علمی، پژوهشی و کاربردی گسترش می‌دهد. مراد کامالی، مدیرعامل شرکت نفت خزر در نشست با محمدصادق جوکار، رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی و مدیران ارشد دو این مجموعه، با مهم برشمردن نقش دست‌یابی به دانش و نقشه‌راه هدفمند در حوزه فعالیت آب‌های عمیق برای شرکت نفت خزر افزود: تباط و همکاری با مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی پایدار است. مسیر برگزاری نشست‌های دو جانبه و مشترک افزایش یابد. وی تصریح کرد: با گسترش این همکاری‌ها واحصای اولویت‌های پژوهشی، انتظار می‌رود شاهد پیشرفت در زمینه‌های فنی، تخصصی و فعالیت‌های ویژه شرکت نفت خزر باشیم. کامالی برگزاری چنین نشست‌های مشترکی را ضروری خواند و بر لزوم تقویت همکاری‌های

● شرکت نفت خزر

گسترش همکاری‌های پژوهشی با مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی

بین دو مجموعه (شرکت نفت خزر و مؤسسه مطالعات بین‌المللی) را در حوزه‌های علمی و آینده‌پژوهی تأکید کرد. مدیرعامل شرکت نفت خزر با تشریح نیازهای آموزشی و پژوهشی شرکت نفت خزر، ابزار امیدواری کرد: در سایه این همکاری‌های مشترک با استفاده از ظرفیت‌های علمی مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، انتظار می‌رود زمینه برای توسعه این همکاری‌ها نیز تقویت شود. کامالی اظهار کرد: شرکت نفت خزر به‌عنوان استاندارد فعالیت‌های اکتشافی و توسعه‌دهنده در کشور و در ریای خزر با بسیاری از ناشناخته‌ها روبرو است که هر کدام از این موارد نیازمند انجام مطالعات پژوهشی گسترده و تبیین نقشه راه صحیح است.

● مؤسسه مطالعات انرژی اتاق فکر وزارت نفت است

محمدصادق جوکار، رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی

● شرکت انتقال گاز ایران

گاز به پتروشیمی شیراز رسید



مدیرمنطقه ۵ عملیات انتقال گاز از تکمیل پروژه اتصال خط لوله انتقال گاز مرودشت به پتروشیمی شیراز خبر داد. محمد سیفی گفت: این پروژه به‌منظور افزایش پایداری و قابلیت اطمینان شبکه انتقال گاز در حوزه مرکز بهره‌برداری خطوط لوله شیراز، پیشنهادهای و پس از انجام فرآیند گرفتن مصوبه، طراحی، تأمین مترتال و هماهنگی با شرکت گاز استان و پتروشیمی شیراز، با موفقیت کامل تکمیل شد. وی ادامه داد: این عملیات افزون بر افزایش پایداری، ایجاد دسترسی و تأمین گاز از دو نقطه برای شهرستان مرودشت (با مصرف روزانه دو میلیون مترمکعب)، سبب افزایش فشار شبکه انتقال گاز، پایداری خط لوله انتقال گاز بی‌دیلند-پتروشیمی و افزایش فشار خطوط لوله سپیدان، بیضا، کامفیروز و کوشک هزار شده است. مدیرمنطقه ۵ عملیات انتقال گاز تصریح کرد: در این عملیات بدون قطع گاز مصرف‌کنندگان خانگی شهر مرودشت و حومه بایبش از یکصد هزار مشترک، با تلاش شبانه‌روزی کارکنان مرکز بهره‌برداری خطوط لوله شیراز و عملیات ساختمانی و همکاری و مشارکت دیگر واحدهای عملیات خطوط لوله در کوتاه‌ترین زمان ممکن، با رعایت همه اصول ایمنی و استانداردهای فنی در مدت ۱۲ ساعت کار مداوم تکمیل و پس از

نیز با بیان اینکه این مؤسسه اتاق فکر وزارت نفت است، نقش مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی را به دلیل افزایش تحولات منطقه‌ای و جهانی، مهم خواند و افزود: در دولت سیزدهم، ارتباطی تنگاتنگ بین این مؤسسه و بخش‌های مختلف صنعت نفت در حال شکل گرفتن است و تلاش می‌کنیم تئبرای پیشبرد اهداف، با دیگر بخش‌های صنعت نفت همکاری اثر بخش علمی و عملیاتی داشته باشیم. وی با بیان اینکه دانش یک عامل کلیدی و دارایی راهبردی برای نوآوری، بهبود و توسعه در صنعت نفت و گاز است، گفت: همکاری‌های مشترک می‌تواند عاملی مؤثر و تعیین‌کننده در بهبود عملکردهای جاری و ترسیم نقشه‌راه برای فعالیت در این منطقه راهبردی باشد. رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی افزود: مؤسسه مطالعات بین‌المللی



انرژی با توجه به برخورداری از ظرفیت‌ها و ظرفیت‌های قابل توجه علمی می‌تواند پاسخگوی نیازهای در حال رشد نفت خزر در حوزه «آموزش و بهسازی نیروی انسانی» و «مطالعات پژوهش‌های کاربردی» و در مجموع همکاری برای تقویت این حوزه خطیر باشد.



● شرکت ملی گاز ایران

بهره‌برداری از طرح‌های گازرسانی در یزد و زنجان



نیروگاه ۳۰ کیلووات فتوولتائیک شرکت گاز استان یزد واقع در ساختمان سردار شهید سلیمانی و طرح گازرسانی به نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی آریان زنجان، همچنین خط انتقال گاز روستاهای جنوب غربی زنجان و غرب شهرستان ماهنشان با ۴۰ میلیارد تومان هزینه به بهره‌برداری رسید. سرپرست شرکت گاز استان یزد گفت: این شرکت هم‌سواً با عمل به مسئولیت‌های اجتماعی و بر اساس الزام‌های قانونی و پدافند غیرعامل، از سال‌های گذشته به دنبال استفاده از منابع تجدیدپذیر و بدون آلاینده‌گی برای تأمین انرژی برق مورد نیاز خود بوده است.

وی تصریح کرد: با توجه به مزیت‌های به‌کارگیری سیستم‌های فتوولتائیک از جمله صرفه اقتصادی، ملاحظات پدافندی و محیط زیستی، تولید نشدن پسماند، طبیعی و دائمی بودن منابع مورد نیاز و نیاز نداشتن به تغییر ماهیت آنها، با استقبال از این روش توانستیم افزون بر تأمین بخشی از انرژی مورد نیاز، نقش خود را در صیانت از محیط زیست ایفا کنیم.

وی از نیروگاه ۲۰ کیلووات ساختمان شهید باهنر، نیروگاه ۳۰ کیلووات ساختمان سردار سلیمانی، ۲۹ ایستگاه تقلیل فشار، دو ایستگاه سی‌سی‌اس و یک ایستگاه سی‌پی‌اس به‌عنوان مواردی نام برد که سیستم فتوولتائیک در آنها فعال است.

● نیروگاه آریان زنجان آماده بهره‌برداری

رحیم سلیمانی‌نژاد، مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان نیز در تشریح روند اقدام‌های گازرسانی به نیروگاه سیکل ترکیبی آریان زنجان اظهار کرد: نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی آریان زنجان با هدف افزایش دامنه پایداری و استمرار تأمین گاز تکمیل و آماده بهره‌برداری شد.

وی با بیان اینکه برای بهره‌برداری این طرح در مجموع ۱۷ هزار و ۸۰۳ مترخط لوله اجرا شده است، تصریح کرد: در این پروژه سه ایستگاه شامل ایستگاه‌های لانچر، رسیور و ایستگاه سی‌سی‌اس نیز ساخته شد. مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان با بیان اینکه تأمین گاز نیروگاه ۵۴۶ مگاواتی آریان زنجان به‌عنوان یکی از پروژه‌های ملی مطرح است، افزود: با بهره‌برداری از این طرح شاهد تأمین گاز این نیروگاه به مقدار ۹۰ هزار مترمکعب در ساعت که معادل دو هزار و ۱۶۰ مترمکعب گاز در روز با فشار ۴۰ تا ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع است، خواهیم بود. سلیمانی‌نژاد بیان کرد: این اقدامات باعث کاهش سیکل ترکیبی هم‌زمان با واحدهای گازی ضروری است، اظهار کرد: در این طرح مقدار سوخت بر اساس بازده ۴۰ درصد در واحدهای گازی و بازده کلی ۵۲ درصدی برای نیروگاه سیکل ترکیبی است.

● شرکت نفت و گاز پارس

صادرات نخستین محموله گاز مایع سرد از فاز ۱۳ پارس جنوبی



مناسب در شرایط تحریمی خواهد بود. و به اقتصاد کشور کمک شایانی می‌کند. هفاز توسعه فاز ۱۳ پارس جنوبی تولید روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب گاز ترش، ۷۵ هزار بشکه میعانات گازی و ۴۰۰ تن گوگرد و تولید سالانه یک میلیون و ۵۰۰ تن گاز مایع ال‌بی‌جی (پروپان بوتان) و یک میلیون تن اتان به‌منظور تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی است.

مجری طرح توسعه فاز ۱۳ پارس جنوبی از صادرات نخستین محموله گاز مایع سرد این فاز از بندر سیراف پارس به مقاصد صادراتی خارج از کشور خبر داد. پیام معتمد ضمن گفت‌وگو برای نخستین بار گاز مایع سرد (بوتان) پالایشگاه فاز ۱۳ پارس جنوبی با خط لوله به بندر سیراف پارس ارسال و با پهلوگیری کشتی ویژه انتقال گاز مایع سرد از طریق اسکله شماره یک این بندر، محموله ۱۲ هزار تنی بوتان فرآورش شده برای عرضه به بازارهای هدف با رگیری شد. وی با اشاره به این که از ابتدای راه‌اندازی واحدهای جداسازی و تصفیه گاز مایع، این محصولات با ارزش به صورت گرم صادر می‌شده، تصریح کرد: با تکمیل واحد سردسازی و مخازن نگهداری، صادرات این محصولات با ارزش به‌صورت سرد آغاز شده است. مجری طرح توسعه فاز ۱۳ پارس جنوبی تأکید کرد: فروش گاز مایع و گوگرد پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی در منطقه پارس جنوبی سبب‌آزوری

● مجتمع گاز پارس جنوبی

انجام تعمیرات اساسی زودتر از برنامه



مدیر پالایشگاه یازدهم مجتمع گاز پارس جنوبی با بیان اینکه تولید روزانه گاز طبیعی در این پالایشگاه ۵۰ میلیون مترمکعب است، از پیشی گرفتن انجام عملیات تعمیرات اساسی از برنامه پیش‌بینی شده خبر داد. محمد سعیدیان با بیان اینکه انجام عملیات تعمیرات اساسی در این پالایشگاه ۲۴ روز و از تاریخ ۱۶ اردیبهشت‌ماه تا ۱۸ خردادماه است، افزود: ابتدا بخشی از پالایشگاه که به آن سایت A گفته می‌شود و شامل دو ردیف

گازی، واحد تثبیت میعانات، واحد گوگردسازی و واحدهای تولید ال‌بی‌جی است، متوقف و کار تعمیراتی و بازرسی فنی آغاز می‌شود. از سویی با گذشت مدت زمانی، نیاز است برای برخی کارها، حتماً آن فاز متوقف شود که به‌معنای توقف کامل پالایشگاه است. وی ادامه داد: در این شرایط فعالیت پالایشگاه به‌مدت هشت روز به‌طور کامل متوقف می‌شود و در طول هشت روز، کارهایی که باید در حوزه‌های برق، ابزار دقیق و رفع نشتی خطوط بخار انجام شود، تکمیل خواهد شد. سایت B هم تا ۱۸ خردادماه به تولید برمی‌گردد. به گفته سعیدیان، برای این تعمیرات اساسی ۳ هزار و ۵۰۰ مجوز کار نیاز است که فقط نوشتن آنها زمان زیادی می‌برد، در حالی که مراحل مختلفی را طی می‌کنند. وی تصریح کرد: پالایشگاه یازدهم پارس جنوبی اکنون از برنامه تعمیراتی هم پیش‌افتاده و افراد تاکنون عملکرد بسیار مطلوبی داشتند و ۹ درصد از برنامه پیش‌بینی شده جلو هستیم. وی با اشاره به انجام تعمیرات اساسی در پالایشگاه یازدهم مجتمع گاز پارس جنوبی اظهار کرد: موضوع قابل توجه این است که به محض تکمیل تعمیرات اساسی امسال، کار برای سال آینده آغاز می‌شود، یعنی شاید ۲۰ روز بعد، مقدمات کار برای سال آینده را فراهم می‌کنیم، زیرا تعمیرات اساسی چند مقوله بسیار مهم دارد؛ بازرسی و بازرسی فنی از تجهیزات و برنامه‌ریزی برای تعمیر و بررسی لزوم توقف واحدها از سوی بخش مهندسی.



گفت و گو با فرزند هنرمند یکی از کارکنان حراست پالایشگاه نفت تهران:

رتنگ هنر

رتنگ خوشگذرانی نیست



مشعل کشف استعدادهای جوان، همواره یکی از دغدغه‌های مهم در جامعه است. بسیاری از والدین در خانه و خانواده با معلمان در مدارس، توجه زیادی به کودکان و دانش آموزان دارند تا استعدادها و احتمالات آنها در هر حوزه‌ای مورد توجه قرار گرفته و شکوفا شود. در این میان نقش والدین و همراهی آنها با کودکان اهمیت زیادی دارد و می‌تواند آینده فرزندان را تضمین کند. صنعت نفت، درون خانواده‌های خود خوشبختانه با تعداد قابل توجهی از این استعدادها در گروه‌های سنی مختلف و در حوزه‌های متنوع مواجه است؛ استعدادهایی که با امکانات حداقلی توانسته‌اند به درخششی بزرگ دست پیدا کنند. کیمیا ترابیان، دختر ۱۴ ساله‌ای است که از سن ۱۰ بابت به کمک والدین خود وارد دنیای نقاشی شده و امروز نقاشی را به یک سبک و برنامه برای زندگی و آینده خود تبدیل کرده است.

کیمیا ترابیان، دختر عباس ترابیان، کارمند حراست پالایشگاه نفت تهران در گفت‌وگو با نشریه «مشعل» می‌گوید، از سن کم و با مداد رنگی شروع به نقاشی کرده و حالا در همه سبک‌های سیاه‌قلم، رنگ روغن، آبرنگ و اکریک می‌تواند کار کند و تاکنون ۱۰ تابلوی رنگ روغن را ثبت کرده است.

اوبه تجربه حضور یک ساعت و نیمه‌اش در یک برنامه زنده تلویزیونی و کشیدن تصویری از دست حضرت علی اصغر اشاره کرد و افزود: تجربه منحصر به فردی بود؛ چون توانستم یکبار دیگر توانایی‌هایم در نقاشی کردن را محک بزنم و به نمایش بگذارم.

کیمیا البته به محدودیت‌ها و کمبود امکاناتی که در مدارس و محلات جنوبی تهران برای کلاس هنر وجود دارد، اشاره کرد و گفت: برای بسیاری از مدیران، دبیران و دانش آموزان، رنگ هنر، رنگ خوشگذرانی است. در حالی که این کلاس‌ها می‌تواند استعدادها و هنری افراد را شکوفا کند و تمرین خوبی برای آنها باشد تا دیگر نیازی به کلاس‌های خصوصی و صرف هزینه‌های سنگین برای دانش آموزان نباشد.

او امیدوار است که امکانات مدارس و اماکن عمومی برای نقاشی کردن و آموزش‌های لازم برای علاقه‌مندان هر روز بیشتر شود؛ چرا که می‌تواند به‌طور مستقیم در روحیه نسل جدید اثر بگذارد. عباس ترابیان، کارمند حراست پالایشگاه نفت تهران و پدر کیمیا، سال ۷۴ وارد صنعت پالایش و پخش شده است. او ابتدا در پالایشگاه بندر عباس مشغول به کار شده و در ادامه چهار سالی را به عنوان نیروی حراست در ساختمان مرکزی وزارت نفت فعال بوده است.

دختر مان حتی در سفر هم نقاشی می‌کشد
عباس ترابیان ۱۷ سال است که به عنوان نیروی حراست پالایشگاه نفت تهران فعالیت دارد. او فوق‌دیپلم دارد و در سال ۱۳۸۰ ازدواج کرده که ثمره آن یک دختر به نام کیمیاست. کیمیا تنها فرزند این خانواده است که در همان سنین کودکی، پدر و مادرش متوجه علاقه و استعداد او به نقاشی شده‌اند.

او می‌گوید: کیمیا از سن ۵،۴ سالگی نقاشی را شروع کرد و همسرم به مرور متوجه استعداد و علاقه او به نقاشی شد و زمان بیشتری را برای این علاقه‌مندی صرف کرد. پیگیری علاقه دخترمان ادامه پیدا کرد، به نحوی که از سن حدود ۱۰ سالگی کیمیا زیر نظر استادان، کار نقاشی را شروع کرد و در چند جشنواره هم موفق به دریافت جایزه شد.

ترابیان با بیان اینکه دخترشان در جشنواره خوارزمی هم شرکت کرده و حائز مقام شده است، گفت: پس از انتخاب در چند جشنواره، از دخترم به منظور حضور در برنامه‌های تلویزیونی برای اجرای نقاشی زنده دعوت شد که مورد استقبال قرار گرفت.

این کارمند حراست پالایشگاه نفت تهران با اشاره به علاقه‌مندی‌های دخترش در حوزه نقاشی گفت: کیمیا به هر دو سبک رنگ روغن و سیاه‌قلم علاقه دارد و در هر دو به مهارت رسیده است. در ابتدا علاقه دخترمان به کشیدن نقاشی از طبیعت بود؛ اما حالا در کشیدن پرتره و چهره‌ها هم تبحر دارد. وی به نقش همسرش در کشف استعداد کیمیا و زمان

قابل توجهی که برای همراهی با او لازم است، اشاره کرد و گفت: همسرم هم شاغل است؛ اما در این سال‌ها، هم‌زمان با کارهای خانه، توجه، همراهی و تسهیل کار برای حضور در کلاس‌های کیمیا و تمرین نقاشی وی را کم نکرده است؛ البته من هم در زمان‌های تعطیل در کنار او هستم و برای کلاس‌های نقاشی، او را همراهی می‌کنم؛ اما بیشترین تلاش و زحمات را همسرم می‌کشد. ترابیان به کلاس‌های هفتگی دخترشان برای یادگیری دوره‌های جدید نقاشی و تمرین‌های مستمر هفتگی اشاره کرد و گفت: حضور در نمایشگاه‌ها و یادگیری فوت‌وفن‌های جدید، همواره برای دخترم جذابیت دارد و بنای‌گزی هم در نمایشگاهی که در شرق تهران برگزار شد، کیمیا با دو تابلوی نقاشی حضور داشت.

او به تفریح و اوقات فراغت دخترشان که بیشتر به تمرین نقاشی و البته سفر برای دیدن جذابیت‌های طبیعی است، اشاره کرد و گفت: در فرصت‌هایی که پیش می‌آید، به شکل خانوادگی سفر می‌رویم و کیمیا در سفر هم فرصت نقاشی پیدا می‌کند؛ البته او علاقه زیادی به درس خواندن دارد و هم‌زمان با نقاشی کردن، درس را هم دنبال می‌کند.

ترابیان می‌گوید که دخترشان بزودی به مرحله انتخاب رشته می‌رسد و می‌خواهد رشته گرافیک را انتخاب کند و کار خود در حوزه هنر را ادامه دهد. به‌طور حتم امثال کیمیا در خانواده نفت کم نیستند، تنها لازم است که با کنکاش، بیشتر و بهتر دیده شوند. اینها آیندگان کشور هستند؛ آیندگانی در دل صنعت نفت و عضوی از خانواده این صنعت که کشف و معرفی آنها می‌تواند نقشی بسزا در شکوفایی استعدادها و افزایش انگیزه‌هایشان داشته باشد و البته پرواضح است که نخستین مربیان آنها، والدین هستند.



نگاهی به راه‌های فردی

ویژگی‌های فردی

چهاردهم

خردادماه در تقویم ایران، مصادف با روزی حزن آلود است. روزی که یک‌ملت بر رفتن پیری فرزانه‌که معمار انقلابی بزرگ بر پایه استکبارستیزی بود، اشک ریخت و با خمینی کبیر وداع گفت. این نوشتار، اشاره‌ای دارد به ویژگی حضرت امام خمینی(ره) که از سال ۴۳ با انتقادهای صریح و بی پروای خود لرزه بر رژیم پهلوی انداخت و در سال ۵۷ با تکیه بر دین و ملت حق طلب، نظام جمهوری اسلامی را پناهنهاد؛ نظامی که ریشه درخت آن امروز ۴۴ ساله شده است. ویژگی‌های حضرت امام خمینی (ره) از ابعاد مختلف دینی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی قابل بررسی است؛ در این نوشتار، تنها به جنبه‌ای از این بی شمار ویژگی پرداخته شده و تنها بخش از ویژگی‌های فردی ایشان مورد توجه قرار گرفته است.

از آنجا که انسان موجودی است با گرایش‌های گوناگون و این گرایش‌ها در جامعه بشری در تقابل و ناسازگاری اند، آنچه می‌تواند انسان را از این تنش نجات بخشد، وفاداری و عمل به قانون و ارج نهادن به حقوق دیگران است. امام خمینی (ره) ساعات شبانه روز خود را تقسیم بندی کرده بودند و ساعت عبادت، استراحت، مطالعه، رقت و آمد و .. ایشان مشخص بود و این تقسیم و برنامه ریزی، مبنای تنظیم برنامه خانواده امام(ره) نیز شده بود. توجه به رفتار و عملکرد امام نشان می‌دهد که ایشان در تمام امور، بسیار به رعایت نظم مقید بودند و با نظم و برنامه خاصی از پیش معین شده، کارهای خود را انجام می‌دادند.

وقت شناسی و نظم در امور

در تعریف حسن خلق گفته‌اند:

حالتی است نفسانی که از به هم پیوستن و در هم تنیده شدن صفات نفسانی حاصل می‌شود و آن، حسن صورت باطن است که همان صورت نفس ناطقه و درک کننده است چنان که حسن خلق، حسن صورت ظاهر و تناسب اجزا با یکدیگر است. با این فرق که حسن صورت ظاهر، اختیاری و اکتسابی نیست، اما حسن صورت باطن، ممکن است اکتسابی باشد؛ از این رو آیات و روایات بسیاری در تشویق و تحصیل آن وارد شده است. امام(ره) نیز این حسن صورت باطنی را به خوبی باالگوگیری از ائمه معصومین (ع)، کسب کرده و با تمام اشتغالات ذهنی و فکری که داشتند، هم اهل مزاج و شوخی بودند و هم از خلق و خوبی بالا بر خوردار بودند. این نرم خوئی و آرامش در کلام و رقت قلب ایشان به گونه‌ای بود که همه افراد خانواده حتی بچه‌ها به خود اجازه شوخی و مزاح با ایشان را می‌دادند. ایشان همیشه در حال لبخند بودند تا جایی که نوه‌های امام، خاتم‌ها نعیمه و عاطفه اشراقی نقل می‌کنند: همه ما فکر می‌کردیم که امام، ما را بیشتر از دیگران دوست دارد، چون به همه لبخند می‌زدند.

حسن خلق

شجاعت

شجاعت، در لغت، به معنای استواری و استحکام قلب و اراده در شرایط سخت و درگیری‌های طاقت فرساست. [۴۸] شجاعت، امری قلبی است و در فارسی، به معنای دلآوری و دلبری و ضد ترسویی و اضطراب است که از ناتوانی نفس و ضعف یقین، سرچشمه می‌گیرد. حجت‌الاسلام غیوری نقل می‌کند: هیچ‌گاه در برابر هیچ یک از مخالفین داخلی و خارجی، کوچک‌ترین ضعفی را از خود نشان ندادند و هر قدر مخالف قوی‌تر بود، ایشان سخت‌تر و طبق تشخیصشان، با تمام قدرت برخورد می‌کردند. آن روزی که ابادی طاغوت به مدرسه فیضیه یورش آوردند و بنا این بود که بعد از اتمام جناياتشان در فیضیه، به منزل امام حمله‌ور شوند، حضرت راضی نشدند در خانه رابیندند.

ورزش

از جمله کسانی که بسیار به امر ورزش اهمیت می‌دادند و خود به آن عمل می‌کردند، رهبر کبیر انقلاب بود. ایشان تأکید زیادی بر ورزش سالم داشتند و می‌فرمودند: عقل سالم در بدن سالم است. ورزش همان طور که بدن را تربیت می‌کند، عقل را هم سالم می‌کند و اگر عقل سالم شد، تهذیب نفس هم دنبال او باید باشد. شما همان طور که ورزش می‌کنید و اعصاب خودتان را قوی می‌کنید و ان شاءالله برای مملکت و آئینه مملکت مفید خواهید شد، لازم است که همه ابعاد وجودی خودتان را تحت تربیت ورزشی در آورید. امام خمینی (ره) به بسیاری از رشته‌های ورزشی علاقه مند بودند، امارشته خاصی را ترجیح نمی‌دادند. از جمله ورزش‌هایی که حضرت امام خود بیشتر به آن اشتغال داشتند، می‌توان به کوهنوردی، فوتبال در سنین نوجوانی، شنا، ژیمناستیک، پرش طول و ارتفاع و ورزش‌های باستانی و کشتی در سنین جوانی اشاره کرد. اما وقتی با به سن گذاشتند، بیشتر به کوهنوردی و پیاده‌روی می‌پرداختند و هیچ‌گاه به خاطر برنامه‌ای، از ورزش نمی‌گذشتند و در توصیه‌هایشان به فرزندان و نوه‌های خود می‌فرمودند: «در ساعت تفریح، درس نخوانید و در ساعت درس خواندن، تفریح نکنید؛ هر کدام در جای خود».

شیوه

زندگی امامان شیعه (ع) این بود که اسیر دنیا و دلبسته به آن نبودند و در هر وضعی، این روحیه را با کمال قدرت حفظ و با این حال از موهب دنیا استفاده می‌کردند. امام(ره) نیز از این حالت روحی مستثنا نبودند و این‌گونه زندگی کردن با روح و پدرانش عجین شده بود. هیچ‌گاه از سطح کمترین فرد جامعه بالا نیامد و حتی حاضر نشد در گرمای طاقت فرسای نجف، پنکه‌ای بخرد و با شب‌ها برای استراحت به منطقه خنک تری مانند کوفه برود. امام، حتی در پاریس نیز، با وجود سرمای هوا و کپولت سنشان، دستور دادند وسایل گرم‌آزای منزل مسکونی‌شان را خاموش کنند تا با مردم ایران که در زمستان ۵۷ به علت کمبود نفت در مضیقه بودند و سرما را تحمل می‌کردند، همدردی کنند. زهد و سادگی امام، یادآور زهد و سادگی انبیای سلف صالح بود و همه را متحیر کرده بود. نکته مهم این بود که امام می‌توانست در بهترین شرایط، به لحاظ مادی، زندگی کند اما ساده می‌زیست.

زهد و ساده‌زیستی

از جمله

امام رضا (ع) فرمود: «إِنَّ اللَّهَ أَمَرَ بِنَلَاةٍ مَقْرُونٍ بِهَا ثَلَاثَةٌ أُخْرَى» خدا در قرآن سه چیز را کنار سه چیز قرار داده؛ یعنی اگر این‌هایی که کنار هم قرار گرفته یکی را معتقد باشی و دیگری را معتقد نباشی، آن یکی هم فایده ندارد. اگر شما دو لنگه در داشته باشی و یک لنگه‌اش را برداری خطرناک است، فرقی نمی‌کنند چه هر دو لنگه‌اش نباشد چه یک لنگه‌اش. دوچرخه‌ای که یک چرخش نباشد یا هر دو ی آن نباشد نمی‌شود با آن راه رفت. لذا فرمود: خدا سه چیز را به سه چیز مقرون کرده، اگر کسی یکی از این‌ها را منکر شد دیگری هم فایده‌ای ندارد، این موارد چه هستند؟

۱. نماز و زکات

«أَمَرَ بِالصَّلَاةِ وَالزَّكَاةِ» اولین موردش همراه بودن نماز و زکات است. در قرآن هر کجا نگاه می‌کنی غالباً نماز و زکات باهم است. «فَمَنْ صَلَّى وَ لَمْ يَزُكْ لَمْ تَقْبَلْ مِنْهُ صَلَاتُهُ» کسی که نماز بخواند اما وجوهاتش را ندهد، بگوید من نماز می‌خوانم ولی خمس و زکات نمی‌دهم، فایده‌ای ندارد؛ چون این دو مکمل هم هستند. مالتان را پاک کنید! نگذاریم اولاد اینجا مصرف کند ولی ما آنجا پاسخگو باشیم. مالتان را حلال کنید، بگذارید وجوهات مالتان پرداخت شود. شما اگر نماز خواندی زکات ندادی نمازت پذیرفته نیست.

۲. شکر خدا و احترام به والدین

«وَ أَمَرَ بِالشُّكْرِ لَهُ وَ لِلْوَالِدَيْنِ» دومین موردش همراه بودن شکر خدا و احترام به والدین است. خداوند در قرآن کریم غالباً این دو را کنار هم قرار داده است، «أَنِ اشْكُرْ لِي وَ لَوَالِدَيْكَ» و در جای دیگری هم آمده که به خدا شرک نپورزید و پدر و مادر تان را احترام کنید. «أَلَا تَشْكُرُ كُوا بِهِ شَيْئًا وَ بِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» «فَمَنْ لَمْ يَشْكُرْ وَالدَّيْه لَمْ يَشْكُرِ اللَّهُ» اگر کسی پدر و مادرش را احترام نکند شکر خدا هم کرد به درد نمی‌خورد؛ چون یک لنگه در را زمین گذاشته، ناقص بر خورد کرده، فرمود: شکر خدا با شکر والدین کامل می‌شود. قرآن که تصادفی آياتش کنار هم نیامده است، اعتقاد ما این است که جمع آوری آن توفیقی است که به دستور شخص پیامبر (ص) چینش شده است. در چهار جای قرآن احترام به والدین را کنار توحید آورده است و در چند جای دیگر کنار شکر خودش آورده است. این سخن سلیمان پیغمبر است «رَبِّ أَوْزِعْنِي أَنْ أَشْكُرَ نِعْمَتَكَ الَّتِي أَنْعَمْتَ عَلَيَّ وَ عَلَيَّ وَالِدَيَّ» از امام صادق (ع) پرسیدند معنای «وَ بِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» چیست؟ امام صادق (ع) فرمودند: «وَ بِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» معنایش این است که نیکو سخن بگویی و قبل از آن که پدر و مادرت در خواست کنند تو مشکل‌شان را شناسایی و حل کنی. به تو زنگ نزنند که دارو می‌خواهم که برایش بخری، بلکه خودت بروی و نیازشان را برطرف کنی. به تو زنگ نزنند که مرضم و مرا دکتر ببر، تو باید بفهمی مریش است و او را دکتر ببری. نکوید برنج تمام شد، تو خودت بروی در آشپزخانه‌اش ببینی تمام شده بگیري بگذاری. این «وَ بِالْوَالِدَيْنِ إِحْسَانًا» است؛ البته پدر و مادرها هم باید بچه را تحویل بگیرند، احترام کنند و تبعیض قائل نشوند. یکی از مفسرین می‌فرماید: خدا در مورد والدین مرتب ما را هل داده است، اما در مورد اولاد دستور به توقف می‌دهد. شما در سر پایینی‌ها که می‌روید تابلو زده‌اند که با دنده سنگین حرکت کنید، سرعت را پایین بیاورید، مواظب باشید؛ در مورد اولاد هم همین‌طور با دنده سنگین حرکت کنید، مواظب باشید «إِنَّ مِنْ أَوْلَادِكُمْ وَ أَوْلَادِكُمْ عَدُوًّا» فتنه‌اند. چنین است. چنان‌اند. اگر اولادتان گفت حرفش را گوش ندهید. مرتب نفی گذاشتند؛ اما در مورد والدین جز در موارد خاص مثل بحث شرک، توصیه به احسان دارد.

۳. تقوا و صلهرحم

«وَ أَمَرَ بِاتَّقَاةِ اللَّهِ وَ صَلَةِ الرَّحِمِ» سومین موردش همراه بودن تقوا و صلهرحم است. خدا در قرآن فرمان به تقوا داده، در بعضی از آیات دو بار به آن دستور داده، مثل سوره حشر. در قرآن مرتب «اتقواالله» داریم. در خطبه‌های نماز جمعه باید «اتقواالله» بگویند. این تقوا را در سوره نساء نگاه کنید «وَ اتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ وَالْأَرْحَامَ» کنار هم است. «فَمَنْ لَمْ يَصِلْ رَحْمَةً لَمْ يَتَّقِ اللَّه» فرمود: کسی که تقوا داشته باشد اما فامیلش را تحویل نگیرد و صلهرحم به جا نیاورد مثل این است که تقوا ندارد.



سه‌سه عمل
همراه سه‌سه عمل؛
حدیثی زیبا از
حضرت رضا(ع)

مسابقات وو شو فرزندان در شرکت پالایش گاز پید بلند



وزن ۳۱ کیلوگرم: مهیار رحیمی لری که به مقام قهرمانی دست پیدا کرد. مشتر کا سوم شدند. وزن ۴۵ کیلوگرم: سایناز لطفعلی مقام قهرمانی را کسب کرد. آرام شهیازی قهرمان شد. پرستو درویشی به مقام دوم رسید. عسل موسایی به همراه نازنین قلی پور مشترکاً مقام سوم را کسب کردند.

وزن ۴۸ کیلوگرم: نگین حسینی نسب قهرمان شد. نسترن فرهادی بر سکوی دوم تکیه زد. سارا احمدی به همراه سارینا مملی فرناز خوانساری دوم شد.

وزن ۳۷ کیلوگرم: حسنانه درخشان به مقام اول رسید. سارینا نیکویی در رتبه دوم ایستاد.

نونهالان

وزن ۲۹ کیلوگرم: آهو حسینی به مقام قهرمانی دست پیدا کرد.

وزن ۲۷ کیلوگرم: حسنانه درخشان به مقام اول رسید. سارینا نیکویی در رتبه دوم ایستاد.

به مناسبت سالروز آزادسازی خرمشهر، یک دوره مسابقات وو شو در شرکت پالایش گاز پید بلند روز جمعه ۶ خرداد، بین چهار تیم در رده‌های سنی (نونهالان، نوجوانان و جوانان) در سالن کاوه پیشه شرکت گاز میانکوه برگزار شد. در این مسابقات ۳۰ شرکت کننده در رده‌های مختلف حضور داشتند که به مصاف یکدیگر رفتند و در پایان به نفرات برتر لوح تقدیر و مدال قهرمانی اهدا شد. گفتنی است، نفرات برتر رده سنی (نوجوانان و جوانان) در مسابقات انتخابی استان خوزستان شرکت خواهند کرد. در پایان مسابقات از حسنانه درخشان که در وزن ۳۷ کیلوگرم قهرمان شده بود، به‌عنوان سانداکار برتر مسابقات تقدیر و تشکر به نوجوانان و جوانان (در سالن کاوه پیشه شرکت گاز میانکوه برگزار شد. در این مسابقات ۳۰ شرکت کننده در این رقابت‌ها به این شرح است:

برگزاری مسابقه دارت باتوان در شرکت پالایش گاز ایلام



به رسم یادبود به آنان لوح تقدیر اهدا شد. زهرا فلاح پور، سعیده طاهری فر و سمیه بهرامی، نفرات برتر این مسابقات بودند که عناوین اول تا سوم را به خود اختصاص دادند.

به مناسبت گرامیداشت سالروز آزادسازی خرمشهر و باهدف توسعه ورزش همگانی، یک دوره مسابقه دارت برای خانواده کارکنان شرکت پالایش گاز ایلام با حضور روح‌اله توکلی، مسؤول امور ورزش؛ یاسر مهدی بیگی، کارشناس ورزشی دارت و پربان عزیزی کارشناس واحد امور ورزش در محل منازل سازمانی این شرکت و با مشارکت ۲۰ نفر از بانوان ورزشکار برگزار شد که در پایان، نفرات برتر معرفی شدند و

آموزش کوهنوردی برای کارکنان پتروشیمی



کمیته ورزشی پتروشیمی لردگان به منظور آشنایی کارکنان با ورزش کوهنوردی، اقدام به برگزاری سه دوره آموزش کوهپیمایی با حضور استادان فدراسیون کوهنوردی جمهوری اسلامی ایران کرد که در این بین، یک دوره به‌اتوان شاغل در مجتمع اختصاص داشت و باتوان علاقه‌مند به کوهنوردی، آموزش لازم را فراگرفتند. در پایان، کارآموزان با شرکت در کلاس‌ها و پشت سر نهادن امتحانات کتبی و کارگاه عملی، موفق به کسب گواهی آموزش مقدماتی فدراسیون کوهنوردی شدند.

تکمیل ۱۱ زمین چمن مصنوعی فوتبال از سوی عمران مناطق نفت خیز



سلامت مردم، ایجاد و توسعه شور و نشاط اجتماعی، گسترش ورزش در سطوح مختلف جامعه و افزایش سرانه ورزشی، مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، به‌احداث ۱۱ زمین چمن مصنوعی در روستاهای استان هرمزگان اقدام کرد. این زمین چمن‌های مصنوعی در روستاهای سرسما، هرمودر، گوران، شمیل، کهتک، خورلور، دهنو، سرخون، طاشکویه، میمند، برکه و سلطان استان هرمزگان تکمیل شده و به بهره‌برداری رسیده است. بر اساس این گزارش، مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، همسویابی نقش مسؤلیت اجتماعی شرکت ملی نفت ایران، اجرای پروژه‌های آموزشی، ورزشی، بهداشتی، راه، آبرسانی، برق‌رسانی، خدماتی و... را در مناطق نفت‌خیز و محروم کشور در دستور کار دارد.

۱۱ زمین چمن مصنوعی در روستاهای هرمزگان با حمایت عمران مناطق نفت‌خیز جنوب که یکی از زیر مجموعه‌های شرکت ملی نفت ایران است، همسو با اهداف مسؤلیت اجتماعی به بهره‌برداری رسید. به همت مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران، ۱۱ زمین چمن مصنوعی در روستاهای استان هرمزگان با صرف اعتبار ۲۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، تکمیل و به اداره کل ورزش و جوانان استان هرمزگان به‌عنوان دستگاه بهره‌بردار تحویل شد. با توجه به فقدان سرانه فضای ورزشی در روستاها و کمک به فعال شدن جوانان و نوجوانان و در زمینه توسعه زیرساخت‌های ورزشی در روستاهای فاقد فضای ورزشی در مناطق نفت‌خیز و همچنین با هدف تأمین و ارتقای سطح

یازدهمین جلسه شورای هماهنگی ورزش صنعت نفت برگزار شد

تدوین سیاست‌های راهبردی



تربیت چشم‌اندازهای ورزش قهرمانی و رفع موانع موجود در این بخش، از دیگر صحبت‌های مدیرکل سلامت و تربیت بدنی بود. حال قرار است با هدف توسعه ورزش در بخش همگانی و قهرمانی، تصمیمات بسیار مهمی برای اعتلای بیش از پیش ورزش صنعت نفت گرفته شود. در پایان این نشست نیز تمامی شرکت‌کنندگان، درباره موضوع‌ها و مسائل جاری در حوزه ورزش، به بیان دیدگاه‌های خود پرداختند.

نفت در ورزش و مسائل جاری طی ماه‌های گذشته مواردی را مطرح کرد و به اطلاع اعضا رساند. او به مصوبات این جلسه اشاره و تصریح کرد: قرار است این مصوبات در شورای مرکزی ورزش ارائه شوند. منصور قنبرزاده همچنین به نحوه به‌کارگیری و پرداخت حق الزحمه مربیان، رؤسا و دبیران ورزش، اشاره و اظهار کرد: لازم است این مورد اصلاح شود. بررسی چالش‌ها و مشکلات ورزش در مناطق عملیاتی و همچنین

میثاق پایانی جلسه شورای هماهنگی ورزش نیز به هزینه‌های البسه و اقلام تخصصی کوهنوردی مربوط بود که مقرر شد، موضوع برای کارشناسی بیشتر در کمیته تخصصی این رشته مورد بحث قرار گیرد و تصمیم‌گیری درباره آن، براساس جمع‌بندی به جلسه بعدی شورا موکول شود. گفتنی است، در این جلسه منصور قنبرزاده، مدیرکل سلامت و تربیت بدنی و رئیس شورای هماهنگی ورزش صنعت نفت در باره سیاست‌ها و اهداف کلان صنعت

یازدهمین جلسه شورای هماهنگی ورزش صنعت نفت با هماهنگی و همکاری امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران در عسلویه برگزار شد. این جلسه به میزبانی شرکت نفت و گاز پارس و با حضور مدیرکل اداره سلامت و تربیت بدنی، رؤسای امور ورزش و تربیت بدنی چهار شرکت اصلی، اعضای جدید شورای هماهنگی ورزش صنعت نفت، (رئیس امور ورزش مناطق نفت‌خیز و مدیرعامل باشگاه صنعت نفت آبادان)، همچنین کارشناسان اداره کل و رؤسای ورزش‌های همگانی و قهرمانی شرکت ملی نفت ایران و شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب برگزار شد. در این جلسه، ابتدا چالش‌های حوزه ورزش شرکت میزبان (نفت و گاز پارس) مطرح و در ادامه نیز حسب دستور جلسه، نحوه پرداخت حق الزحمه مربیان ورزشی، رؤسا و دبیران هیات‌های ورزشی در سال ۱۴۰۱ بررسی و مقرر شد با کارشناسی مجدد، در جلسه آتی کارگروه تخصصی شورای هماهنگی ورزش، درباره آن تصمیم‌گیری نهایی شود. تدوین سیاست‌های راهبردی صنعت نفت در حوزه ورزش قهرمانی از دیگر موضوعات مورد بررسی بود که با اتفاق آرا به تصویب اعضا رسید.

برگزاری مسابقات ورزشی در پتروشیمی لردگان



دست پیدا کرد. در مسابقات طناب‌کشی که ۵ تیم در آن حضور داشتند، تیم تعمیرات به مقام قهرمانی رسید. در مسابقات تنیس روی میز ۳۰ نفر از همکاران حضور داشتند که در نهایت رضا سلطانی از واحد خدمات اداری موفق شد با شکست دادن حریفانش قهرمان شود. مسابقات دارت هم با حضور ۲۵ ورزشکار برگزار شد که در پایان، عیسی رعیت از واحد خدمات اداری به عنوان قهرمانی دست یافت. مسابقات شطرنج هم بین ۱۵ نفر از همکاران پتروشیمی لردگان برگزار شد که حسن رضایی از واحد بسته‌بندی به قهرمانی رسید. در پایان مسابقات رشته ورزشی، با حضور مسؤولان به نفرات و تیم‌های برتر هدایا و لوح تقدیر اهدا شد.

کمیته ورزشی شرکت پتروشیمی لردگان ایران به‌منظور ایجاد نشاط و روحیه بین کارکنان در محوطه داخلی مجتمع، یک دوره مسابقات ورزشی در ۶ رشته ورزشی از جمله فوتسال با حضور ۱۰ تیم، والیبال ۸ تیم، طناب‌کشی ۵ تیم، تنیس روی میز ۳۰ ورزشکار، دارت ۲۵ ورزشکار و شطرنج ۱۵ ورزشکار برگزار کرد که با توجه به احساس تعلق کارکنان به امر ورزش با استقبال گسترده‌ای روبه‌رو شد. مسابقات فوتسال با حضور ۱۰ تیم برگزار شد که در نهایت تیم واحد حراست با شکست دادن حریفان خود توانست به قهرمانی برسد. مسابقات والیبال هم با حضور ۸ تیم برگزار شد که در نهایت تیم توسعه منابع انسانی با پشت سر گذاشتن حریفان خود به مقام قهرمانی

صعود همکار نفتی

به بام استان خراسان رضوی



سلیمان سلیمان پور از همکاران و امدادگران شرکت گاز خراسان رضوی که هم کوهنورد است و هم مربی کوهستان و کوهنوردی، موفق شد به قله شیرباد صعود کند.

این همکار کوهنورد پس از ۳ ساعت کوهپیمایی به قله ۳۳۰۰ متری شیرباد رسید و توانست این قله را فتح کند. قله شیرباد، بلندترین قله رشته کوه بینالود و بلندترین قله هر سه استان خراسان است. از این رو به بام خراسان شهرت دارد و به دلیل اشراف به دره زشک، بوژان، دره خرو و دره‌های سبز اطراف، دارای چشم اندازی زیباست. این قله و دامنه‌های منتهی به قله در مسیر ورزش بادهای شدید قرار دارند که اطلاق این قله به شیرباد نیز به آن دلیل است.



در مسابقات آزاد تیراندازی شنوایان حضور داشتیم.

«عناوین ملی هم دارید؟ در مورد مسابقات جهانی و سپس المپیک برزیل هم بگویید که سطح مسابقات چطور بود؟»

بیست و چهارمین دوره مسابقات المپیک ۲۰۲۱ شنوایان در برزیل برگزار شد که در این دوره، تقریباً ۸۰ کشور دنیا در این مسابقات حضور داشتند. سطح مسابقات بسیار بالا و عالی بود و من در رشته تیراندازی ۱۰ متر تیانچه بادی این مسابقات شرکت کردم که نفر ۱۳ شدم.

«از چه زمانی وارد صنعت نفت شدید؟»

در سال ۱۳۸۵ وارد شرکت ملی پالایش و پخش شدم و از آن زمان تا کنون به عنوان تکنیسین آسانسور مشغول به فعالیت هستم.

«کار با ورزش مشکل ایجاد نمی‌کند؟»

رشته تیراندازی رابطه مستقیمی با کار دارد؛ زیرا وقتی مشغول ورزش تیراندازی هستید، از نظر جسمی، روحی و ذهنی بی‌نهایت پرشور تر و شاداب تر می‌شوید و این روند ورزشی اصلاً باعث خستگی و کسالت در کار نمی‌شود.

«برنامه و اهداف شما در آینده چیست؟»

در حال حاضر دوباره تمرین‌ها را زیر نظر استادم، آقای کریمی شروع کرده‌ام تا بتوانیم در لیگ دسته یک شنوایان با تمام قدرت و با تیم ورزشی شرکت ملی پالایش و پخش حاضر شویم و به امید خدا و همت بقیه تیراندازان، به لیگ برتر راه یابیم. ضمن اینکه با تمرین مداوم، آمادگی ورزشی‌ام حفظ می‌شود و ارتقای یابد و برای شرکت در مسابقات جهانی کم‌شنوایان که در کشور اسپانیا یا استرالیا برگزار می‌شود، آماده‌تر می‌شوم. همچنین قصد دارم در مسابقات آسیایی کم‌شنوایان که در سال ۲۰۲۴ در ایران برگزار می‌شود، حضور پر قدرتی داشته باشم و ان‌شاءالله بتوانم در مسابقات المپیک ۲۰۲۵ شنوایان نیز که در کشور ژاپن برگزار می‌شود، مدال خوش‌رنگی را به دست آورم و روی سکو بروم.

«چه توصیه‌ای برای همکاران دارید که برای ورزش، رشته تیراندازی را انتخاب کنند؟»

من به عنوان عضو کوچکی از خانواده صنعت نفت، به همکارانم توصیه می‌کنم که حتماً ورزش تیراندازی را انتخاب کنند؛ چرا که این ورزش جذاب باعث نشاط، سلامت و تقویت عضلات بدنی و ذهنی بالایی می‌شود.

«و حرف پایانی؟»

از همه عزیزانی که من را مورد لطف و محبت قرار داده‌اند و حمایت کرده‌اند تا هر چه بهتر در مسابقات المپیک ۲۰۲۱ برزیل شرکت کنم، تشکر می‌کنم. همچنین از آقایان جلیل سالاری، حمید ذنوبی، کشاورزی، شکوهی، تفکر، محبی، بخصوص آقای سید علی حسینی، سرپرست رشته تیراندازی که زحمات زیادی برای من کشیدند و از نشریه «مشعل» نیز برای انجام این گفت‌وگوی اختصاصی تشکر ویژه دارم.

«با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید.»

بیژن غفاری هستم. ۴۲ ساله و در تهران متولد شدم. فوق‌دیپلم مکانیک خودرو دارم و به عنوان تکنیسین تعمیرات آسانسور و نیروی پیمانکاری در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران مشغول به کارم.

«ابتدا در مورد رشته تیراندازی صحبت کنید، در این رشته مهیج، چند ماده وجود دارد؟»

تیراندازی، یک ورزش مفروح و بسیار جذاب در دنیاست. ورزشکاران این رشته باید جدا از هر گونه دغدغه فکری، شغلی، ذهنی و گرفتاری‌های اجتماعی و با ذهنی آرام مشغول به تیراندازی شوند. تیراندازها از حضور در این لحظات لذت می‌برند. این را هم باید اضافه کنم که تیراندازی، ترکیبی از ورزش‌های یوگا، قدرتی، استقامتی و عضلانی است؛ اما در خصوص ماده‌های تیراندازی هم باید بگویم که تیراندازی در سه رشته ۱۰، ۲۰ و ۵۰ متر تیانچه و تفنگ برگزار و انجام می‌شود.

«تیراندازی را از چه زمانی شروع و چه شد که این رشته ورزشی را انتخاب کردید؟ آیا به ورزش دیگری هم علاقه دارید و آن را انجام می‌دهید؟»

من تیراندازی را از سال ۱۳۹۲ و در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران زیر نظر استاد ارجمند، بهمن کریمی شروع کردم. سال‌ها پیش علاقه زیادی به تیراندازی داشتم؛ اما موقعیت و فرصت آن دست نداده بود که وارد این رشته ورزشی شوم. در سال ۱۳۹۲ باشگاه تیراندازی به همت و تلاش آقای ذنوبی فعال شد و تا الان نیز به سرپرستی آقای سید حسینی اداره می‌شود. رشته ورزشی دیگری که به آن علاقه دارم، شطرنج است. در سال ۱۳۹۵ در مسابقات پالایش و پخش، عنوان سومی را کسب کردم و در مسابقات شطرنج کم‌شنوایان هم حضور داشتم؛ اما به علت اینکه فقط باید یک رشته ورزشی را به‌صورت حرفه‌ای انجام می‌دادم، تیراندازی را به عنوان ورزش حرفه‌ای انتخاب کردم.

«در چه ماده و رشته‌ای تیراندازی می‌کنید؟ (تیانچه یا تفنگ) در ماده ۱۰ متر تیانچه بادی تیراندازی می‌کنم.»

«از چه زمانی ملی‌پوش شدید؟»

در سال ۱۴۰۰ به تیم ملی دعوت شدم و بعد از مسابقات انتخابی، ملی‌پوش شنوایان و کم‌شنوایان شدم.

«از عناوین باشگاهی و کشوری که کسب کردید، بگویید و اینکه برای چه تیمی تیراندازی می‌کنید؟»

در سال ۱۳۹۲ در مسابقات کارمندان استان تهران (شنوایان)، مقام اول انفرادی و همچنین مقام اول تیمی را در رشته تیانچه در باشگاه بعثت تهران به دست آوردم. عضو تیم تیراندازی شرکت ملی پالایش و پخش هستم و ۵ سال است که به‌طور مستمر در مسابقات بسیج کارمندان شرکت ملی پالایش و پخش، اول می‌شوم. در سال ۱۳۹۶ در مسابقات لیگ برتر شنوایان به‌همراه شرکت ملی پالایش و پخش حضور داشتم. در سال ۱۳۹۷ در مسابقات کشوری شنوایان و کم‌شنوایان، مقام اول قهرمانی را کسب کردم و در سال ۱۴۰۰ در مسابقات کشوری شنوایان و کم‌شنوایان، مقام دوم قهرمانی را به دست آوردم. دوره هم چند

