

مهرنامه

۱۰۸۰

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۱۶ مهر ۱۴۰۱

افزایش صادرات نفت خام و وصول درآمدهای نفتی کشور

افق پرامید

سید محمد جعفر صادق

سلام بر جعفر صادق
ششمین اختر امامت
سلام بر جعفر صادق
پرچمدار جهان تشیع

سلام بر محمد
پیام آور نور و رحمت
سلام بر محمد
خاتم مهربانی و عشق



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرایی، آرش جعفری،

سمیه راهپیمیا، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،

سمانه اسدی

آرشیو و فنی

صفحه آرا: حسین گلیپاگانی، بهاره افتخاری

ویراستاری: زهرا شهیازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل راد WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

۲۴



خطوط لوله

۲۲

سال سختکوشی
برای انتقال ایمن و
پایدار

۱۴



پالایش

سودمحوری
پالایشگاه‌ها با ارتقای
کمی و کیفی
محصول

۶



رویداد

خط لوله نفت کوره به
جاسک تا پایان امسال
به بهره‌برداری کامل
می‌رسد

۳۶



باشگاه خبر

برگزاری بیش از
۶۰ هزار نفر -
ساعت دوره
آموزش اچ‌اس‌ای

۳۲



پتروشیمی

مدیریت بازارهای
داخلی و خارجی
باسند جامع
کانالیست

آسمان خراش‌های
پالایش نفت
فصل را با برد
شروع
کردند

فیروز کریمی: نفت آبادان پتانسیل
حضور در ۴ تیم برتر را دارد



نوایی دلنشین از سکوی بلال

اگر گذرتان به مناطق عملیاتی نفتی افتاده باشد، می‌توانید در دل این تأسیسات دورافتاده در کویر و یا پهنه دریا نقش هنر را بیابید. می‌توان گفت این خاصیت دورافتادگی و کارسخت است که یکبارہ از دل آن هنری بی‌بدیل پدید می‌آید. گاه رد این هنر رادر دستان کارکنان و مهندسان نقاش می‌توان سراغ گرفت و گاه در نوایی که از اساتید برجسته به گوش جان می‌نشینند. هنری از جنس آواز امین اسدی حسنوند: او که اهل شاهین شهر اصفهان و از کارکنان سکوی نفتی بلال در ۹۲ کیلومتری جنوب غربی جزیره لاوان است؛ اصلتا بختیاری است و عاشق هنر در عرصه آواز با مدد گرفتن از اشعار شعری چون مولوی، حافظ و سعدی.

نوای دلنشین امین اسدی در سکوی بلال، سکویی در دل خلیج فارس ما را بر آن داشت تا با او که همکارانش از شنیدن صدایش در مناسبت‌های مختلف لذت برده‌اند، هم کلام شویم.

تضمین حیات
آینده با
Bioplastic

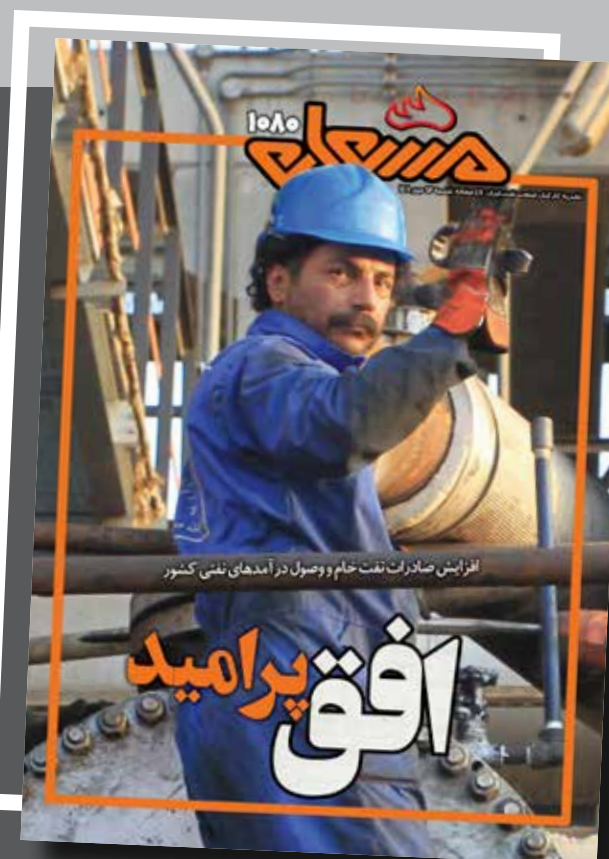
۳۴

با مردم و در
کنار مردم

۱۲

آینده
بنزین
در تنگنای مصرف

۲۰



افزایش صادرات نفت خام و وصول درآمدهای نفتی کشور

افق پرامید

جلوگیری از انتشار
502 تن
ترکیبات گوگردی در هوا

۱۶

شنبه ۱۶ مهر 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

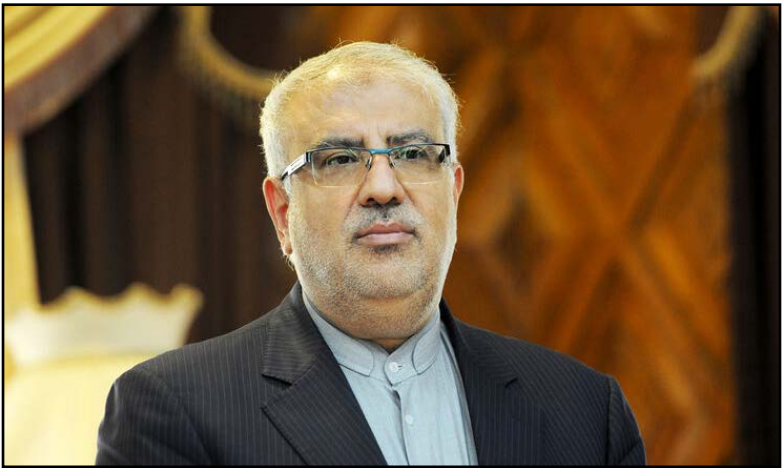
از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت
مشعل شوید.



وزیر نفت عنوان کرد:

آمادگی ایران برای جذب سرمایه گذاری فعالان اقتصادی روسیه

در بخش نفت و گاز



سخنگوی اقتصادی دولت با ارائه آماری از وضعیت اقتصادی کشور در بهار امسال طبق گزارش مرکز آمار ایران گفت: رشد اقتصادی بهار امسال به ۲.۸ درصد رسید که این رقم بدون احتساب بخش نفت ۴.۳ درصد است. سید احسان خاندوزی در نشست خبری روز دوشنبه ۱۱ مهرماه اظهار کرد: در ماه‌های اخیر روند نامناسبی که رشد تولید در صنایع بزرگ بویژه در یکی دو ماه ابتدایی سال داشت و تا نرخ منفی ۵.۸ درصد ثبت شده بود، بهبود یافت و اکنون وضع رو به رشد بوده و طبق آمار پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی به مثبت ۶.۷ درصد رسیده است.

وی با بیان اینکه در بخش صنعت، بیشترین افزایش مربوط به تولید در صنایع خودرو و ماشین‌آلات با ۲۲ درصد تعلق دارد، افزود وزیر نفت از آمادگی دولت ایران برای جذب سرمایه‌گذاری فعالان اقتصادی روسیه در بخش نفت و گاز، مشارکت در میدان‌ها، سوآپ فراورده‌های نفتی و صادرات محصولات پتروشیمی خبر داد. جواد اوجی در نشست هم‌اندیشی با ۱۰۰ نفر از فعالان اقتصادی فدراسیون روسیه که در حاشیه دومین همایش اقتصادی خزر برگزار شد، به تفاهمنامه‌های موجود به ارزش ۴۰ میلیارد دلار میان دو کشور ایران و روسیه اشاره و اظهار کرد: دولت ایران برای سرمایه‌گذاری فعالان اقتصادی روسیه در بخش نفت و گاز، مشارکت در میدان‌ها، سوآپ فراورده‌های نفتی و صادرات محصولات پتروشیمی آماده است.

ایران با ترانزیت و سوآپ نفت و گاز روسیه

به‌هاب انرژی منطقه تبدیل می‌شود

وزیر نفت گفت: ترانزیت و سوآپ نفت و گاز از روسیه، ایران را به‌هاب انرژی منطقه تبدیل و درآمدهای ارزی فراوانی را نصیب کشور می‌کند. جواد اوجی که همراه معاون اول رئیس‌جمهوری و هیأت ایرانی برای شرکت در دومین همایش اقتصادی خزر به روسیه سفر کرده بود، در حاشیه این مجمع با اشاره به همکاری‌های ایران و روسیه در حوزه انرژی اظهار کرد: ایران و روسیه به‌عنوان کشورهای صادرکننده گاز، همکاری‌های فراوانی در حوزه سوآپ انرژی انجام داده‌اند و در سفر به روسیه هم

ایران پل انتقال فراورده‌های نفتی و گازی روسیه

وزیر نفت، همکاری دو کشور ایران و روسیه در میدان‌های پارس شمالی، کیش و فشارافزایی میدان پارس جنوبی را موضوعی مهم برشمرد و اظهار کرد: در زمینه صادرات گاز به پاکستان و عمان نیز تفاهم‌نامه‌هایی امضا کرده‌ایم و احداث خط لوله صادرات به این دو کشور همسایه، به‌صورت مشترک میان ایران و روسیه انجام خواهد شد.

اوجی با اشاره به سوآپ فراورده‌های نفتی نظیر بنزین در دریای خزر و نیز تهاتر اقلام غیر نفتی با نفت گفت: دو کشور قادرند تا ۱۰ میلیون تن سوآپ فراورده‌های نفتی و غیر نفتی داشته باشند که خوشبختانه تأسیسات زیربنایی آن وجود دارد. وی همکاری ایران با کشورهای حوزه خزر در موضوع نفت، گاز و انرژی را راهبردی خواند و افزود: قطع گاز صادرات روسیه به اروپا و تغییر شرایط بین‌المللی سبب شده تا ایران بتواند پل انتقال فراورده‌های نفتی و گازی روسیه به سایر کشورها باشد و به قطب گازی منطقه تبدیل شود. وزیر نفت به موضوع ترانزیت برق نیز اشاره و تصریح کرد: در این زمینه خطوط انتقال نیرو در کشور ظرفیت مناسبی برای انتقال برق از آذربایجان و ترکمنستان به کشورهای دیگر و حتی سوآپ با کشورمان را فراهم کرده و تلاش می‌کنیم از نظر فنی، همه اشکالات این موضوع را رفع کنیم. بخش ماشین‌آلات و تجهیزات با ۱۹ درصد، منسوجات با ۱۷ درصد و فلزات اساسی با ۸.۵ درصد بیشترین سهم را در رشد تولید صنایع بزرگ داشته‌اند.

محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری چهارشنبه (۱۳ مهرماه) در بدو ورود به شهر مسکو، به‌منظور شرکت در دومین همایش اقتصادی خزر، با مدیران ۱۵ شرکت بلندپایه روسی در حوزه‌های مختلف انرژی، کشتیرانی، محصولات کشاورزی و... که دستیار ویژه رئیس‌جمهوری روسیه نیز حضور داشت، نشست. بر گزار و ضمن شنیدن گزارش فعالیت‌ها و مرادفات آنها با بخش‌های خصوصی و دولتی در ایران، موانع رفع چالش‌های پیش‌روی و گسترش سطح تعاملات را بررسی کرد. در این نشست که وزیران نفت، اقتصاد، جهاد کشاورزی، قائم مقام بانک مرکزی و معاونین وزرای خارجه، صمت و راه و شهرسازی نیز حضور داشتند، معاون اول رئیس‌جمهوری، عزم جدی دولت سیزدهم برای توسعه روابط با شرکت‌ها و فعالان اقتصادی روسی را مورد تأکید قرار داد و گفت: فارغ از مسأله تحریم‌ها، مصلحت اقتصادی دو کشور حکم می‌کند که روابط اقتصادی‌شان به بالاترین سطح گسترش یابد.

جدیت در پیگیری توافق‌های خوب بخش انرژی ایران و روسیه

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: توافق‌های بسیار خوبی در بخش انرژی میان ایران و روسیه حاصل شده است؛ اما باید نسبت به زمان اجرای این توافق‌ها حساس باشیم و با جدیت آن را دنبال کنیم. مخبر در سفر به مسکو برای شرکت در دومین همایش اقتصادی خزر با یگور لویتین، دستیار رئیس‌جمهوری روسیه دیدار و بر گسترش همکاری‌های دو کشور در زمینه‌های مختلف تأکید کرد. وی اظهار کرد: مسیر رشت – آستارا و توسعه همکاری‌های بانکی برای تسهیل فعالیت تجار و بخش خصوصی نقش مؤثری در ارتقای سطح همکاری‌های تهران و مسکو خواهد داشت. مخبر با بیان اینکه سازوکار خوبی برای اجرای توافق‌های فی‌مابین فراهم شده است، افزود: برای توسعه همکاری‌های بانکی باید برنامه‌ای دقیق و



زمان‌بندی شده تدوین و با جدیت آن را پیگیری کنیم.

اراده رؤسای جمهوری ایران و روسیه گسترش سطح روابط اقتصادی دو کشور است

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه، ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد: گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند، تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری، فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

اقتصادی دو کشور است. مخبر در حاشیه دومین

همایش اقتصادی خزر در نشست هم‌اندیشی با

استانداران و رؤسای مناطق فدراسیون روسیه،

ظرفیت‌های موجود در این مناطق را در جهت ارتقای

سطح همکاری‌ها، مقید و سازنده ارزیابی و اظهار کرد:

گزارش رؤسای مناطق روسیه نشان می‌دهد که توسعه

مناسبات تجاری میان دو کشور، امری دست‌یافتنی

است. وی با بیان اینکه استان‌های ایران و مناطق روسیه

از ظرفیت‌های گسترده‌ای برای همکاری برخوردارند،

تصریح کرد: ظرفیت‌های این مناطق بیش از مقدار فعلی

صادرات و واردات است و این حد از مبادلات تجاری،

فاصله زیادی با اهداف و چشم‌انداز روابط دارد. مخبر

بر گسترش صادرات، واردات و همچنین تهاتر میان

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: اراده رؤسای جمهوری

ایران و روسیه، به حداکثر رساندن سطح روابط

وزیر نفت:

خط لوله نفت گوره به جاسک تا پایان امسال به بهره‌برداری کامل می‌رسد

۲۶ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری برای طرح‌های اولویت‌دار گاز وزیر نفت همچنین در نشست کمیته رسیدگی به طرح‌های جدید سرمایه‌گذاری وزارت نفت در بخش گاز که به ریاست محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری برگزار شد و در آن طرح‌های مهم، اساسی و اولویت‌دار در بخش پایین‌دستی در حوزه شرکت ملی گاز ایران نیز به تصویب رسید، گفت: بر اساس بند (الف) تبصره ۱۴ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ مبلغ ۲۶ هزار میلیارد تومان بیش از یک میلیارد دلار برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های اولویت‌دار شرکت ملی گاز ایران پیش‌بینی شده است. وی با اشاره به پروژه‌های جدید قابل سرمایه‌گذاری شرکت ملی گاز ایران افزود: بر اساس ردیف ۱۰-۱ بند (الف) تبصره ۱۴ قانون بودجه سال ۱۴۰۱ مبلغ ۲۶۰ هزار میلیارد ریال معادل یک میلیارد دلار برای اجرای پروژه به‌منظور حفظ و نگهداشت تولید در پالایشگاه‌ها، ذخیره‌سازی گاز، توسعه شبکه انتقال گاز و گازرسانی به شهرها و روستاهای باقیمانده فاقد گاز پیش‌بینی شده است. در ادامه این نشست مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز گزارشی از پروژه‌های اولویت‌دار قابل سرمایه‌گذاری ارائه کرد که پس از بحث و بررسی، سرمایه‌گذاری بیش از یک میلیارد دلار معادل ۲۶ هزار میلیارد تومان برای طرح‌های مذکور به تصویب رسید.



اظهار کرد: متأسفانه در چند سال گذشته به دلیل نبود سرمایه‌گذاری در بخش پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها تولید بنزین افزایش نداشته است، این در حالی است که با کاهش بیماری کرونا تردد و سفرهای مردم بویژه در سه ماه تابستان افزایش یافت و مصرف بیشتر شد؛ اما با مدیریت موضوع، اجازه ندادیم مردم در تأمین بنزین دچار مشکل شوند. وی در خصوص نشست با اعضای کمیسیون انرژی مجلس نیز گفت: در کمیسیون انرژی مجلس در پی سؤال‌های نمایندگان توضیحاتی را درباره آخرین وضع میدان‌های مشترک و توضیحاتی نیز مبنی بر اینکه مسئولان وزارت نفت از ابتدای کار دولت سیزدهم کمیته‌ای راهبردی در زمینه پروژه‌ها و میدان‌های مشترک ایجاد کرده‌اند، ارائه کرده‌ام. وزیر نفت افزود: امروز می‌توان به جرأت گفت که تمامی میدان‌های مشترک ما تعیین تکلیف شده‌اند که برخی در مرحله مناقصه، بعضی در مسیر مطالعه و برخی دیگر در مسیر اخذ مجوز شورای اقتصاد و دولت قرار دارند. اوجی تأخیر در تکمیل خط لوله انتقال نفت گوره به جاسک را پرسش دیگر نمایندگان از وی عنوان کرد و گفت: این خط لوله نزدیک به یک هزار کیلومتر است و از سه استان فارس، بوشهر و هرمزگان می‌گذرد؛ اما این پروژه در دولت قبل زودتر از موعد افتتاح شد. به همین دلیل نواقص و مشکلاتی داشت که همکاران ما در شرکت ملی نفت از طریق پیمانکاران در حال رفع این نواقص هستند. این پروژه تا آخر سال تکمیل می‌شود و به بهره‌برداری کامل می‌رسد.

وزیر نفت از بهره‌برداری کامل خط لوله انتقال نفت گوره به جاسک تا پایان امسال خبر داد و گفت: این پروژه در دولت قبل زودتر از موعد افتتاح شد، به همین دلیل نواقص و مشکلاتی داشت که همکاران ما در شرکت ملی نفت از طریق پیمانکاران در حال رفع این نواقص هستند. جواد اوجی در حاشیه نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با تأکید بر اینکه از آغاز به‌کار دولت، کار احداث پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها را دنبال کردیم، اظهار کرد: وزارت نفت با همکاری بانک‌ها، ساخت پالایشگاهی ۳۰۰ هزار بشکه‌ای با نام شهید سلیمانی را در کنار پالایشگاه ستاره خلیج فارس کلید زده و ساخت پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای دیگری در منطقه مکران دنبال می‌شود. وی افزود: از طرف دیگر، طرح‌های توسعه‌ای مشابه را به‌طور جدی دنبال می‌کنیم و تا پایان امسال از ابتدای سال آینده، پالایشگاهی به ظرفیت ۶۰ هزار بشکه در منطقه سیراف به بهره‌برداری می‌رسد. وزیر نفت تصریح کرد: در بحث بهینه‌سازی و افزایش کیفیت محصولات پالایشگاهی نیز پروژه‌های متعددی در پالایشگاه‌های جاری بالغ بر ۱۲ میلیارد دلار تعریف کردیم که امیدواریم با حضور رئیس‌جمهوری، نخستین پروژه را در پالایشگاه اصفهان در قالب تولید گازوئیل یورو ۵ به بهره‌برداری برسانیم.

اجازه ندادیم مردم در تأمین بنزین دچار مشکل شوند
اوجی در پاسخ به این پرسش که آیا بحث واردات بنزین جدی است یا خیر،

از سوی معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت تبیین شد

۱۲ مصوبه جدید منابع انسانی حاصل سفرهای استانی مدیران ارشد نفت



معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت ۱۲ مصوبه جدید حاصل از سفرهای استانی مدیران ارشد صنعت نفت برای منابع انسانی را تبیین کرد. مهدی علی‌مددی با اشاره به رویکرد دولت سیزدهم مبنی بر رصد میدانی مشکلات کارکنان و دیگر اقشار جامعه از جمله بازنشستگان و پیگیری و رسیدگی تا حصول نتیجه و رفع مشکلات در چارچوب موازین قانونی، همچنین دستور وزیر نفت در این خصوص اظهار کرد: در طول یک سال گذشته برنامه‌ریزی‌های منسجم و هدفمند برای انجام بازدهی‌های متناوب از هاب نفت، گاز و تولید و بهره‌برداری صنعت نفت در مناطق عملیاتی و جزایر و سکوها از سوی معاونت توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی و شرکت‌های اصلی انجام شده است. وی با بیان اینکه نتایج بازدهی‌های حاصل از نشست‌های فشرده با مدیران عامل و رؤسای مربوطه، بخصوص دیدارهای رودرو با نمایندگان کارکنان، در ستاد وزارت نفت جمع‌بندی و مسائل و مشکلات پس از گزارش به وزیر نفت، در حدود اختیارات برطرف شده است، افزود: در مواردی که نیازمند تغییر یا تصویب مقررات بوده، اقدام‌های کارشناسی با همکاری شرکت‌های اصلی و فرعی برای تنظیم طرح‌های پیشنهادی انجام شد. معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت تصریح کرد: نتایج به‌دست آمده این طرح‌های پیشنهادی در دو نشست

شورای اداری و استعلامی صنعت نفت با حضور اعضای شورا مطرح و تصمیم‌ها و مصوبات خوبی برای کارکنان خدمت و تلاشگر صنعت نفت اتخاذ شد. علی‌مددی از طرح پس‌انداز مسکن کارکنان، طرح ودیعه مسکن کارکنان، اصلاح شرایط پرداخت فوق‌العاده برای کارکنان ارائه‌دهنده خدمات به بیماران مسری، افزایش سقف کمک بلاعوض پیوند کلیه و افزایش کمک‌ها برای دیگر پیوندهای ضروری پزشکی، اصلاح خدمات دندانپزشکی در طرح توسعه خدمات بهداشتی و درمانی، اصلاح ضوابط تعدیل مدرک تحصیلی بخصوص برای

آذرماه امسال همزمان با هفته پژوهش انجام می‌شود

برگزاری نخستین کنفرانس مدیریت فناوری

محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت

نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت (پتروتک) به‌منظور حمایت واقعی از تولید و دانش بومی کشور در تهران برگزار می‌شود. این رویداد با همت و مشارکت معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، دانشگاه صنعت نفت، پژوهشگاه صنعت نفت، پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز، شرکت‌های اصلی و فرعی وزارت نفت و همکاری ارکان مختلف زیست‌بوم فناوری و نوآوری صنعت نفت از تاریخ ۲۲ تا ۲۴ آذر امسال در محل پژوهشگاه صنعت نفت واقع در تهران برگزار خواهد شد. صادق صفارزاده، دبیر اجرایی این کنفرانس در این باره اظهار کرد: احکام ارکان اجرایی و اعضای شورای سیاستگذاری از سوی معاون مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت صادر و مقرر شد، کنفرانس خبری به‌منظور تبیین دیدگاه‌ها و تعامل با اصحاب رسانه در همراه برگزار شود. وی هدف از برگزاری این رویداد را هدایت هدفمند شرکت‌های دانش‌بنیان به سمت نیازهای واقعی صنعت نفت، آشنایی با آخرین دانش و فناوری روز این حوزه، بررسی فرصت‌ها و چالش‌های توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری وزارت نفت با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان، بررسی و اجرایی‌سازی الگوهای نوین تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان، افزایش بهره‌وری، تقویت، رقابت‌پذیری و گام برداشتن در مسیر رونق کسب و کارهای دانش‌بنیان و فنوار در صنعت نفت و عملیاتی‌سازی کارآفرینی فناورانه اعلام کرد. علاقه‌مندان می‌توانند برای کسب اطلاع بیشتر به وب‌سایت کنفرانس و نمایشگاه به آدرس www.petrotech.put.ac.ir مراجعه کنند یا با شماره تلفن ۰۲۱-۷۱۰۵۷۱۲۴ تماس بگیرند.

موفقیت ایران برای احراز سمت

کلیدی در جی‌ای‌سی‌اف

محمدامین نادریان، کاندیدای معرفی‌شده از سوی وزارت نفت موفق به احراز سمت ریاست اداره اقتصاد و برآورد انرژی دبیرخانه مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ای‌سی‌اف) شد. نمایندگان کشورهای عضو در هیأت اجرایی بیست و چهارمین اجلاس مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ای‌سی‌اف) در سومین روز این نشست پس از مصاحبه با کاندیداهای واجد شرایط، محمدامین نادریان، کاندیدای کشورمان را برای این پست مهم با رأی بالا انتخاب کردند. نادریان برای دودوره سه‌ساله به مجمع کشورهای صادرکننده گاز در دوحه قطر اعزام می‌شود. وی دانش آموخته دکتری اقتصاد انرژی در دانشگاه علامه طباطبائی است و تجربه عملی و درخشانی در مدل‌سازی با داده‌های کلان دارد. این موفقیت در دیپلماسی انرژی وزارت نفت، مرهون کفایت علمی و تخصصی کاندیدای کشورمان، همچنین تدوین راهبرد مؤثر و رایزنی موفق و بهره‌برداری از ظرفیت‌های مختلف دیپلماسی کشور از سوی همکاران امور اوپک و روابط با مجامع انرژی است. بنابراین گزارش، محمدحامل، دبیر کل جی‌ای‌سی‌اف و اعضای هیأت اجرایی نیز این موفقیت را به نماینده جمهوری اسلامی ایران تبریک گفتند. بیست و چهارمین نشست هیأت اجرایی مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ای‌سی‌اف) در تاریخ ۵ تا ۷ مهر امسال در دوحه قطر برگزار شد.

فراخوان همایش فرصت‌های

سرمایه‌گذاری در تأمین خدمات

شناوری مورد نیاز

شرکت ملی نفت

همایش معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در پروژه‌های تأمین خدمات شناوری مورد نیاز شرکت ملی نفت ایران در قالب قراردادها ساخت، بهره‌برداری و مالکیت (BOO) برگزار می‌شود. این شرکت در نظر دارد مطابق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی جمهوری اسلامی ایران و دستورالعمل ابلاغی وزیر نفت به‌منظور حمایت از ساخت داخل، همایش معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در تأمین خدمات شناوری مورد نیاز شرکت ملی نفت ایران را در قالب قراردادها ساخت، بهره‌برداری و مالکیت (BOO) برگزار کند. این همایش سه‌شنبه، (۲۶ مهرماه) در مرکز همایش‌های کویشک شرکت ملی نفت برگزار می‌شود و حضور در آن تنها با ثبت‌نام مجاز خواهد بود. متقاضیان حضور در این همایش، می‌توانند حداکثر تا روز یکشنبه (۲۴ مهرماه) با مراجعه به پرتال مدیریت سرمایه‌گذاری و کسب‌وکار شرکت ملی نفت ایران به نشانی investment.nioc.ir فرم ثبت‌نام را تکمیل کنند. همچنین برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره تلفن‌های ۷۸۴۶۱۶۲۶ و ۶۱۶۲۷۸۱۲ تماس بگیرند.

صفر کردن صادرات نفت ایران آرزویی دست نیافتنی است

افق پرامید

مشعل | در حالی که صفر کردن صادرات نفت خام ایران به آرزویی محال برای دولت آمریکا در ادوار مختلف بدل شده است، وزارت خزانه‌داری آمریکا بار دیگر از اعمال تحریم‌های جدید علیه صادرات نفت ایران خبر داده است.

دیپلماسی جمهوری اسلامی ایران در مذاکرات هسته‌ای بوده‌ایم. همچنین در این زمینه، افزایش سه برابری وصول درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی، گاز طبیعی، فراورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی و تعهدات وزارت نفت در قالب تبصره ۱۴ لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ محقق شد. به‌کارگیری روش‌های جدید صادرات نفت خام از قبیل بازارسازی، تهاتر نفت با کالا یا تهاتر نفت با سرمایه‌گذاری در کشور و تهاتر نفت خام و میعانات گازی با مطالبات پیمانکاران، مذاکرات فشرده با شرکت‌های صاحب‌نام بین‌المللی از جمله شرکت‌های روسی گازپروم، گازپروم نفت، لوک‌اویل، تات نفت و ژئوکام و اقدام‌های حقوقی و قانونی به‌منظور دفاع از منافع ملی در دعاوی بین‌المللی و داخلی و به‌روزرسانی و تطبیق متون قراردادهای فروش نفت خام و فراورده‌های نفتی با شرایط تحریم و ایجاد آمادگی برای شرایط پساتحریم از دستاوردهای این دوره به شمار می‌روند.

مجموعه فعالیت‌هایی که با به‌کارگیری روش‌های جدید صادرات نفت خام از قبیل تهاتر نفت با کالا یا تهاتر نفت با سرمایه‌گذاری در کشور و تهاتر نفت خام و میعانات گازی با مطالبات پیمانکاران و فروش نفت با استفاده از همه ظرفیت‌ها و شناسایی بازارهای جدید نفت و ورود به آنها رقم خورد. ارائه این آمار با توجه به نقش صنعت نفت در تولید ناخالص ملی و درآمدهای ارزی و همچنین سهم بیش از ۹۵ درصدی در تامین انرژی اولیه مورد نیاز کشور حائز اهمیت است؛ از این‌رو هر رشد در آمدی می‌تواند به رشد اقتصادی و به تبع آن به افزایش سطح رفاه عمومی مردم منجر شود.

کشور از آغاز استقرار دولت سیزدهم با اتخاذ راهکارهای موثر و دیپلماسی فعال در مسیر خنثی‌سازی تحریم‌ها رقم خورده است.

دستاورد تلاش وزارت نفت دولت سیزدهم برای مقابله با تحریم‌های نفتی تحقق ۱۱۴ درصدی سهم دولت از درآمدهای ارزی حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی و خالص صادرات گاز طبیعی در ۹ ماه نخست سال ۱۴۰۰ (ناشی از افزایش فروش نفت) همچنین تحقق بیش از ۱۵۰ درصدی تعهدات ارزی وزارت نفت (مطابق مصوبات شورای عالی هماهنگی اقتصادی) در ۱۰ ماه نخست سال ۱۴۰۰ بوده است.

در سایه همین فعالیت‌ها شاهد واریز ۱۱۲ درصد منابع تبصره ۱۴ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ (منابع حاصل از فروش فرآورده‌های نفتی در داخل و صادرات) به حساب صندوق هدفمندسازی یارانه‌ها (میزان تعهد وزارت نفت ۳۱۳ هزار میلیارد تومان و میزان تحویلی معادل ۳۵۰ هزار میلیارد تومان) در سال ۱۴۰۰ بوده‌ایم.

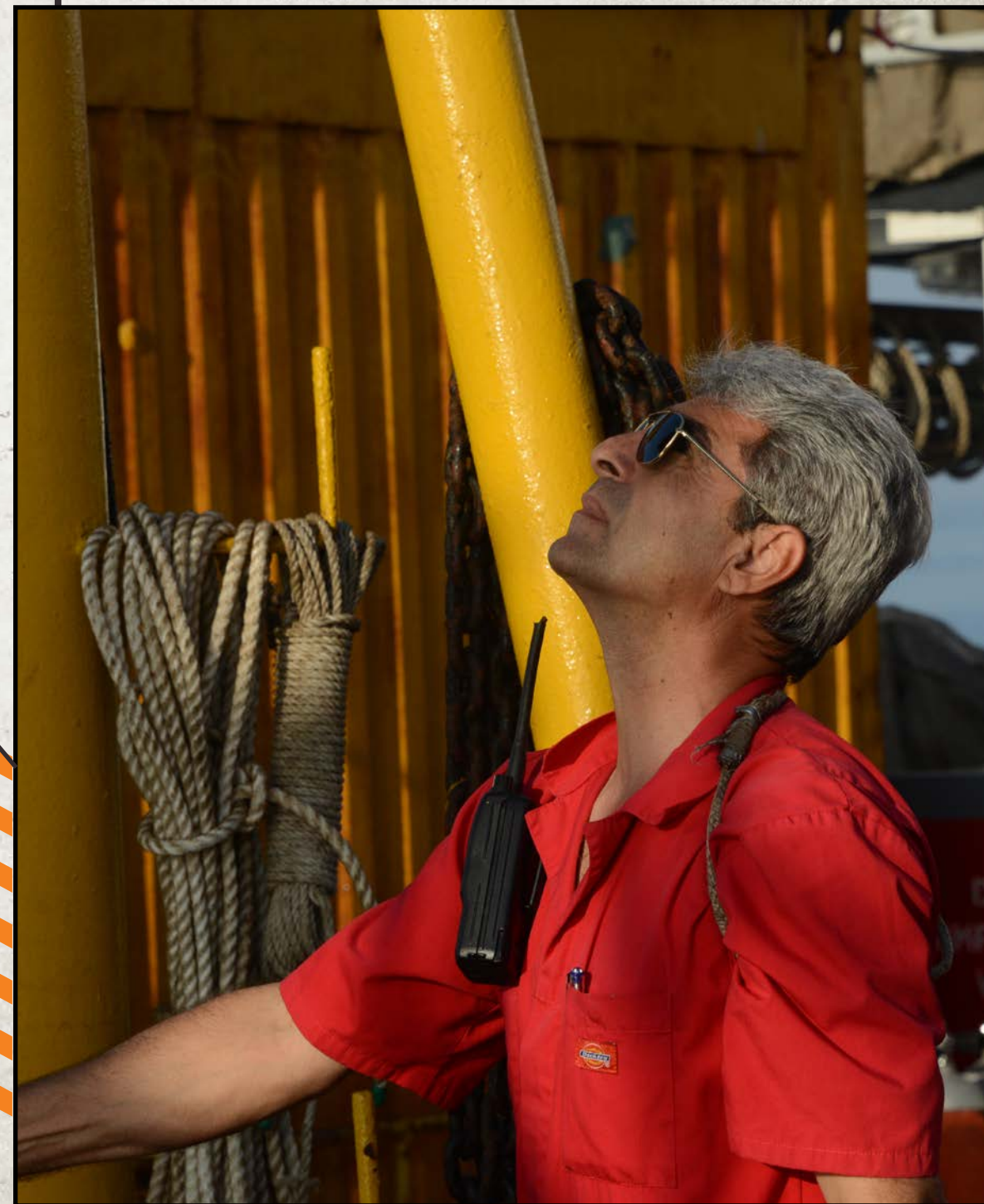
در همین زمینه شرکت ملی نفت ایران در گزارشی آماری که چندی قبل به مناسبت هفته دولت (شهر پورماه) منتشر کرد، اشاره داشت: این شرکت در ماموریت محول شده از سوی وزارت نفت در مسیر بازاریابی، صادرات و فروش نفت خام دستاوردهای مناسبی داشته و در مقطع مورد بررسی یک ساله دولت سیزدهم، شاهد افزایش ۴۰ درصدی حجم صادرات نفت خام و ۵/۳ برابری میعانات گازی با شروع به کار دولت سیزدهم در شرایط تحریم مطلق نفتی و ارزآوری قابل توجه برای کشور و در نتیجه تقویت قدرت چانه‌زنی دستگاه

وزارت خزانه‌داری آمریکا پنج‌شنبه (۷ مهر ۱۴۰۱) از اعمال تحریم علیه شرکت‌های واقع در چین و امارات خبر داد که به دست داشتن در صادرات نفت ایران متهم هستند. آنتونی بلینکن، وزیر خارجه آمریکا در بیانیه‌ای اعلام کرد که برای جلوگیری از فرار از تحریم‌ها توسط ایران، خزانه‌داری آمریکا دو شرکت حمل‌ونقل و انبار ژانگو و کشتیرانی دلبیواس واقع در چین را به فهرست تحریم‌های خود اضافه کرده است. در بیانیه وزارت خزانه‌داری آمریکا آمده است که این اقدام شرکت‌های دلال و صوری ایران در امارات، هنگ‌کنگ و هند را نیز هدف قرار داده است. وزیر خارجه آمریکا در ادامه بیانیه خود آورده است: در زمانی که ایران در حال تسریع برنامه هسته‌ای خود است، ما به تسریع اعمال تحریم‌ها علیه نفت خام و محصولات پتروشیمی ایران که ذیل برجام برداشته شده بودند، ادامه می‌دهیم. این اقدام‌ها با هدف محدود کردن شدید صادرات نفت و محصولات پتروشیمی به‌طور منظم ادامه خواهند یافت.

رشد صادرات با وجود تحریم

اقدام تازه تحریمی آمریکا در حالی بار دیگر صنعت نفت و پتروشیمی ایران را نشانه رفته است که با روی کار آمدن وزارت نفت دولت سیزدهم، با وجود تحریم‌ها، ورق به نفع رشد صادرات نفت خام بازگشت.

افزایش چشمگیر صادرات نفت خام و وصول درآمدهای نفتی



این راه چگونه طی شد؟

مسیر مهم در رشد صادرات نفت خام را به اذعان صاحب‌نظران می‌توان حاصل نگاه و باور وزیر نفت دانست که با روی کار آمدن دولت سیزدهم و با رای مجلس شورای اسلامی ایران به عنوان دهمین وزیر نفت کشور سکان این وزارتخانه را در اختیار گرفت، موضوعی که بر آن تأکیدی ویژه داشت، مساله فروش نفت خام با وجود تحریم‌های ظالمانه آمریکا بود. از این‌رو او که منتقد برخورد منفعلانه در قبال تحریم‌ها در حوزه صادرات و فروش نفت خام بود، اعلام کرد که برنامه‌های مهمی در این باره در دستور کار دارد. این مساله همچنین از محورهای مهمی بود که جواد اوجی در مجلس شورای اسلامی و در جلسه رای اعتماد خود آن را مورد اشاره قرار داد؛ این در حالی بود که کمتر از ۱۰۰ روز از روی کار آمدن دولت سیزدهم، اخباری مهم از رشد فروش نفت خام ایران از سوی مراجع رسمی مختلف اعم از رئیس‌جمهور، وزیر نفت و... منتشر شد. افزون بر آن، وزیر نفت در حاشیه نشست با نمایندگان کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی بود که از موضوع مهم بهبود وضع فروش نفت سخن گفت. به موازات آن، محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در نشست مطبوعاتی ۶ آذرماه پارسل با بیان اینکه با لطف خدای متعال، صادرات نفت خام و میعانات گازی، به نسبت گذشته و پیش از تحویل گرفتن دولت سیزدهم، افزایش یافته و از ظرفیت‌های مختلف برای به حداکثر رساندن فروش نفت خام و صادرات میعانات گازی استفاده می‌شود، اعلام کرد: ایمن‌سازی، بازسازی و پایداری صادرات نفت و میعانات گازی، راهبرد شرکت ملی نفت به شمار می‌آید و این مجموعه به دنبال آن است که بازارهای جدید پایداری ایمن را برای فروش نفت، مطابق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و ادامه صادرات گسترش دهد. شرکت ملی نفت ایران آمادگی دارد برای فروش نفت خام، میعانات گازی و صادرات گاز و فرآورده‌های آن، حتی قرار دادهای بلندمدت امضا کند. سیدابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری نیز در این باره گفت: موضوع فروش نفت و افزایش درآمدهای نفتی با موفقیت انجام شده و دنبال می‌شود، همین‌طور افزایش منابع مالی، ارزی و ربالی انجام می‌شود و اینها پشتوانه‌هایی هستند که می‌تواند گام‌های بلندی برای مسائل اقتصادی کشور باشد. پس از آن بود که آماری دقیق‌تر از میزان رشد صادرات نفت خام رسانه‌ای شد و در واقع با تکیه بر دیپلماسی نفتی در مقطع حدود ۶ ماهه افزایش صادرات نفت و رشد ۴۰ درصدی صادرات نفت ایران رقم خورد، اقدامی مهم که برگ برنده‌ای برای کشور در دوره اعمال شدیدترین تحریم‌ها محسوب می‌شود؛ به این ترتیب فروش نفت ایران از نظر حجمی و وزنی نسبت به گذشته افزایشی خیره‌کننده داشت. به همین علت، به تبع آن منابع در آمدی و وصول مطالبات از نظر حجمی و صادرات و وصول درآمدها نسبت به پارسال افزایشی چشمگیر داشته است. اوجی در آن مقطع اعلام کرد که بخش عمده در آمد حاصل از فروش نفت، وصول مطالبات است که نقدی و به صورت ارز دریافت شده و بخش جزئی از آن هم به تهارت با کالا، اختصاص داده شده است. در کنار آن وزارت نفت در حال آغاز تهارت بخشی از در آمد حاصل از فروش نفت با مشارکت در پروژه‌هاست و راهکارهای گوناگونی برای تهارت با کالا و فروش نفت و تهارت با مشارکت در پروژه‌ها مطرح است.

ابزار سیاسی نفت

اهمیت رشد صادرات نفت خام برای کشور آشکار است؛ از این‌رو که بازگشت تحریم‌ها از سال‌های گذشته، فصل تازه‌ای از محدودیت‌ها را در صنعت نفت ایران حاکم کرد؛ وضعیتی که نگاه غالب در آن، استفاده از ابزار سیاسی نفت برای تحت فشار قرار دادن ایران بود. در واقع از همان دوره ریاست جمهوری ترامپ که دور جدید تحریم‌های ظالمانه و یکجانبه، با وضع نمونه‌ای تازه از محدودیت‌ها برای کشور همراه بود، صنعت نفت ایران روایتی تلخ و متفاوت‌تری را شاهد بود، به این دلیل که تحریم‌ها، محدودیت‌های بیشتری را در

مطابق آمار شرکت ملی نفت ایران در دوره یک ساله دولت سیزدهم به واسطه دیپلماسی نفتی

شاهد افزایش

40

درصدی حجم صادرات نفت خام و

5/3

برابری میعانات گازی

بوده ایم

این حوزه نشانه رفته و در واقع هدف اصلی آن، ناکارآمد ساختن کامل این حوزه بود. فراموش نکردیم آنچه از سخنان مسئولان وقت آمریکا شنیده می‌شد که آرزوی صفر کردن صادرات نفت ایران را در سر داشتند؛ آرزویی که تا همین امروز نه تنها محقق نشده؛ بلکه وزیر نفت از بهبود آمار فروش نفت هم خبر می‌دهد. افزون بر این، طی دور دوم تحریم‌هایی که از سوی آمریکا اعمال شد، صنعت نفت، مبادلات بانکی، کشتیرانی، خدمات بیمه‌ای و بخش انرژی ایران مورد هدف قرار گرفتند؛ در این میان آمریکا اگرچه چند بازه زمانی مختلف را به منظور معافیت برای خریداران عمده نفت ایران در نظر گرفت و به تمديد آن اقدام کرد؛ اما آنچه در سر داشت این بود که پس از چند مرحله تمديد معافیت‌ها، با هدف پیدا شدن بازار جدید برای خریداران نفت ایران، در نهایت تمامی معافیت‌ها را لغو کند و آنچه در برنامه داشت، این بود که برای اعمال فشار حداکثری، صادرات

نفت ایران را به صفر برساند؛ هدفی که تا به امروز هم محقق نشده است. تکرار ناکامی‌ها در دستیابی به اهداف نفتی، باعث شد یک‌به‌یک تحریم‌های جدیدتری وضع شود. مطابق آماری که جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم بیان کرد، تحریم‌ها علیه جمهوری اسلامی ایران سبب شد از آوریل ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱، ایران از تولید یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون بشکه نفت خود (براساس آمار منابع ثانویه) محروم شود که منجر به وارد آمدن بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار خسارت در زمانی شد که نیازمند تأمین ضروریات کشور از جمله برای مقابله با شیوع ویروس کرونا بود. از سویی اگر چه نمی‌توان منکر سختی‌های ایجاد شده ناشی از تحریم‌ها بر صنعت نفت شد، اما هنر مدیریت در این حوزه، وضع قوانین درست در همین شرایط سخت است. تحریم‌های ظالمانه آمریکا پس از خروج از برجام، بیش از نیمی از ظرفیت صادراتی کشور را متوقف کرده و طی دو، سه سال گذشته میلیاردها دلار از درآمدهای کشور را حذف کرده و فرصت سوزی‌ها و عدم صیانت از بازارهای صادراتی نفت کشور، به تضعیف امنیت بخش تقاضا منجر شده است.

مستندات بانک مرکزی

در همین زمینه بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران چندی قبل با انتشار گزارشی به افزایش تولید و صادرات نفت، گاز و میعانات گازی از مؤلفه‌های رشد اقتصادی در ۱۴۰۰ اعلام کرد که افزایش قابل ملاحظه ارزش افزوده گروه نفت در سال ۱۴۰۰ بیشتر ناشی از افزایش تولید و صادرات نفت خام، گاز طبیعی و میعانات گازی نسبت به سال پیش از آن است. گزارش بانک مرکزی اشاره دارد: رشد اقتصادی کشور در فصل پاییز سال گذشته ۴.۸ درصد و در زمستان گذشته ۵.۷ درصد بوده است. به این ترتیب در دو فصل نخست عملکرد دولت سیزدهم رشد اقتصادی فصلی کشور به‌طور میانگین ۵.۲۵ درصد بوده است. این در حالی است که از پاییز ۱۳۹۲ تا تابستان ۱۴۰۰ در دولت‌های یازدهم و دوازدهم متوسط رشد فصلی اقتصاد ایران ۱.۴۵ درصد بوده است. به این ترتیب در دولت سیزدهم تاکنون رشد اقتصادی کشور ۳.۶ برابر بزرگ‌تر از رشد اقتصادی دولت قبل بوده است. رشد اقتصادی کشور (به قیمت‌های ثابت سال ۱۳۹۵) در سال ۱۴۰۰ به عدد ۴.۴ درصد رسید. تحقق رشد اقتصادی ۴.۴ درصدی در سال ۱۴۰۰ در امتداد رشد اقتصادی ۴.۱ درصدی سال ۱۳۹۹، حکایت از روند رو به بهبود فعالیت‌های اقتصادی در کشور با وجود تداوم تحریم‌های اقتصادی دارد.

افزایش ظرفیت به موازات صادرات

در این راه نباید از افزایش ظرفیت نفت خام هم به آسانی گذشت که به موازات رشد صادرات نفت خام در برنامه‌ریزی‌های وزارت نفت و به تبع آن شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت. به گفته خجسته مهر، برخی از عوامل این کاهش تولید، عبارت است از اینکه تعمیرات اساسی در مدت چند سال در شرایط گذشته انجام نشد و تعمیر چاه‌های نفتی با نارسایی‌هایی روبه‌رو بود و تأسیسات سرچاهی دچار مشکلاتی شدند. اقدام‌های مربوط به خطوط لوله جریانی و خطوط انتقال نفت خام به مبادی مصارف داخلی و مبادی صادراتی و تلمبه‌های درون‌چاهی که باید طبق برنامه در آن چاه‌ها نصب می‌شد و پمپ‌های درون‌چاهی، انجام نشد و بخش قابل توجهی از ظرفیت تولید نفت کشور را از دست دادیم. نکته مهم در سخنان مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اشاره به این مساله است که برای نگهداشت توان تولید و بازگرداندن ظرفیت تولید نفت به پیش از تحریم‌ها هیچ نیازی به خارج از کشور نداشتیم و به طور کامل از ظرفیت داخل صنعت نفت چه در زمینه نیروی انسانی و چه کالا، مواد و تجهیزات استفاده کردیم. طبق اعلام مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با آغاز به کار دولت سیزدهم از جمله اولویت‌هایی وزیر نفت که به شرکت ملی نفت ایران تکلیف کرد این بود که طی ۶ ماه، در ۱۵ اسفند ظرفیت کاهش داده شده و از دست رفته را به پیش از تحریم‌ها بازگردانیم.

بیش از ۱۸۰۰ اقدام عملیاتی در چاه‌های نفتی از سوی متخصصان شرکت ملی نفت ایران انجام شد و بیش از ۲۵۰ کار مربوط به تعمیرات اساسی از جمله تأسیسات سرچاهی و تعمیرات اساسی مربوط به تأسیسات روسطحی انجام و حدود ۵۰۰ میلیون دلار در این زمینه هزینه شد. بخش قابل توجهی از این هزینه‌ها صرف نگهداشت توان تولید شد. خجسته مهر گفت: در این دوره افزایش ظرفیت جدید نیز داشتیم از جمله

تولید از میدان مشترک آزادگان جنوبی و موفق شدیم در مدت ۶ ماه حدود ۱۲ حلقه چاه جدید را به مرحله تولید برسانیم. با این اوصاف شرکت ملی نفت ایران از تمامی ظرفیت‌های خود برای تولید حداکثری نفت استفاده خواهد کرد و طبق خبر خجسته مهر بنا بر برنامه‌ریزی انجام شده، مقرر شده است تا ظرفیت تولید را تا پایان سال ۱۴۰۱ به ۴ میلیون بشکه در روز افزایش دهیم. ذخایر قابل برداشت نفت

خام ایران بر مبنای ضریب بازیافت به گفته او، حدود ۱۵۷ میلیارد بشکه و ذخایر گاز ما حدود ۳۳ تریلیون مترمکعب، اما از نظر مجموع نفت و گاز حدود ۳۳۰ تریلیون معادل مترمکعب است و از نظر حجم ذخایر نفت و گاز درجا، در مجموع بیش از ۱۲۰۰ میلیارد بشکه معادل نفت، ذخایر مایعات گازی و میعانات گازی درجا زیرزمین وجود دارد.



نگاهی به فعالیت های عام المنفعه شرکت نفت و گاز اروندان

با مردم و در کنار مردم

مشعل | مرور عملکرد صنعت نفت نشان می دهد که این صنعت در توجه به امر مسئولیت اجتماعی در میان سازمان های همتراز خود پیشگام است، به طوری که می توان گفت، مسئولیت اجتماعی به بخش مهمی از ادبیات و فرهنگ مدیریت نفتی و مرجعی برای پاسخگویی به نیازهای اجتماعی مردم در زمینه بهبود وضع اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی و حفاظت از منافع ذینفعان، همچنین بهبود کیفیت زندگی شهروندان و تغییر نگرش های شخصی تبدیل شده است. رویکرد مهم صنعت نفت در توجه به مسئولیت اجتماعی شرکتی Corporate Social Responsibility در سطح جهانی نیز به عنوان اولویتی مهم شناخته شده است. از این رو بر اساس اهداف اعلام شده از سوی سازمان ملل، از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۳۰، همه کشورهای عضو سازمان ملل باید تلاش کنند که به اهداف و شاخص های توسعه پایدار در سه سطح ملی، منطقه ای و بین المللی دست یابند. سازمان ملل متحد برای رسیدن به اهداف توسعه پایدار، ۱۷ هدف کلان را تعیین و تصویب کرده که در این میان اهداف زندگی سالم، در دسترس بودن آب سالم، دسترسی به انرژی پاک و مقرون به صرفه، مبارزه با تغییرات اقلیمی، استفاده پایدار از اقیانوس ها و دریاها، ارتقای اکوسیستم و احیای مشارکت جهانی برای توسعه پایدار، به منزله اسناد بالادستی ملی یا بین المللی در حوزه محیط زیست مطرح می شوند؛ مجموعه فعالیت هایی که از سوی شرکت های تابعه شرکت ملی نفت در مسیر عمل به مسئولیت اجتماعی به چشم می آید. این گزارش نگاهی به عملکرد شرکت نفت و گاز اروندان در این مسیر طی یک سال اخیر با رویکرد عام المنفعه داشته است.

شرکت نفت و گاز اروندان اگرچه مأموریت های مهمی از جمله راهبری تولید، نگهداری و حفظ تاسیسات نفتی و گازی، تامین خوراک پالایشگاه و پتروشیمی و صدور به بازارهای بین المللی را به عهده دارد؛ اما از موضوع عمل به وظایف خود در زمینه مسئولیت اجتماعی هم غافل نمانده است. مرور فعالیت های این شرکت در عمل به وظایف مسئولیت های اجتماعی، تنها با رویکرد عام المنفعه در ماه های اخیر، حاکی از عملکرد موفقیت آمیزی است که در کارنامه کاری خود دارد و در فهرست آن فعالیت های متنوع عام المنفعه از سانحه تلخ ریزش ساختمان متروپل آبادان تا حضور فعال در کمک به راهیان نور، آبرسانی، بازسازی و ساخت مدارس و... به چشم می خورد که در ادامه می آید:

کنار مردم در حادثه متروپل

شرکت نفت و گاز اروندان از مجموعه هایی بود که در ساعات اولیه حادثه متروپل در کنار مردم آبادان حضور یافت و به رسم وظیفه، از تمامی ظرفیت های خدماتی، نیرو و لجستیک خود برای خدمت رسانی به حادثه دیدگان استفاده کرد و با تشکیل قرارگاه پشتیبانی و با همکاری شرکت مناطق نفت خیز جنوب و ملی حفاری ایران در کنار پالایشگاه نفت آبادان و پایگاه های مقاومت بسیج، ادارات اچ اس ای و سایر بخش های این شرکت ها تا آخرین روز در صحنه باقی ماند. این قرارگاه پشتیبانی، با تقسیم مسئولیت بین خود، یگانی بزرگ از ده ها فروند انواع ماشین آلات سنگین همچون جرثقیل های بزرگ، کشنده، لودر، کرین، بیل مکانیکی، تانکر، کمپرسی، تریلی و انواع تجهیزات صنعتی مانند ژنراتور، پمپ، لیفتراک، دستگاه ماشین امدادی پله دار مخصوص اطفای حریق، ماشین های یدخال دار، آمبولانس و... را در کنار تیم های متخصص اچ اس ای و آتش نشانی با تجهیزات کامل امداد رسانی به منطقه گسیل و در کنار آن با انواع خدمات پشتیبانی، همه ظرفیت های ممکن را در صحنه بسیج کرد.

تخصیص ۱۱۴ دستگاه/روز انواع ماشین آلات سبک، نیمه سنگین، سنگین و فوق سنگین (سواری، ایسوز، وانت، اتوبوس، کمپرسی، بیل مکانیکی، لودر و تجهیز انواع ملزومات اچ اس ای)، کلاه ایمنی، کفش ایمنی، بسته بهداشتی، بلندگو، کوله و...، اقدامات پشتیبانی تیم های نجات در خصوص تامین غذا (تخصیص ۱۳ هزار و ۳۰۰ پرس غذا در سه نوبت و ۱۳ هزار عدد بطری آب معدنی) و حضور تقریبی ۲۰ نفر از همکاران در سطوح مختلف مدیریتی و عملیاتی از دیگر فعالیت ها در این عرصه به شمار می رود.

آب رسانی در دمای بالای ۵۰ درجه

شرکت نفت و گاز اروندان همسو با انجام مسئولیت های اجتماعی و همزمان با تنش آبی در استان خوزستان و شهرهای همجوار تاسیسات نفتی شرکت نفت و گاز اروندان، در دمای بالای ۵۰ درجه اقدام به نقش آفرینی مهم در زمینه کمک به مردم کرده که از جمله آن می توان به تخصیص پنج دستگاه تانکر ۳۰ هزار لیتری از ابتدای خرداد امسال تا کنون به

منظور آبرسانی به روستاهای شهرستان هویزه با هدف کاهش بحران تنش آبی، همچنین تخصیص دو دستگاه تانکر ۲۸ هزار لیتری و دو دستگاه تانکر ۱۸ هزار لیتری برای آبرسانی به روستای سبزه در شهرستان دارخوین به دلیل اشکال در شبکه آبرسانی و خطوط انتقال آب در روستای مذکور اشاره کرد. از دیگر اقدام های شرکت نفت و گاز اروندان در تنش آبی تابستان امسال، آماده سازی ۶۵ عدد مخزن ۲۰۰ لیتری برای تامین آب شرب دام های شهرستان های سوسنگرد و تحویل به مردم آن منطقه بوده است.

تخصیص دو دستگاه بالابر، دو دستگاه کمپرسی و دودستگاه لودر برای کمک به ستاد اربعین شرکت ملی نفت ایران به منظور راه اندازی ورزشگاه سوسنگرد، همچنین در اختیار قرار دادن دو دستگاه لودر و چهار دستگاه کمپرسی به مدت یک هفته به آموزش و پرورش این شهرستان به منظور خاکبرداری، از دیگر اقدام های شرکت نفت و گاز اروندان است.

همراه با راهیان نور

در میان فعالیت های عام المنفعه شرکت نفت و گاز اروندان، می توان به کمک رسانی راهیان نور نیز اشاره کرد؛ کمک رسانی از جنس در اختیار قرار دادن ماشین آلات سبک و سنگین به راهیان نور (ستاد اهواز) با ۶ دستگاه/روز گریدر و کمپرسی، راهیان نور (سیاه هویزه) با ۳ دستگاه/روز اتوبوس، راهیان نور (دفتر امام جمعه خرمشهر) با ۶۰ دستگاه/روز سمند، همچنین توزیع بسته های لوازم تحریر در روستای های محروم همجوار تاسیسات نفتی غرب کارون (حدود ۸۵۰۰ بسته آموزشی) در آستانه بازگشایی مدارس.

ساخت و بازسازی مدارس مناطق محروم

شروع به ساخت مدرسه چهار کلاسه سردار شهید حاج قاسم سلیمانی در شهرستان خرمشهر با اعتبار ۱،۵ میلیارد تومان، ساخت مدرسه ۳ کلاسه شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی در روستای البوبالد دارخوین، ساخت مدرسه ۳ کلاسه شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی در روستای شریعه سید عبود، تعمیر مدرسه حیدر کرار روستای سویچتی علیا، تعمیر و بازسازی مدرسه بلال در روستای سویچتی سفلی و کمک به مدرسه باقر العلوم روستای ام الخرجی به منظور تکمیل کلاس ها از دیگر اقدام های انجام شده در مسیر ساخت و بازسازی مدارس مناطق محروم همجوار تاسیسات نفتی به شمار می رود. افزون بر موارد اشاره شده، باید به کمک رسانی به واحدهای آتش نشانی شهرهای همجوار و خاموش کردن تالاب هورالعظیم از سوی شرکت نفت و گاز اروندان اشاره کرد. مسئولیت اجتماعی باگام های عملی برداشته شده در این مسیر از سوی صنعت نفت در کنار مسئولیت اصلی و ذاتی خویش (تولید، پالایش و عرضه فرآورده های نفتی) موضوع مهمی است که در دولت به آن توجه ویژه شده تا آنجا که در زیر مجموعه های آن، بویژه وزارت نفت تلاش می شود، نقش آفرینی بیشتری در این زمینه صورت گیرد و شمار بیشتری از مردم از این خدمات منتفع شوند.



فرآورده‌های نفتی ایران باینکه همه پالایشگاه‌ها باید همگرا عمل کنند و تجربه‌ها و دستاوردهای خود را به اشتراک بگذارند، تصریح کرد: برگزاری نشست‌های مشابه مانند نشست تخصصی مهندسی و عملیات صنعت پالایش نفت کمک خواهد کرد تا دستاوردهای شرکت‌های پالایشی به اشتراک گذاشته شود.

به اشتراک گذاشته شود. زیار تاکید کرد: مقالات ارائه شده در نشست تخصصی مهندسی و عملیات صنعت پالایش نفت نباید در حد نوشته باقی بماند و در پالایشگاه‌های کشور باید به مرحله اجرا برسد.

تولید کاتالیست با تکیه بر شرکت‌های دانش‌بنیان

سعید مداح مروج، مدیر هماهنگی و نظارت بر عملیات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران نیز در این نشست تخصصی گفت: از شرکت‌های پالایشی انتظار بهینه سازی مصرف سوخت را داریم، البته تاکنون گام‌های موثری در این زمینه از سوی این شرکت‌ها صورت گرفته است و طی سال‌های قبل در بسیاری از پالایشگاه‌های کشور پروژه‌های بهینه سازی مصرف سوخت تعریف و اجرایی شده است.

وی به تأمین کاتالیست در کشور اشاره و تصریح کرد: کاتالیست در عملیات تولید بسیار اهمیت دارد و در حال حاضر بیشتر پالایشگاه‌های کشور با تکیه بر شرکت‌های دانش‌بنیان از کاتالیست‌های ساخت داخل استفاده می‌کنند.

مداح مروج با اشاره به اینکه به دنبال اصلاح مدیریت مصرف آب و انرژی در شرکت‌های پالایشی هستیم، تاکید کرد: با اصلاح زیرساخت‌ها و دستیابی خودروها به استانداردهای روزآمد دنیا می‌توان مصرف بنزین در کشور را مدیریت و بهینه کرد؛ در غیر این صورت اگر زیرساخت‌ها اصلاح نشود، از نظر مصرف بنزین وارد جاده‌ای بی پایان خواهیم شد.



به گفته او خودروهای داخلی کشور به طور متوسط سه برابر مصرف استاندارد جهانی بنزین مصرف می‌کنند و با بهره‌مندی از استانداردهای روزآمد دنیا در تولید خودرو و توسعه حمل‌ونقل شهری می‌توان شرایط را بهبود بخشید و نیازی به واردات بنزین نخواهیم داشت.

مدیرهماهنگی و نظارت بر عملیات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفت همچنین به توانمندی مهندسان جوان در پالایشگاه‌های کشور اشاره کرد و افزود: بیشتر افرادی که امروز در پالایشگاه‌های کشور فعالیت می‌کنند، مهندسان جوانی هستند که ذهنی خلاق در حرفه خود دارند و شرکت‌های پالایشی باید از این ظرفیت به نحو مطلوب استفاده کنند.

با اعلام فراخوان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به شرکت‌های پالایشی برای ارسال مقاله در جهت رفع چالش‌های این صنعت، ۱۶۰ مقاله به دبیرخانه نشست تخصصی ارسال و پس از چند مرحله بررسی ۱۸



مقاله برگزیده و طی دو روز (۱۰ و ۱۱ مهرماه) در نشست تخصصی مهندسی و عملیات صنعت پالایش ارائه شد.

در آغاز این نشست علی زیار، معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه هم‌فکری و هم‌افزایی که در این جلسات شکل خواهد گرفت، برای توسعه و ارتقای صنعت پالایش نفت کشور بسیار مفید خواهد بود، گفت: مقالات ارائه شده در این نشست تخصصی به دلیل اینکه تمام جوانب چالش‌های پیش روی صنعت نفت را بررسی کرده‌اند، قابل ارائه در مجامع بین‌المللی نیز هست.

به گفته او صنایع پالایشی، از جمله صنایع آب بر محسوب می‌شوند؛ از این رو این مهم در داخل پالایشگاه‌های کشور به نحو احسن مدیریت می‌شود و در این مسیر، ارائه راهکارها و پیشنهادها فنی و کاربردی برای مدیریت هرچه بهتر مصرف آب، بسیار راهگشا خواهد بود.

ضرورت توجه به مسائل زیست محیطی

زیار در ادامه با اشاره به مسائل زیست محیطی پالایشگاه‌ها اظهار کرد: مدیریت پسماند و انرژی و ارتقای کمی و کیفی فرآورده‌ها از جمله موضوع‌های مهمی هستند که باید به آنها پرداخته شود و در این زمینه استفاده از روش‌های نوین می‌تواند بسیار کمک کننده باشد.

معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران افزود: اکنون ۱۰ پالایشگاه متولی تأمین انرژی کشور هستند و با توجه به ناترازی تولید و مصرف در سال ۱۴۰۱ تولید فرآورده‌های نفتی اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. این روند موجب شده است تا بیش از پیش در جهت نگهداری و ارتقای کمی و کیفی محصولات تلاش کنیم.

به گفته او، در زمینه ارتقای کیفی امروزه پالایشگاه‌های کشور محصولات با کیفیت یورو تولید می‌کنند و برخی پالایشگاه‌های کشور برای دستیابی به محصولات بنزین و نفت گاز در حد استانداردهای جهانی اقدام به راه اندازی واحدهای جدید کرده‌اند.

زیار در بخش دیگری به سود محوری پالایشگاه‌ها اشاره و تصریح کرد: باید تغییراتی در زمینه ارتقای کیفی محصولات داشته باشیم و به سمت تولید محصولات با ارزش‌تر سوق پیدا کنیم تا در زمینه سودآوری شرکت‌های پالایشی کشور حداکثر سودآوری را داشته باشند.

معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش



در نخستین نشست تخصصی مهندسی و عملیات صنعت پالایش نفت تاکید شد:

سودمحوری پالایشگاه‌ها با ارتقای کمی و کیفی محصول

مشعل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به منظور پایش چالش‌های فراوری صنعت نفت کشور اقدام به برگزاری نخستین نشست تخصصی مهندسی و عملیات صنعت پالایش نفت کشور کرد. در این نشست تخصصی که با حضور علی زیار، معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، برخی مدیران این شرکت از جمله سعید مداح مروج، مدیر هماهنگی و نظارت بر عملیات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران برگزار شد، مهندسان بخش‌های مهندسی و عملیات پالایشگاه‌های نفت سراسر کشور، روزهای ۱۰ و ۱۱ مهرماه ۱۸ مقاله تخصصی بارویکرد رفع چالش‌های پیش روی صنعت نفت ارائه کردند. انتظار می‌رود با ارائه این مقالات و تبادل تجربیات خوبی که حاصل این گونه نشست‌های تخصصی است، بخش عمده‌ای از چالش‌های پالایشگاه‌ها برطرف شود و آینده‌ای روشن‌تر برای صنعت پالایش کشور رقم بخورد. آنچه می‌خوانید، گزیده‌ای از این نشست دو روزه است.



در گفت‌وگویی مشروح با مدیر کل اچ‌اس‌ای و پدافند غیر عامل وزارت نفت عنوان شد:

جاری‌گیری از انتشار ۵۰۲ تن ترکیبات گریزگرویی در دنیا

مشعل | سلامت، ایمنی و بهداشت و محیط زیست، واژگانی هستند که در زبان فنی به اختصار اچ‌اس‌ای نام گرفته‌اند. این واژگان اگر چه مستقل از هم به نظر می‌رسند؛ اما کارکرد کلی آنها، به آن دلیل که ابعاد مختلف سلامت انسان و محیط را در بر می‌گیرد، به انسجام و پیوستگی واحد ختم می‌شود. اچ‌اس‌ای همه صنایع، پروژه صنعت نفت از جایگاه و اهمیت ویژه‌ای بر خوردار است. به گونه‌ای که بر آن قوانینی سختگیرانه و آموزش‌های مستمر و به روز مترتب است، تا جایی که آسیب‌های انسانی و زیست محیطی به کمترین حد ممکن و حتی به صفر می‌رسد. اداره کل اچ‌اس‌ای وزارت نفت به منظور پیشبرد اهداف بهداشت، ایمنی و محیط زیست برنامه‌هایی تدوین کرده و در دستور کار خود دارد، ضمن آنکه نظارت و پایش مستمر از سوی این اداره کل، به واسطه شرکت‌های اصلی و تابعه و فرعی صنعت نفت صورت می‌گیرد. به منظور آگاهی از کم و کیف اچ‌اس‌ای وزارت نفت، اقدام‌های انجام شده و همچنین برنامه‌های آتی این وزار تخانه در حوزه یاد شده، با مظاهر انصاری، مدیر کل اچ‌اس‌ای و پدافند غیر عامل وزارت نفت گفت‌وگویی انجام شده که مشروح آن را می‌خوانید.

«اقدام‌های اجرایی و رویکردهای اداره کل اچ‌اس‌ای با هدف پیاده‌سازی صحیح الزام‌های اچ‌اس‌ای از طریق تدوین و ابلاغ ضوابط را تشریح کنید. مطابق برنامه‌های راهبردی وزارت نفت مبنی بر استقرار و بهبود نظام مدیریت اچ‌اس‌ای و عطف به آیین‌نامه نظام استاندارد دساز ی در صنعت نفت، شناسایی و احصای فهرست کلی استانداردهای مورد نیاز و تدوین و ارائه آنها به صورت استاندارد ملی بر اساس آخرین ویرایش، استانداردهای بین‌المللی مرتبط و همچنین به روزرسانی استانداردهای IPS موجود در حوزه اچ‌اس‌ای در دستور کار اداره کل بهداشت، ایمنی و محیط زیست قرار گرفت و پس از برگزاری نشست‌های تخصصی، ۳۲ عنوان استاندارد در حوزه اچ‌اس‌ای کمیته‌های برنامه‌ریزی سازمان ملی استاندارد مصوب و از سوی دبیران منتخب، تدوین شد که هم‌اکنون در مرحله برگزاری کمیسیون‌های نهایی، ویراستاری فنی – ساختاری و طرح در اجلاس‌های ملی سازمان ملی استاندارد قرار دارد. در حال حاضر ۵ عنوان پیش‌نویس استاندارد در مرحله چاپ، انتشار و فرایند ملی‌سازی قرار دارد و دیگر عناوین استانداردهای مذکور نیز برای پایان سال ۱۴۰۱ برنامه‌ریزی شده است. افزون بر تدوین ضوابط و استانداردهای اچ‌اس‌ای صنعت نفت، با توجه به لزوم رعایت ضوابط و مقررات بهداشت، ایمنی و محیط زیستی در این صنعت، مستندات تخصصی در قالب راهنما، روش اجرایی و دستورالعمل، از سوی اداره کل اچ‌اس‌ای تدوین، بازنگری و اصلاح شده و به منظور ایجاد وحدت رویه در اجرا به شرکت‌های اصلی/فرعی تابعه و مدیریت‌ها/ادارات وزارت نفت ابلاغ می‌شود. تاکنون ۴۶ عنوان راهنما، روش اجرایی و دستورالعمل از سوی اداره کل اچ‌اس‌ای برای اجرا در سطح صنعت نفت ابلاغ شده که ۱۲ عنوان آن در حوزه بهداشت شغلی، ۱۹ عنوان در حوزه ایمنی و آتش‌نشانی، ۱۱ عنوان در حوزه محیط زیست و ۴ عنوان در حوزه مشترک اچ‌اس‌ای است که این فرایند، با توجه به نیازهای صنعت و شرایط موجود همچنان استمرار داشته و در دستور کار قرار دارد.

«در ارتباط با سرانه آموزش‌های اچ‌اس‌ای و بهبود برنامه‌های آموزشی چه اقدام‌هایی صورت گرفته است؟

آموزش کارکنان صنعت نفت به منظور آگاهی از موازین اچ‌اس‌ای و به دنبال آن، تأثیر بر کاهش روند وقوع حوادث، یکی از بازمتراهای کلیدی در خط مشی

بهداشت، ایمنی و محیط زیست است و برگزاری برنامه‌های آموزشی کارکنان بر اساس نیازسنجی سالانه در شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه، با هدف ارتقای شایستگی‌های مورد نیاز شغلی کارکنان، از مهم‌ترین فعالیت‌های مدیریت‌ها و ادارات اچ‌اس‌ای محسوب می‌شود. با توجه به روند رو به رشد برون سپاری فعالیت‌های صنعت نفت به بخش پیمانکاری، طرح‌ریزی، اجرا و ارتقای اثربخشی آموزش‌های برگزار شده برای کارکنان به عنوان سیاست اجرایی در دستور کار قرار دارد و در این ارتباط، وزارت نفت تفاهمنامه‌ای با مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت و بهداشت کار با هدف آموزش کارکنان منعقد کرده است. همچنین در خصوص ساعات آموزشی در شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه وزارت نفت، در سال ۱۴۰۰ در مجموع یک میلیون و ۹۱۴ هزار و ۲۲ ساعت آموزشی در بخش‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست برگزار شده که میانگین سرانه آموزش‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست وزارت نفت در این بازه زمانی، معادل هشت ساعت و ۶۹ دقیقه شده است.

«لطفاً توضیحاتی مبنی بر نحوه سیاست‌گذاری و اجرای برنامه‌های راهبردی و عملیاتی اداره کل اچ‌اس‌ای به منظور تحقق اهداف حیطه‌های تخصصی بهداشت، ایمنی و محیط زیست ارائه کنید.

با هدف اجرای سیاست‌های وزارت نفت برای افزایش ضریب ایمنی و قابلیت اطمینان در طراحی و بهره‌برداری از تجهیزات و تأسیسات صنعت نفت و به منظور تولید ایمن و بدون آسیب به افراد، دارایی‌ها و محیط زیست و همچنین ایجاد یکپارچگی در طرح‌ریزی اهداف و برنامه‌های اچ‌اس‌ای، ارکان جهت‌ساز شامل ۳۱ هدف کلان، ۶۹ راهبرد و ۲۲۵ سیاست، تدوین و برای اجرا از سال ۱۴۰۱ و در بازه زمانی ۴ ساله به شرکت‌های اصلی ابلاغ شد. در این ارتباط ۲۶۴ برنامه پروژه محور به ارزش تقریبی ۱۱۰۵۲۰ میلیارد ریال در حوزه بهبود مدیریت شرایط اضطراری (۳ درصد)، ارتقای سلامت کارکنان (۲۴ درصد)، کاهش نرخ حوادث (۲۷ درصد) و مدیریت آلاینده‌ها و مخاطرات محیط زیستی (۳۶ درصد) در شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه تعریف شده که از این تعداد، ۳۸ پروژه در سطح شرکت ملی نفت، ۸۴ پروژه در سطح شرکت ملی گاز، ۹۰ پروژه در سطح شرکت ملی پالایش و پخش و ۵۲ پروژه در سطح شرکت ملی پتروشیمی در حال اجرا هستند و نظارت بر پیشرفت اجرای آنها از سال ۱۴۰۱ در دستور کار قرار گرفته است.

«با توجه به اهمیت مقوله ایمنی ساختمان‌ها، مهم‌ترین اقدام‌ها و تدابیر اجرایی اداره کل اچ‌اس‌ای پیرامون حفاظت ساختمان‌های صنعت نفت در برابر مخاطرات چیست؟

با توجه به لزوم ایمن‌سازی ساختمان‌ها و پیشگیری از وقوع حوادث، اداره کل اچ‌اس‌ای وزارت نفت نسبت به تدوین ضوابط و ابلاغ بخشنامه‌های مرتبط با رعایت ایمنی در ساختمان‌های اداری و تأسیسات صنعت نفت اقدام کرده که در این خصوص، ارزیابی و سطح‌بندی وضعیت ایمنی ساختمان‌ها در برابر زمین لرزه، آتش‌سوزی، انفجار، فرونشست و نظایر آن در دستور کار قرار گرفته و تا این لحظه پایش و شناسایی وضعیت ایمنی ۶۰ ساختمان سه‌شرکت اصلی گاز، پتروشیمی و پالایش و پخش انجام شده است. ساختمان‌های شرکت‌های فرعی، تابعه و عملیاتی شرکت نفت نیز تحت پایش و بهبود وضعیت بوده و در مورد ساختمان‌های ادارات مرکزی و مجموعه‌های تهران از مجموع ۲۹ ساختمان که تحت ارزیابی و کنترل مرجع ذیصلاح (سازمان آتش‌نشانی شهر تهران) قرار داشته، نواقص ۱۲ ساختمان اصلاح شده و مابقی نیز در حال پیگیری است، ضمن اینکه این اداره کل، ۷ ساختمان مهم وزارت نفت و شرکت نفت را از طریق چک لیست‌های ماهانه و تست‌های آتش‌نشانی مورد ارزیابی قرار داده و نسبت به اصلاح اشکالات و نواقص اقدام می‌کند. دریافت اطلاعات تکمیلی از وضعیت ایمنی سایر ساختمان‌ها نیز در حال پیگیری است.

«هدف از بازدیدها و ممیزی‌های موردی و برنامه‌ای اداره کل اچ‌اس‌ای شرکت‌ها و مناطق عملیاتی صنعت نفت چیست؟

این اداره کل همسو با مأموریت سازمانی خود مبنی بر نظارت عالیه و آگاهی از میزان تحقق اهداف اچ‌اس‌ای شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه، همچنین اطلاع از نارسایی‌ها و نقاط قوت و قابل بهبود در مناطق و تأسیسات عملیاتی نسبت به برنامه‌ریزی و انجام بازدیدها و ممیزی در قالب تیم‌های مدیریتی، کارشناسی و تخصصی اقدام می‌کند و با حضور میدانی از نزدیک در جریان مشکلات قرار گرفته و با رصد امور، رفع چالش‌های شناسایی شده را به منظور پیشبرد برنامه‌های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست صنعت نفت از طریق مدیریت‌ها و ادارات مرتبط پیگیری می‌کند.

«برای حل مشکلات و مسائل اچ‌اس‌ای صنعت نفت چگونه از ظرفیت مراکز علمی و دانشگاهی معتبر و شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده می‌شود؟

شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق ساخت محصولات و توسعه فناوری‌های نوین در حوزه ایمنی و آتش‌نشانی، سلامت و محیط زیست می‌توانند نقش مؤثری در رفع چالش‌های صنعت نفت داشته باشند. این اداره کل، گسترش همکاری و برخورداری از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان را در دستور کار قرار داده که در این خصوص، نیازهای اولویت‌دار فناورانه در حیطه بهداشت، ایمنی و محیط زیستی صنعت نفت شامل ۱۱ محور شناسایی و برای معرفی شرکت‌های توانمند در حوزه‌های مرتبط و ایجاد زمینه‌های مناسب همکاری، به مدیریت‌های ذربط اعلام شده است.

«روند وقوع و کنترل حوادث در بخش‌های مختلف صنعت نفت را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

یکی از اهداف اصلی نظام مدیریتی اچ‌اس‌ای، کنترل نرخ وقوع رویدادها و کاهش خسارات است. تحلیل و درس‌آموزی از حوادث، یکی از فرایندهای کلیدی نظام مدیریت اچ‌اس‌ای به منظور شناخت دقیق نقاط قابل بهبود و تبیین اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه با هدف برنامه‌ریزی راهبردی بهبود وضعیت ایمنی، کاهش نرخ حوادث و پیشگیری از تکرار حوادث مشابه است. بر این اساس، اداره کل اچ‌اس‌ای، با جمع‌بندی اطلاعات کلیدی حوادث شغلی و فرایندی مهم رخ داده در صنعت نفت کشور طی سال‌های گذشته، گزارش تحلیل آماری حوادث صنعت نفت را تهیه می‌کند که برای بهره‌برداری و اطلاع رسانی به شرکت‌های اصلی و فرعی تابعه ارسال می‌شود. به طور متوسط ۸۰ درصد حوادث منجر به فوت، از نوع شغلی و ۲۰ درصد از نوع فرایندی هستند. بر این اساس، تمرکز ویژه بر حیطه کنترل حوادث شغلی همچنان به عنوان یک راهبرد اصلی برای کاهش حوادث صنعت نفت باید مورد توجه قرار گیرد. بیش از ۶۰ درصد علل ریشه‌ای در بروز حوادث شغلی و فرایندی منجر به فوت، ناشی از چهار علت ریشه‌ای به ترتیب (از بیشترین) ضعف در اجرای نظام پروانه کار، آموزش و صلاحیت، مدیریت ریسک، شناسایی خطرات شغلی، فرایندی و سرپرستی و عدم نظارت و پایش مؤثر بر اجرای فعالیت‌ها بوده است. به منظور پیشگیری از حوادث، برنامه‌ریزی و اجرای اقدام‌های کلیدی زیر با تأکید بر حمایت و پشتیبانی‌های مؤثر مدیران ارشد از اچ‌اس‌ای، ضروری به نظر می‌رسد:

- نهادینه شدن انضباط عملیاتی و رعایت دقیق ضوابط، استانداردها و دستورالعمل‌های اچ‌اس‌ای

■ بهبود و ارتقای فرهنگ ای‌اس‌ای تمامی سطوح سازمانی و پیمانکاران به منظور نهادینه شدن نگرش پیشگیرانه
■ تقویت آموزش‌های مؤثر ای‌اس‌ای
■ مدیریت ریسک، شناسایی و ارزیابی دقیق خطرات، اقدام‌های مؤثر کنترلی و اجرای راهکارهای اصلاحی
■ بهبود فرایند مدیریت ای‌اس‌ای پیمانکاران
■ درس آموزی از حوادث و پیشگیری از تکرار حوادث مشابه
■ طرح‌ریزی و اجرای رویکردهای مدیریت دارایی‌های فیزیکی و یکپارچگی مکانیکی از طریق افزایش قابلیت دسترسی تجهیزات، فعال بودن لایه‌های حفاظتی ایمنی و کاهش نرخ خرابی تجهیزات، بویژه در خصوص تجهیزات حیاتی از منظر ایمنی.

«در زمینه ارتقای سلامت کارکنان و بهداشت شغلی بفرمایید که تاکنون چه اقدام‌هایی از سوی اداره کل ای‌اس‌ای صورت گرفته و چه برنامه‌هایی در این زمینه دارد؟»
ابلاغ نقشه راه برنامه جامع مهندسی بهداشت حرفه‌ای (Road Map) در قالب برنامه‌ها، سیاست‌ها و اهداف کلان معاونت بهداشت صنعتی به

وزارت نفت و شرکت‌های مستقر در منطقه عسلویه و تصویب در هیات وزیران، طی مصوبه شماره ۹۱۱۹۴/ت/۹۱۱۹۴ مورخ ۱۳۹۹/۸/۱۲
■ ایجاد چارچوب اجرایی و نظارتی برای اجرای برنامه‌های مذکور، پیگیری اجرا و پیشرفت پروژه‌های مصوب، از سوی اداره کل ای‌اس‌ای وزارت نفت
اثرات منتج از اجرای کامل مصوبات مذکور:
■ جلوگیری از انتشار سالانه حدود ۵۰۲ تن ترکیبات گوگردی در هوا
■ رعایت استاندارد آلانده بنزن به میزان ۹ میکروگرم در مترمکعب در محدوده صنعتی و رعایت استاندارد محیطی بنزن به میزان ۵ میکروگرم در مترمکعب، خارج از مرز تاسیسات از سوی تمامی شرکت‌های مستقر در منطقه با اجرای برنامه LDAR (Leak Detection And Repair)
■ جلوگیری از فلرینگ سالانه حدود دو میلیارد و ۳۴۴ میلیون مترمکعب
■ ارتقای واحدهای تصفیه‌فعلی پالایشگاه‌های گاز و احداث تصفیه‌خانه تکمیلی فازهای مجتمع گاز پارس جنوبی
■ احداث تصفیه‌خانه متمرکز دماوند در محدوده پارس ۲ با ظرفیت ۹۰۰ مترمکعب در ساعت

در سال

1400

در مجموع یک میلیون و ۹۱۴ هزار و ۲۲ ساعت آموزشی در بخش‌های بهداشت، ایمنی و محیط زیست برگزار شده است



ارتقای وضعیت مدیریت پسماند در منطقه ویژه پارس جنوبی، با احداث مجتمع مدیریت پسماند به ظرفیت ۱۰۰ هزار تن در سال

«چه اقدام‌هایی در زمینه جمع‌آوری گازهای مشعل و کاهش مشعل سوزی از سوی اداره کل ای‌اس‌ای وزارت نفت صورت گرفته است؟»
سرمایه‌گذاری بیش از ۵ میلیارد دلار و برنامه‌ریزی و بهره‌برداری از برخی طرح‌های بهسازی و احداث تاسیسات جمع‌آوری گازهای مشعل مانند: شرکت پالایش گاز بیدبلند، پتروشیمی مارون، گازهای مشعل میادین نفت‌شهر / سומר، گازهای مشعل میدان نفتی چشمه خوش، گازهای مشعل میادین سروستان و سعادت‌آباد، گازهای مشعل میدان نفتی مناطق مرکزی، گازهای مشعل منطقه جفیر، احداث و تکمیل کارخانجات جدید گاز و گاز مایع (شامل ۳۱۰۰، ۳۲۰۰، خارگ)، پروژه‌های کاهش فلرینگ پالایشگاه‌های اول تا دهم پارس جنوبی به میزان ۲۰ درصد و جلوگیری از فلرینگ سالانه حدود ۲۲۴۴ میلیون مترمکعب و با اتمام عملیاتی شدن این پروژه‌ها، حدود ۹ میلیارد مترمکعب در سال گازهای همراه نفت و مشعل جمع‌آوری و بازیافت خواهند شد.

«در زمینه توسعه فضای سبز چه گام‌هایی برداشته‌اید؟»
اقدام‌های مختلفی در زمینه توسعه فضای سبز صورت گرفته است که عبارتند از:
■ ایجاد و نگهداشت فضای سبز، با هدف اجرای ماده ۱۵ قانون هوای پاک و رعایت حد قانونی ۱۰ درصد نسبت مساحت فضای سبز به مساحت تأسیسات

شرکت‌های تابعه از طریق شرکت‌های اصلی برای تدوین اهداف خرد، برنامه‌ها و فعالیت‌های بخش‌های بهداشتی طی سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴ از مهم‌ترین اقدامات شاخص اداره کل در حوزه بهداشت کار/صنعتی است. مطابق نقشه راه، الزام‌های بهداشت شغلی بر اساس الگوی برداری از مدل‌های به‌روزربین‌المللی بر اساس عناصر هشت‌گانه انجمن بین‌المللی تولیدکنندگان نفت و گاز (OGP) مشتمل بر ارزیابی ریسک‌های بهداشتی و برنامه‌ریزی، بهداشت حرفه‌ای و کنترل مواجهه با عوامل زیان‌آور محیط کار، مدیریت فوریت‌های پزشکی، مدیریت بیماری‌های شغلی، ارزیابی تناسب آمادگی جسمانی و وظایف محوله مراقب بهداشتی، ارزیابی اثرات بهداشتی، مدیریت سوابق و گزارش دهی وضعیت بهداشت و تعامل با بهداشت عمومی و ارتقای سلامت ابلاغ شده و در ابتدا نسبت به ارزیابی وضعیت موجود با عملکرد بین‌المللی در این حوزه‌ها اقدام و با توجه به فرصت‌های بهبود شناسایی شده برنامه‌های لازم پیش‌بینی شده و در حال اجراست.

یکی از مهم‌ترین جنبه‌های مسئولیت اجتماعی، اقدام‌های زیست محیطی است. در این خصوص برنامه‌های محیط زیست صنعت نفت را تشریح کنید.

از جمله موارد مهم زیست محیطی که در خصوص آنها اقدام شده و در حال پیگیری هستند، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

■ مصوبات زیست محیطی هیأت دولت در خصوص منطقه اقتصادی پارس
■ تدوین برنامه‌های بهبود وضعیت محیط زیست با همکاری و تعامل



■ استفاده از گیاهان مقاوم و سازگار با اقلیم مناطق مختلف عملیاتی و کمک به حفظ تنوع زیستی همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی صنعت نفت، مانند گونه‌های در حال آسیب‌مانگرو (جنگل‌های حرا) در سواحل جنوبی
■ تهیه طرح جامع فضای سبز منطقه ویژه پارس جنوبی با هدف توسعه فضای سبز از مقدار ۳۱۱ هکتار به ۵۵۱۱ هکتار و عقد تفاهنامه با اداره کل جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری استان بوشهر به منظور توسعه فضای سبز منطقه
■ احداث مساحت فضای سبز در مجموعه صنعت نفت به میزان حدود ۷۰۰۰ هکتار تا پایان سال ۱۴۰۰ (مساحت مذکور، حدود ۳۰ درصد مساحت تاسیسات مجموعه صنعت نفت را شامل می‌شود که حدوداً سه برابر حد ۱۰ درصدی تعیین شده در قانون است).

«در زمینه مدیریت پسماند چطور؟»
اجرای اهنماهای شش‌گانه مدیریت پسماند و دریافت گزارش‌های روتین مدیریت پسماند، سالانه از ۴ شرکت اصلی با هدف تجمیع وضعیت تولید و مدیریت پسماند در صنعت نفت و ارائه راهکارهای بهبود مدیریت

■ پیگیری سیاست‌های «تعیین تکلیف و مدیریت نهایی پسماند‌های انباشته شده»، «اتخاذ روش‌های فنی مناسب برای مدیریت پسماند‌های ناشی از حفاری (با اولویت کاهش تولید، بازیابی منابع و دفع نهایی)» و «افزایش ضریب بازیافت پسماند‌ها (استفاده مجدد و فروش) حداقل به میزان ۵ درصد در مقایسه با سال گذشته» از طریق شرکت‌های اصلی مهندسی و ساخت مکان‌های دفن پسماندکننده‌های حفاری در طرح‌های آزادگان شمالی و جنوبی، یاران شمالی و جنوبی و طرح آذر با هدف کنترل و پیشگیری از بروز آلودگی در محدوده تالاب هورالعظیم
■ احداث ۵ لندفیل اختصاصی برای پسماند‌های عادی در پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد، پتروشیمی گچساران و مناطق نفت‌شهر، تنگ‌بیجار و چشمه خوش
■ احداث سایت بازیافت و تولید کمپوست در پایانه نفتی خارک
■ احداث ۲ واحد تفکیک لجن‌های نفتی بیولوژیکی و آهکی در پالایشگاه تبریز و انبار نفت شهید آنتجفی
■ احداث و راه‌اندازی ۸ دستگاه پسماندسوز در پالایشگاه تهران، پالایشگاه گاز ایلام، پتروشیمی‌های فجر، لرستان، دماوند، کارون، تندگویان و بندرامام

■ احداث ۱۱۹ تجهیزات پایش آنلاین برای دودکش‌ها و ۳۲ آنالایزر تصف

بر خروجی‌های پساب

«علاوه بر موارد گفته شده چه کارهای دیگری در زمینه محیط زیست صورت گرفته است؟»

برای حل مشکلات، پیگیری‌های مستمر به منظور انعقاد تفاهنامه

همکاری میان وزارت نفت و سازمان حفاظت محیط زیست در هشت محور زیر در دست اقدام است که عبارتند از:
■ ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت
■ عوارض آلودگی مالیات بر ارزش افزوده
■ قانون حفاظت از خاک
■ اجرای قوانین و مقررات مربوط به پایش لحظه‌ای
■ حدود مجاز انتشار آلانده‌ها در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی
■ دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های مرتبط با صنعت نفت
■ برنامه‌های مصوب هیأت دولت برای کاهش آلودگی منطقه عسلویه
■ مجوز محیط زیستی طرح‌های دارای پیشرفت فیزیکی.

«اگر مطلبی باقی‌مانده که می‌خواهید از این طریق اطلاع‌رسانی کنید، بفرمایید»

با توجه به اهمیت مقوله ایمنی و آتش‌نشانی و مسئولیت مهم این بخش در صنعت نفت، رمز موفقیت در این است که دید روشنی از آنچه که باید انجام دهیم، داشته باشیم و از فرایند اجرای قوی و سیستم‌های سازمانی مورد نیاز بهره بگیریم. از این رو، طراحی نقشه راه و به کارگیری تفکر راهبردی در این زمینه در دستور کار قرار گرفته است. نقشه راهی جامع که به بررسی راهکارهای کوتاه مدت، دراز مدت که در نگاهی کلی و گذرا قابل درک، اجرایی و پیگیری باشد. در نقشه راه تدوین شده، اهدافی شفاف و معقول بادر نظر گرفتن پویایی و پیشرفت طی زمان در نظر گرفته شده تا با استفاده از آن از انحراف مسیر و عدم تحقق اهداف جلوگیری شود. در این خصوص، با بهره‌گیری از آخرین یافته‌ها و بررسی وضعیت درون سازمانی (نقاط ضعف و قوت) و برون سازمانی (فرصت‌ها و تهدیدات) موارد زیر در این سند مورد توجه قرار گرفته است:

بررسی تنگناها و محدودیت‌های ساختار ایمنی و آتش‌نشانی در نظام نامه ای‌اس‌ای - IMS و ضرورت بازنگری آن، کمیته‌های تخصصی ایمنی و آتش‌نشانی، بررسی جامع عملکرد شرکت‌های تابعه، توسعه فرهنگ ایمنی، بهبود مستمر عملکرد ایمنی و آتش‌نشانی، توجه ویژه و تمرکز بر شاخص‌های عملکردی پیشرو (Leading Indicator) تقویت ساختار سازمانی و ارتقای سطح جایگاه سازمانی، شناسایی مخاطرات و مدیریت ریسک در تمامی فعالیت‌ها و فرایندهای نظارت و کنترل محیط کاری از نظر الزام‌های ایمنی، تهیه و بازنگری دستورالعمل‌های ایمنی عمومی و تخصصی، چالش‌ها و تنگناهای موجود و تکمیل فرایند ای‌اس‌ای

گفت و گوبار رئیس پژوهشکده مطالعات راهبردی موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی

پیش‌بینی آینده در تنگنای مصرف



مشعل مصرف‌شتابان وی‌رویه‌بنزین در کشور که با کاهش محدودیت‌های کرونایی و فروکش کردن شیوع سویه جدید اوج گرفت، شائبه واردات بنزین را بار دیگر مطرح کرد. پیش‌بینی‌ها بر اساس وضعیت موجود نشان می‌دهد روند ناترازی تولید و مصرف بنزین در آینده نزدیک محتمل خواهد بود و نگرانی از باب نیازمندی به بازارهای دنیا را دوچندان خواهد کرد. اینگونه که کارشناسان و صاحب‌نظران امر تخمین زده‌اند، فرصت برای پیشگیری از واردات بنزین چندان زیاد نیست و هرچه سریع‌تر باید راهکارهای مدیرانه‌ای از سوی دولت و مسئولان اندیشیده شود. «هرگاه بحث کمبود سوخت مطرح است، همه نگاه‌ها و برنامه‌ها به سوی افزایش تولید معطوف می‌شود، وقت آن فرا رسیده است که توجه جدی به اقدام‌های بهینه‌سازی، توسعه حمل‌ونقل عمومی و فعال‌سازی بازار بهینه‌سازی انرژی در دستور کار باشد و امیدواریم موضوع منفی شدن تراز تولید و مصرف بنزین بتواند چرخه اولیه این موضوع را در سطح سیاست‌گذاری کشور به وجود آورد.» این بخشی از صحبت‌های عقیل براتی، رئیس پژوهشکده مطالعات راهبردی فناوری موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در گفت‌وگو با «مشعل» است؛ گفت‌وگویی که از محتمل بودن واردات بنزین در کشور آغاز شد و در ادامه از فرصت‌ها و چالش‌های صنعت نفت در حوزه بنزین، از الزام‌های مدیریت مصرف انرژی و اهتمام بیش از پیش آن سخن به میان آمد. صحبت به اصلاح نظام یارانه‌ای سوخت هم کشیده شد؛ اینکه هر اقدامی به‌جز رقابتی کردن قیمت سوخت در مقایسه با قیمت‌های بین‌المللی موقتی بوده و نمی‌تواند پایدار باشد. رئیس پژوهشکده مطالعات راهبردی فناوری موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی که دکترای مدیریت تکنولوژی دارد، بر اهمیت تقدم پرداختن به صرفه‌جویی و بهینه‌سازی انرژی بر افزایش تولید تاکید زیادی داشته و معتقد است که ساخت و راه‌اندازی پالایشگاه و پتروپالایشگاه جدید هر چند در کوتاه‌مدت می‌تواند اثربخشی لازم را داشته باشد، اما با توجه به هزینه بالا و زمان طولانی در بلندمدت با ریسک بالایی مواجه خواهد بود. مشروح این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

«بنا بر آمار و ارقام شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مصرف بنزین در ۴ ماه نخست امسال افزایش ۱۴ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است و پیش‌بینی میزان مصرف بیشتر هم می‌رود و هشدارها برای واردات بنزین از سوی متولیان به عناوین مختلفی اعلام می‌شود، از دیدگاه شما تحقق این مسئله

تا چه اندازه محتمل است؟
روند کنونی مصرف بنزین و ظرفیت‌های تولیدی کشور، دورنمایی به‌جز واردات بنزین را پیش روی متصدیان تامین سوخت کشور قرار نمی‌دهد. حال برای مقابله با این چالش باید کلیه راهکارهای ممکن که طی سال‌های اخیر بنا به تجارب مختلف اعم از تحریم، شیوع

کرونا و روندهای جهانی انرژی مطرح شده است، با عزمی ملی مورد اجرا قرار گیرند. در اولین قدم، اصلاح الگوی مصرف، توسعه حمل‌ونقل عمومی، استانداردسازی تولید خودرو و سوخت و حرکت به سمت سوخت‌های جایگزین می‌تواند در دستور کار باشد. در بلندمدت، با توجه به شتاب گرفتن روند گذار جهانی انرژی، برای رهایی از وابستگی به سوخت‌های فسیلی به‌ویژه بنزین، باید به تدوین یک راهبرد ملی برای پیوستن به این گذار اقدام و زیرساخت‌های لازم برای آن را ایجاد کرد. در این راه، توجه به بخش حمل‌ونقل و حرکت به‌سوی استفاده از خودروهای هیبریدی، برقی و هیدروژنی از طریق تولید یا واردات می‌بایست در درجه نخست اولویت قرار داده شود. ایجاد زیرساخت‌های تولید سوخت‌های تجدیدپذیر نیز افزون بر ایجاد آمادگی لازم برای خودکفایی در تامین سوخت‌های

جدید در آینده، امکان استفاده از مزیت‌های رقابتی ایران در بازارهای آتی انرژی را نیز مهیا خواهد کرد.
«با روند شتابان مصرف بنزین در کشور که به‌طور قطع و یقین نیازمندی به واردات این محصول راهبردی را بیش از هر زمان دیگری عیان می‌سازد، اثربخشی احداث پالایشگاه و یا پتروپالایشگاه‌ها تا چه اندازه خواهد بود؟
هر چند در کوتاه‌مدت به دلیل لزوم توجه به امنیت انرژی کشور در شرایط کنونی (برقراری تحریم‌ها، ناآرامی‌های منطقه‌ای و...) ساخت و راه‌اندازی پالایشگاه و پتروپالایشگاه جدید می‌تواند مورد توجه قرار گیرد و اساساً نمی‌توان ریسک عدم توجه به این اقدام‌ها را به‌طور کامل پذیرفت، توصیه می‌شود در کنار رویکرد ساخت واحدهای جدید، افزایش ظرفیت و بهسازی واحدهای موجود، پیگیری اجرای معیارهای مصرف بهینه و توسعه ناوگان حمل‌ونقل

عمومی در کوتاه‌مدت، حرکت به سمت بهبود فناوری خودروهای موجود، سوخت‌های جایگزین و خودروهای هیبریدی در میان‌مدت و ایجاد زیرساخت‌های بهره‌برداری از فناوری‌های جدید در تولید و مصرف سوخت‌های تجدیدپذیر از جمله هیدروژن به‌ویژه در بخش حمل‌ونقل در بلندمدت در اولویت باشد.
«چه میزان اهتمام برای لزوم اجرای طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی در صنعت نفت باید وجود داشته باشد؟
هزینه صرفه‌جویی هر واحد انرژی کمتر از یک‌سوم هزینه تولید همان میزان انرژی (با توجه به حامل انرژی مورد نظر و منبع آن) است؛ بنابراین از دیدگاه اقتصادی، تقدم پرداختن به صرفه‌جویی و بهینه‌سازی انرژی بر افزایش تولید، به‌طور گسترده‌ای نزد صاحب‌نظران و سیاست‌گذاران حوزه انرژی پذیرفته و بدیهی است.



مطمئن برای فصول سرد سال نیز مطرح است؟ این بحث در خصوص گاز طبیعی و فرآورده می تواند جنبه های متفاوتی داشته باشد. در خصوص گاز، با توجه به موقعیت ژئوپلیتیک ایران در کریدور جنوب و با فرض به نتیجه رسیدن مذاکرات برجامی، ایران می تواند در انتقال گاز ترکمنستان به اروپا نقش آفرینی کند. همچنین با فرض فوق و دسترسی به فناوری مایع سازی گاز (LNG)، امکان تکمیل نسبتاً سریع پروژه ایران ال ان جی (که هم اکنون نزدیک به ۷۰ درصد پیشرفت دارد) و تامین ۱۰ bcm گاز برای اروپا از این طریق یا حتی در کوتاه مدت استفاده از تاسیسات LNG کشورهای همسایه همچون عمان وجود خواهد داشت. در بحث نفت خام و فرآورده نیز با توجه به ذخایر قابل توجه میعانات و گاز آماده ایران در خلیج فارس، در صورت حل مسئله سیاسی، امکان کمک قابل توجه به اروپا برای زمستان امسال و همچنین تامین بخشی از نیاز این کشورها در بلندمدت از طریق ایران وجود خواهد داشت. البته در هر دو حوزه فوق، یک عامل نهفته و بسیار مهم، عزم و توجه جدی داخلی به اقدام های بهینه سازی انرژی و کنترل مصرف داخلی است. استفاده از ساز و کار های بازار بهینه سازی و طرح های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، بودجه های دولتی برای اقدام های بهینه سازی، به روز سازی فناوری ها و توسعه استفاده از تجدید پذیرها در تاسیسات و اماکن دولتی و عمومی و حمایت از توسعه پروژه های

همراه با نظارت مستمر و ارتقای رقابت و جلوگیری از ایجاد رانت رقابتی در این بازار این مهم را محقق خواهد کرد.

از دیدگاه کارشناسی اصلاح نظام یارانه ای تا چه اندازه می تواند کارگشا باشد؟ تجربه سال ها تلاش برای جلوگیری و کاهش قاچاق سوخت نشان داده است که هر اقدامی به جز رقابتی کردن قیمت سوخت در مقایسه با قیمت های بین المللی (که عمدتاً در کشورهای همسایه اعمال می شود) موقت بوده و نمی تواند پایدار باشد؛ بنابراین اولویت نخست برای حل اساسی مشکل قاچاق سوخت، اصلاح نظام یارانه ای سوخت است. دولت باید با اطلاع رسانی صحیح، اقدام های توجیهی برای محل مصرف منابع حاصل از افزایش قیمت سوخت و تبیین منافع آن برای عموم مردم و به ویژه اقشار محروم و مرزنشینان، فضای فکری جامعه را آماده کرده و این جراحی بزرگ اقتصادی را با استفاده از ظرفیت های مردمی و بخش خصوصی اجرایی کند. ذکر این تجربه خالی از لطف نیست که در تجربه قبلی هدفمندی یارانه ها به دلیل تعیین قیمت ثابت متأسفانه بعد از چند سال قیمت های واقعی حتی به میزانی کمتر از قبل از اجرای طرح مذکور کاهش یافت؛ بنابراین با استفاده از تجارب قبلی، دولت باید ضمن اصلاح نظام یارانه ای، تدابیری ببیندیشد که این موضوع تکرار نشود. فروش سوخت از طریق بورس و بر اساس قیمت های متناسب با تغییرات جهانی قیمت، راهکار اساسی و پایدار در این حوزه است. ضمناً باید هر چه سریع تر بخش عرضه سوخت به مصرف کنندگان را به طور کامل به بخش خصوصی واگذار کرد تا با ایجاد فضای رقابتی در این حوزه، بهره وری افزایش یابد.

جدای از مساله بنزین و میزان روند تولید و مصرف آن در کشور، با توجه به بحران سوخت اروپا تا چه اندازه ایران می تواند در زمینه مدیریت مصرف دیگر فرآورده های نفتی و گازی نقش آفرین باشد. با توجه به اینکه هم اکنون تمرکز کشور روی تامین نیاز های داخلی و موضوع ذخیره سازی

خودرو های هیبریدی، برقی و... و اصلاح نظام یارانه ای سوخت در کشور سوق را در سطح سیاست گذاری کشور به وجود آورد.

افزایش سفرها که از ابتدای امسال تاکنون با فروکش کردن بیماری کرونا رقم خورد، به یکباره زمینه ساز تشدید روند میزان مصرف بنزین شد. نظر شما در این باره چیست؟ بدیهی است که با افزایش سطح رفاه (تعداد و میزان استفاده از خودرو های شخصی) و نیز پایان همه گیری کرونا در صورتی که اقدام های بهینه سازی و نیز برنامه ریزی دقیق اجرایی در دستور کار حاکمیت قرار نگیرد، مصرف بنزین افزایش می یابد، حال سوال اینجاست که آیا این موضوع قابل پیش بینی نبوده است. مسلماً کسی نمی تواند بگوید این اتفاق غیرمنتظره بوده است. اندیشکده های مختلف از جمله موسسه مطالعات بین المللی انرژی (در قالب ارائه دور نمای انرژی کشور) این هشدار را از قبل داده بودند. متأسفانه تاکنون هر گاه بحث کمبود سوخت در کشور مطرح شده است، همه نگاه ها و برنامه ها به سوی افزایش تولید معطوف شده است، اما به نظر می رسد، وقت آن فرارسیده است که توجه جدی به اقدام های بهینه سازی، توسعه حمل و نقل عمومی (به ویژه ریلی) و فعال سازی بازار بهینه سازی انرژی در دستور کار باشد. امید می رود موضوع منفی شدن تراز تولید و مصرف بنزین بتواند جرقه اولیه این موضوع را در سطح سیاست گذاری کشور به وجود آورد.

خودرو های تولیدی کشور یکی از پاشنه آشیل های مصرف سوخت هستند، متوسط مصرف خودرو ها در داخل، نزدیک به ۳ برابر مصرف استاندارد جهانی است، در این میان الزام خودروسازان به تغییر روند تولید با چه تدابیری محقق خواهد شد؟

مسلماً ایجاد رقابت، مهم ترین عامل ارتقای کیفیت در هر زمینه ای است؛ از این رو ایجاد بازار باز و امکان حضور رقبای بین المللی در بازار ایران، همراه با ایجاد زمینه رقابت عادلانه، خودروسازان را ناگزیر به سمت بهبود کیفیت خودرو های تولیدی در همه جنبه ها از جمله مصرف سوخت سوق خواهد داد. حمایت های دولت از اقدام های فناورانه بخش خصوصی،

چهار کارهای دیگری برای جبران واردات بنزین پیشنهاد می کنید؟ افزون بر راهکار های مشخص و عنوان شده که شامل افزایش ظرفیت تولید، اصلاح الگوی مصرف، اصلاح نظام یارانه های انرژی، استاندارد سازی مشخصات سوخت، بازنگری و اجرای جدی معیار های مصرف سوخت در تولید خودرو، جایگزینی گاز به جای بنزین، جلوگیری از قاچاق، توسعه ناوگان حمل و نقل، اصلاح ترافیک، احداث پایلایشگاه های جدید و حرکت به سوی خودرو های برقی و سوخت های تجدید پذیر است، توجه به ظرفیت های منابع تأمین انرژی های تجدید پذیر و قابلیت های نیرو های انسانی کشور و مواردی از این دست همسو با راهکار های عنوان شده می تواند اثربخشی لازم را دوچندان کند، همچنین نگاه ویژه به موضوع نوآوری و اعمال اصول مدیریت نوآوری در حمایت از ظرفیت های دانشی کشور در حوزه انرژی، شامل توجه جدی به راهکار ها و پیشنهاد های اندیشکده ها و تحقیق و توسعه (اکتساب، انتقال و جذب فناوری های نوین و...) و تسهیل حرکت ایده های نوا از آزمایشگاه تا بازار، یک رویکرد علمی و پایدار برای رفع وابستگی کشور به سوخت های فسیلی و پیوستن به گذار جهانی انرژی به عنوان یک قطب تأمین انرژی در منطقه و جهان خواهد بود.

توسعه صنعت سی ان جی در این زمینه تا چه حد می تواند اثربخش باشد؟

با توجه به افزایش چشمگیر قیمت های جهانی گاز طبیعی، تأیید این سوخت از سوی اتحادیه اروپا به عنوان سوخت پاک برای دوران گذار انرژی و وجود تقاضای بالا برای این حامل در سطح جهانی، به نظر می رسد بهتر است تا حد ممکن ظرفیت های گاز کشور را به سوی صادرات و استفاده از منافع اقتصادی و سیاسی آن برای کشور سوق داد. همان گونه که گفته شد، می توان با هزینه بسیار کمتری نسبت به توسعه بیشتر صنعت سی ان جی تمرکز سیاست ها، حمایت ها و اقدام ها را به سوی موضوع های بهینه سازی مصرف سوخت (شامل اقدام های فناوری محور، استاندارد سازی تولید و مصرف، به کار گیری ظرفیت بازار بهینه سازی و...) متنوع سازی سبد سوخت بخش حمل و نقل (توسعه استفاده از

تاکنون هرگاه بحث کمبود سوخت در کشور مطرح شده است، همه نگاه ها و برنامه ها به سوی افزایش تولید معطوف شده است، اما به نظر می رسد، وقت آن فرارسیده است که توجه جدی به اقدام های بهینه سازی، توسعه حمل و نقل عمومی (به ویژه ریلی) و فعال سازی بازار بهینه سازی انرژی در دستور کار باشد. امید می رود موضوع منفی شدن تراز تولید و مصرف بنزین بتواند جرقه اولیه این موضوع را در سطح سیاست گذاری کشور به وجود آورد.



۲۲

فعالیت‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

در نشست مدیرعامل با اصحاب رسانه تشریح شد:

۲۲ سال سختکوشی برای انتقال ایمن و پایدار

مشعل | شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با داشتن ۱۹۴ مرکز انتقال نفت، فشارشکنی و تأسیسات و ۲۹۶ ایستگاه مخابراتی، یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به شمار می‌آید که وظیفه انتقال ایمن نفت خام و فرآورده‌های نفتی را به‌عهده دارد. انتقال کلان پایدار و بی‌وقفه مواد نفتی در گستره ایران پهناور، مبتنی بر تلاش، دانش و تجربه کارکنانی است که شبانه‌روز می‌کوشند تا پیکره صنعت انتقال، لحظه‌ای از حرکت باز نماند؛ البته در این میان نگهداشت و بهره‌برداری پایدار، ایمن و اقتصادی از خطوط لوله با پشتیبانی شبکه مخابرات صنعتی وبا ضرب اطمینان ۹۹.۹۹ درصد، نکته‌ای مهم به شمار می‌رود که دستیابی به اهداف و انجام مأموریت‌های خطیر این شرکت رایش از هر زمان دیگری، راهبری کرده است؛ درنخست خبری که به مناسبت آغاز بیست و دومین سال فعالیت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، برگزار شد، ارسلان رحیمی، مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و همکاران وی درباره فعالیت‌های این شرکت به ویژه در یک سال گذشته، توضیحاتی دادند که از نظر تان می‌گذرد.



در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۱ در مجموع
۵ / ۳۴ میلیارد لیتر نفت خام و

۷ / ۳۱ میلیارد لیتر

فرآورده نفتی در کشور منتقل شده است

برای تعیین منشأ و رفتار آلودگی و دو طرح دیگر در ارتباط با حذف آلودگی خاک بوده که از سوی دانشگاه صنعت نفت انجام شده است و حدود ۱۶ هزار تن از خاک‌های آلوده منطقه در قالب این طرح، پاکسازی خواهد شد. قرارداد دیگری نیز برای پاکسازی در جای خاک منطقه تنگه گندمکار منعقد شده است که در فاز یک آن که به‌منظور بررسی میزان اثربخشی و نتیجه‌بخشی طرح اجرایی می‌شود، ۴۲۰۰ مترمربع خاک منطقه درجا پاکسازی خواهد شد. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران تصریح کرد: پایش آب سرخون نیز به صورت ماهانه در حال انجام است و طبق آزمایش‌های انجام شده آلودگی‌ها تقریباً به صفر رسیده است و هدف اصلی ما راه‌اندازی مجدد پرورش ماهی است که تفاهم‌نامه آن با جهاد کشاورزی منعقد شده و قرار است با هزینه‌کرد شرکت خطوط لوله پرورش ماهی در این منطقه به طور جدی از سر گرفته شود.

خطوط لوله در برخی مواقع تحت تأثیر عوامل محیطی و طبیعی و در برخی مواقع ترافیک جاده‌ای، همچنین آلودگی‌های زیست محیطی را به همراه داشت. وی همچنین با بیان اینکه در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۱، در مجموع ۳۴.۵ میلیارد لیتر نفت خام و ۳۱.۷ میلیارد لیتر فرآورده نفتی در کشور منتقل شده است، افزود: در ۶ ماه نخست پارسال (۱۴۰۰)، ۲۲ میلیارد لیتر نفت خام و ۳۰ میلیارد لیتر فرآورده منتقل شد که این رقم در نیمه نخست امسال به ترتیب و به‌طور میانگین روزانه ۱۸۶ میلیون لیتر و ۱۷۰ میلیون لیتر بوده است.

این شرکت برای حمل نفت خام و فرآورده، تحمیل هزینه جابه‌جایی، خطرهای ترافیک جاده‌ای، همچنین آلودگی‌های زیست محیطی را به همراه داشت. وی همچنین با بیان اینکه در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۱، در مجموع ۳۴.۵ میلیارد لیتر نفت خام و ۳۱.۷ میلیارد لیتر فرآورده نفتی در کشور منتقل شده است، افزود: در ۶ ماه نخست پارسال (۱۴۰۰)، ۲۲ میلیارد لیتر نفت خام و ۳۰ میلیارد لیتر فرآورده منتقل شد که این رقم در نیمه نخست امسال به ترتیب و به‌طور میانگین روزانه ۱۸۶ میلیون لیتر و ۱۷۰ میلیون لیتر بوده است.

اقدام‌های عملیاتی برای کاهش آلودگی نفتی سرخون

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران همچنین در گزارشی درباره آخرین وضعیت رسیدگی به آلودگی‌های نفتی حادثه سرخون گفت: حوادث

انتقال ۱۲۸ میلیارد لیتر نفت خام و فرآورده نفتی در یک سال
مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در نشست با اصحاب رسانه ضمن ارائه گزارشی از آخرین اقدام‌ها و دستاوردهای این شرکت در یک سال گذشته گفت: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با بهره‌گیری از ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله در سراسر کشور، مسئولیت انتقال نفت خام از مبادی تولید به پالایشگاه‌های کشور و انتقال فرآورده‌های نفتی به مبادی مصرف را به‌عهده دارد.

ارسلان رحیمی با اشاره به انتقال ۱۲۸ میلیارد لیتر نفت خام و فرآورده در سال ۱۴۰۰ گفت: در صورتی که شبکه خطوط لوله نفت و فرآورده در کشور وجود نداشت، برای انتقال این حجم عظیم نفت و فرآورده به تردد حدود ۴ میلیون و ۳۰۰ هزار نفتکش ۳۰ هزار لیتری نیاز بود که این موضوع افزون بر مسئولیت خطیر

دریافت انواع فرآورده‌های نفتی از پالایشگاه‌ها و انتقال به مخازن انبارهای نفت متصل به خطوط لوله در سراسر کشور، تامین سوخت مایع برخی نیروگاه‌ها و بخشی از خوراک صنعت پتروشیمی و در مجموع کنترل شبکه‌ای با کارکرد انتقال سالانه بالغ بر ۱۲۲ میلیارد لیتر مواد نفتی به وسیله حدود ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله انجام می‌شود. در آغاز بیست و دومین سال فعالیت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، با نگاهی به آخرین دستاوردها و اقدام‌های این شرکت در یک سال اخیر، این واقعیت به وضوح نمایان می‌شود که دستیابی به جایگاه برتر در زمینه انتقال کلان، پایدار و ایمن نفت خام و فرآورده‌های نفتی، همچنین ارائه خدمات مخابرات صنعتی در خاورمیانه، چندان دور از ذهن نیست و می‌توان این مهم را از آن شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران دانست.



دومین خط لوله سخت‌گذر جهان در تنگ لیر در کشورمان وجود دارد که نگهداری از آن با توجه به نزدیکی به سد باید در شرایطی باشد که سبب آلودگی خطوط نشود.

خوشبختانه با توان شرکت و اقدام‌های پیشگیرانه، تاکنون حوادثی نداشته‌ایم و امیدواریم روز به روز کمبودها در این زمینه نیز برطرف شود.

وی افزود: عمر خطوط لوله در ایران به طور میانگین ۳۲ سال برای نفت خام و ۲۵ سال برای فرآورده است که این عدد در دنیا ۳۰ سال است، اما مساله مهم در صنعت انتقال نوع نگهداری خطوط لوله است که می‌توان با استفاده صحیح از سیستم‌های حفاظتی، عمر خطوط لوله را افزایش داد که خوشبختانه این اقدامات در کشور ما به درستی در حال انجام است.

رحیمی افزود: گاهی پیش می‌آید که نگهداری خطوط به گونه‌ای بوده که پروژه به درستی اجرا نشده است و خط خوردگی زیاد دارد؛ در این موارد پروژه‌های تعویض خطوط اجرایی می‌شود که پروژه نظامیه - سبزآب از جمله این خطوط است.

طراحی خطوط لوله بر اساس ظرفیت پالایشگاه‌ها

معاون مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز در این نشست گفت: برای طراحی خطوط لوله نفت خام به ظرفیت



پالایشگاه و برنامه‌های افزایش ظرفیت آن نگاه می‌کنیم؛ این در حالی است که برای خطوط فرآورده مصرف ۲۰ تا ۲۵ سال آینده مدنظر قرار می‌گیرد و برای مصرف بلندمدت طراحی می‌شود.

هادی شیخ‌مقدس افزود: هم‌اکنون برخی از خطوط فرآورده ما بیش از ظرفیت کار می‌کند که علت آن اجرانشدن طرح‌های توسعه‌ای خطوط لوله در سال‌های گذشته بوده است.

وی به ابعاد پنهان فعالیت در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران اشاره و اظهار کرد: اغلب پروژه‌ها و طرح‌های توسعه‌ای شرکت به طور مستقیم و یا غیرمستقیم با ابعاد مسئولیت اجتماعی همراه است به عنوان نمونه هم‌اکنون پروژه‌ای به

طول ۱۲۵ کیلومتر در حال اجرا شدن است که این طرح بنا به دلیل گسترش شهرها باید مسیر دیگری را برای احداث آن لحاظ کرد که البته می‌طلبید تا دیگر دستگاه‌های مسئول نیز در این زمینه توجه لازم و کافی را داشته باشند و اینطور نباشد که با گسترش روز به روز شهرها طرح‌ها و پروژه‌ها ما با مخاطرات جدی روبه‌رو شود.



نداشته باشد، در کشور ما امکان تولید تمام تجهیزات موردنیاز وجود دارد، اما برخی از تجهیزات که تولید نمی‌شود، به دلیل آن است که با توجه به نیاز به تعداد کم آن، برای تولیدکنندگان داخلی صرفه اقتصادی ندارد.

ابوالقاسم زمانی با تأکید بر اهمیت مهندسی و طراحی در ساخت تجهیزات صنعت انتقال گفت: از سال ۸۵ تا الان ۱۴۰ توربین در داخل کشور تعمیر شده است و تعمیر تمامی توربین‌ها به صورت داخلی انجام می‌شود و وابستگی به

خارج وجود ندارد.

وی بیان کرد: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت از سال ۷۳ در زمینه ساخت قطعات داخلی پیشگام بوده و ساخت پره‌های توربین از همان ابتدا در کنار شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب انجام شده است و با پشتیبانی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت، توربین ۴ هزار مگاواتی در داخل کشور ساخته شد که در تلمبه‌خانه اشتهاارد مورد بهره‌برداری قرار گرفته است.

تجهیزات مخابراتی خطوط لوله در خاورمیانه بی‌نظیر است
مدیر مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران نیز با اشاره به بی‌نظیر بودن تجهیزات مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران گفت: مخابرات صنعت نفت از آغاز در

پایلوت آن روی خط تنگ فنی - دره‌شهر انجام شده و پس از موفقیت‌آمیز بودن، در مسیرهای اصلی خطوط لوله کشور به‌کار گرفته خواهد شد.

رحیمی از امضای تفاهم‌نامه با شرکت «صنعت کاران الکترونیک مراغه» در این حوزه خبر داد و گفت: این پروژه نیز در حوزه کشف برداشت‌های غیرمجاز از خطوط لوله کشور در حال پیگیری است.

وی همچنین با اشاره به انعقاد تفاهم‌نامه برای احداث خطوط لوله جدید پارس و تاپش در کشور به طول ۹۴۸ و ۴۰۰ کیلومتر در کشور گفت: خط لوله گوره-جاسک و خط لوله عسلویه به پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس نیز از جمله خطوطی است که بهره‌برداری آن به این شرکت واگذار شده و خواهد شد.

نگهداشت با تکیه بر توان داخل

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران درباره نگهداری از خطوط لوله نفت و فرآورده کشور گفت: هم‌اکنون حدود ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله و ۹۲۲ دستگاه تجهیزات دوار شامل توربین‌ها، الکتروموتورها، پمپ‌ها، ژنراتورها و بوسترپمپ‌ها در صنعت انتقال کشور وجود دارد که خوشبختانه توان داخلی کشور برای نگهداری از این تأسیسات کافی است و در این زمینه با مشکل خاصی روبه‌رو نیستیم.

رحیمی با تأکید بر پرزحمت بودن نگهداری از این شبکه عظیم و حجیم افزود:

افزایش ۳۸ درصدی هزینه انتقال

رحیمی درباره هزینه انتقال هر لیتر فرآورده از طریق خطوط لوله نیز گفت: هزینه انتقال هر لیتر فرآورده نفتی از طریق خط لوله، ۳۰۰ ریال است که این رقم یک‌پنجم هزینه جاده‌ای است و افزون بر آن، آلودگی زیست محیطی و مخاطره‌های حمل جاده‌ای را نیز ندارد، این رقم امسال ۳۸ درصد افزایش خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت با تأکید بر آمادگی دائمی سیستم‌های مخابراتی صنعتی این شرکت اظهار کرد: موضوع سرعت از خطوط لوله با افزایش قیمت فرآورده‌های نفتی و کاربردهای نفت خام، از دغدغه‌ها در سطح کلان این شرکت به شمار می‌آید که افزون بر تحمیل هزینه‌های اقتصادی، مخاطرات محیط زیستی و گاه جانی را نیز در پی دارد.

تفاهم‌نامه ساخت تجهیزات برای برداشت‌های غیرمجاز
مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت مهم‌ترین دلیل افزایش انشعاب‌های غیرمجاز از خطوط لوله را اختلاف قیمت حامل‌های انرژی با کشورهای همسایه اعلام کرد و گفت: مقدار برداشت غیرمجاز از خطوط لوله کشور در سال جاری، ۱۰ برابر افزایش یافته است.

رحیمی با اشاره به کشف حدود یک مورد انشعاب در هر هفته افزود: خوشبختانه با اقدام‌های انجام شده و حساسیت‌ها در این زمینه، همچنین تجهیزات به کار گرفته شده، بیشتر انشعاب‌های غیرمجاز به سرعت کشف می‌شود. این انشعاب‌های غیرمجاز همچنین هزینه و دغدغه‌های اجتماعی به دنبال دارد و متأسفانه در دو مورد برداشت غیرمجاز در شهر سیرجان دو نفر و در رفسنجان یک نفر فوتی داشتیم.

وی همچنین از امضای تفاهم‌نامه‌های پرشمار به‌منظور کشف انشعاب‌های غیرمجاز و پایش خطوط لوله کشور خبر داد و گفت: ساخت پیگ انشعاب‌یاب و تجهیز سخت‌افزاری کشف انشعاب بر اساس تغییرات فشار خط در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت در حال پیگیری است. همچنین طرح دیگری در زمینه کشف انشعاب با استفاده از فیبر نوری توسط دانشگاه شریف در حال پیگیری است که



طرح دیگری در زمینه کشف انشعاب با استفاده از فیبر نوری توسط دانشگاه شریف در حال پیگیری است که پایلوت آن روی خط تنگ فنی - دره‌شهر انجام شده و پس از موفقیت‌آمیز بودن، در مسیرهای اصلی خطوط لوله کشور به‌کار گرفته خواهد شد

کنار این صنعت بوده که این امر به دلیل گستره طول خطوط بوده و لازم است در کنار این خطوط، مخابرات صنعتی وجود داشته باشد.



احمد بهفرد با تأکید بر این که اکثر زیرساخت‌های مخابراتی صنعت نفت از سوی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران تأمین می‌شود، گفت: بیش از ۴ هزار و ۵۰۰ کیلومتر فیبر نوری و بیش از ۱۲۰۰ ایستگاه مخابراتی در صنعت انتقال نفت کشور وجود دارد و به جرات می‌توانیم بگوییم که مخابرات صنعت نفت در منطقه خاورمیانه بی‌نظیر است.

آوازی پاک انرژی

دردیاری تاریخی و دلخیز زنجان

مشعل | استان زرخیز زنجان در شمال غرب کشور واقع شده و با طبیعتی زیبا و بکر، مردمی با اصالت، قانع و آرام را در خود جای داده است. این استان، زادگاه فیلسوف بزرگ، سهروردی و قرار گرفتن میان گیلک‌ها، ترک‌ها، تات‌ها و کردها از ویژگی‌های جالب توجه این دیار است. شهری با فاصله ۴ ساعته از تهران می‌تواند برای صاحبان صنایع، یک پیشنهاد ویژه و مقصدی جذاب محسوب شود. زنجان اکنون به پایگاهی برای سرمایه‌گذاران و صنایع مختلف تبدیل شده و مسئولان استانی نیز از این سرمایه‌گذاری استقبال و امکانات متعددی را برای آنها فراهم کرده‌اند. در این میان، گاز در توسعه این استان سردسیر نقشی انکارناپذیر داشته و افزون بر پوشش ۱۰۰ درصدی جمعیت شهری، بخش قابل توجهی از واحدهای صنعتی و اغلب ساکنان روستایی، نیز از این نعمت الهی بهره‌مند هستند. در مجموع تاکنون ۵۹۳ کیلومتر خط انتقال، بیش از ۷ هزار و ۳۳۲ کیلومتر شبکه‌گذاری و نزدیک به ۲۰۰ هزار مورد انشعاب در سطح استان نصب شده است. در بخش خانگی و عمومی نیز با گازرسانی به ۱۱ هزار خانوار در سال گذشته، مجموع مشترکین گاز این استان به ۳۸۰ هزار خانوار رسیده و بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، با پایان پروژه‌های فعلی و آغاز پروژه‌های جدید در سال جاری، شاهد اشتراک‌پذیری بیش از ۱۲ هزار خانوار در بخش‌های خانگی شهری و روستایی خواهیم بود. در ادامه، گفت‌وگو با رحیم سلیمانی‌نژاد، مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان و برخی روسای این شرکت رami خوانیم.



زنجان یکی از استان‌های نیمه‌صنعتی در حال رشد است. در بخش صنایع تاکنون چه میزان مشترک از گاز بر خوردار شده‌اند؟ به همت همکاران این شرکت، شاهد بهره‌مندی بیشتر واحدهای صنعتی و تولیدی فعال مستقر در شهرک‌های صنعتی استان و دیگر صنایع خارج از محدوده یادشده از این نعمت هستیم که با توجه به مصوبات شورای اقتصاد و تأکیده‌های مسئولین کشوری و پیگیری‌های استاندار مبنی بر حمایت حداکثری از صنایع و واحدهای تولیدی، تاکنون تعداد ۸۶ واحد دارای مجوز بهره‌برداری نسبت به عقد قرارداد و یا انجام مراحل اولیه آن اقدام و بر اساس برنامه‌ریزی‌ها تا پایان امسال به جمع واحدهای بر خوردار از نعمت گاز افزوده خواهد شد. از سوی دیگر، همکاران و کارشناسان این مجموعه، آماده ارائه هر گونه راهنمایی و مشاوره در زمینه بهینه‌سازی مصرف سوخت صنایع و سایر مسائل مرتبط با شرکت گاز هستند.

گازرسانی به نیروگاه برق آریان زنجان در قالب پروژه‌ای ضربتی اجرا شد؛ درباره اجرای این طرح بیشتر توضیح دهید. پروژه‌ای که در شرایط معمول باید طی حداقل ۵ تا ۶ ماه تکمیل و راه‌اندازی می‌شد، با عزم جهادی در مدت ۲ ماه به ثمر رسید و اکنون شاهد بهره‌برداری از آن هستیم. پروژه گازرسانی به نیروگاه برق ۵۴۶ مگاواتی آریان زنجان در سال ۹۸ آغاز شد؛ با این حال به دلایل متعدد، افتتاح و بهره‌برداری از خط انتقال فوق تا پایان سال ۱۴۰۰ میسر نشد. در ادامه با مدیریت منسجم همکاران و پیمانکاران پروژه، در نخستین روز کاری امسال، کارهای باقیمانده خط لوله ۲۰ و ۱۲ اینچ منشعب از خط لوله ۴۸ اینچ دوم صادراتی آذربایجان و ایستگاه‌های مربوطه کلید خورد، خوشبختانه با تلاش‌های شبانه‌روزی و بدون وقفه موفق شدیم قبل از شروع پیک مصرف برق، از پروژه بهره‌برداری و از کمبود برق در فصل گرما پیشگیری کنیم.

پروژه استقرار سامانه اطلاعات مکانی GIS در چه وضعیتی قرار دارد و تاکنون موفق به ارائه چه خدماتی در این زمینه شده‌اید؟ این پروژه با جهش ۳۰ درصدی در ۲ ماه امسال در حال اجراست. یکی از دلایل جهش در پیاده‌سازی و استقرار سامانه اطلاعات مکانی GIS، تجمیع همکاران ذی‌ربط با نظام GIS در یک واحد متمرکز با هدف کاهش و از بین بردن مکاتبات و پیگیری‌های متعدد بوده و در کنار این مهم، استفاده از خدمات همزمان مهندسین مشاور به منظور ایجاد تسریع در فعالیت‌های بخش‌های مختلف است. ضمن اینکه شرکت گاز استان زنجان به عنوان یکی از اعضای کمیته GIS استان و پیشرو در میان سازمان‌های خدماتی استان به عنوان مشاور در کنار دیگر ارگان‌ها برای پیاده‌سازی نظام GIS همکاری می‌کند. راه‌اندازی نظام یادشده سبب شده است این شرکت، در کوتاه‌ترین زمان ممکن به استعلامات دریافتی در زمینه سرمایه‌گذاری، رشد تولید و اشتغال‌زایی پاسخ دهد و مطابق ارزیابی مرکز خدمات سرمایه‌گذاری استان، جزء ۳ شرکت پیشرو در پاسخگویی به استعلام‌هاست.

چه اقدام‌ها و حمایت‌هایی برای تحقق شعار سال در برنامه کاری شرکت گاز استان زنجان قرار دارد؟

از ابتدای حضور در این سمت، تیمی متشکل از کارشناسان با تجربه معاونت‌های مهندسی و اجرای طرح‌ها، بهره‌برداری، واحدهای برنامه‌ریزی و کنترل، اندازه‌گیری و بهینه‌سازی تشکیل و مقرر شد با بهره‌مندی از توانایی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در بخش انرژی، مصارف بخش‌های صنعتی، خانگی و حتی تانواپی‌ها را به حداقل برساند و در مسیر مصرف بهینه سوخت مدیریت کنند. بر این اساس، با مذاکرات و حمایت‌های اولیه، یک شرکت دانش‌بنیان توانست با فناوری‌های نوین در بخش تانواپی‌ها و صنایع ذوب مس و روی، به دستاوردهای بارزشی در زمینه کاهش چشمگیر مصرف سوخت دست یابد که نتایج آن در حال بررسی نهایی بوده و پس از اخذ تأییدیه‌های مربوطه اجرایی خواهد شد.

با توجه به اینکه استان زنجان، از استان‌های سردسیر کشور محسوب می‌شود، برای ارتقای دانش عمومی و فرهنگ‌سازی مصرف بهینه گاز چه اقدام‌هایی انجام شده است؟

یکی از مسئولیت‌های اجتماعی شرکت گاز استان، فرهنگ‌سازی عمومی برای آشنایی مشترکین با خطرهای احتمالی گاز طبیعی و بهینه‌سازی مصرف است که دانش آموزان در این حوزه نقشی مهم و کاربردی ایفا می‌کنند. سال ۸۷ پیشنهاد طرح همیار گاز برای اولین بار در کشور از سوی شرکت گاز استان ارائه شد که از آن زمان به صورت طرحی ملی در سراسر کشور اجرا می‌شود. با این حرکت فرهنگی ارزشمند و موثر در کنار ارائه آموزش‌های مصرف بهینه و ایمن گاز طبیعی؛ ضروری‌ترین اطلاعات در اختیار دانش آموزان و شهروندان قرار می‌گیرد. از دیگر فعالیت‌های همکاران در این زمینه می‌توان به جذب و آموزش ۱۴۰ هزار دانش‌آموز در قالب طرح همیار گاز، برگزاری بیش از صد نشست از سوی کارشناسان منتخب از جمله روسای ادارات گاز استان برای آموزش و اطلاع‌رسانی در مساجد و مدارس استان، تهیه بیش از ۴۸۰ هزار بسته اقلام فرهنگی و توزیع در مساجد و مدارس، تهیه و پخش انیمیشن آقای ایمنی با گویش محلی از صداوسیما استان به صورت روزانه در فصول سرد سال و... اشاره کرد. تهیه مصاحبه‌های تخصصی و پخش آنها در برنامه‌های مختلف رادیویی، تلویزیونی و رسانه‌های محلی برای آگاه‌سازی مردم استان و تشریح چگونگی مصرف ایمن و بهینه گاز طبیعی و... از دیگر اقدام‌ها در این حوزه به شمار می‌آید.



پرداخت همه مطالبات شرکت در سال ۱۴۰۰

شرکت گاز استان زنجان همواره با درصد بالایی جذب اعتبارات سرمایه‌ای در سرفصل‌های مختلف بیشترین تخصیص منابع مالی را در جهت تکمیل برنامه گازرسانی خود انجام داده؛ به طوری که در سال ۱۴۰۰ توانست با جذب ۹۶ درصد از اعتبارات سرمایه‌ای، حجم گازرسانی به روستاها را به حدود ۹۰ درصد برساند.



مریم رستمخانی، رئیس مالی و پشتیبانی شرکت گاز استان زنجان می‌گوید: آنچه این واحد را در اجرای موفق برنامه‌های اجرایی و نگهداشت اموال و دارایی‌های شرکت همراهی می‌کند، تامین به موقع نقدینگی، تامین و تدارک اقلام پروژه‌ای و مصرفی، تامین نیروی انسانی کارآمد و ارائه آموزش‌های لازم و همساز با فعالیت‌ها و مسئولیت‌های محوله و تامین و به‌روزرسانی سیستم‌های رایانه‌ای است. وی درباره برنامه‌های تامین مالی پروژه‌ها برای امسال می‌گوید: با توجه به رویه شرکت ملی گاز ایران در خصوص تامین اعتبار پروژه‌های سرمایه‌ای، برنامه‌ریزی لازم به عمل آمده تا بر اساس برنامه‌های تدوین شده برای پیمان‌سپاری طرح‌های گازرسانی، در زمان اصلاحیه بودجه‌های سرمایه‌ای (شهریورماه ۱۴۰۱) گزارش‌های ذی‌ربط به مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران ارسال شود و بودجه مورد نیاز در سرفصل‌های ذی‌ربط شامل گازرسانی به شهرها، روستاها، توسعه خطوط صنعتی، خطوط انتقال افزایش یابد. رستمخانی تصریح می‌کند: مطابق روال سال‌های گذشته، اکثر اعتبارات سرمایه‌ای شرکت‌های گاز استانی در بخش توسعه گازرسانی از محل منابع داخلی شرکت ملی گاز ایران، تبصره‌های قانون بودجه و نیز سایر منابع درآمدي شرکت ملی گاز از جمله ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید (بند ق - قانون بودجه سال ۱۳۹۳ کل کشور) تامین می‌شود. رئیس مالی و پشتیبانی شرکت گاز استان زنجان می‌گوید: با ارائه منظم و به موقع گزارشات عملکرد اعتبارات جاری و عمرانی و تغذیه آنها در سامانه سورین و با حمایت‌های مسئولین شرکت ملی گاز ایران و پیگیری‌ها و زحمات همکاران بر تلاش این شرکت، خوشبختانه تاکنون در پرداخت نقدینگی به پیمانکاران با مشکلی روبه‌رو نبوده‌ایم؛ به طوری که در پایان سال ۱۴۰۰ همه مطالبات شرکت پرداخت شده و هم‌اکنون نیز این مطالبات به صورت روتین با حداکثر ۳ روز بعد از رسیدن اسناد به واحد مالی پرداخت می‌شود. وی ادامه می‌دهد: واحد مالی این شرکت با در اختیار داشتن کارشناسان جوان، تحصیل کرده، متعهد و خبره در مسیر تحقق اهداف شرکت، همگام با سایر واحدها در مسیر تعالی گام برداشته و در تمام مدت فعالیت خود خوشبختانه جزو معدود شرکت‌هایی هستیم که بدون بند حساسی بوده و همواره گزارشات مطلوب در قالب صورت‌های مالی ارائه کرده‌ایم. این واحد همواره بین گازهای استانی در مسیر اجرای برنامه‌های ملی گاز پیشرو بوده، به طوری که در راه‌اندازی سامانه مالی پیوست جزو نخستین شرکت‌های گروه بوده و حتی به دلیل پایلوت بودن این شرکت همکاران واحد نسبت به مشارکت اجرای این برنامه در سایر گازهای استانی نیز اقدام کرده‌اند. همچنین در صدور حواله الکترونیکی که جایگزین صدور چک شده، این شرکت، نخستین شرکت صادرکننده حواله محسوب می‌شود. رئیس مالی و پشتیبانی شرکت گاز استان زنجان می‌گوید: در مبحث بهای تمام شده نیز همکاران واحد، یکی از سرآمدترین و فعال‌ترین گروه مجری این موضوع بوده‌اند و در استقرار سیستم بهای تمام شده موفق به احراز امتیاز ۸۲٫۹۹٪ از ۳۰ بابت ورود اطلاعات ABC و کسب امتیاز ۵۹٫۵۹٪ از امتیاز کل ۶۰ بابت محور شفافیت مالی و کسب تبه‌عالی در ارزیابی عملکرد واحد مالی در بین شرکت‌های گاز استانی بوده است. در رفع مغایرت‌های سیستم‌های سایر شرکت‌های گاز استانی نیز همکاران واحد یادشده طی سال جاری و سال‌های گذشته فعالیت فراوانی داشته‌اند.

برخورداری ۲۰ هزار مشترک جدید از نعمت گاز

با توجه به بهره‌مندی ۱۰۰ درصد شهرها و بیش از ۸۹ درصد روستاهای استان از نعمت گاز، واحد خدمات فنی و مهندسی در حال تهیه پکیج‌های مربوط به گازرسانی به همه روستاهای باقیمانده سطح استان است. شرکت گاز استان زنجان در بخش سامانه اطلاعات مکانی GIS نیز پس از توقف حدود یک ساله، با سعی و تلاش مجدد همکاران و ایجاد یکپارچگی و تلفیق نیروهای متخصص GIS بهره‌برداری، خدمات فنی و مهندسی و نیروهای متخصص موفق به کسب رتبه ۲۱ کشوری شده است. سید احمد آقایی، رئیس امور مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان زنجان می‌گوید: استان زنجان دارای ۲۱ شهر و ۹۱۱ روستا است که ۱۰۰ درصد شهرها و ۶۱۱ روستا تاکنون گازدار شده‌اند. از ۲۹۹ روستای باقیمانده ۱۱۶ روستا در حال اجرا، ۴۹ روستا در حال پیمان‌سپاری و تعداد ۲۹ روستا نیز در حال طراحی است. وی با اشاره به اینکه سال گذشته ۸ روستا، ۶۴ واحد تولیدی و صنعتی با مجموع مصرف ۴۴ هزار و ۶۰۰ مترمکعب در ساعت گازدار شده‌اند تأکید می‌کند: با پایان پروژه‌های در دست‌انجام فعلی و برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، حدود ۲۰ هزار مشترک جدید از این نعمت الهی برخوردار خواهند شد.



سال ۸۷

پیشنهاد طرح همیار گاز برای اولین بار در کشور از سوی شرکت گاز استان ارائه شد که از آن زمان به صورت طرحی ملی در سراسر کشور اجرا می‌شود

اجرای پروژه فناوری واقعیت مجازی و افزودن درایستگاه تقلیل فشار

نیازهای پژوهشی و فناوری شرکت گاز استان زنجان از دو طریق دعوت از شرکت‌ها به واسطه حضور در نمایشگاه‌ها و مراکز ارائه فناوری و از طریق فراخوان و اطلاع‌رسانی در سامانه‌های پژوهشی همچون سات، سمات و درگاه شرکت گاز استان و... اطلاع‌رسانی می‌شود. رسول نصیری، رئیس پژوهش و فناوری شرکت گاز استان زنجان می‌گوید: برنامه‌های آتی این شرکت شامل تقویت و نهادینه کردن اجرای پروژه‌های فناوری و تجاری‌سازی با اولویت هزینه کرد موثر، تولید محصول و خدمات مورد نیاز به واسطه همکاری با مراکز دانشگاهی و به‌طور ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان و زیست‌بوم پژوهشی می‌شود. به گفته وی، شرکت گاز استان پروژه‌های فناوریانه منحصربه‌فردی در زمینه‌های مختلف از جمله پروژه انتقال داده به واسطه خطوط فلزی، طراحی و ساخت گرمکن خطی ایستگاه‌های تقلیل فشار برون‌شهری و تغییر ساختار فیلتراسیون فیلترهای گاز خشک که به مرحله تجاری‌سازی رسیده اجرایی کرده است. رئیس پژوهش و فناوری شرکت گاز استان زنجان یادآور می‌شود: خوشبختانه با پیگیری‌های صورت گرفته و تعامل بسیار موثر با همکاران مدیریت پژوهش و گازرسانی شرکت ملی گاز ایران، هم‌اکنون چندین پروژه پژوهشی به مرحله تصویب و اجرا درآمده است. پروژه اجرای فناوری واقعیت مجازی و افزوده در ایستگاه تقلیل فشار اصلی استان زنجان که برای اولین بار در سطح شرکت ملی گاز ایران اجرایی خواهد شد، از جمله این پروژه‌ها به شمار می‌آید. وی ادامه می‌دهد: این فناوری با توجه به کارایی و اثربخشی این قابلیت را دارد که به عنوان پروژه ملی مطرح شود. همچنین پروژه‌های مختلفی در حوزه‌های مدیریت و منابع انسانی با هدف توسعه مباحث مدیریت در مراحل پایانی اجرا قرار دارد که شامل شناسایی شاخص‌های سازمانی، سازمان‌های یادگیرنده و چگونگی دستیابی به شرکت دانش‌بنیان در گاز استان، پروژه بررسی تأثیرات تعامل با ایستگاه‌های برون‌سازمان بر عملکرد شرکت، بررسی تنش‌های سازمانی ناشی از تغییرات در پست‌های سازمانی که مورد بررسی و پژوهش قرار گرفته‌اند، می‌شود. به گفته نصیری، در ادامه نیز پروژه‌های در جریان فناوریانه برای مطالعه، اقتصادسنجی و امکان‌سنجی دانش تولید ۴ محصول مورد نیاز شرکت در دستور کار قرار دارد. از جمله تبدیل یک ایده ثبت اختراع به محصول فناوریانه که تأثیر بسیار مستقیم در صرفه‌جویی مصرف انرژی برق و هزینه‌های شرکت خواهد داشت.



استقرار سامانه هوشمند ثبت تردد در ایستگاه‌ها

استفاده بهینه از سرمایه‌های خدادادی به همکاری همه سازمان‌ها و مردم نیاز دارد. در بخش بهینه‌سازی انرژی گاز طبیعی، واحد بهره‌برداری شرکت گاز استان زنجان اقدام‌های قابل توجهی را انجام و در حال انجام دارد. امیدوارم این بخش از وظیفه شرکت ملی گاز ایران از سوی همه مسئولین و خادمین شرکت ملی گاز ایران به‌طور جد پیگیری شود تا مشکلات مربوط به عدم موازنه مصرف و تولید گاز طبیعی به‌زودی پایان یابد. محمدرضا بازرنگ، معاون بهره‌برداری شرکت



است. معاون بهره‌برداری شرکت گاز استان زنجان می‌گوید: با توجه به تجارب گذشته، اجرای موارد یادشده مستلزم استفاده از نرم‌افزارهای قدرتمند و با کارایی بالاست که در این باره مقرر شده است نرم‌افزار نت IGDMS جایگزین نرم‌افزار نت TMMS شود. وی یادآور می‌شود: وجود شیرهای منتهولی و استفاده از آنها ایرادهای متعدد دارد که از جمله آنها کار در فضای بسته است که برای رفع این موارد مقرر شده است ۵۰ درصد شیرهای منتهولی طی سال جاری ساقه بلند شوند. به گفته بازرنگ، از آنجا که کنترل تردد به داخل ایستگاه‌های تقلیل فشار به دلیل قرارگیری در نقاط خارج از شهر و روستا امکان‌پذیر نیست، به همت همکاران ناحیه زنجان مقرر شده است طی سال جاری سیستم هوشمند ثبت تردد در ایستگاه‌های تقلیل فشار استان اجرایی شود. از سوی دیگر افزایش عمر ناوگان حمل و نقل شرکت مخصوصاً در بخش خودروهای باری، موجب شده اولویت اول واحد حمل و نقل طی سال جاری جایگزینی خودروهای فرسوده با خودروهای تازه باشد.

گاز استان زنجان می‌گوید: نگهداری از تاسیسات گازرسانی در قالب عملیات‌های تعمیرات پیشگیرانه، تعمیرات پیشگویانه، تعمیرات بر اساس شرایط تجهیز و... صورت می‌گیرد که با بهره‌گیری از این عملیات‌ها می‌توان یک برنامه جامع نگهداری از تاسیسات ایجاد و بهترین بهره‌برداری را از تاسیسات به عمل آورد. در شرکت گاز استان زنجان با بهره‌مندی از روش‌های مختلف تعمیرات و نگهداری، برای هر یک از تجهیزات برنامه‌نویسی شده و در حال انجام است. وی ادامه می‌دهد: در صورتی که علل خرابی به صورت منظم تهیه شود و با بهره‌گیری از نرم‌افزارهای نت (نگهداری و تعمیرات) مورد بررسی قرار گیرند، ما در سیاست‌گذاری نگهداری و تعمیرات باری می‌کنند که این موضوع هم‌اکنون با بهره‌مندی از تجارب همکاران بهره‌برداری و به کمک نرم‌افزار TMMS در شرکت گاز استان زنجان در حال انجام است. بازرنگ تصریح می‌کند: با توجه به افزایش عمر تاسیسات گازرسانی، از ابتدای سال ۱۴۰۱ فرآیند تشخیص و تعیین عمر تجهیزات در برنامه کاری این شرکت قرار گرفته و مقدمات استفاده و مدون کردن این روش در حال انجام

و جهانی صورت گرفته است. موضوع صادرات کاتالیست‌ها در اولویت قرار گرفته و در حال حاضر قراردادهایی با کشورهایی خارجی برای انواع کاتالیست‌های مهم و کاربردی منعقد شده است.

وقت به‌روزرسانی سند جامع کاتالیست بود

موضوع تولید و داخلی سازی کاتالیست‌ها حداقل از یک دهه گذشته در دستور کار صنعت پتروشیمی بوده و موضوع زمینه‌های تولید و دسترسی به این محصول در کنار طرح‌های توسعه و متناسب با نیاز کشور همواره مورد ارزیابی قرار گرفته است. در ابتدای این مسیر پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان یکی از بازوهای فناوری صنعت نفت در موضوع کاتالیست‌ها فعالیت خود را شروع کرد. اما در ادامه با راه‌اندازی و فعال شده شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی، این مجموعه به طور تخصصی روی کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی و بالایشی فعالیت کرد.

از همان ابتدای دهه ۹۰ موضوع تدوین سند تولید کاتالیست در پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت پژوهش و فناوری شرکت ملی صنایع پتروشیمی آغاز شده و قرار بر این بود که همه شرکت‌ها، فعالان بخش خصوصی (در این زمینه تولید کاتالیست) و مراکز فناوری و توسعه‌دهنده‌ها شناسایی شده و همه کاتالیست‌های مورد استفاده در صنعت گاز، پتروشیمی و بالایش و بخش فرآورده‌های نفتی نیز شناسایی و برای تولید داخلی مورد ارزیابی قرار گیرند. با توجه به اینکه واردات این میزان کاتالیست میلیون‌ها دلار هزینه برای کشور دربر داشت، این موضوع علاوه بر مدیریت پتروشیمی از سوی شرکت‌های خصوصی پتروشیمی هم دنبال شد و ارتباط آنها با شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان شکل گرفت.

روند تکمیل دستاوردها در حوزه کاتالیست در این سال‌ها در حال تکمیل و به‌روزرسانی بوده و حالا در ۱۴۰۱ و نمایشگاه شانزدهم ایران پلاست، نسخه روزآمد شده سند جامع کاتالیست صنعت نفت رونمایی شد. شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی داخلی در یک سال اخیر، موضوع روزآمد کردن سند بومی سازی کاتالیست‌های صنعت پتروشیمی را انجام داده و متناسب با آخرین تحولات و برنامه‌های پیش‌روی صنعت نفت آن را به‌روزرسانی کرده است.

مجید دفتري، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با بیان اینکه دانش فنی در صنعت پتروشیمی حکم موتور محرک را دارد، گفت: هم‌اکنون ۹۹ نوع کاتالیست، جاذب و آغازگر در صنعت پتروشیمی کشور وجود دارد. ضمن اینکه پژوهشگران صنعت پتروشیمی با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت تاکنون توانسته‌اند ۸۸ مورد از این کاتالیست‌ها را بومی‌سازی و تولید کنند و با توجه به‌روزآمد کردن سند کاتالیست کشور، باقی کاتالیست‌ها نیز تا پایان دولت سیزدهم بومی شود و به عبارتی دیگر وقت به‌روزرسانی این سند بود تا برای برنامه‌های آینده این صنعت راه رو مسیر روشن باشد. وی با اعلام اینکه به خودکفایی ۹۸ درصدی صنعت پتروشیمی در زمینه کاتالیست از لحاظ وزنی رسیده‌ایم، گفت: ۲ درصد باقیمانده نیز تا سه سال آینده بومی‌سازی و در داخل کشور تأمین شود. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، با اشاره به رونمایی از سند جامع کاتالیست گفت: پیش‌بینی می‌شود تا قبل از پایان دولت سیزدهم برای همیشه مجتمع‌های تولیدی و سرمایه‌گذاران دغدغه‌ای به نام تأمین کاتالیست یا محدودیت برای واردات کاتالیست نداشته باشند، چراکه سازندگان داخلی کاتالیست‌های مورد نیاز این صنعت را تولید می‌کنند. وی افزود: به‌پشتوانه برنامه‌ریزی برای تولید کاتالیست و خودکفایی در این زمینه، مذاکره با کشورهای مختلف را برای صادرات کاتالیست در دستور کار قرار داده‌ایم، همچنین در حوزه دانش فنی با کمک مراکز پژوهش و فناوری و دانشگاه‌ها، دانش فنی مورد نیاز واحدها را بومی خواهیم کرد.

تحریم‌ها مسیر داخلی‌سازی کاتالیست‌ها را هموار کرد

با توجه به آنچه در چند سال اخیر در حوزه صنعت پتروشیمی و کاتالیست‌ها رخ داده می‌توان گفت در آینده نزدیک انحصار شرکت‌های خارجی در تأمین کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی شکسته خواهد شد و کشورمان تا پایان دولت سیزدهم در تولید کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی بی‌نیاز می‌شود. در سال‌های اخیر با توجه به تحریم‌های همه‌جانبه‌ای که صنعت پتروشیمی با آن مواجه بود، از یک‌سو شرکت‌های پتروشیمی با محدودیت تأمین مواد اولیه خود مواجه بوده‌اند و از سوی دیگر متخصصان داخلی توانسته‌اند، اقلام مورد نیاز این شرکت‌ها را داخلی‌سازی کنند. در این مدت هم شاهد بوده‌ایم که بسیاری از شرکت‌ها با اعتماد به تولیدات داخلی کاتالیست‌ها و سایر تولیدات داخلی، نسبت به جایگزین کردن محصولات داخلی با اقلام وارداتی اقدام کرده‌اند.

در سندر روزآمد شده کاتالیست‌ها، به این نکته توجه شده است که موانع و مشکلات، مسیرهای تجربه شده و دارای قابلیت شناسایی شده و برای پروژه‌های جدید مورد نظر قرار گیرند. همچنین نحوه ارتباط با مراکز دانشگاهی، شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های دانش‌محور، مؤسسه‌های پژوهشی (متانول، الفین و پروپیلن) و... مورد توجه قرار گرفته است. در عین حال موضوع روند تجاری‌سازی پروژه‌ها و فرآیندهای مالی که مجموعه‌های علمی و تحقیقاتی دارند، مورد توجه قرار گرفته است.

اینکه صنعت پتروشیمی کشور در ساخت داخل کردن کاتالیست گام‌های بلندی برداشته است، می‌تواند نویدبخش آن باشد که حلقه‌ای دیگر از انحصارها آزاد شده است و می‌توان چشم‌انداز روشن‌تری را برای پتروشیمی کشور متصور بود به‌ویژه آنکه در دولت سیزدهم تلاش می‌شود شرکت‌های دانش‌بنیان نیز همسو با دولت، مسیری هموارتر از پیش را پیمایند.

بر اساس گزارش‌های جهانی، ارزش فروش انواع کاتالیست‌های مصرفی در دنیا سالانه به نزدیک ۳۵ میلیارد دلار می‌رسد و از این میزان بیش از ۵۴ درصد به حوزه پتروشیمی و بالایش تعلق دارد، اما سهم ایران از این رقم سالانه حدود ۵۰۰ میلیون دلار است که قابل قبول نیست و باید این سهم را افزایش داد. اقدام قابل توجهی که در سال‌های اخیر در جهت بومی‌سازی کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت پتروشیمی آغاز شده است، خیلی زود با کمک متخصصان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان‌ها تعداد قابل توجهی از کاتالیست‌های راهبردی بومی و داخلی‌سازی شده‌اند و به این ترتیب از واردات این محصولات و خروج ارز جلوگیری شده و مهم‌تر اینکه قدرت تاب‌آوری این صنعت را افزایش داده است.

قراردادهای جدید برای حضور در بازارهای جهانی

در حال حاضر بیش از ۲۲ شرکت در حوزه کاتالیست فعال هستند و تعداد زیادی از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری به تازگی وارد این عرصه شده‌اند و از حداقل ۴۰ گروه کاتالیست مورد نیاز در صنعت پتروشیمی، به‌جز چند مورد از کاتالیست‌های راهبردی مابقی تجاری و بومی‌سازی شده و وارد بازار داخلی شده‌اند. در حال حاضر هم شرکت‌های فناوری و با محوریت شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی روی چند کاتالیست باقی‌مانده تمرکز کرده‌اند.

نکته قابل توجه در مورد کاتالیست‌ها و بازار آنها این است که بازار این محصولات چه در داخل و چه در خارج از کشور در حال گسترش است و بازاری آینده‌دار و پرسود را پیش‌رو دارد. با توجه به بهره‌برداری از واحدهای پتروشیمی که در دست اجرا هستند و واحدهای بالادست و پایین‌دستی که در دستور کار قرار دارند، ظرفیت پتروشیمی تا پایان ۱۴۰۱ از مرز ۱۰۰ میلیون تن و تا پایان ۱۴۰۶ از مرز ۱۳۰ میلیون تن عبور می‌کند و این ظرفیت، فرصت خوبی برای شرکت‌های تولید کاتالیست در بازار داخل است.

در عین حال در دولت سیزدهم و با تمرکزی که روی بازارهای منطقه‌ای



با وجود تحریم‌های مستقیم و

چند جانبه صنعت کاتالیست در

حال بومی‌سازی است

مدیریت بازارهای داخلی و خارجی با

سند جامع کاتالیست

مشعل | بازار حداقل نیم میلیون دلاری کاتالیست‌های پتروشیمی و بالایشی در کشور، بازار قابل توجهی است که می‌تواند به یکی از منابع مهم درآمدی پتروشیمی‌ها و صنعت نفت برای کشور تبدیل شود و در عین حال تأثیرگذاری صنعت پتروشیمی در بازار جهانی را بیشتر از قبل کند. بر اساس آمارهای جهانی میزان مصرف فرآورده‌های پتروشیمی تا ۲۰۳۰ بیش از ۳۰.۵ درصد خواهد بود و به همین دلیل توسعه سه‌برابری سرمایه‌گذاری و تولید در این صنعت نسبت به بخش‌های دیگر صنعت نفت از اهمیت بیشتری برخوردار است. در این میان کاتالیست‌ها به عنوان یکی از مهم‌ترین محصولات مورد استفاده در صنعت پتروشیمی از بازار با اهمیت زیاد برخوردار است و صنعت نفت کشورمان در سال‌های اخیر توانسته در این حوزه به خودکفایی قابل توجهی دست یابد.

تغییر رویکرد درباره پلاستیک‌های

زیستی از الزام‌های صنایع بزرگ است

تضمین حیات آینده‌با

Bio plastic

مشعل | صنعت پلاستیک، مواد پلیمری را به پلاستیک‌هایی تبدیل می‌کند که برای دامنه وسیعی از صنایع از جمله بسته‌بندی، ساختمان و ساخت‌وساز، الکترونیک، هوافضا و ترابری، خودرو و... کاربرد دارد. پلاستیک‌ها در دنیای امروز سهم و اهمیتی قابل توجه دارند؛ از نی که برای آب‌میوه استفاده می‌شود تا فرمانی که هر روز در خودروها در دستمان می‌گیریم؛ همه و همه متعلق به دنیای بی‌شمار پلاستیک‌ها هستند. تولید جهانی پلاستیک، از صدها میلیون تن در هر سال، گذشته است و هر روز بر میزان و تنوع مصرف این محصول در کل دنیا افزوده می‌شود؛ از این‌رو بیشتر کشورها به فکر روش‌هایی برای کاهش یا جایگزینی پلاستیک‌ها در بخش‌های مختلف زندگی امروز هستند؛ به طوری که نوآوری‌هایی تازه در این زمینه در کشورهای مختلف از جمله ایران شروع شده است که می‌تواند امیدوارکننده باشد.

شاید یکی از موارد پرمصرف و در معرض دید مصرف پلاستیک، انواع کیسه‌های پلاستیکی است که در زندگی روزمره همه مردم در سراسر کشورها مصرف می‌شود. مصرف کیسه‌های پلاستیکی از هزاران میلیارد در هر سال، گذشته و نزدیک به یکمصد کشور از سال‌ها قبل برای مصرف این کیسه‌های پلاستیکی جریمه قرار داده و یا استفاده از آن را پولی کرده‌اند تا شهروندان تمایل کمتری به مصرف آنها داشته باشند.

نیاز آینده به پلاستیک‌های سبز

بر اساس برآورد کارشناسان محیط‌زیست، تجزیه پلاستیک‌ها تا ۴۵۰ سال تخمین زده شده است. ممکن است این محصولات پلاستیکی در طول سالیان سال به قطعات ریزتری تبدیل شوند، اما همچنان تجزیه‌ناپذیر باقی می‌مانند. در عین حال مواد شیمیایی ترکیبات پلاستیک‌ها به تدریج به خاک و آب راه پیدا کرده و محیط‌زیست گیاهان و جانوران و در نتیجه انسان‌ها آلوده می‌شود. سال‌هاست که در کشورهای مختلف، صنایع پلاستیکی و صنایع مرتبط با آنها، به دنبال روش‌هایی جایگزین برای بهبود کیفیت پلاستیک‌ها یا محصولاتی جایگزین هستند. بسیاری از کسب‌وکارهای نوآور و دانش‌بنیان با تکیه بر الزام‌های زیست‌محیطی، مقوله‌ای جدید با عنوان پلاستیک سبز را پایه‌گذاری کرده‌اند و امروز بسیاری از صنایع فعال در این عرصه، این موضوع را در کنار تولیدات خود دنبال می‌کنند و برخی دیگر تنها پلاستیک سبز را به عنوان تولیدات خود معرفی می‌کنند.

در حال حاضر این نوع پلاستیک‌ها به صنایع مختلف و کاربردهای متنوع زندگی امروز راه یافته و کاربردی شده‌اند.

بیشتر

پلاستیک‌هایی که می‌شناسیم (پلاستیک‌های هیدروکربنی) طبق معمول قبل از محصولات نفتی تجدیدناپذیر ساخته می‌شوند، اما پلاستیک‌های سبز، زیست تخریب‌پذیر هستند و از

پلیمرهای گیاهی ساخته می‌شوند. این نوع از پلاستیک قابل تجزیه زیستی است و به طور جزئی با کامل از مواد بیولوژیکی ساخته شده است. به دلیل اینکه این نوع از پلاستیک‌های زیست تجدیدپذیر می‌تواند از انتشار گازهای گلخانه‌ای جلوگیری کند و به سوخت‌های فسیلی وابستگی نداشته باشد، به شدت مورد استقبال بسیاری از کشورها و بازارهای مصرفی جهانی روبه‌رو شده است.

برخی نمونه‌های کاربردی پلاستیک سبز شامل پلی‌اتیلن ترفتالات، پلی‌اتیلن (PE) و پلی‌پروپیلن (PP) و پلی‌لاکتیک اسید (PLA) می‌شود. پلی‌اتیلن ترفتالات با پایه زیستی با نام bio-PET نیز شناخته می‌شود. این ماده از اتانول زیستی نیشکر ساخته شده و پیشروترین بیوپلاستیک است. بهترین ویژگی این پلیمر این است که می‌تواند جایگزین همتای پتروشیمی خود شود. پلی‌اتیلن (PE) و پلی‌پروپیلن (PP) بر پایه بیواتانول هستند؛ آنها دومین بیوپلاستیک محبوب هستند و می‌توانند شامل ظروف سفت و سخت، پوشش‌های مانع، درپوش‌ها، روکش‌های فیلم و سایر محصولات مشابه باشند.

باید توجه داشت که استفاده از پلاستیک‌های سبز علاوه بر ماهیت خود آنها که زیست تجدیدپذیر هستند، مزیت‌های دیگری را هم برای جامعه و شهرهای بزرگ به همراه دارد. اولین قابلیت این است که به شدت روی کاهش میزان زباله و ایجاد کمپوست و جذب شیرابه زباله‌ها تأثیر دارد و این موضوع روی کاهش هزینه‌های جمع‌آوری و نگهداری زباله و دفن آنها تأثیر دارد و هزینه‌های شهرداری‌ها را کاهش می‌دهد و می‌توان گفت که شهرهای آینده به پلاستیک‌های سبز نیاز دارند.

نقش بی‌بدیل صنعت پتروشیمی در توسعه بیوپلاستیک‌ها

در حال حاضر و با فراگیر شدن جریان استفاده چندباره از محصولات پلاستیکی در زندگی روزمره، شاهد تحولاتی

قابل توجه هستیم. استفاده چندباره از لباس‌ها، لوازم مصرفی خانگی، استفاده چندباره از پوشش و پلاستیک مواد مصرفی و آرایشی و بهداشتی و یا نهضت موفق استفاده از کیسه‌های چندبار مصرف پارچه‌ای به جای پلاستیک‌ها و... همه این موارد در کشورهای مختلف دنیا و از جمله در ایران نهاده شده و بخش قابل توجهی از جامعه و بازارهای مصرف متوجه این تغییر رویکرد در مصرف شده‌اند و با آن همراهی می‌کنند.

بخش پایین‌دست صنعت پتروشیمی ایران به عنوان صنعتی پیشرو در سال‌های اخیر تلاش کرده است تا با صنعت پلاستیک دنیا در این جریان آینده‌ساز برای محیط‌زیست همراه شود و در این مسیر تحولات و تغییرات قابل توجه و اثرگذاری را رقم زده است. بسیاری از شرکت‌های فعال در بخش‌های پلیمری به سمت استفاده از پلاستیک‌های زیست تجدیدپذیر یا پلاستیک‌های زیستی یا سبز رفته‌اند و تلاش می‌کنند محصولاتشان قابلیت یک‌بار مصرف نداشته باشند.

صنعت بسته‌بندی به عنوان یکی از زمینه‌های مهم در استفاده از پلاستیک‌های زیست تجدیدپذیر یا زیستی به این حوزه ورود داشته و شاهد هستیم که شرکت‌ها وارد رقابت‌هایی بین‌المللی شده‌اند. حوزه مهم دیگر صنعت کشاورزی است؛ هر ساله حجم قابل توجهی از پلاستیک‌ها در فرآیند تولید محصولات کشاورزی از کشت تا بسته‌بندی و بازار مصرف، به کار گرفته می‌شوند که به اعتقاد کارشناسان قیمت نهایی پلاستیک‌های زیستی بسیار کمتر از

پلاستیک‌های سنتی پلیمری باشد. در عین حال صنعت پتروشیمی امروز به خوبی با مقوله بیوپلاستیک آشنا شده است؛ بیوپلاستیک‌ها از پلیمرهای زیست تخریب‌پذیری که از منابع تجدیدپذیر مانند پلی ساکاریدها حاصل شدند، تولید می‌شوند.

بر اساس آمارهای جهانی، ایران در زمره ۲۰ کشور نخست جهان در تولید زباله‌های پلاستیکی است و سالانه حدود ۴ میلیون تن زباله پلاستیکی تولید می‌کند. فقط نیم میلیون تن از زباله‌های تولید شده در کشور به کیسه‌های پلاستیکی اختصاص دارد، یعنی هر ایرانی روزانه به‌طور متوسط سه کیسه پلاستیکی مصرف می‌کند که ۹۶ درصد آن مستقیم وارد سطل‌های زباله می‌شود.

بر اساس آنچه در نمایشگاه‌های معتبر و بین‌المللی همچون ایران‌پلاست آشکار است، تمایل و توجه شرکت‌های داخلی به سمت تولیدات مواد پلاستیکی تجدیدپذیر، پلاستیک‌های سبز یا زیستی و حوزه متنوع بیوپلاستیک‌ها بسیار زیاد است. در عین حال شاهد ورود موفق و همراه با سود حاصل از صرفه‌جویی بالای شرکت‌های فنآور و دانش‌بنیان در این عرصه هستیم که تلاش آنها در کنار توسعه منطقه و ایجاد اشتغال، باعث افزایش استانداردهای زیست‌محیطی در همه نقاط کشور و شهرهای کوچک خواهد شد. به نظر می‌رسد سیاست‌های کلان و بالادست دولت سیزدهم در حمایت از صنایع پایین‌دست پتروشیمی و نیز حمایت از شرکت‌های فنآور و دانش‌بنیان باعث شده است موضوع پلاستیک‌های زیستی و مصرف آن در حوزه‌های مختلف به عنوان یک افق جدید سرمایه‌گذاری در صنعت

پتروشیمی مطرح شود.



● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران

برگزاری بیش از ۶۰ هزار نفر - ساعت دوره آموزش اچ‌اس‌ای



رئیس ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران از برگزاری دوره‌های آموزش اچ‌اس‌ای برای ۷ هزار و ۵۱۰ نفر از کارکنان این شرکت در قالب ۶۰ هزار نفرساعت به‌منظور ارتقای سطح آگاهی کارکنان، همچنین پیاده‌سازی فرهنگ اچ‌اس‌ای از ابتدای امسال تاکنون خبر داد. شهbaz صفری گفت: نگاه ویژه و تلاش در جهت حفظ و ارتقای سلامت و ایمنی کارکنان و مدیریت صحیح و بهینه در حوزه حفاظت از محیط زیست همواره از اولویت‌های مهم شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران است. وی با اشاره به ویژگی خاص و گستره شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در چهار استان کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان، بوشهر و استان فارس و مسئولیت مدیریت ایمنی اظهار کرد: همسوا سیاست‌های ابلاغی وزارت نفت مبنی بر توجه ویژه به اصول ایمنی و تأکید بر برگزاری

دوره‌های آموزشی در حوزه اچ‌اس‌ای و مدیریت بحران، اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست این شرکت از ابتدای سال تاکنون موفق به برگزاری ۶۰ هزار و ۱۰۰ نفر - ساعت آموزش به کارکنان شده است. رئیس ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران با بیان اینکه این دوره‌ها در زمینه‌های آتش‌نشانی، ایمنی، حفاظت محیط زیست، پدافند غیرعامل، مدیریت بحران و بهداشت حرفه‌ای

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

تعمیرات ماشین آلات فرآیندی با مشارکت دانش‌بنیان‌ها



کشور است و در این مسیر، باید تمامی واحدهای پشتیبانی و ستادی در تسهیل امور مربوط به عملیات و تولید اهتمام کامل داشته باشند.

سرپرست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون گفت: تعمیرات ماشین آلات فرآیندی و ساخت تجهیزات مورد نیاز این شرکت با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی شتاب می‌گیرد. به گزارش شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون، قباد ناصری با بیان اینکه صنعت نفت هیچ‌گاه معطل دانش فنی بیگانگان نمی‌ماند، اظهار کرد: تجربیات چند سال گذشته نشان می‌دهد که شرکت‌های دانش‌بنیان توانمندی‌های قابل توجهی در حوزه مهندسی ساخت و تعمیرات ماشین آلات فرآیندی پیچیده دارند و می‌توانند بخش بزرگی از موانع پیش روی سازمان در این حوزه را برطرف سازند. وی تصریح کرد: وظیفه اصلی شرکت‌های بهره‌بردار، تولید صیانتی از مخازن نفت و گاز و ایجاد ثروت ملی برای

● شرکت ملی نفت ایران

ارتقای رتبه علمی ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز

صنعت نفت و گاز ایفا کرده است.

این نشریه علمی از مهم‌ترین نشریات مورد نظر جامعه صنعتی و دانشگاهی در حوزه بالادستی صنعت نفت است و جایگاه مناسبی میان سایر نشریات علمی این حوزه دارد، همچنین با حفظ استانداردهای یک نشریه علمی و به‌منظور حفظ و رعایت شرایط و موازین علمی، تحت نظارت و اعتبارات پژوهشی مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران با شورای سیاست‌گذاری تشکیل شده از استادان عالی‌رتبه دانشگاهی با تجارب ارزنده علمی و پژوهشی زنجیره اکتشاف و تولید در کمیته‌های فنی و مدیران ارشد بالادستی و باتجربه شرکت ملی نفت ایران راهبری می‌شود. ماهنامه علمی اکتشاف و تولید در موضوع‌های تخصصی بالادستی صنعت نفت مانند تعیین ویژگی‌ها و توصیف مخزن،

ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز در تازه‌ترین رده‌بندی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موفق به کسب رتبه علمی «ج» شد.

ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز با ۲۰ سال سابقه انتشار (۱۳۸۱) در قالب نشریه تخصصی و با هدف اطلاع‌رسانی فناوری‌ها و تحقیقات علمی حوزه بالادستی صنعت نفت از سوی روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران تولید و منتشر می‌شود و اکنون در تازه‌ترین رده‌بندی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری موفق به ارتقای جایگاه و کسب رتبه علمی «ج» شده است.

ماهنامه علمی اکتشاف و تولید همواره نقش تأثیرگذاری در حمایت از پژوهشگران و دانشجویان و در زمینه مستندسازی، انتقال تجربه و یافته‌های علمی متخصصان حوزه



● بهداشت و درمان

صنعت نفت

طی یک سال گذشته در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تهران، حدود ۱۰۵ هزار و ۲۸۳ دوز واکسن کرونا در سه دوز به کارکنان وزارت نفت و عموم مردم تزریق شده است.

براساس آمار یک ساله واحد بهداشت محیط این مرکز حدود ۱۱ هزار و ۵۹ دوز واکسن کرونا در بیمارستان نفت تهران و ۹۴ هزار و ۲۲۴ دوز در پایگاه واکسیناسیون باشگاه فرهنگی- ورزشی تهرانسر به پرسنل و عموم مردم تزریق شده است. برپایه این گزارش، تعداد ثبت سیستمی موارد بیماری کووید ۱۹ در سامانه‌های وزارت بهداشت و طرح شهید سلیمانی از اواسط سال ۱۴۰۰ تا کنون به ۶ هزار ۳۱۰ مورد رسید.

همچنین تکمیل فرآیند واکسیناسیون کرونا برای همه کارکنان و خانواده‌های تحت پوشش، مطابق با دستورالعمل‌های ستاد ملی کرونا و اجرای دیگر پروتکل‌های بهداشتی، علیه بیماری کرونا و صدور یک هزار و

۵۳۳ کارت تندرستی برای کارکنان، از اقدام‌های قابل توجه همکاران واحد بهداشت محیط در بیمارستان نفت تهران است. بررسی فعالیت‌های انجام شده در واحد بهداشت محیط نشان می‌دهد در ۱۱ ماه گذشته، کارشناسان این واحد ۱۱ هزار و ۹۸۲ مورد از بیمارستان و مراکز درمانی بازدید تخصصی بهداشتی، ۴ هزار و ۵۵۴ مورد بازدید تخصصی بهداشتی از ادارات تحت پوشش و داشته‌اند. درباره زمانی یاد شده ۲۴۹ مورد آزمایش و ۹۵۱ مورد کلو pH سنجی در فرآیند نمونه‌برداری میکروبی و شیمیایی از آب و پساب بیمارستان نفت تهران انجام شده است. تکمیل پروژه‌های توسعه اتاقک امحای زباله و نصب دستگاه شماره ۲ امحاء از نوع مرطوب جهت بیمارستان نفت تهران و پروژه اتصال سیستم فاضلاب درمانگاه آزادی به سیستم جمع آوری فاضلاب شهر تهران، از دیگر اقدام‌هایی است که در یک سال گذشته در واحد بهداشت محیط انجام شد.



● شرکت ملی حفاری ایران

حفر و تکمیل ۴۵ حلقه چاه نفت و گاز در مناطق خشکی و دریایی



حفارمردان شرکت ملی حفاری ایران در تلاش شبانه‌روزی در نیمه نخست امسال موفق به حفر و تکمیل ۴۵ حلقه چاه نفت و گاز در مناطق خشکی و دریایی کشور شدند که نسبت به مدت مشابه پارسال ۹ حلقه بیشتر است. مسعود افشار، معاون مدیرعامل شرکت در عملیات حفاری گفت: از ۴۵ حلقه چاه حفاری‌شده در نیمه نخست امسال تعداد سه حلقه توسعه‌ای، چهار حلقه اکتشافی و ۳۸ حلقه تعمیری بوده است.

وی افزود: از شمار چاه‌های حفر شده ۳۴ حلقه در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، ۶ حلقه در شرکت نفت فلات قاره، یک حلقه در شرکت مهندسی و توسعه نفت، یک حلقه در قالب پروژه و سه حلقه در اجرای طرح‌های مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران حفاری و تکمیل شد. معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران اظهار کرد: از ابتدای فروردین تا پایان شهریورماه ۳۹ هزار و ۶۹۰ متر حفاری با به‌کارگیری دکل‌های خشکی و دریایی ناوگان شرکت به ثبت رسید که این رقم نیز ۷ هزار و ۱۲۹ متر در مقایسه با ۶ ماه اول سال قبل افزایش نشان می‌دهد.

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در عملیات حفاری با بیان اینکه این شرکت ۷۲ دستگاه حفاری خشکی و دریایی در تملک دارد که تعدادی در برنامه بازسازی و نوسازی یا جایگزین هستند، گفت: هم‌اکنون ۹ دکل حفاری خشکی در حال جابه‌جایی در مناطق عملیاتی است.

● شرکت پایانه‌های نفتی ایران

رعایت ایمنی، بهره‌وری سازمان را افزایش می‌دهد

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: ایمنی و باور به ایمنی بسیار مهم است و ثابت شده که رعایت الزام‌های ایمنی، حوادث را کاهش و بهره‌وری را در سازمان افزایش می‌دهد.

عباس اسدروز در آیین بزرگداشت روز ملی ایمنی و آتش‌نشانی در پایانه نفتی خارک اظهار کرد: روز آتش‌نشانی و ایمنی در واقع بهانه‌ای است تا به گرمیاداشت انسان‌هایی بپردازیم که از جان و آسایش خود در راه حفظ جان و آسایش ما می‌گذرند تا بتوانیم در امنیت زندگی کنیم. آن عزیزانی که بدون هیچ ترس و واهمه‌ای به‌عنوان فرشتگان نجات به دل حادثه می‌روند تا جان انسانی را نجات دهند یا از تأسیسات حیاتی کشور صیانت می‌کنند، وی با بیان اینکه اختصاص یک روز در سال به نام روز ملی ایمنی و آتش‌نشانی نشان از اهمیت فوق‌العاده ایمنی دارد و ضرورت ایمنی به‌عنوان یک الگوی رفتاری، سازمانی و اجتماعی بسیارمشهود است، تصریح کرد: ایمنی یک باور است و امروزه با گسترش ماشین‌آلات، تجهیزات و پیشرفت‌هایی که در صنعت حاصل شده، ایمنی متنوع‌تر و گسترده‌تر شده و باید دانش، توانمندی و به‌روزرسان‌ها بالا برده شود. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران تصریح کرد: خوشبختانه در شرکت پایانه‌های نفتی ایران نیروی انسانی دانشی و عملیاتی خوبی حضور دارند که با وجود همه محدودیت‌ها و کمبودها از زیرساخت‌های حیاتی کشور و ثروت ملی صیانت می‌کنند و بدون توجه به مخاطرات احتمالی به دل آتش می‌زنند و بحران را کنترل می‌کنند.

لزوم برنامه ریزی مدون

اسدروز با تأکید بر اینکه ایمنی و باور به ایمنی بسیار مهم و ثابت شده است که رعایت الزامات ایمنی، حوادث را کاهش و بهره‌وری را در سازمان افزایش می‌دهد، افزود: شرکت پایانه‌های نفتی ایران در چهار منطقه عملیاتی کشور در پایانه نفتی خارک، پایانه نفتی شمال، پایانه میعانات گازی عسلویه و منطقه عملیاتی ماهشهر مأموریت دارد و برای دستیابی به اهداف مهم و سیاست‌های راهبردی شرکت، باید از این زیرساخت‌های حیاتی کشور در این مناطق با یک برنامه‌ریزی مدون نگهداری و حفاظت کنیم. وی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین اهداف، ایجاد تحول در راستای جایک‌سازی و پیشرفت جایگاه سازمانی شرکت پایانه‌های نفتی ایران است و در این زمینه دارای اهداف عمومی و تخصصی با یک برنامه‌ریزی از پیش تعیین‌شده هستیم، تصریح کرد: در بخش عمومی هر مدیریت باید نشان دهد که در پایان سال کیفیت و بهره‌وری را بالا برده و خلاقیت و نوآوری را در سیستم جاری کرده است. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران با اشاره به اینکه در زمینه هدف‌های تخصصی هدف اول تعریف شده در این شرکت چابکی همراه با دقت در عملیات‌های مختلف است و باید در جهت افزایش رضایتمندی ذی‌نفعان و سهامداران تلاش مضاعف شود، افزود: حفظ نظام دارایی‌های فیزیکی شرکت شامل مخازن ذخیره‌سازی، خطوط لوله و اسکله‌های صادراتی است که این اهداف باید در دستور

● پتروشیمی خلیج فارس استفاده حداکثری از ظرفیت انجمن‌ها برای توسعه زنجیره ارزش

مدیرعامل گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) با اشاره به برنامه جدی هلدینگ خلیج فارس در تکمیل زنجیره ارزش و بالا بردن ارزش افزوده محصولات گفت: در این مسیر تا جایی که امکان دارد از ظرفیت‌های مردمی و خصوصی استفاده می‌کنیم.

رشد قابل‌ی‌ارزایی امضای تفاهم‌نامه همکاری میان گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول) و انجمن تولیدکنندگان مستریج و آمیزه‌های پلیمری ایران با اشاره به اینکه برنامه جدی هلدینگ خلیج فارس تکمیل زنجیره ارزش و بالا بردن ارزش افزوده محصولات است، اظهار کرد: بنگاه‌های بزرگ به‌طور معمول از برنامه‌ریزی تاجرا و تأمین مالی طرح‌ها خود انجام می‌دهند و کمترین ارتباط را با سازمان‌های مردم‌نهاد (NGO) دارند.

وی ادامه داد: در صورتی که بسیاری از سازمان‌های مردم‌نهاد از نظر تخصصی بسیار حرفه‌ای‌تر از بنگاه‌ها عمل می‌کنند که هلدینگ خلیج فارس این واقعیت را پذیرفته و به دنبال آن است تا جایی که امکان دارد از ظرفیت‌های مردمی و خصوصی استفاده کند و مابیشتر نقش پشتیبان و هدایت‌گر و تأمین سرمایه را داشته باشیم. مدیرعامل پترول با اشاره به اینکه عمده محصولات صادراتی واحدهای پتروشیمی ایران ارزش افزوده بالایی ندارند که بخش مستریج و کامپاند از این موارد است، اظهار کرد: بر اساس این تفاهم‌نامه از ظرفیت‌های انجمن تولیدکنندگان مستریج و کامپاند پلیمر در زمینه طراحی محصولات آتی، توسعه کسب‌وکار و بازارهای جهانی استفاده می‌شود. قانعی گفت: امیدواریم این همکاری‌ها افزون‌بر تکمیل زنجیره و جلوگیری از خام‌فروشی منجر به تقویت بخش خصوصی هم‌شود.

رصد دقیق بازار و صنعت از سوی انجمن‌ها

مهدی قربانی، معاون حاکمیت، خدمات مشترک و سامانه‌های گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس نیز در این آیین با اشاره به اینکه ارتباط با انجمن‌ها، مراکز علمی و سازمان‌های مردم‌نهاد از اهداف و سیاست‌های هلدینگ خلیج فارس است، اظهار کرد: استفاده از این ظرفیت‌ها به خلق ارزش و تکمیل زنجیره ارزش منجر می‌شود. وی ادامه داد: انجمن‌ها و اصناف به‌خوبی می‌توانند حلقه واسطه در این زمینه باشند و به‌عنوان عناصر تصمیم‌ساز بسیار مؤثرند، زیرا می‌توانند رصد دقیقی از واقعیت‌های بازار و صنعت داشته باشند و این ارتباط را به‌خوبی میسر کنند.

قربانی افزود: این تفاهم‌نامه مقدمه‌ای برای گسترش ارتباط هلدینگ خلیج فارس با سایر انجمن‌ها و سازمان‌های مردم‌نهاد که در این زمینه فعالیت می‌کنند، خواهد بود.

سعید زکایی، رئیس هیئت مدیره انجمن تولیدکنندگان مستریج و آمیزه‌های پلیمری ایران نیز در این آیین اظهار کرد: توسعه صنعت پتروشیمی و پلیمری به‌واسطه وجود زنجیره کامل مواد خام و میانی و نهایی و افراد تحصیل کرده از اولویت‌های کشور است.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه

رشد ۱۶ درصدی مصرف انواع فرآورده‌های نفتی

مصرفی هموطنان عزیز در حوزه عملیاتی با موفقیت به سرانجام رسید.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه افزود: در نیمه نخست سال مصرف بنزین ۲۶ درصد و مصرف نفت گاز ۱۰ درصد افزایش داشت همچنین مصرف سی‌ان‌جی به عنوان سوخت جایگزین مصرف بنزین، ۸ درصد افزایش نشان می‌دهد که به همین میزان در مصرف بنزین صرفه‌جویی شده است.

بلندی ضمن قدردانی از دست‌اندرکاران حوزه سوخت‌رسانی تصریح کرد: در ۶ ماه نخست امسال با توجه به اجرای طرح توزیع الکترونیکی فرآورده‌های نفتی، پایش مصرف کنندگان نفت‌سوز، توسعه شبکه گازرسانی و بهره‌مندی همشریان از گاز طبیعی، مصرف نفت سفید ۲۴ درصد و مصرف گاز مایع ۱۴ درصد و مصرف نفت کوره

در ۶ ماه نخست امسال با افزایش ۱۶ درصدی مصرف انواع فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه آمار توزیع فرآورده نفتی به بیش از ۳۹۰ میلیون لیتر افزایش یافت. جواد بلندی، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه گفت: با رشد ۱۶ درصدی توزیع انواع فرآورده‌های نفتی در ۶ ماه اول سال ۱۴۰۱ بیش از ۳۹۰ میلیون لیتر فرآورده در حوزه عملیاتی منطقه توزیع شد. وی تصریح کرد: با وجود افزایش مسافرت‌های تابستانی امسال و تردد بالای زائرین آقا علی‌ابن موسی‌الرضا (ع) در محورهای مواصلاتی منطقه در ایام محرم وصفر، بویژه ایام اربعین حسینی و شهادت امام رضا (ع) با تلاش همکاران منطقه و دست‌اندرکاران حوزه سوخت‌رسانی در شرکت‌های حمل‌ونقل و مجاری عرضه سوخت با عنایت پروردگار تأمین و توزیع سوخت

● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

برگزاری همایش امنیت اطلاعات و پدافند سایبری



گفت: این کمیته باید در تمامی ۳۷ منطقه فعالیت خود را آغاز کند تا بر اساس سند تدوین شده از سوی سازمان پدافند غیر عامل به نتایج مثبتی برسیم.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به حملات سایبری سالیهای گذشته و اهمیت این موضوع که شرکت ملی پخش به عنوان توزیع‌کننده انحصاری فرآورده‌های نفتی است، اظهار کرد: خوشبختانه در حادثه اخیر (اختلال در سامانه هوشمند سوخت) که حدود یک سال از آن می‌گذرد با تدوین روش‌های بازدارنده و پیشگیرانه در کمترین زمان ممکن این بحران مهار شد و شرایط توزیع سوخت به حالت عادی برگشت.

نژادعلی لایه‌های سه گانه، ایمنی، امنیت و دفاع را جز لایه‌های مهم سایبری برشمرد و طرح‌های شش‌گانه پدافندی را که از سوی سازمان پدافند غیرعامل ابلاغ شده را پاسخ به شرایط اضطراری سایبری، طرح امن‌سازی اضطراری سایبری، مصون‌سازی سایبری، تداوم فعالیت‌های ضروری زیرساخت‌ها، طرح بازیابی اطلاعات در حوادث و حملات سایبری و همچنین بحث رزمایش عنوان کرد.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در همایشی که با حضور مدیران ستادی و مناطق ۲۷‌گانه به صورت ویدئو کنفرانس برگزار شد، اهمیت امنیت اطلاعات و پدافند سایبری را شرح داد و گفت: با توجه به گستره عملیاتی شرکت و کسب و کاری که در بستر فناوری اطلاعات انجام می‌شود توجه به این موضوع از اهمیت زیادی برخوردار است. علی‌اکبر نژادعلی در این همایش که نماینده سازمان پدافند غیرعامل کشور نیز حضور داشت به گزارشی که از سوی این سازمان تدوین شده اشاره کرد و بر اجرای دقیق آن در جهت اقدامات پیشگیرانه و پدافند سایبری در ستاد و مناطق تأکید داشت.

وی همچنین تشکیل جلسات مستمر به‌منظور توجیه مدیران در حوزه‌های مرتبط و امن‌سازی فضای سایبری را مورد تأکید قرار داد و افزود: برای پیشگیری از حملات سایبری در کشور میبایست طبق سندی که از سوی سازمان پدافند غیرعامل تدوین شده و به تمامی دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شده، عمل کرد.

این مقام مسئول به تشکیل کمیته امنیت اطلاعات در ستاد شرکت ملی پخش اشاره کرد و

مسئول امور توسعه کسب‌وکارهای دانش‌بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: شناسایی توانمندی‌های فناوریانه دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی، ارتقای قابلیت طراحی، تولید و افزایش توان ساخت داخل و ایمن‌سازی فعالیت‌های پژوهشی نیز از دیگر محورهای فعالیت این مرکز خواهد بود.

نادری با بیان اینکه تدابیر لازم برای دانش‌بنیان کردن صنعت پتروشیمی با بهره‌مندی حداکثری از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان داخلی اتخاذ شده است، گفت: اقدام‌های گسترده‌ای در این زمینه با هماهنگی شرکت ملی صنایع پتروشیمی و همکاری هلدینگ‌ها و فعالان صنعت ارزش‌آفرین پتروشیمی در قالب کارگروه دانش‌بنیان کردن صنعت پتروشیمی برنامه‌ریزی شده که به‌زودی شاهد ثمرات آنها خواهیم بود.

● شرکت ملی صنایع پتروشیمی

راه‌اندازی مرکز خودکفایی در صنعت پتروشیمی



بار اول در صنعت پتروشیمی افزود: اهداف و فعالیت‌های مهمی برای این مرکز تبیین شده است که احصای تجهیزات و قطعات یدکی مورد نیاز صنایع پتروشیمی، شناسایی توانمندی‌های ساخت داخل و دانش‌بنیان و به‌هم‌رسانی عرضه و تقاضا در این حوزه، از جمله مهم‌ترین این اهداف به‌شمار می‌رود.

● شرکت ملی گاز ایران

رونمایی از برنامه سه‌گانه برای کاهش مشعل‌سوزی

این مهم از طریق رفع مشکلات عملیاتی، بهینه‌سازی فرآیند و نصب سیستم‌های تکمیلی در واحدهای عملیاتی پالایشگاه و به‌ویژه واحد گوگردسازی آن به‌دست خواهد آمد. با انجام این کار مقدار مشعل‌سوزی گازهای اسیدی نیز کاهش می‌یابد که ضمن افزایش محصول گوگرد، بهبود قابل توجهی در کیفیت هوای منطقه حاصل خواهد شد.



پیشرفت ۷۰ درصدی در اتصال به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی گاز ایران با اشاره به عزم این شرکت در اتصال به درگاه ملی خدمات دولت هوشمند ارائه خدمات بر خط، از پیشرفت ۷۰ درصدی این پروژه در شرکت ملی گاز ایران خبر داد.

محمدرضا سراجی در این باره گفت: اکنون پنج خدمت شرکت ملی گاز ایران از طریق این درگاه قابل دسترسی است و امیدواریم با صدور مجوزهای لازم، همه ۲۲ خدمت این شرکت در کوتاه‌ترین زمان ممکن با اتصال به این درگاه در اختیار مردم قرار گیرد. وی با بیان اینکه شرکت ملی گاز ایران طبق برنامه باید تا پایان شهریورماه امسال به‌منظور ارائه برخی خدمات به مردم به

رئیس واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) شرکت ملی گاز ایران ضمن رونمایی از برنامه سه‌گانه صنعت گاز برای کاهش مشعل‌سوزی در پالایشگاه‌های گاز کشور، از اقدام برای جمع‌آوری سالانه بیش از ۲ هزار میلیون مترمکعب گاز مشعل در پالایشگاه‌های پارس جنوبی به‌منظور حفظ محیط زیست خبر داد.

غلامرضا بهمن‌نیا با اشاره به برنامه‌های این مجموعه برای جمع‌آوری گازهای مشعل در منطقه عسلویه اظهار کرد: کاهش انتشار آلاینده‌های محیط زیستی منتشره به محیط، همواره یکی از رویکردهای اصلی شرکت ملی گاز و شرکت‌های تابع به‌منظور صیانت از محیط زیست بوده و تاکنون برنامه‌ها و اقدام‌های ارزنده متعددی در سطح شرکت‌های زیر مجموعه صنعت گاز انجام شده است. وی ادامه داد: منطقه عسلویه به‌دلیل تمرکز واحدهای صنعتی مختلف، سطح انتشار آلودگی بالایی دارد و بهبود وضع محیط زیستی آن به علت همجواری واحدهای صنعتی با مناطق مسکونی، اهمیت بسیار بالایی داشته و دارد، از این رو برنامه‌های متعددی برای کاهش آلودگی محیط زیستی پالایشگاه‌های دوازده‌گانه پارس جنوبی برنامه‌ریزی شده و در حال اجراست. رئیس اچ‌اس‌ای شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه این برنامه‌ها در سه بخش تقسیم‌بندی شده‌اند، تصریح کرد: کاهش مشعل‌سوزی، کاهش انتشار اکسیدهای گوگرد و تصفیه تکمیلی پساب‌ها

از جمله این برنامه‌هاست که با ابلاغ مصوبه هیئت وزیران در سال ۱۳۹۸ قوت گرفت و اکنون پروژه‌های اجرایی آن احصا شده و مراحل مختلف طراحی و اجرا را طی می‌کنند. بهمن‌نیا افزود: این مصوبه طیف متنوعی از اقدام‌های مرتبط با کاهش آلودگی، پایش و کنترل وضع محیط زیست منطقه را در بر می‌گیرد و بر این اساس تکالیف پرشماری هم برای شرکت‌های ملی نفت، گاز، پتروشیمی و سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس منظور شده است. وی گفت: تکالیف مرتبط با شرکت ملی گاز ایران به‌طور عمده بر کاهش مشعل‌سوزی و کاهش انتشار اکسیدهای گوگرد متمرکز است که طبق مصوبه یادشده در مجموع قرار است دی‌اکسید گوگرد منتشره از پالایشگاه‌ها ۴۸۸۵۰۰ تن در سال در مجموع ۱۲ پالایشگاه پارس جنوبی کاهش یابد که

همکلامی «مشعل» با یک هنرمند نفتی در ۹۳ کیلومتری جزیره لاوان

نوازی کشتی از دل سکوی بلال

مشعل اگر گذر تان به مناطق عملیاتی نفتی افتاده باشد، می‌توانید در دل این تأسیسات دور افتاده در کویر و یا پهله دریا نقش هنر را ببینید. می‌توان گفت این خاصیت دور افتادگی و کار سخت است که یکباره از دل آن هنری بی‌بدیل پدید می‌آید. گاه رد این هنر را در دستان کارکنان و مهندسان نقاش می‌توان سراغ گرفت و گاه در نوایی که از اساتید برجسته به گوش جان می‌نشینند. هنری از جنس آواز امین اسدی حسوند؛ او که اهل شاهین شهر اصفهان و از کارکنان سکوی نفتی بلال در ۹۳ کیلومتری جنوب غربی جزیره لاوان است؛ اصالتاً بختیاری است و عاشق هنر در عرصه آواز با مدد گرفتن از اشعار شعرایی چون مولوی، حافظ و سعدی.

نوای دلنشین امین اسدی در سکوی بلال، سکویی در دل خلیج فارس ما را بر آن داشت تا با او که همکارانش از شنیدن صدایش در مناسبت‌های مختلف لذت برده‌اند، هم کلام شویم.



حسوند متولد ۱۳۶۱ و سابقه فعالیت اودر صنعت نفت با خشکی و دریا همراه است. سال ۱۳۸۳ در این صنعت استخدام شده و پس از گذراندن دوره‌های آموزشی از سال ۱۳۸۳ تا ۹۶ در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (شرکت نفت و گاز آغاچاری) به عنوان مکانیک تأسیسات مشغول کار بوده است. جایی که آن را گرم ترین نقطه دنیا می‌خواند و خاطراتش از آن دوره با سختی کار و گرمای بالای هوا در آمیخته است. اما امروز در شرکت نفت فلات قاره در بخش دریا روی سکوی بلال (بخش مکانیک توربین) فعالیت می‌کند و گاه با صدایی برخاسته از کنه وجود، هوای دل خود و همکارانش را تازه می‌سازد.

اسدی حسوند با اشاره به این که هنر آواز خوانی را از پدر به ارث برده است، می‌گوید: با توجه به اینکه او آوازی می‌خواند، گوش من نیز به این نواها آشنا شد و از سال ۱۳۸۵ با شرکت در کلاس‌های آموزشی، این هنر را تقویت و با توفیق حضور در محضر اساتیدی همچون علی جهاندار، علیرضا قربانی، طباطبایی و کارگاه استاد شجریان در سال ۱۳۸۷ تلاش کردم در این عرصه پیشرفت کنم. وی با بیان این که دوسال پس از استخدام در صنعت نفت، فعالیت آواز خوانی را آغاز کرده و این رشته هنری را به طور کامل یاد گرفته است، اظهار کرد: تخصص من در رشته آواز سنتی به سبک استاد شجریان است و با طی مراحل مختلف در این رشته از هنر، آثاری را هم در کارنامه هنری خود ثبت کرده‌ام.

آموزش و فعالیت‌های هنری همواره با فراز و نشیب‌های زیادی همراه است؛ این موضوعی است که حسوند نیز به آن اشاره دارد و می‌گوید: پس از ازدواج فعالیتش در آواز خوانی کم‌رنگ شد، اما متوقف نشد. از نو فعالیت در این زمینه را زیاد کردم تا آنجا که بر آینه جدی تلاش‌هایم به آلبومی انجامیده که نوروز ۱۴۰۲ منتشر خواهد شد.

برنامه ریزی برای انتشار چند آلبوم

اسدی حسوند می‌گوید: پیش از این کارنامه کاری‌ام در آواز خوانی به شکل تراک‌های مجزا بود که شمار آنها به حدود هشت تراک می‌رسد اما اکنون برای انتشار چند آلبوم برنامه‌ریزی کرده‌ام.

از او درباره جزئیات نخستین آلبوم هنری‌اش می‌پرسیم، می‌گوید: این آلبوم حال و هوای سنتی با اشعاری از سعدی، حافظ، مولانا دارد و با نوازندگان تار، سه تار، نی و... که گروهی متشکل از دوستانم در شاهین شهر اصفهان هستند، ماهنوز برای نخستین آلبوم خود اسم انتخاب نکرده‌ام اما باید بگویم که سبک آن پاپ و پاپ سنتی است.

این کارمند صنعت نفت افزون بر موسیقی از حرفه‌ای‌های ورزش کشتی نیز هست و بدون شک نامش برای هم دوره‌ای‌هایش در این رشته آشناست. وی با بیان این که قبل از استخدام در نفت، عضو تیم ملی کشتی فرنگی جوانان بوده است، بیان می‌کند: قهرمان مسابقات ادوار مختلف کشتی صنعت نفت بوده‌ام، اما با توجه به پایان عمر رشته کشتی در صنعت نفت، این فعالیت ورزشی برای من و افرادی مثل من که در این رشته ورزشی فعال بودند، پایان یافت. حسوند اگر چه در مقطعی از موسیقی و ورزش حرفه‌ای دور بوده است اما اکنون به هر دو علاقه‌مند است و می‌گوید علاقه مندی خود را به هر دو همچنان حفظ کردم و موسیقی را جدی‌تر دنبال می‌کنم.

همین روحیه او به خانواده امین اسدی حسوند نیز تعمیم یافته و از میان دو فرزند او، پسرش کیان یک سال و نیم است که هنر نواختن ویولن می‌آموزد. حسوند می‌گوید: پسر من به آواز خوانی علاقه ندارد، اما موسیقی را دوست دارد؛ ابتدا آموزش برای او را با پیانو آغاز کردیم که بعد متوجه شدیم علاقه مندی‌اش ویولن و نواختن این ساز است و از اکنون مبتدی‌های رو به بالاست.

هنر همسر من به علاقه‌های ما سمت و سو داده

طاهره صالحی، همسر امین نیز هنرمند است و در مقطعی از زمان رشته خوشنویسی را دنبال می‌کرده است. او درباره فعالیت خود و حال و هوای هنری خانواده‌اش می‌گوید: در حال حاضر خانه دار هستم. خوشنویسی از علایق من بوده و هست که پس از ازدواج و مشغله کاری زیاد به ویژه سبک زندگی ما با توجه به اقماری بودن همسر کم‌رنگ شد.

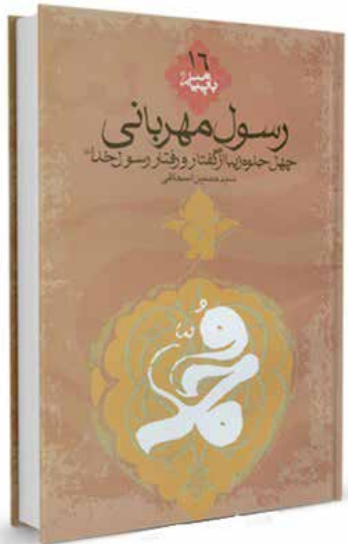
وی در ادامه اظهار می‌کند: تحمل زندگی اقماری و دوری از همسر در ابتدای زندگی با توجه به اینکه تجربه کمتری داشتم، برایم سخت بود، اما اکنون آن را پذیرفته‌ام.

خانم صالحی با اشاره به این که تصمیم دارد افزون بر از سرگیری فعالیت خوشنویسی، تحت تاثیر حال و هوای هنری خانه، یک رشته موسیقی را هم دنبال کند. می‌گوید: هنر همسر من در فضای خانه در سمت و سو گرفتن علاقه مندی‌های ما تاثیر زیادی داشته است.





معرفی کتاب



بعثت پیامبر اعظم (ص) بزرگ‌ترین رویداد آفرینش بود که پنجره‌ای تازه به روی بشر تشنه معنویت و عدالت گشود. این رویداد فرهنگی تازه بر پایه بینش توحیدی استوار شد و زندگی فردی و اجتماعی پیروان اسلام، رنگ الهی به خود گرفت. این فرهنگ نوپا، مرز رنگ، نژاد و سرمایه را درنوردید و در جامعه‌ای بدوی، خون‌ریز، بت‌پرست و متعصب، انسان‌هایی پرورش داد که الگوهای بی‌بدیل از رابطه فرد با خالق هستی، فرد با هم نوعان و فرد با طبیعت را به نمایش گذاشتند.

محمد صلی الله علیه و آله، خلق و خوی الهی داشت و تجسم عینی همه فضیلت‌های اخلاقی به شمار می‌رفت. به همین اعتبار، خداوند از ایشان به عنوان اسوه و الگویی جامع و کامل یاد می‌کند و مسلمانان را به پیروی از حضرتش فرامی‌خواند. بدون تردید، چه بگوییم، نخواهیم توانست کمی از بسیار آن را ادا کنیم.

کتاب «رسول مهربانی: چهل جلوه زیبا از گفتار و رفتار رسول خدا صلی الله علیه و اله و سلم» دارای دو بخش اصلی است.

بخش اول: عنوان نخست این کتاب، گذری بر اخلاق فردی پیامبر اعظم صلی الله علیه و اله، است. عناوین دیگر این بخش عبارت است از: دوستی و محبت، قناعت، دنیاگریزی، آراستگی، سخن گفتن، عبادت و بندگی، اهتمام به قرآن، خوردن و آشامیدن، نشست و برخاست، دانش ورزی، رضامندی.

بخش دوم: گذری بر اخلاق خانوادگی و اجتماعی پیامبر اعظم صلی الله علیه و اله، عنوان بخش دوم و پایانی این کتاب است. عناوین دیگر این بخش عبارت است از: مهمان‌نوازی، رفتار با کودکان، رفتار با جوانان، احترام به والدین، منزلت

زنان، عفو و گذشت، مهربانی همراه با شجاعت، سعه‌صدر، فروتنی، شوخ‌طبعی، هم‌نشینی با نیکان، پیمان برادری، هم‌بستگی اجتماعی، صلح‌طلبی، رعایت حقوق اقلیت‌ها، خرافه زدایی، وفاداری به عهد و پیمان، سیاست‌گذاری از دیگران، سیره تبلیغی، کار و تلاش، قرض‌الحسنه، انفاق و رسیدگی به محرومان، صدقه و بخشش، سیره حکومتی، آینده‌نگری، فرجام سخن.

ویژگی‌های اثر

۱. معرفی گفتارهایی از رسول مکرم

اسلام(ص)

۲. معرفی اخلاق و ویژگی‌های اخلاقی حضرت رسول(ص)
۳. پرداختن به اخلاق فردی و اجتماعی حضرت رسول(ص)
۴. معرفی رفتارهای پیامبر اسلام(ص)
انتشارات مرکز پژوهش‌های اسلامی صداوسیما جمهوری اسلامی ایران، کتاب «رسول مهربانی: چهل جلوه زیبا از گفتار و رفتار رسول خدا صلی الله علیه و اله و سلم» نوشته حسین اسحاقی در قطع رقعی را به چاپ رسانده است.

وحدت ملی، انسجام اسلامی



بر اتحاد و همبستگی در امت محمدصلی الله علیه و اله حریص تر نیست، من در این کار خواستار پاداش نیکو... و بازگشت به جایگاه نیکو هستم.

ثمرات وحدت ملی

با مطالعه سخنان امام علی (ع) می‌توان به برخی دلایلی که ایشان براساس آن بر مقوله وحدت تأکید می‌کردند، دست یافت که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌شود:

ماهیت وحدت ملی

با مراجعه به کلمات علی (ع) چنین می‌توان استنباط کرد که «اتحاد» امری فطری و طبیعی و انسان با روحیه نوع‌دوستی پدید آمده است، بنابراین آنچه باید به ریشه‌یابی آن پرداخت، «اختلاف» است، چراکه «اتحاد» ریشه در فطرت انسان دارد. در خطبه ۱۱۲ نهج‌البلاغه آمده است: «انما ائتم اخوان علی دین الله، مافرق بینکم الا خبث السرائر و سوء الضمائر فلا توازرون و لاتناصحون و لاتباذلون ولاتوادون.»

همانا شما براساس دین خدا که آیین فطرت است، با یکدیگر برادر و پیوسته‌اید و تنها ناپاکی‌های درونی و زشتی‌های باطن موجب تفرقه و جدایی میان شما شده است که در نتیجه تعاون و همیاری، نصیحت، بذل و بخشش، دوستی و محبت از میان شما رخت بریسته است.

ضرورت وحدت ملی

گرچه وحدت‌گرایی، فطری است، اما امور فطری نیازمند پرورش و توجه است و بی توجهی و عدم اهتمام به آن، موجب این می‌شود که شکوفا نشود و یا در معرض تندبادهای روزگار قرار گیرد؛ از این رو امیرالمؤمنین علی (ع) برای تقویت این امر فطری در بین امت پیامبر(ص) بسیار تلاش می‌کردند و خود را مشتاق‌ترین شخص به وحدت اسلامی به شمار می‌آوردند:

«لیس رجل – فاعلم – احرص علی جماعه امه محمدصلی الله علیه و آله و الفتها منی ابغی بذلک حسن الثواب و.. کرم المآب»؛ بدان هیچ کس از من

و اتحاد بود که آنان را چنان تربیت کرده بود که فارغ از هر نوع دسته‌بندی و قوم‌سالاری، تحت‌لوی نبوی صلی‌الله علیه و اله برای اعتلای کلمه «لااله الا الله» جانفشانی می‌کردند و به برکت همین وحدت بود که خداوند پیروزی‌های روزافزون را بر مسلمانان عنایت می‌داشت.

اینکه اتحاد باعث پیروزی می‌شود، یک قانون عام و قطعی است، به طوری که اگر در جبهه حق «اختلاف» و در جبهه باطل «اتحاد» حاکم باشد، به‌طور قطع پیروزی از آن اهل باطل خواهد بود، حضرت علی (ع) خطاب به لشکریان خویش می‌فرمایند: «والله لاضن ان هولاء القوم سیدالون منکم باجماعهم علی باطلهم و تفرکم عن حقکم»؛ به خدا سوگند به همین زودی آنان (ارتش معاویه) بر شما چیره شوند، چراکه آنان در باطل خویش اتحاد و همبستگی دارند و شما در حق خود دچار تفرقه و اختلاف هستید.

در به ثمر رسیدن انقلاب اسلامی، وحدت دارای نقش مهم و اساسی بود؛ وحدتی که چنان در بین اقشار جامعه اعم از روحانی و دانشجو، کارگر و کارمند و... الفت و صمیمیت ایجاد کرد که به تعبیر بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران، امام خمینی(قدس سره) «بی‌آنکه دارای ادوات نظامی باشیم فقط به واسطه قدرت ایمان و وحدت کلمه، بر قوای طاغوتی غلبه کردیم.»

و در دفاع مقدس نیز ایمان و وحدت کلمه پیروزی رزمندگان اسلام را به همراه داشت.

۳- وحدت ملی و ماندگاری انقلاب

از آنجا که مورخین، تاریخ را یکی از منابع شناخت محسوب کرده و قوانین حاکم بر آن را قابل تطبیق بر موارد مشابه به حساب می‌آورند، بنابراین بر ما لازم است که دربابیم رمز عزت و عظمت ملت‌های متمدن و مصونیت آنها از سلطه قدرت‌های خارجی چیست تا بپره‌گیری از آن در تداوم انقلاب خویش تلاش کنیم.

حضرت علی (ع) براساس تجربه تاریخی خویش، راز تداوم انقلاب را پرهیز از اختلاف و

ایجاد همبستگی و اتحاد ملت دانسته و می‌فرمایند: «فالزموا کل امر لزمت العزّه به شانهم و زاحت الاعاده له عنهم و مدت العافیة به علیهم و انقادت النعمه له معهم، ووصلت الکرامه علیه حلهم من الاجتناب للفرقه و للزوم للالفة و التعاض علیها والتواصی بها»؛ به سراغ کارهایی بروید که موجب عزت و اقتدار آنان شد، دشمنان را از آنان دور نموده، عافیت و سلامت به آنها روی آورد، نعمت را در اختیارشان قرار داد، کرامت و شخصیت باعث پیوند اجتماعی آنان شد.

یعنی از تفرقه و پراکندگی اجتناب ورزیدند و بر الفت و همگami همت گماشتند و یکدیگر را بر آن توصیه کردند. در جای دیگر ایشان وحدت را سبب قوت و قدرت و رفیع ناسامانی‌های امت دانسته‌اند: «فانه لم یجتمع قوم قط علی امر واحدا الا اشتد امرهم و استحکمت عقدتهم... لم یمتنع قوم قط الا دفع الله عنهم العله، وکفاهم جوائح الذلّه و هدامه الی معالم العله»؛ به طور قطع تاکنون ملتی بر آرمان خاصی وحدت پیدا نکرد، مگر آنکه قدرت گرفت و همبستگی آنان قوت یافت و هیچ ملتی قدرت و عزت نیافت، مگر آنکه خداوند نابسامانی راز از آنان برداشت و بلای ذلت راز از آنان دفع و آنان را به نشانه‌های دین راهنمایی کرد.

۴- وحدت ملی پشتوانه اجرای حق

فقدان اتحاد و وحدت در هر جای جامعه باعث هرج و مرج در آن نظام می‌شود و هنگامی که هرج و مرج و ناامنی در کشور حاکم شود، اجرای حق و عدالت میسر نخواهد بود.

حضرت علی (ع) می‌فرمایند: «فقلنا: تعالوا نداوی، لایدرک البوم باطفاة النارّه و تسکین العامه حتی یشتد الامر ویستجمع، فنقوی علی وضع الحق فی مواضع»، ما گفتیم که بیایید با خاموشی آتش جنگ و آرام کردن انبوه مردم، به چاره‌جویی و درمان بنشینیم تا کار مسلمانان قوام و انسجام یابد و ما برای اجرای حق و عدالت نیرومند شویم.

فیروز کریمی: نفت آبادان پتانسیل حضور در ۴ تیم برتر را دارد

«چه شد دوباره به صنعت نفت و آبادان برگشتید؟ ابتدا باید بگویم که من به خانه برگشتم. من باز یکی این تیم بودم و به عنوان مربی هم در این تیم کار کرده ام و علاقه خاصی بین من و مردم آبادان وجود دارد. برای همین خوشحالم که یک بار دیگر در جمع تیم ریشه دار و محبوب صنعت نفت آبادان هستم.

عازم ترکیه بودم که پیشنهاد صنعت نفت آبادان به دستم رسید. به خاطر عشق و علاقه ام به اینجا آمدم و برای همین با توجه به سابقه حضور خوبی که در این شهر داشتم و اینکه من تیم خدمت است، این مسئولیت را پذیرفتم. امیدوارم باتلاش تمام بازیکنان و با حمایت هیأت مدیره همچنان حمایت همه جانبه هواداران و مسئولان، بتوانیم یک تیم خوب را بسازیم و در ادامه امتیازهای لازم را کسب کنیم.

اشاره داشتید که قبلا هم سرمربی این تیم بودید. شرایط الان بازمان شما چگونه است؟

خیلی دربارہ صنعت نفت در این فصل کنکاش نکردم، اما با توجه به شرایطی که تیم سابقم داشت، به نظر هم آن تیم و هم تیم فعلی خوب هستند، اما تیم سابقم از نظر مهره و شرایط کار و با توجه به اینکه زمان مناسب تری برین با آن داشتم، متفاوت بود البته در مجموع دو تیم خوب هستند. من که این فصل با صنعت نفت داریم. نداشتن زمان مناسب برای زی تیم است.

«از بازی با ماس و رفسنجان بگویند اولین بازی با تساو همراه بود؟ بازی خوبی بود. قبول کنیم در کنار دوگلی که ردوبدل شد، هر دو تیم موفقیت‌های بهتری حتی نسبت به گل‌شان داشتند. همه تصدیق می‌کنند که به‌جمله تلاش‌شان را کردند. هنوز روز بازی تعدادی از به‌جمله را ندیده‌ام. البته باید این را اضافه کنم گل که به‌جمله به‌جمله زد. به‌جمله گفته بودیم که روی توپ باید به‌جمله زد کنند، اما تجربه نداشتند. بنابراین آن‌ها روی مردمای که آن‌ها را هم کردند برای خودش استفاده کردند. نوش جاشان؛ البته به‌جمله هم تلاش کردند و گل زدیم. حتی می‌توانستیم گل‌های بعدی را هم بزنیم که از روی خط گل برگشت دادند. دقیقه ۹۰ هم وقتی مهاجم جوان مان را به زمین فرستادم، می‌توانست به‌احتیاج از دفاع آخرین عبور کند و تکیه کند، شود اما، گل برای دو جلسه بعد بیشتر از این توقع داشته باشیم. حرف هم باید از مساو که این‌جا گرفت به‌جمله راضی باشد.

از نتیجه نخستین بازی راضی هستید؟

در مجموع راضی هستم. ما دو جلسه بیشتر تمرین نکردیم. به نظر م بدن سازی بد نیست گرچه باید خیلی قوی تر از این باشد. اما طرح و تاکتیک، آن چیزی است که من می خواهم. فوتبالی که از بچه های خواهم، صنعتی تر از فوتبالی است که قبلا بازی می کردند. این تیم صنعت نفت است. فنی ترین بازیکنان ایران در این تیم بودند. باید یک بازی زیبا ارائه بدهند. ان شاء الله جلسات بعد از این هم بهتر می شود. روی یکی دو بازی بکن حساب می می کردیم، اما نشد. تعدادی از جوان ها خوب هستند، از جمله مهاجم که در تمرین او را خوب دیدم و در بازی هم خوب بود. بازیکنان جوانی در خط هافبک و خط حمله داریم. اما در کل زمان می برد ببینیم چه کسی مرد مسابقه و چه کسی مرد تمرین است. باید ببینیم چه کسی تعصب و غیرت ندارد. در مجموع و نسبت به همین دو جلسه ای که نصفه و نیمه کار کردیم، از بچه های راضی هستم.

«بازوجه تئیی که دیدید و همین چند جلسه تمرینی که داشتید، آینده نفت را چطور می بینید؟

کار کردن و بستن این تیم به زمان و تمرین بیشتر نیاز دارد. البته کادر فنی گذشته زحمت کشیده اند و از آنها تشکر می کنم. اما تفکرات سرمربیان به هم متفاوت است و اگر آن تفکرات مورد قبول بود، من اصلاً اینجا نبودم. به نظر من به زمان نیاز داریم تا تفکرات در تیم جا بیفتند. اگر خاطرات نا باشد آن فصلی که اینجا بودم، در سه هفته ابتدایی فعالیت‌ها را امتیاز گرفتیم. اما فکر می کنم بعد از بیست تا بیست و پنج روز جا بیفتیم. این هم به من اضافه نمی خیلی نمی توانیم در تیم تغییر ایجاد کنیم. ساختار یک تیم برای تغییر نیاز به زمان و ممارست دارد. به عقیده من مشکل صنعت نفت فعلی این است که نبض بازی در زمین مسابقه دست یک لیدر نیست و اگر یک گرداننده داشته باشد، تیم از این حالت خارج می شود. تغییراتی را در نظر گرفتیم و برای جذب تیم زاف جارادی، یک بازیکن هم مدنظر ما است که اگر او بیاید، به میزان خیلی زاف تغییر خواهیم کرد. البته نمی توانم اسم آن بازیکن را بگویم. با تمام این اوصاف باز بگویم پیش بینی من این است که صنعت نفت با بازیکنان و برنامه هایی که دارم و بچه ها و تلاش و همت بیشتری داشته باشند، می توانیم در بالای جدول قرار بگیریم و حتی بین ۴ تیم باشیم.

🔴 باشگاه صنعت نفت آبادان یک تیم ریشه‌دار و قدیمی است و به ۵۰ سالگی خودش رسیده است. در این مورد نظری دارید؟
توضیح و اضاحت است. چند تیم داریم که از عمر آن نیم قرن گذشته باشد؟ من خودم در این تیم بازی کرده‌ام. در جام تخت جمشید تیم خوبی داشت. تیم مردمی است. حسنی که اینجا نسبت به جاهای دیگر دارد این است که مردم به وفادارتان خوبا را خوب می‌فهمند. به هر حال امیدوارم این باشگاه همیشه موفق و سرفراز باشد.

امیدواری صنعت نفت برای بازگشت به روزهای خوب

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان بعد از کسب نتایج ضعیف و ۲ شکست پیاپی و حضور در انتهای جدول دچار تغییرات زیادی شد. ابتدا مدیرعامل این تیم عوض شد و با کتار رفتن جهانگیر کی شمس، احمد پارو، به عنوان مدیرعامل باشگاه صنعت نفت آبادان انتخاب و معرفی شد. تغییرات با جابه جایی مدیرعامل پایان نیافت بلکه مدیرعامل جدید باشگاه، رضا پورکس، سرمربی این تیم را به خاطر نتایج ضعیف (۱ برد یک تساوی و ۴ شکست) برکنار کرد و بعد از بررسی چند گزینه در نهایت فیروز کریمی را به عنوان سرمربی باشگاه صنعت نفت آبادان انتخاب و معرفی کرد. صنعت نفت آبادان بعد از این تغییرات در نخستین بازی با مدیرعامل و سرمربی جدید در خانه و در روزی که مصاف تیم مس رفسنجان رفت و موفق شد بعد از ۳ شکست پیاپی به یک تساوی دست یابد گفتند. صنعت نفت آبادان در هفته هفتم یکبار در فوتبال باشگاههای ایران در روز شگاه نخست آبادان، میرزبان تیم فوتبال مس رفسنجان بود. در نیمه اول، نفتی ها روی یک گفت دروازه شان باز شد تا با شکست، در پایان نیمه نخست به رختکن بروند. با شروع نیمه دوم، شاگردان فیروز کریمی با تغییراتی که ایجاد شده بود، موفق شدند ضمن تسلط بر بازی، گل تساوی را هم به ثمر برسانند تا در نهایت با تساوی یک بر یک به کار خود پایان دهند. میرهادی میر جوان با شماره (۷۲) برای صنعت نفت و مهرداد رضایی با شماره (۲۶) برای مس رفسنجان در این بازی گلزنی کردند و صنعت نفت آبادان با این تساوی ۵ امتیازی شد و به خاطر تفاضل گل کمتر در جایگاه پانزدهم ایستاد. در این بازی برای صنعت نفت آبادان: احسان مرادیان، سید فاخر تهامی، محمد طیبی، میثم تهیدست، امیر حسین فرهادی، رحیم آلبوغیش، حکیم نصاری، مهدی ممی زاده، طالب ریکانی (۶۰- شیرالدین بابایی)، حسن بیست سعید و میرهادی میر جوان (۸۵- احمد شریعت زاده) بازی کردند.

نفت و گاز زاگرس جنوبی با ۵ تیم ورزشی در لیگ‌های برتر

امکانات ورزشی این سازمان استفاده می‌کنند، اما در درآمدت این باشگاه صاحب امکان ورزشی اختصاصی می‌شود.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با اشاره به اینکه راه‌اندازی این باشگاه نتیجه تلاش جمعی مسئولان استانی و حمایت و نگاه مثبت مسئولان ورزش وزارت نفت، شرکت مناطق مرکزی ایران بوده است، افزود:

فضای مناسب جهت پرورش استعداد شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس همگانی فراهم می‌شود. محمدی در فارس یکی از مهم‌ترین قطب‌های تالار گفت: توجه به مسئولیت‌های اجتماعی حوضه‌های فرهنگی ورزشی یکی از استراتژی‌های گزینش گذشته بوده است.

رضایتمندی خوبی به وجود می‌آید.

قهرمانی فرزند نفتی در کاراته کشور

فرزند همکار نفتی شاغل در واحد تأسیسات شرکت ملی نفت ایران موفق شد در مسابقات کراته قهرمانی کشور به مقام قهرمانی دست پیدا کند. صبا حمزه‌لو فرزند سعید حمزه‌لو که در مسابقات کراته قهرمانی کشور (سبک شینو بو) و در دره سنی نونهالان (۱۳ سال) در رامسر شرکت کرده بود، موفق شد بعد از پشت سر گذاشتن رقابش در رشته کاتا انفرادی به مقام اول و مدال طلا دست پیدا کند. صبا حمزه‌لو کارمندی به‌شمار می‌رود که در خانواده‌ای ورزشکارانه کار می‌کند و چند مقام قهرمانی در استان و کشور دارد.

دختران پالایش نفت آبادان همچنان در اوج

تکیه زنند و از مدعیان دیگر فاصله بگیرند. در همین هفته تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز به مصاف تیم مس رفت که در ادامه ناکامی‌های خود بازی را با نتیجه ۱ بر یک به حرف واگذار کرد. شاگردان فروزان سلیمانی در نیم‌ملی حفاری با کسب فقط این امتیاز در قهر جدول رده‌بندی قرار گرفته‌اند. این ضعیف‌ترین حضور ملی حفاری در لیگ برتر فوتسال بانوان است؛ تیمی که رکورد در حفاری در این سیرت فاسد است.

تیم فوتسال بانوان بالایش نفت آبادان که هفته گذشته موفق شده بود تیم فوتسال نصر فردیس مدعی رازی را پیش رو بردارد، در هفته چهارم لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاههای ایران را در دیداری مهم به مصاف رایز کوکسافادشت شش امتیازی رفت که موفق شد در دیداری پر گل و جذاب خود را با نتیجه ۲ بر ۳ شکست دهد.

با این نتیجه پرگل و کسب ۳ امتیاز، شادگران بر سرپا آمده و با این نتیجه تیم دوازدهم امتیاز باشگاه را به صورت جدول رقابتها رساندند با این نتیجه دوازدهم امتیاز باشگاه را به صورت جدول رقابتها رساندند با این نتیجه دوازدهم امتیاز باشگاه را به صورت جدول رقابتها رساندند

صعود همکار خطوط لوله اصفهان به قله الوند

همکار شاغل در واحد حراست شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه اصفهان به قله الوند همدان صعود کرد.



مهدی به نژاد، به نمایندگی از همکاران حراست منطقه اصفهان، همراه با تیم حراست کل استان، به قله ۳ هزار و ۴۵۰ متری الوند همدان از رشته کوه زاگرس صعود کرد.

در این برنامه، تیم کوهنوردی حراست با حضور بر سر مزار فرمانده جبهه مقاومت سردار شهید حاج حسین همدانی، ضمن قرائت فاتحه با آرمان‌های این شهید بزرگوار تجدید میثاق کردند.

مسابقات انتخابی شطرنج نفت تهران



یک دوره مسابقات شطرنج انتخابی تیم آقایان نفت تهران با حضور ۳۰ شطرنج باز در سطح شرکت ملی نفت ایران و واحدهای ستادی وزارت نفت (رده سنی آزاد)، در روزهای پایانی شهریور و ابتدایی مهر ماه ۱۴۰۱ در سالن چند منظوره باشگاه شهید زرگر تهران برگزار شد که در پایان این مسابقات، امیرمهدی عظیمی، علی عظیم وند و جعفر تنگسیری به ترتیب عناوین اول تا سوم را به دست آوردند.

مسابقات لیگ برتر شطرنج استان تهران در هفته پایانی مهر ماه ۱۴۰۱ سال جاری آغاز خواهد شد و تیم نفت تهران نیز در این رقابت‌ها حضور خواهد داشت.

آسمان خراش‌های پالایش نفت فصل را با برد شروع کردند

همیشه بازی نخست سخت است، اما بازیکنان ما بازی خوبی را به نمایش گذاشتند و موفق شدند با برتری در هر ۴ کوارتر به یک برد شیرین دست پیدا کنند.

بوشهری در ادامه گفت: مقابل تیم‌هایی که مثل خود ما فقط بازیکن ایرانی دارند، مشکلی نداریم و می‌توانیم به راحتی برنده شویم، اما تیم‌هایی که بازیکن خارجی دارند، ما را به دردرس می‌اندازند. برخی از بازیکنان خارجی سطح بالاتری نسبت به بازیکنان ایران دارند و می‌توانند در نتیجه گیری خیلی تأثیر بگذارند.

بوشهری درباره اینکه آیا در ادامه لیگ پالایش نفت می‌تواند بازیکن خارجی جذب کند یا نه، گفت: سال گذشته اجازه جذب بازیکن خارجی را نداشتیم و برای همین نتوانستیم خوب نتیجه بگیریم، اما امسال در حال بررسی هستند و گویا مشکل مجوز جذب هم حل شده است، اما مشکل مالی کار را برای جذب بازیکن خارجی سخت می‌کند. اگر بتوانیم مثل دیگر تیم‌ها بازیکن خارجی جذب کنیم، می‌توانیم جزو ۴ تیم برتر ایران باشیم و حتی روی سکو برویم.

تیم بسکتبال مردان پالایش نفت آبادان لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران را با پیروزی شروع کرد. شاگردان علی توفیق در هفته نخست این رقابت‌ها در کرمان مهمان تیم صنعت مس این شهر بودند که موفق شدند با ارائه یک بازی برتر میزبان خود را با نتیجه ۷۱ بر ۶۱ شکست دهند.

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در هر ۴ کوارتر تیم برتر میدان بود و پیروز از میدان خارج شد. این تیم در رده دوم جدول قرار دارد. سام بوشهری، سرپرست تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در خصوص پیروزی این تیم در هفته نخست لیگ برتر بسکتبال گفت:

رئیس هیات شنا، شیرجه و واترپلو شرکت ملی نفت ایران؛ شاگله تیم‌ها را فرزندان نفتی تشکیل می‌دهند

آرش جعفری | تیم‌های شنا، شیرجه و واترپلو نفت تهران همیشه حضوری فعال در رقابت‌های لیگ برتر باشگاه‌های ایران داشته‌اند و در عین حال در بیشتر اوقات جزو ۳ تیم برتر کشور بوده و مقام‌های متعددی را کسب کرده‌اند. نکته مهم در تیم‌های آبی نفت تهران، حضور فرزندان شرکتی است. اکثر بازیکنان تیم واترپلو و شناگرها و شیرجه‌روهای نفت تهران که بالغ بر ۷۰ تا ۸۰ درصد تیم می‌شوند، از میان فرزندان شرکتی که در آکادمی شنا نفت تهران آموزش‌های لازم را فراگرفته‌اند، تشکیل می‌شود. البته شنا، شیرجه و واترپلو از رشته‌های پرطرفدار در ورزش شرکت ملی نفت است و در دو بخش همگانی و قهرمانی بسیار فعال است. تربیت و سرمایه‌گذاری روی فرزندان نفتی و کارکنان، یکی از برنامه‌های اصلی هیات شنا، شیرجه و واترپلو شرکت ملی نفت به شمار می‌رود. حالا در آستانه شروع رقابت‌های لیگ برتر رشته‌های آبی باشگاه‌های ایران با جلال چاوشی‌فر، رئیس هیات رشته شنا، شیرجه و واترپلو شرکت ملی نفت گفت‌وگویی در خصوص وضعیت تیم‌های حاضر در این رقابت‌ها داشتیم که با هم می‌خوانیم.

خواهیم بود؟

تمام برنامه امسال این است که تیم‌های نفتی روی سکو بروند. قول قهرمانی نمی‌دهم، اما این توان را داریم که روی سکو برویم.

«باز هم مثل سال‌های گذشته از فرزندان شرکتی استفاده می‌کنید؟»

بله مطمئناً از آنان استفاده می‌کنیم. به جرات می‌توانم بگویم شاگله تیم‌های ما بر اساس فرزندان شرکتی است. خوشبختانه آکادمی نفت در این بخش بسیار فعال بوده و هر ساله شاهد حضور استعدادهای جدیدی در تیم‌های شنا،

شیرجه و واترپلو نفت هستیم. همیشه از این مسئله حمایت کرده‌ایم و نتیجه هم گرفته‌ایم و مطمئناً این راه ادامه خواهد داشت.

«رقابت با تیم‌های لیگ برتری که ملی پوش زیادی دارند، سخت نیست؟»

مرکزی ورزش وزارت

نفت حمایت‌های خوبی

انجام می‌دهد. برای همین اعتقاد دارم نه تنها رشته‌های آبی بلکه در تمام رشته‌های ورزشی نفت شاهد شکوفایی و رشد خواهیم بود و ورزشکاران و تیم‌های نفتی‌ها با دیگر روی سکو می‌روند.

«پس امسال در هر ۳ رشته شنا، شیرجه و واترپلو در لیگ برتر حضور دارید؟»

بله خوشبختانه امسال با قدرت هر چه تمام‌تر در مسابقات لیگ برتر و در هر سه رشته شرکت می‌کنیم.

«آیا باز هم شاهد درخشش تیم‌های آبی نفت

«اوضاع تیم‌های شنا، شیرجه و واترپلو نفت تهران چگونه است؟»

خدا را شکر اوضاع خوب است و تمام تیم‌های آبی زیر نظر مربیان در حال تمرین کردن هستند تا با آمادگی هر چه بهتر و با اقتدار در مسابقات لیگ برتر شرکت کنند.

«امسال برای حضور در مسابقات مشکلی نداشتید؟»

مشکل خاصی نداشتیم. خوشبختانه با روی کار آمدن دولت جدید گشایش‌های خیلی خوبی ایجاد شده است. نگاه‌ها به ورزش دوباره مثبت است و می‌بینیم مدیری مثل آقای علی مددی، دیدگاه خوبی به ورزش دارد و متعاقباً شورای