

۱۱۵۱

مسئله

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۸ اردیبهشت ۱۴۰۳

کارکنان بومی پالایشگاه گاز هویزه
از حال خوب این روزهای
غرب کارون می گویند

امید به رفاه

السَّلَامُ عَلَيْكَ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شنبه ۸ اردیبهشت ۱۴۰۲

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سر دبیر:
مهدی مهرایی

دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه:

سمیه راهیپما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،
سمانه اسدی، نیوشا روزبان، شبنم اعماری

آئینه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیایگانی، محمود محرابی

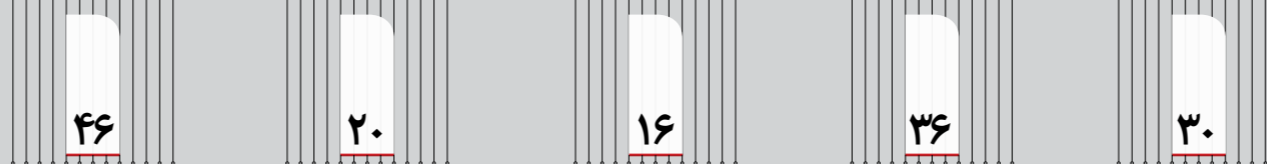
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



دانش و فناوری



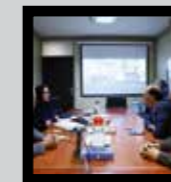
پالایش



گاز



تاریخ نفت



بهداشت و درمان

نخستین فلر منطقه غرب کارون خاموش شد



۲۶

روزهای سبز آزادگان شمالی



برای نخستین بار از سوی
شرکت ملی پخش فرآورده‌های
نفتی ارومیه اجرایی شد

تردد مرزی با حواله سوخت آنلاین

بازرگان، مهم‌ترین پایانه مرزی تردد خودروهای سواری به کشور ترکیه است که به دلیل حجم سنگین ترافیک و افزایش چشمگیر مسافران، اغلب سوخت‌گیری خودروهای شخصی با صرف زمان طولانی انجام می‌شود. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه در ایام نوروز امسال به منظور تسریع و تسهیل در امر سوخت‌گیری، طرحی با عنوان صدور حواله سوخت آنلاین ارائه کرد تا از این رهگذر، افزون بر کاهش حجم ترافیک و عبور و مرور در مرزهای غربی کشور، هموطنان بتوانند با خیالی آسوده و بدون کمترین دغدغه بابت تامین سوخت بنزین خودروهایشان، سفر کنند. بر اساس آمارهای شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه، تعداد خودروهای خروجی از پایانه مرزی بازرگان در ایام نوروز (۲۵ اسفند تا ۱۵ فروردین ماه) ۲ هزار و ۶۰۰ دستگاه خودروی شخصی بوده است که از طریق سامانه صدور حواله آنلاین، فرآورده بنزین مورد نیازشان را دریافت کردند. همچنین میزان بنزین مصرفی خودروها، ۱۶۰ میلیون و ۶۱۵ هزار لیتر بوده که عواید حاصل از این طرح به حساب خزانه دولت واریز شده است.

۲۲



صنعت نفت آبادان در لیگ برتر فوتبال می‌ماند؟

۳۸

با ظرفیت انتقال روزانه ۱۰۰ هزار بشکه رقم می‌خورد

شمارش معکوس برای افتتاح خط لوله تیریز-خوی-ارومیه

۲۶

بیم‌ها و امیدهای صنعت پتروشیمی در بازار سرمایه

تأثیر مستقیم عرضه اعتباری بر تنوع محصولات

صنعت پتروشیمی در سال‌های اخیر همواره برای مشکلات و موانع پیش آمده در روند رو به جلوی خود راهکارهای نوینی به کار بسته است تا در کوتاه یا بلندمدت بتواند برنامه تولید، توسعه و صادرات خود را به خوبی ادامه دهد. حضور فعال شرکت‌های پتروشیمی در بازار سرمایه از یک سو جزو مولفه‌های مهم و ارزشمند در عملکرد شفاف آنها بوده و از سوی دیگر حضور شرکت‌های پتروشیمی در بازار سرمایه، سهم قابل توجهی در پویایی این بازار داشته است.

۲۹



رئیس‌جمهور
در سفر به پاکستان،
زمینه‌های مساعد
برای گسترش همکاری
در حوزه انرژی فراهم
است
۴

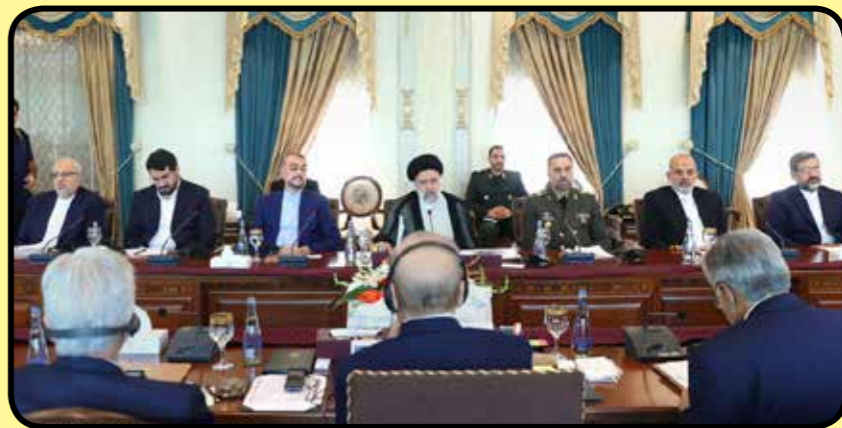
وزیر نفت به همراه
رئیس‌جمهوری
عازم سریلانکا شد
۶

با هدف تحقق اهداف مشترک و
توسعه همکاری

وزارت نفت
و سازمان
انرژی
اتمی ایران
تفاهمنامه
امضا کردند
۶

رئیس‌جمهور در سفر به پاکستان:

زمینه‌های مساعد برای گسترش همکاری در حوزه انرژی فراهم است



فلسطین، رویکرد و نگاهی نزدیک و مشترک دارند. رئیسی بر اهمیت تبادل هیات‌های تجاری و اقتصادی میان دو کشور و فعال شدن کمیسیون مشترک همکاری‌های اقتصادی برای رفع موانع توسعه مراودات و مناسبات اقتصادی و تجاری میان دو کشور تأکید و تصریح کرد: تقویت همکاری‌های ایران و پاکستان به عنوان دو کشور اسلامی مهم منطقه می‌تواند در حل مشکلات مؤثر باشد و در مقابل، حضور بیگانگان در منطقه نه تنها کمکی به حل مشکلات نمی‌کند؛ بلکه خود سبب ایجاد مشکلات پیچیده‌تر خواهد شد.

شهباز شریف، نخست‌وزیر پاکستان نیز در این نشست با بیان اینکه این سفر به پاکستان عزت بخشید، روابط فی‌مابین را بسیار مستحکم و دوستانه توصیف کرد و افزود: پیشرفت هر کدام از دو کشور ایران و پاکستان سبب پیشرفت متقابل کشور دیگر خواهد شد.

وی با اشاره به مرزهای طولانی مشترک میان دو کشور، بر مبارزه قاطع با تروریسم و تلاش برای ارتقای امنیت در مناطق مرزی و ایجاد رونق اقتصادی در مناطق مرزنشین از طریق گسترش بازارچه‌های مرزی تأکید کرد.

نخست‌وزیر پاکستان با تأکید بر هدف گذاری برای رساندن حجم مبادلات اقتصادی فی‌مابین به ۱۰ میلیارد دلار در سال گفت: گسترش همکاری‌های اقتصادی ایران و پاکستان در حوزه‌های مختلف از جمله انرژی می‌تواند به تقویت همکاری‌های منطقه‌ای و بین‌المللی دو کشور بینجامد.

در این دیدار، همچنین سران دو کشور بر اهمیت تقویت تجارت رسمی تأکید و بر آن توافق کردند که طرف پاکستانی در اجرای تعهدهای خود در زمینه انرژی تسریع تبعیض از حقوق بشر، بخصوص دفاع از مردم مظلوم

رئیس‌جمهور خبر داد:

هدف گذاری ۱۰ میلیارد دلاری برای حجم مبادلات اقتصادی ایران و پاکستان

رئیس‌جمهوری گفت: افزایش تبادلات اقتصادی و تجاری ایران و پاکستان در گام نخست ۱۰ میلیارد دلار هدف گذاری شده است.

سید ابراهیم رئیسی در نشست مطبوعاتی



مشترک باشهباز شریف، نخست‌وزیر پاکستان، ضمن قدردانی از میزبانی دولت این کشور از هیأت همراه جمهوری اسلامی ایران بیان کرد: از طرف رهبری معظم انقلاب اسلامی و ملت بزرگ ایران به مردم پاکستان که همواره از اسلام، ارزش‌های اسلامی، مظلومان فلسطین و حق و عدالت دفاع کردند، سلام عرض می‌کنم. وی با بیان اینکه روابط دو کشور ایران و پاکستان محدود به روابط همسایگی نیست؛ بلکه مبتنی بر رابطه تاریخی، تمدنی و اشتراکات عمیق اعتقادی و دینی است، افزود: آنچه دو ملت بزرگ ایران و پاکستان را پیوند داده، همین اشتراکات اعتقادی و دینی است و چنین پیوندهایی ناگسستنی است.

رئیس گروه دوستی پارلمانی ایران و پاکستان:

تعیین تکلیف خط لوله گازی آی‌پی حائز اهمیت است

رئیس گروه دوستی پارلمانی ایران و پاکستان به اهمیت سفر رئیس‌جمهوری به پاکستان اشاره کرد و گفت: تعیین تکلیف خط لوله انتقال گاز به پاکستان در این سفر اهمیت دارد؛ زیرا ایران به تعهدهای خود در این زمینه عمل کرده است. احمد امیرآبادی فراهانی به اهمیت سفر رئیس‌جمهوری به پاکستان اشاره و اظهار کرد: تعیین تکلیف خط لوله انتقال گاز به پاکستان در این سفر حائز اهمیت است؛ زیرا ایران به تعهدهای خود در این زمینه عمل کرده و خط لوله گاز تانمرز پاکستان برده شده است. وی افزود: اگر پاکستان، گاز طبیعی را از طریق ایران به مصرف کنندگان کشورش برساند، بی‌شک رضایت‌مندی مطلوبی در داخل و به نفع دولت این کشور شکل خواهد گرفت؛ زیرا تأمین گاز آنها از طریق گاز مایع (ال‌پی‌جی) است که بسیار گران تمام می‌شود و این خط لوله

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس:

بخشی از مشکلات حوزه انرژی با توسعه پتروپالایشگاه‌ها حل می‌شود

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: یکی از اولویت‌های مجلس آینده توجه به پتروپالایشگاه‌هاست؛ زیرا می‌توان با توسعه آن‌ها بخشی از مشکلات حوزه انرژی را برطرف کرد.

مصطفی نخعی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس در نشست منتخبان دوازدهمین دوره مجلس شورای اسلامی با حزب مؤتلفه اسلامی با عنوان «اولویت‌های مجلس آینده» با بیان اینکه باید بیش از پیش به صنعت نفت کشور توجه شود؛ زیرا این صنعت، صنعتی پیشرو به شمار می‌آید، بیان کرد: در مجلس دوازدهم، یکی از اولویت‌ها توجه به پتروپالایشگاه‌ها خواهد بود؛ زیرا معتقدم که توسعه این بخش می‌تواند بخشی از مشکلات حوزه انرژی را برطرف کند. توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر نیز از دیگر مسائل مهم به شمار می‌آید.

وی تصریح کرد: هر چه در حوزه تجارت نفت و گاز انرژی‌های بیشتری وجود داشته باشد، بی‌شک این



موضوع بر رشد اقتصاد ملی تأثیر گذار خواهد بود. همچنین باید منابع حاصل از فروش نفت و گاز را صرف توسعه زیرساخت‌ها در کشور کنیم.

محمدرضا پورابراهیمی داورانی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس نیز در این نشست ضمن تصریح وضع اقتصادی کشور گفت: انتظار این است که مهم‌ترین تصمیم‌های مجلس دوازدهم در حوزه اقتصادی باشد. برای اینکه این تصمیم‌ها کارآمد باشد، باید وضع موجود شناسایی و آسیب‌شناسی شود و تحلیلی هم از اوضاع آینده و متغیرهای داخلی و خارجی داشته باشیم تا بر این اساس بتوانیم مسیر اصلاح مشکلات را طراحی کنیم.

وی تصریح کرد: بر اساس گزارش مرکز آمار و بانک مرکزی، طی دو سال اخیر نرخ رشد اقتصادی روند رو به رشدی داشته و پیش‌بینی می‌شود این روند در سال‌های آینده تکرار شود.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس:

عملکرد دولت سیزدهم در دیپلماسی انرژی باعث افزایش مشتریان نفت ایران شد

رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی عملکرد دولت سیزدهم در دیپلماسی انرژی را موفق ارزیابی کرد و گفت: دولت با این رویکرد موفق شد خریداران جدیدی را به فهرست مشتریان نفت ایران اضافه و قراردادهایی را برای توسعه میدان‌های نفتی امضا کند.

فریدون حسنونند درباره اهمیت سفر رئیس‌جمهوری به پاکستان گفت: پیش از این تهران و اسلام‌آباد در توسعه خط لوله صادرات گاز ایران به پاکستان (آی‌پی) به توافق رسیده بودند و بخش ایرانی این خط لوله در خاک کشور تکمیل شده است. اکنون انجام تعهدهای طرف پاکستانی در این باره از مسائل مهمی است که در سفر رئیس‌جمهوری به اسلام‌آباد، درباره به نتیجه رساندن آن گفت‌وگو خواهد شد. وی با اشاره به علاقه‌مندی بسیاری از مسؤولان پاکستانی برای اتمام پروژه خط لوله صلح افزود: این پروژه برای هر دو کشور منفعت اقتصادی خواهد داشت؛ البته سرمایه‌گذاری مشترک بین دو کشور، بویژه در بنادر جنوبی ایران، فصلی تازه را در همکاری‌های ایران و پاکستان در حوزه انرژی باز خواهد کرد. رئیس کمیسیون



انرژی مجلس با اشاره به سیاست دولت سیزدهم مبنی بر گسترش ارتباطات عمیق با همسایگان تصریح کرد: طبق آمار و ارقام، دولت سیزدهم توجه بیشتری به گسترش روابط با همسایگان داشته، تا آنجا که تولید و فروش نفت از ۵۰۰ هزار بشکه در روز چند برابر شده و این موضوع نشان می‌دهد که دولت در دیپلماسی انرژی با دیگر کشورها در حوزه صنعت نفت و گاز موفق عمل کرده است. حسنونند گفت: دولت سیزدهم موفق شد خریدارانی تازه را به فهرست مشتریان نفت ایران اضافه کند و قراردادهای امضا شده در زمینه توسعه میدان‌های نفتی، برای کشور حائز اهمیت است. وی در پایان گفت: در طرح ملی فشارافزایی میدان مشترک گازی پارس جنوبی به عنوان مهم‌ترین و راهبردی‌ترین طرح صنعت نفت، اقدام‌های مهمی در دولت سیزدهم انجام شد و این پیشرفت‌ها حکایت از این دارد که دولت در توسعه دیپلماسی نفت و گاز بسیار موفق عمل کرده است.

در جریان سفر رئیس‌جمهوری به اسلام‌آباد انجام شد

دیدار و گفت‌وگوی وزیران نفت ایران و پاکستان

وزیران نفت ایران و پاکستان در جریان سفر رئیس‌جمهوری به اسلام‌آباد دیدار و گفت‌وگو کردند.

جواد اوجی، وزیر نفت، که روز دوشنبه (۳ اردیبهشت) به همراه سید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری، به اسلام‌آباد سفر کرده است، با مصدق مسعود ملک، وزیر نفت پاکستان، دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این دیدار، هر دو طرف بر تحکیم روابط دو کشور، بویژه در بخش انرژی و نفت و گاز تأکید کردند.

توسعه همکاری‌های دوجانبه در حوزه انرژی و صدور خدمات فنی و مهندسی، از مهم‌ترین محورهای مذاکرات وزیران نفت ایران و پاکستان بود.

مدیر بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت ایران خبر داد:

بررسی زمینه‌های تحقق جهش تولید

وی افزود: جدول برگزاری نشست‌های موضوعی و تخصصی نمایشگاه بین‌المللی نفت ایران بزودی منتشر خواهد شد. رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران تصریح کرد: در نمایشگاه امسال شاهد حضور شرکت‌های توانمند، بویژه در بخش‌های ساخت داخل و دانش‌بنیان هستیم که می‌توانند نقش مهمی در جهش تولید داشته باشند. براساس این گزارش، در بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت ایران بیش از یک هزار و ۷۵۰ شرکت ایرانی و خارجی در بخش‌های مختلف از جمله شرکت‌های بالادست نفت و گاز، اکتشاف و تولید، سازندگان داخلی، صنایع میان‌دستی و پایین‌دستی گاز، پالایش و پتروشیمی و شرکت‌های دانش‌بنیان، پارک‌های فناوری، دانشگاه‌ها، استارت‌آپ‌ها و دیگر شرکت‌های مرتبط با صنعت نفت حضور دارند.



نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی به‌عنوان اصلی‌ترین و مهم‌ترین رویداد نفتی ایران با حمایت و اسپانسرگری وزارت نفت، از سوی شرکت ملی نفت ایران برگزار می‌شود و شرکت‌های اصلی وزارت نفت (شرکت‌های ملی نفت، گاز، پالایش و پخش فراورده‌های نفتی و صنایع پتروشیمی)، شرکت‌های زیرمجموعه و تابع آن‌ها و دست در کاران اصلی صنعت نفت در این رویداد، حضور جدی و فعال دارند.

بیست و هشتمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی ۱۹ تا ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۳ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود و علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند به پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی نفت ایران به نشانی www.niioic.ir و سایت نمایشگاه نفت ایران به نشانی www.iran-oilshow.ir مراجعه کنند.

با هدف تحقق اهداف مشترک و توسعه همکاری

وزارت نفت و سازمان انرژی اتمی ایران تفاهمنامه امضا کردند



داده‌ها، همکاری و مشارکت در زمینه‌های ارزیابی اطناب و تأیید صلاحیت، همکاری و مشارکت در زمینه انجام فعالیت‌های آزمایشگاهی، اندازه‌شناسی و ردیابی دقتی، همکاری و مشارکت در زمینه تأیید صلاحیت اشخاص (مانند گواهینامه تأیید صلاحیت حرفه‌ای کارشناسان فنی استانداردسازی)، از دیگر مواردی است که برای تحقق اهداف مشترک در دستور کار قرار می‌گیرد.

بر این اساس، حداکثر دو هفته پس از امضای این تفاهمنامه، کمیته راهبری متشکل از نمایندگان معرفی شده از سوی دوطرف به‌منظور ایجاد هماهنگی، نظارت، تسهیل و تسریع در اجرای مفاد این تفاهمنامه و تدوین دستورعمل‌های اجرایی و دیگر اقدام‌های لازم تشکیل می‌شود.

تفاهمنامه همکاری بین وزارت نفت و سازمان انرژی اتمی ایران با هدف تحقق بخشیدن به اهداف مشترک و توسعه همکاری‌ها در رفع نیازها و ارتقای توانمندی‌های فناورانه کشور امضا شد.

تفاهمنامه همکاری بین وزارت نفت و سازمان انرژی اتمی ایران، (دوشنبه، ۳ اردیبهشت) با هدف اجرای تدابیر رهبر معظم انقلاب اسلامی و در چارچوب سیاست‌های کلی نظام، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، تحقق سند چشم‌انداز و بهره‌مندی از ظرفیت‌های دوطرف برای تحقق بخشیدن به اهداف مشترک و توسعه همکاری‌ها در رفع نیازها و ارتقای توانمندی‌های فناورانه کشور، بین محمد قنادی‌مرغاه، معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی سازمان انرژی اتمی ایران و وحیدرضا زیدی‌فر، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری امضا شد. این تفاهمنامه در ۱۰ ماده برای افزایش همکاری و هم‌افزایی در بخش‌های پژوهش، توسعه و تعمیق به‌کارگیری پرتوها و فناوری‌های نو هسته‌ای در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و تسهیل ارائه خدمات و محصول با در نظر گرفتن همه امکانات دوطرف اعم از فنی، تخصصی و تجربه نیروی انسانی به امضا رسید.

اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، توسعه شبکه همکاری فناورانه با هدف هم‌افزایی و پرهیز از موازی‌کاری با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها، همکاری در زمینه راهبری پژوهش، توسعه فناوری، نظارت، اجرا و سرمایه‌گذاری برای مجموعه طرح‌های مرتبط با زمینه‌های هسته‌ای، پرتویی و کاربردهای نو آن، همکاری و مشارکت در زمینه تدوین، روزآمد کردن و پیاده‌سازی الزام‌ها و استانداردهای تخصصی صنعت نفت از دیگر اهداف این تفاهمنامه است.

کمک به اجرای برنامه توسعه نیروگاه‌های هسته‌ای کشور با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، همکاری و مشارکت در زمینه فعالیت‌های علمی، آموزشی، ترویجی و پژوهشی استانداردسازی، توسعه هوشمندسازی و علم

وزیر نفت به همراه رئیس جمهوری عازم سریلانکا شد



وزیر نفت که به همراه رئیس جمهوری عازم اسلام آباد شده بود، پس از پایان سفر به پاکستان، راهی سریلانکا شد.

سیدابراهیم رئیسی به دعوت رسمی همتای سریلانکایی خود، باامداد روز چهارشنبه (۵ اردیبهشت) در رأس هیأتی عالی‌رتبه از مقام‌های اقتصادی و سیاسی که جواد اوجی، وزیر نفت نیز در این هیأت حضور داشت، عازم این کشور شد.

رئیس جمهوری پس از سفر رسمی دوازده روزه به سه شهر اسلام آباد، لاهور و کراچی پاکستان، به‌منظور سفر رسمی و حضور در آیین رسمی بهره‌برداری ایر پروژه چندمنظوره سد و نیروگاه اوماوا، کشور را به مقصد سریلانکا ترک کرد.

صدور خدمات فنی مهندسی، صادرات محصولات پتروشیمی، تجارت فراورده‌های نفتی، بازسازی و نوسازی تأسیسات نفتی از جمله پالایشگاه‌ها و... از زمینه‌های همکاری و مذاکرات با کشور سریلانکا خواهد بود.

با حضور معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری

نشست کارگروه راهبری به‌کارگیری هوش مصنوعی در صنعت نفت برگزار شد

آینده نزدیک خبر داد و افزود: تلاش می‌شود که در این حوزه، مسائل و موارد مهم از جمله ملی‌سازی استانداردهای تخصصی بین‌المللی، مطالعه تطبیقی و بهینه‌سازی راهبردها و نقشه‌راه شرکت‌های برتر نفت و گاز دنیا (۱۲ شرکت برتر)، احصا و جمع‌بندی پروژه‌ها و اقدام‌های انجام‌شده و در حال اجرا از سوی شرکت‌های اصلی، اداره‌های کل ستادی و سازمان‌های تابع (نظیر پژوهشگاه صنعت نفت، پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت، ... و امنیت سایبری نیز به‌طور کامل مدنظر قرار گیرد. انتظار می‌رود راهبرد کلان و نقشه‌راه توسعه و به‌کارگیری هوش مصنوعی با مشارکت همه ذی‌نفعان داخلی و خارج از صنعت نفت تهیه و تدوین شود.

آمادگی پژوهشگاه صنعت نفت

عظیم کلانتری اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت نیز در این نشست با اعلام آمادگی این مرکز علمی برای اجرای پروژه‌های هوش مصنوعی در سطح صنعت نفت در مقیاس کوچک گفت: در حوزه هوش مصنوعی در این صنعت، در ابتدای راه هستیم، از این‌رو باید بدون فوت وقت در این زمینه آغاز به کار کنیم.

وی با بیان اینکه بهتر است در صنعت نفت برای استفاده از هوش مصنوعی سراغ بخش‌های کم‌ریسک‌تر همچون منابع انسانی و بهداشت و درمان برویم و بعد، آن را در بخش‌های صنعتی همچون پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها توسعه دهیم، گفت: برای اجرای بهتر این فناوری، باید فرهنگ‌سازی‌های لازم میان نیروی انسانی نیز در دستور کار قرار گیرد.



و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها در حال تحقیق و بررسی برای توسعه هوش مصنوعی در این صنعت هستند.

تشکیل کارگروه راهبری

در ادامه این نشست، پرویز سنگین، مدیرکل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌های وزارت نفت با اشاره به دستور وزیر نفت مبنی بر تشکیل کارگروه راهبری به‌کارگیری فناوری هوش مصنوعی در صنعت نفت تصریح کرد: در دو سال اخیر، سه بانک اطلاعاتی در زمینه‌های مختلف همچون اعضای کارگروه راهبری، متخصصان و فعالیت‌های انجام‌شده از سوی شرکت‌های اصلی در حوزه هوش مصنوعی تهیه شده است.

وی از برگزاری دوره‌های آموزشی صنعت نفت در حوزه هوش مصنوعی با استفاده از استادان مطرح داخلی کشور در

نخستین نشست کارگروه راهبری به‌کارگیری فناوری هوش مصنوعی در صنعت نفت، با حضور معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری و دست در کاران این حوزه تشکیل شد.

وحیدرضا زیدی‌فرد روز سه‌شنبه (۴ اردیبهشت) در نخستین نشست کارگروه راهبری به‌کارگیری فناوری هوش مصنوعی در صنعت نفت، با بیان اینکه کاربرد هوش مصنوعی در صنعت نفت، امروزه به بحثی مهم در جهان بدل شده است، گفت: این فناوری به‌قدری مهم است که مقام معظم رهبری در سخنان خود در سال ۱۴۰۰ تأکید کردند که ایران، باید جزو ۱۰ کشور برتر جهان در حوزه هوش مصنوعی قرار بگیرد.

وی ادامه داد: البته مجموعه اقدام‌های مثبت انجام‌شده در صنعت نفت و در کشور در زمینه توسعه استفاده از هوش مصنوعی، هنوز با خواسته‌های مقام معظم رهبری فاصله دارد. به نظر می‌رسد دلیل اصلی این فاصله، وجود بروکراسی اداری و ملاحظه‌های امنیتی درباره جلوگیری از حمله‌های سایبری باشد؛ البته رعایت دستورعمل‌های سازمان حراست صنعت نفت و سازمان پدافند غیرعامل کشور در این زمینه نیز اهمیت بسیاری دارد.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، توسعه هوش مصنوعی در صنعت نفت ایران را نیازمند عزم جدی مدیران و دست در کاران این صنعت دانست و افزود: برای تحقق این موضوع، نیازمند نقشه‌راه واحد و عملیاتی، با در نظر گرفتن ملاحظات موجود هستیم. وزیر نفت اواخر پارسل دستور لازم

مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرد

بهینه‌سازی مصرف انرژی از مهم‌ترین راهبردهای صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۳

و بهینه‌سازی مصرف انرژی برشمرد و یادآور شد: ضروری است که شرکت‌های پتروشیمی، با بهینه‌سازی مصرف انرژی، در حفاظت و صیانت از منابع بین‌نسلی نقش آفرین باشند.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با اشاره به استفاده از همه ظرفیت‌های کشور برای خودکفایی کامل صنعت پتروشیمی افزود: شرکت‌های پتروشیمی باید در صورت تولید تجهیز یا قطعه‌ای در داخل کشور، نیاز خود را از طریق تولیدکنندگان و سازندگان ایرانی تأمین کنند و به هیچ‌وجه نباید کالا یا محصول مشابه خارجی وارد شود.

شاهمیرزایی مهم‌ترین برنامه راهبردی صنعت پتروشیمی سال ۱۴۰۳ را رشد ظرفیت‌ها و جهش تولید دانست و گفت: سید محصولات پتروشیمی باید با برنامه‌های منسجم‌تر و با هدف تکمیل زنجیره ارزش متنوع شود. وی ادامه داد: شرکت‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی باید قوانین، دستورعمل‌ها و همه رویه‌های موجود در منطقه را رعایت کنند.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی افزود: توجه به مسؤلیت اجتماعی با توجه به شرایط موجود اهمیت ویژه‌ای دارد و پتروشیمی‌ها باید به تعهدهای خود پایبند باشند.

شاهمیرزایی تأکید کرد: آن دسته از مجتمع‌های پتروشیمی که می‌خواهند از ۵۰ درصد تخفیف خوراک بهره‌مند شوند، باید ۴۰ درصد از درآمد خود را به توسعه صنعت پتروشیمی اختصاص دهند.

شایان ذکر است که شاهمیرزایی در سفر یک‌روزه به قدیمی‌ترین قطب صنعت پتروشیمی کشور، ضمن بازدید از مجتمع‌های پتروشیمی آبادان، غدیر، فن‌آوران و اسکله‌های صادراتی پایانه‌ها و مخازن، دغدغه شرکت‌های پتروشیمی برای تحقق شعار سال را در نشست تخصصی بررسی کرد.



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، بهینه‌سازی و کاهش هزینه‌های مصرف انرژی و حمایت از تولیدکنندگان و سازندگان داخلی را از مهم‌ترین راهبردهای صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۳ دانست.

مرتضی شاهمیرزایی روز سه‌شنبه (۴ اردیبهشت) در سفر به منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، در جمع مدیران عامل شرکت‌های پتروشیمی مستقر در این منطقه بیان کرد: بسیار خرسندم که امروز شاهد شرایط مطلوب واحدهای تولیدی در هاب ماهشهر هستم. مجتمع‌های این منطقه، پارسال با تکیه بر توان داخلی موفق شدند بالاترین مقدار بهره‌وری و تولید را ثبت کنند و این نوید را می‌دهم که حرکت در سال جهش تولید با شتاب بیشتری انجام خواهد شد.

وی یکی از راهبردهای صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۳ را کاهش هزینه‌ها

نخستین فلر منطقه غرب کارون خاموش شد

روزهای سبز آزادگان شمالی

مهندسی و توسعه نفت دانست که با تعمیر، تکمیل و راه اندازی کمپرسور خارجی، این دستاورد را رقم زدند. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندگان با ابراز خرسندی از خاموش شدن اولین مشعل میدان غرب کارون، سوختن گاز در مشعل آزادگان شمالی را در حد پالوت و به منظور حفظ ایمنی ذکر کرد.



مشعل آزادگان شمالی پیش از ورود به سال جدید و درست در دقیقه نود سال ۱۴۰۲ در اقدامی زیست محیطی برای همیشه با گازهای مشعل خداحافظی کرد تا برای حفظ منابع ملی و رعایت الزام‌های محیط زیستی گامی مهم برداشته و فلر آن به عنوان نخستین فلر منطقه غرب کارون خاموش شود.

عبدالله عذارى اهوازى، مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندگان در گفت و گو با هفته نامه «مشعل» پایان پرورنده گازسوزی در آزادگان شمالی را باهدف حفظ محیط زیست و تاکیدهای رئیس جمهوری، وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، حاصل تلاش شبانه روزی کارکنان شرکت

قاب این روزهای میدان آزادگان شمالی که در معرض دید اهالی این منطقه قرار گرفته، مجموعه ای همسو با محیط زیست و بدون فلر است که در میان سایر فلرهای پرشعله خودنمایی می کند. آزادگان شمالی در واقع بخش شمالی میدان آزادگان در مساحت حدود ۴۶۰ کیلومتر مربع در ۱۲۰ کیلومتری جنوب غربی اهواز، در منطقه مرز مشترک ایران و عراق و به طور عمده در تالاب هورالعظیم قرار دارد. در چاه‌های این میدان از مکانیزم فراآوری با گاز (Gas Lift) به منظور حفظ و نگهداشت سطح تولید استفاده شده است. فاز یک طرح توسعه میدان نفتی آزادگان شمالی در قالب قرارداد بیع متقابل از سوی شرکت ملی نفت چین (CNPCI) توسعه داده شده و در حال حاضر از ۵۹ حلقه چاه موجود در میدان، ۶۲ هزار بشکه نفت در روز تولید می شود. نفت فرآورش شده این میدان به تلمبه خانه غرب کارون و گاز استحصال شده آن نیز به کارخانه ۲۲۰۰ NGL ارسال می شود.

ادامه خاموشی فلرها در غرب کارون

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندگان با اشاره به اینکه به منظور جمع آوری گازهای همراه نفت میدان‌های غرب کارون (میدان‌های یاران شمالی، یاران جنوبی، آزادگان شمالی، آزادگان جنوبی، یادآوران، دارخوین، سهراب و جفیر) در قراردادی با هلدینگ خلیج فارس پروژه ان جی ال ۳۲۰۰ طراحی، تعریف و اجرایی شده است، اعلام کرد: خاموش شدن اولین فلر منطقه غرب کارون دستاوردی مهم است که از اراده وزارت نفت برای جمع آوری گازهای همراه حکایت دارد. میدان‌های نفتی در منطقه غرب کارون، مخازنی بکر (Green Field) است که از نزدیکی شهر اهواز آغاز می شود و تا منتهی الیه نوار مرزی ایران ادامه می‌یابد؛ عرض و طول این مستطیل نفتی، از ساحل

غربی کارون در نزدیکی منطقه جفیر تا مرز مشترک ایران و عراق و از جنوب جزایره تا غرب منطقه دارخوین امتداد دارد که همان منطقه نفتی غرب کارون را تشکیل می‌دهد. با توجه به تولید قابل توجه این میدان به هدف اقدام های زیست محیطی، قراردادی به منظور جمع آوری گازهای همراه نفت میدان‌های غرب کارون (میدان‌های یاران شمالی، یاران جنوبی، آزادگان شمالی، آزادگان جنوبی، یادآوران، دارخوین، سهراب و جفیر) منعقد شد تا گاز همراه نفت این میادین را به این کارخانه منتقل و پس از جمع آوری گازهای ترش و شیرین سازی، بخشی از گاز متان تولیدی را به شبکه سراسری تزریق کند و مابقی آن به عنوان گاز مایع (NGL) به وسیله خط لوله به پتروشیمی بندر امام ارسال شود. عذارى اهوازى با اشاره به بهره‌برداری از فاز یک کارخانه ان جی ال ۳۲۰۰ (پالایشگاه گاز هویزه) که از جمله اهداف برنامه‌ریزی شده آن جمع آوری گازهای همراه آزادگان شمالی بوده است، گفت: از اردیبهشت سال گذشته اقدام به ارسال روزانه ۲۸ میلیون فوت مکعب گاز به کارخانه پالایش گاز هویزه شد و پس از آن با توجه به اینکه لازمه امکان ارسال گازهای فشار پایین آزادگان شمالی نصب و راه اندازی کمپرسور بود، همکارانم در شرکت بهره برداری نفت و گاز اروندگان دست به کار شده و این کمپرسور را اصلاح و راه اندازی کردند. این کمپرسور از زمان احداث این کارخانه اصلاح و راه اندازی نشده بود.

تلاش شبانه روزی نتیجه داد

به گفته او، این مهم با تلاش شبانه‌روزی ۷۵۰ نفر در روز به ثمر نشسته و سال گذشته همزمان با روز ملی شدن صنعت نفت حدود ۲ تا ۴ میلیون فوت مکعب دیگر به گاز ارسالی ان جی ال ۳۲۰۰ افزوده شد و به این ترتیب روزانه حدود ۳۲ میلیون فوت مکعب گاز مشعل از آزادگان شمالی به سمت این تاسیسات ارسال و از سوختن آن جلوگیری می‌شود. عذارى اهوازى، تعمیرات اساسی، راه‌اندازی و نصب کمپرسور باقیمانده از سال ۹۵ را فعالیتی پریسک خواند و از همکاران خود برای این فعالیت تقدیر کرد. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندگان اضافه کرد: در منطقه

دارخوین نیز کارهای بزرگی انجام شده است و مقداری از گازهای همراه نفت، به مخزن برای افزایش فشار تزریق می‌شود، همچنین با انجام اصلاحات و تعمیرات تخصصی در تاسیسات دارخوین، میزان سوختن گاز به واسطه مشعل از ۷۰ میلیون فوت مکعب در روز به تنها ۵ میلیون فوت مکعب کاهش داده شده است و در همان قرارداد با هلدینگ خلیج فارس باقیمانده گاز به پالایش گاز هویزه منتقل خواهد شد.

پایان گازسوزی تا ۱۴۰۴

خبر خوش او این است که شرکت نفت و گاز اروندگان در تلاش است که در یکی دو سال آینده هیچ گازی در تاسیسات این شرکت سوخته نشود و با توسعه ان جی ال ۳۲۰۰ و تکمیل فازهای دیگر گازهای همراه نفت به این کارخانه ارسال و به گاز خشک و متان تبدیل شود و ضمن افزایش تولید گاز شهری بخشی از خوراک پتروشیمی‌ها را نیز تامین کند. به گفته عذارى اهوازى، گازهای همراه نفت در پتروشیمی‌ها به محصولات دیگر تبدیل و باعث ایجاد ارزش افزوده خواهد شد و تبدیل این گازها به محصولات دیگر مصداق جلوگیری از خام فروشی و تکمیل زنجیره ارزش است. مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندگان گفت: براساس امضای قرارداد با هلدینگ خلیج فارس قرار است خطوط لوله و تاسیسات فشارافزایی برای گازهای همراه دارخوین و جفیر از سوی این شرکت انجام شود که با این اقدام تکلیف گازهای مشعل دارخوین و کارخانه غرب کارون مشخص می‌شود. او زمان پایان کار این پروژه را سال ۱۴۰۴ اعلام کرد.

رفاه برای همه

او با اشاره به آثار و دستاوردهای اقتصادی و اجتماعی جمع آوری گازهای همراه منطقه غرب کارون افزود: ما در این منطقه بخشی از مردم هستیم و برای رفاه این جامعه از هیچ اقدامی دریغ نخواهیم کرد. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندگان نمونه این امر را اشتغالزایی قابل توجه حاصل از ایجاد کارخانه گاز و گاز مایع ۳۲۰۰ ذکر کرد که جمعیت قابل توجهی از متقاضیان بومی مشغول به کار شده‌اند.





پایان گازسوزی

احسان معینی، رئیس تعمیرات شرکت نفت و گاز اروندان در گفت‌وگو با «مشعل»، فرایند تعمیر اصلاح راه‌اندازی کمپرسور خارجی را تشریح کرد که منجر به خاموش شدن اولین فلر نفتی در میدان آزادگان شمالی و جلوگیری از سوختن گازهای مشعل در این شرکت شد. وی افزود: این کمپرسور از زمان احداث این کارخانه اصلاح و راه‌اندازی نشده و از سرویس خارج بوده است که با توجه به ضرورت جمع‌آوری گازهای همراه در این محدود، کارکنان واحد تعمیرات شرکت نفت و گاز اروندان مامور به تعمیر و راه‌اندازی آن شدند.

او با اشاره به اینکه این اقدام شامل تعمیر، اصلاح و راه‌اندازی تمامی خطوط و ادوات و تجهیزات کمپرسور بوده است، ماهیت کار را با توجه به اینکه اطلاعات کافی از شرکت سازنده در اختیار نبود، سخت و دشوار بود که ما آن را ممکن کردیم. او با یادآوری اینکه راه‌اندازی این قبیل تجهیزات باید با حضور کارشناسان شرکت سازنده انجام شود، افزود: به دلیل قطع همکاری شرکت خارجی با بهره‌گیری از دانش و تخصص کارشناسان شرکت، همچنین استفاده از ظرفیت سازندگان داخلی اهواز این مهم به ثمر رسید که حاصل آن خاموش شدن اولین فلر منطقه غرب کارون بود.

او فعالیت‌های انجام شده را طیف وسیعی از اقدامات از جمله تجهیز کمپرسور، تعمیرات سایر تجهیزات و متعلقات آن، کالیبراسیون تمامی تجهیزات، تعمیرات جانبی پمپ‌های روغن، فن‌های هواپی، سیستم خنک‌کننده، لوله و اتصالات و... دانست که در مقطع زمانی حدود یک ساله و به میزان ۷۵۰ نفر-روز کار با موفقیت انجام شد.

مطابق گزارشی که جواد اوجی، وزیر نفت در آخرین نشست هیئت وزیران در سال ۱۴۰۲ از اقدام‌ها و دستاوردهای پار سال صنعت نفت ارائه کرد، افزایش جمع‌آوری گازهای مشعل از ۰.۴ میلیون مترمکعب در سال ۱۳۹۹ به ۱۱.۵ میلیون مترمکعب در سال ۱۴۰۲ رسیده است و مطابق برنامه‌ریزی انجام شده و اولویت بخشی وزارت نفت در این مسیر این میزان برای امسال ۳۲ میلیون و در سال ۱۴۰۴، به میزان ۶۴ میلیون مترمکعب خواهد بود.

برونده گازسوزی بسته می‌شود

سال ۱۴۰۱ به طور میانگین روزانه حدود ۱۱۳.۶ میلیون مترمکعب گاز همراه نفت در شرکت ملی نفت ایران تولید شد که از این مقدار، حدود ۶۵ درصد آن، معادل ۷۴.۶ میلیون مترمکعب در روز از طریق ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و کارخانه‌های موجود و حدود ۵ درصد، معادل ۵ میلیون مترمکعب در روز با راه‌اندازی پروژه‌های کوتاه مدت و بلندمدت جمع‌آوری شد و ارسال به مشعل حدود ۳۰ درصد کل گازهای تولیدی معادل ۳۴ میلیون مترمکعب در روز بود که تا پایان سال ۱۴۰۴ این مقدار نیز جمع‌آوری خواهد شد. افزون بر آن، روزانه ۳۷.۴ میلیون مترمکعب از گازهای جمع‌آوری شده به شبکه سراسری تزریق می‌شود. وزیر نفت ابتدای سال جاری نیز با اشاره به شتاب‌گیری روند جمع‌آوری گازهای همراه و مشعل در سال ۱۴۰۳ اخبار خوشی از جمع‌آوری گازهای مشعل در سایر میدان‌های نفتی داد. آنچه نباید در این راه از نظر دور داشت تغییر رویکرد وزارت نفت دولت سیزدهم است که با ایجاد تغییر سیاست‌های کاری در بخش تأمین مالی تصمیم به استفاده هر چه بیشتر از روش‌هایی نو مانند بهره‌مندی از توان هلدینگ‌های صنعتی برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های بالادستی مانند جمع‌آوری و فرآوری گازهای مشعل و گازهای همراه نفت با هدف جلوگیری از خام‌سوزی گرفته؛ تصمیمی که به دلیل پایداری در تأمین خوراک، استقبال پتروشیمی‌ها را به همراه داشته است.

دریافت جایزه از جی‌ئی‌سی اف

عملکرد مناسب وزارت نفت دولت سیزدهم باعث شد پژوهشگاه صنعت گاز (جی‌ئی‌سی اف) در حوزه جمع‌آوری گازهای مشعل و عملیاتی کردن این تحقیقات، جایزه ۲۰۲۴ مجمع کشورهای صادرکننده گاز را هم دریافت کند.

کارگروه علمی - فنی مؤسسه تحقیقات گاز جی‌ئی‌سی اف تاکنون ۳۰ طرح ارسال از کشورهای عضو را بررسی کرده و از میان آنها، پنج طرح برای اجرا انتخاب شده است، یکی از این طرح‌ها با عنوان طرح مدیریت و جمع‌آوری گازهای مشعل از پنج طرح معرفی شده از طرف ایران پیشنهاد شده و قرار است به‌عنوان نخستین اولویت از سوی مؤسسه تحقیقات گاز اجرا شود.

گازهای ثروت آفرین

مطابق گزارش شرکت ملی نفت ایران در مجموع ۵ میلیارد دلار پروژه به منظور جمع‌آوری گازهای همراه تعریف شده است و تا پایان سال ۱۴۰۴ کل گازهای مشعل جمع‌آوری خواهند شد. هوشنگ فلاحتیان، معاون برنامه‌ریزی و زیر نظر نیز با اشاره به اینکه با اقدام‌های انجام‌شده در دولت سیزدهم و سرمایه‌گذاری ۵ میلیارد دلاری تا پایان سال ۱۴۰۴ گفته است: حدود ۵۰ میلیون مترمکعب از گازهای همراه در میدان‌های نفتی و گازی کشور جمع‌آوری خواهد شد که ارزش صادراتی این میزان گاز، بیش از ۵ میلیارد دلار خواهد بود.

برای جمع‌آوری همه گازهای همراه و مشعل در سطح شرکت ملی نفت ایران، ظرفیت جمع‌آوری و فرآوری گازهای همراه و مشعل حدود ۲ میلیارد فوت مکعب معادل ۵۷ میلیون مترمکعب در روز در قالب پنج طرح بلندمدت با برگراری ۱۴ میلیارد فروش برنامه‌ریزی شده است.

صدور خدمات فنی-مهندسی

عداری اهوازی با اشاره به سیاست‌گذاری مناسب وزارت نفت در دولت سیزدهم برای جمع‌آوری گازهای همراه و دستاوردهای آن یادآور شد: تجربه مناسب دولت سیزدهم در این زمینه به کمک کشور عراق هم آمده و قرار است ایران در این کشور نیز در جمع‌آوری گازهای همراه نقش آفرینی کند که بر این اساس برای جمع‌آوری گازهای مشعل از میدان‌های نفتی و تأسیسات نفتی عراق در نزدیک مرز ایران توافق و کارگروه شرکت ملی نفت ایران با مشارکت شرکت ملی نفت عراق برای جمع‌آوری گازهای همراه اقدام‌هایی می‌کند و از توان تخصصی و فنی مهندسان ایرانی برای جمع‌آوری گازهای مشعل استفاده خواهد شد.

بنای وزارت نفت این است که در جهشی بزرگ با هدف حفاظت از محیط زیست و خلق ثروت، با برنامه‌ریزی دقیق و اجرای به موقع طرح‌های تعریف شده و راه‌اندازی آنها، همه پروژه‌های مرتبط با مشعل‌سوزی در صنعت نفت را تا پایان دولت سیزدهم تکمیل کند و به بهره‌برداری کامل برساند.

صنعت نفت کشورمان بر مبنای اسناد جهانی متعهد شده است تا سال ۲۰۳۰ میلادی انتشار گازهای گلخانه‌ای خود را به‌صورت غیرمشروط چهار درصد و به‌صورت مشروط هشت درصد کاهش دهد. در طول سال‌های گذشته، گام‌هایی برای تعیین تکلیف این مقوله برداشته شد که از آن جمله می‌توان به اجرای هم‌زمان ۹ طرح ان‌جی‌ال در مجموع با ظرفیت جمع‌آوری روزانه ۵.۱ میلیارد فوت مکعب گازهای همراه مشعل شامل طرح‌های پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس (چهار طرح ان‌جی‌ال)، پالایشگاه گاز یادآوران خلیج فارس (ان‌جی‌ال ۳۲۰۰)، پالایشگاه گاز هنگام (مشعل‌گازی جزیره قشم)، (دهلران) و ان‌جی‌ال ۲۲۰۰ میدان مارون و ان‌جی‌ال جزیره خارگ اشاره کرد.

کارکنان بومی پالایشگاه گاز هویزه
از حال خوب این روزهای غرب کارون می گویند

امید به رفاه

مشعل | فلرهای نفتی که مردم ساکن حوالی غرب کارون آرام آرام باید با آن خداحافظی کنند، این امید را در آنها زنده می کند که در انتظار روزهایی بهتر با رفاه و آبادانی از همجواری با تاسیسات تازه نوافلرینگ باشند.

برچیدن فلرها در کنار جمع آوری گازهای همراه و ارزش آفرینی، افزون بر هوای بهتر، رونق، آبادانی و رفاه را هم به ارمغان می آورد که نمونه آن را می توان در کارخانه پالایش هویزه خلیج فارس دید؛ موضوعی که به اذعان برخی اهالی روستاهای اطراف این کارخانه (محدوده هویزه، سوسنگرد و...)، توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی را هم رقم می زند.

به نظر می رسد ارائه آمار بیش از ۶ هزار نفری نیروهای بومی که به شکل مستقیم و غیر مستقیم در این کارخانه مشغول فعالیت شدند، مستندی مناسب در بهبود وضعیت معیشت و کسب و کار در این حوزه باشد، هر چند ممکن است تا رسیدن به ایده آل های آنها هنوز فاصله باشد.

طرح ساخت پالایش گاز هویزه خلیج فارس در زمان اجرا برای حدود ۴ هزار نفر اشتغالزایی داشته است و پس از تکمیل برای ۱۰۰۰ تا ۱۲۰۰ نفر به طور مستقیم و حدود ۶ تا ۷ هزار نفر به صورت غیرمستقیم اشتغالزایی خواهد داشت. به گفته افشین کیانی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس، احداث این تاسیسات با رویکرد بهره گیری از افراد بومی منطقه بوده است. حدود ۹۲ درصد از افراد شاغل در این پالایشگاه را نیروهای بومی تشکیل می دهند و ۴۰ تا ۴۵ درصد آنها بومی شهرستان هایی همچون هویزه و سوسنگرد هستند. گشت و گذار در این پالایشگاه و کپوگفت با کارکنانی که از شهرهای اهواز، ماهشهر، سوسنگرد و دیگر نقاط خوزستان هستند، خالی از لطف نیست.

صفر تا صد یک پالایشگاه

پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس در استان خوزستان ۲۲۰ هکتار مساحت دارد. عملیات اجرایی ساخت این پالایشگاه که از سال ۹۲ کلید خورد، در اختیار شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) بود، اما پس از چندی به شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (هلدینگ خلیج فارس) واگذار شد تا با سرعت دادن به عملیات ساخت آن، بتوان تجربه حضور بخش خصوصی را در طرح های ملی نظاره گر بود.

در بازدید از این پالایشگاه که در دل منطقه و دور از شهر، بسیار چشم‌نوازی می‌کند و درست مقابل آن، نیرویی قابل توجه در مجموعه‌ای که فاز دوم آن را شامل می‌شود، مشغول فعالیت هستند.

برنامه ریزی ساخت پالایشگاه هویزه خلیج فارس در دو فاز با ظرفیت فراورش روزانه هر فاز ۲۵۰ میلیون فوت‌مکعب گازهای همراه نفت است و پس از جمع‌آوری گازهای همراه نفت، محصولات با ارزش‌افزوده بالاتر تولید می‌کند، به طوری که روزانه ۹۷ هزار بشکه محصول اتان پلاس تولیدی آن به وسیله ۱۸۵ کیلومتر خط لوله به پتروشیمی بندر امام منتقل و ۳۶۰ میلیون فوت‌مکعب گاز شیرین آن نیز به خط سراسری و نیروگاه غرب کارون تزریق می‌شود. پالایشگاه هویزه خلیج فارس از ابتدای راه‌اندازی با دریافت گازهای مشعل میادین نفتی غرب کارون، افزون بر تبدیلیشان به محصولات با ارزش‌افزوده بالاتر، موجب کاهش انتشار حدود ۱،۵ میلیون تن گاز CO۲ در منطقه شده و با تکمیل آن در فاز ۲، تعهدات کشور در موافقت‌نامه اقلیمی پاریس محقق خواهد شد.

ایران براساس اسناد بین‌المللی متعهد شده است که تا سال ۲۰۳۰ انتشار گازهای گلخانه‌ای خود را ۴ درصد غیرمشروط و ۸ درصد مشروط کاهش دهد. برای مردم منطقه آبادانی، توسعه زیرساخت‌ها، اشتغال و رفاه مهم تر است. در محدوده مجموعه‌ای که فاز ۲ پالایشگاه در آن در دست اجراست، اقلام و تجهیزات مختلف خریداری شده با سرعت در حال تبدیل شدن به تاسیساتی جدید برای دریافت کامل گازهای همراه منطقه غرب کارون است و همین تاسیسات است که به نقطه امید برای جاماندگان بومی از اشتغال، بدل شده است.

آینده بهتر برای نیروهای بومی

یکی از کارکنان بومی معتقد است که این تاسیسات عظیم

مزیت زیادی داشته و با راه‌اندازی فازهای آینده هم روزهای بهتری در انتظار است و باعث جذب بیشتر نیرو خواهد شد. عیسی مزرعه‌فرد، متولد سال ۶۷ ساکن سوسنگرد دارای مدرک دکترای مخابرات از دانشگاه صنعتی اصفهان است. اگرچه سابقه فعالیت در بخش‌های غیر از صنعت نفت را دارد، اما می‌گوید: ۲۰۳۰ سال درس خواندم و دوست داشتم از دانشم به شکل عملیاتی در صنعت استفاده کنم.

او معتقد است: شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس موجب اشتغال‌زایی قابل توجهی شده و آمار بهره‌گیری از نیروهای بومی رو به افزایش است. از نگاه او با توجه به متقاضیان زیاد برای اشتغال در این پالایشگاه، خواسته‌های مردم با اجرای یک فاز محقق نمی‌شود و ضمن تکمیل فازهای بعدی، باید زمینه حضور شرکت‌های دیگر هم فراهم شود تا شاهد ایجاد زیرساخت‌های کامل برای روستاهای این حوالی باشیم.

مزرعه‌فرد در میان حرف‌هایش، پیشنهاد تربیت نیروی بومی از میان جوانان این مناطق را می‌دهد: اقدامی که در سال‌های اخیر تحت عنوان توانمندسازی نیروهای بومی در دستور کار وزارت نفت بوده و به نظر می‌رسد اهالی هم در خواست پیاده‌سازی آن را برای اشتغال در فرصت‌های کاری صنعت نفت دارند.

نکته قابل توجه در توضیحات مزرعه فرد این است که می‌گوید: برخلاف مناطق دیگر که دانش‌آموزان کنکوری سراغ رشته‌های تجربی می‌روند، در این مناطق با امید به اشتغال در صنعت نفت و فضاهای صنعتی مانند پالایشگاه هرمز، دانش‌آموزان برای فردایی بهتر به رشته‌های فنی – مهندسی مخصوص شیمی و اچ‌اس‌ای اقبال دارند.

رونق و آبادانی

مزرعه فرد وقتی صحبت از رونق و آبادانی منطقه می‌شود، می‌گوید: پیش از این شغل مردم کشاورزی بود، اما با توجه

به محدودیت منابع آبی به صنعت نفت ورود کرده‌اند. فارغ از میزان آن، می‌توان نقش نفت را در ایجاد رفاه دید؛ به گونه ای که پیش از این درآمدی محدودی داشتم، اما اکنون در مقایسه با قبل بهتر شده است و الان بهتر می‌توانم زندگی کنم.

با این حال مزرعه‌فرد معتقد است درباره اینکه صنعت نفت که شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس بخشی از آن است تا چه حد برای مردم این حوالی رفاه به ارمغان آورده است، می‌گوید: این مهم به‌طور حتم در بهتر شدن زندگی مردم تاثیرگذار و در آینده نزدیک قابل دسترس خواهد بود.

خرسند از رفح آلودگی هوا

فارغ از رفاه و اشتغال و ایجاد زیرساخت‌های مورد نیاز منطقه، موضوع هوای پاک هم از نظر او دور نمی‌ماند و با اشاره به هوای بهتر برای نفس کشیدن با جمع‌آوری گازهای فلر، این نکته را یادآوری می‌کند: از اینکه با اشتغال خود در این پالایشگاه در رفح آلودگی سهمیم هستیم، خرسندم. او مردم منطقه خود را هم خوش‌بین به رفح کامل جمع‌آوری گازهای همراه می‌داند.

صحبت با مزرعه‌فرد را با این درخواست از سوی او به پایان می‌برم که از مسئولان می‌خواهد از ظرفیت‌های کارآمد بومی موجود در مناطق استفاده شود.

توجه ویژه به عرب‌زبان‌ها

نعیم هلیل‌زاده، اهل هویزه یکی دیگر از کارکنان بومی شاغل در این کارخانه از حدود دو سال پیش در رستوران مشغول به کار شده است. قبل از صرف ناهار و میزی که با تنوع غذاهای جنوبی در انتظارمان است، با او هم‌صحبت می‌شوم.

هلیل‌زاده می‌گوید: بالای ۸۰ درصد از کارکنان رستوران بومی هستند، البته این براساس اطلاع شخصی‌ام است. او با اشاره به اینکه هویزه، جنگ‌زده است و در طول هشت

سال دفاع مقدس جانانه از کشور دفاع کرده است، می‌گوید: با تاسیس کارخانه، همه اهالی هویزه خوشحال شدند، خواسته مردم منطقه من، اشتغال‌زایی و بهبود معیشت است. او از اینکه با ایجاد این کارخانه، به بومی‌ها و عرب‌زبان‌ها توجه شده، خرسند است و می‌گوید: با این حال با توجه به جمعیت قابل توجه هویزه که شامل نیروهای جوان هستند، مطالبه اشتغال بسیار زیاد است و این موضوع برای ما اهمیت زیادی دارد.

موسی بوعدار یکی از دیگر از کارکنان شاغل در شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس است که سه سال از فعالیت او در این مجموعه می‌گذرد. متولد ۷۹ است و یک فرزند دارد. معتقد است این پالایشگاه باعث اشتغال و درآمد بهترش شده است. تاکید او هم اولویت‌بخشی به اشتغال نیروهای بومی کارآمد و متخصص است.

حضور زنان در عرصه کار

در میان نیروهای شاغل بومی در شرکت پالایش هویزه خلیج فارس، زنان هم به چشم می‌خورند، مثل میعاد بنی‌طرف که با مدرک کارشناسی ارشد حسابداری از سوسنگرد مشغول به کار است، درباره فرایند استخدامش می‌گوید: پس از فراخوان از طریق اداره کار مدارک را ارائه داده و جذب شدم. او از کار خود راضی است و جمعیت زنان را ۴۰ نفر ذکر می‌کند.

بنی‌طرف به عنوان یکی از نیروهای بومی شاغل در این پالایشگاه درخواست دارد که میان اشخاص بومی منطقه و غیربومی تبعیض نباشد.

عمل به مسئولیت اجتماعی

احداث پالایشگاه گاز هویزه افزون بر اشتغال نیروهای بومی، موضوع عمل به مسئولیت اجتماعی را به عنوان یکی از ماموریت‌های مهم صنعت نفت مورد توجه قرار داده است. با

توجه به ابعاد گسترده مسئولیت اجتماعی که به سبب آن شرکت‌ها دغدغه‌های زیست‌محیطی و اجتماعی خود را در عملکرد کسب‌وکارشان یا در همکاری با ذی‌نفعان عملیاتی می‌کنند، طبیعی است که مردم ساکن در حوالی پالایشگاه گاز هویزه هم در انتظار این باشند که با اجرای برنامه‌های مسئولیت اجتماعی، آثار مثبتی در توسعه و پیشرفت شهر، روستا و زندگی و آینده خود ببینند.

آنگونه که این موارد در نظام‌نامه مسئولیت اجتماعی صنعت نفت که به امضای جواد اوجی، وزیر نفت رسیده، مورد توجه قرار گرفته است و این نظام‌نامه با تأکید بر مسائل اساسی اولویت‌دار صنعت نفت در زمینه مسئولیت اجتماعی شرکتی، نظیر زنجیره تأمین تدارکات محلی به‌منظور اشتغال‌زایی و معیشت پایدار محلی، توانمندسازی ساکنان جوامع محلی پیرامون، بهره‌گیری از ظرفیت سازمان‌های مردم‌نهاد (سمن)، مشارکت در حفاظت از محیط زیست، ترویج مصرف بهینه منابع و انرژی و بهبود شرایط کار و زندگی کارکنان به عنوان نقشه راه مسئولیت اجتماعی صنعت نفت از سوی وزیر ابلاغ شده است.

موضوعی که مطابق آمار مدیرعامل شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس مورد توجه دست‌اندرکاران این حوزه قرار گرفته و براساس توضیحات افشین کیانی، سال گذشته (۱۴۰۲) بودجه‌ای معادل ۵۰ میلیارد تومان برای اجرای طرح‌هایی در حوزه مسئولیت اجتماعی این منطقه اختصاص یافته که اغلب آن در ساخت مدارس، جاده‌سازی، کمک‌های معیشتی، ایمن‌سازی، ساخت تاسیسات زیربنایی، خانه بهداشت، نوسازی و تجهیز مدارس، آسفالت، احداث جاده دسترسی، روشنایی معابر و... هزینه شده است.

به ورزشگاه بیاید

با احداث پالایشگاه گاز هویزه، افزون بر آنکه زمینه مراجعه برخی روستاها برای استفاده از خدمات درمانی و



دارویی شرکت مهیا شده است، مسئولان در تلاش هستند تا با رونق ورزش و فضاهای ورزشی حال و هوای مردم و بخصوص جوانان و نوجوانان بهتر شود و حیات تازه‌ای برای آنها به ارمغان آورند.

از جمله اقدام‌ها که می‌توان به آن اشاره کرد، تجهیز باشگاه‌های قدیمی در برخی از مناطق این حوالی است که در پی آن با فراهم شدن تفریح و ورزش، زمینه‌ای برای اشتغال نیروهای بومی در این باشگاه‌ها نیز فراهم شده است. وقتی سراغ این باشگاه‌ها را می‌گیرم، نمونه آن را در شهرهای هویزه، سوسنگرد و حمیدیه اعلام می‌کنند و گفته می‌شود بیشترین استقبال اهالی این مناطق از رشته‌هایی همچون بدنسازی و فوتبال است.

شناسایی قهرمانان غرب کارون

در دل شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس، احداث سالن روباز والیبال در دست انجام است که ساخت آن در برنامه‌ریزی امسال قرار دارد و در سطحی مهم‌تر قرار است با پیاده‌سازی برنامه استعدادیابی کارکنان در رشته‌های مختلف، فعالیت‌های ورزشی به شکل هدفمندتری دنبال شود.

پس از آن استعدادیابی در شهرستان در دستور کار است تا زمینه حضور کارکنان و مردم با برگزاری مسابقات استعدادیابی در مسابقات مختلف فراهم شود و دور نیست روزی که نام تیم‌های ورزشی و قهرمانان رشته‌های مختلف از سوسنگرد، هویزه و ... به گوش برسد.

شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس، روزهای درخشانی را پیش چشم مردم خوزستان قرار داده است. بی‌تردید با تکمیل فاز دوم این پالایشگاه، افراد بیشتری از بومیان این استان در آن گرد هم خواهند آمد و برای سربلندی هرچه بیشتر ایران تلاش خواهند کرد.

عبور شعله‌های آبی از صخره‌های سنگی کردستان
تا مناطق سخت‌گذر مرزی

سنگ تمام گاز در محور و اهمیت زدایی

استان نیز در کوتاه‌ترین زمان به شبکه گاز متصل می‌شوند. این اهداف و برنامه‌ها محقق نمی‌شد مگر با همدلی و همراهی بسیار خوبی که مسئولان استان، کارکنان شرکت گاز استان کردستان و پیمانکاران بومی داشتند؛ از همه مهم‌تر، همراهی مردم فهیم و با اصالت استان کردستان که همواره قدرشناس زحمات مسئولان نظام بوده‌اند.

★ مصوبات سفر استانی رئیس جمهوری در حوزه گازرسانی چند درصد پیشرفت داشته است؟ با توجه به هدف‌گذاری‌هایی که از ابتدای سال ۱۴۰۲ در حوزه توسعه گازرسانی در استان کردستان داشتیم، پیش‌بینی کرده بودیم که حدود ۶۰ روستایی که در سفر نخست ریاست جمهوری به استان کردستان در سال ۱۴۰۱ مصوب شده بود عملیاتی شود که خوشبختانه سال گذشته همه مصوبات محقق شد.

افزون بر مصوبات سفر رئیس جمهوری (گازرسانی به ۶۰ روستا) ۱۵ روستای دیگر نیز به شبکه گاز متصل شد و مجموع روستاهای برخوردار از گاز استان به یکهزار و ۶۵۱ مورد رسید. در حوزه گازرسانی به واحدهای تولیدی و صنعتی نیز گازرسانی به ۶۰ واحد تولیدی و صنعتی بر اساس برنامه‌های تعریف شده محقق شد. در مجموع بیش از یکهزار و ۲۰۰ واحد صنعتی و تولیدی در قالب مصوبه شورای اقتصاد در طول چند سال گذشته به شبکه گاز متصل و ۴۸ میلیون لیتر سوخت از چرخه مصرف خارج شد.

★ میانگین کشوری گازرسانی در کشور ۸۵ درصد است. سال گذشته استان کردستان توانست به رکورد ۱۰۰ درصدی دست پیدا کند. لطفا گزارشی از اقدام‌ها در مسیر تحقق این برنامه ارائه کنید. بیشتر مناطق و سکونتگاه‌های استان کردستان در شیب کوه‌ها و مناطق سخت‌گذر قرار دارند و برای گازرسانی به آنها، خطوط لوله باید از رودخانه‌ها، شیب کوه‌ها، مناطق جنگلی و برش صخره‌های سخت سنگی عبور کند تا گاز به منطقه‌ای مسکونی به‌ویژه در نقطه صفر مرزی برسد.

با همتی که در مجموعه استان کردستان اتفاق افتاده، همدلی و همراهی بسیار خوب مسئولان استان، حمایت بی‌دریغ مسئولان شرکت ملی گاز ایران در بحث تامین منابع مالی و پشتیبانی‌هایی که به صورت همیشگی با مجموعه گاز استان داشتند، دهه فجر سال گذشته همه نقاط مسکونی و دارای سکونت به‌ویژه در نقاط مرزی و کوخ‌های صفر مرزی به‌طور ۱۰۰ درصدی از نعمت گاز برخوردار شدند و جشن پایان گازرسانی برگزار شد.

شرکت گاز سنگ تمام گذاشت و توانست همه مناطق استان شامل یکهزار و ۶۵۱ روستا، ۳۳ شهر و دو هزار و ۷۲۰ واحد صنعتی را به شبکه گاز متصل کند. مسیری که از سال ۱۳۷۱ آغاز شده بود، پس از حدود ۳۱ سال به پایان رسید و با افتخار اعلام می‌کنیم که ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و روستایی استان از نعمت گاز بهره‌مند و در حوزه گازرسانی به صنایع مولد و واحدهای تولیدی نیز رکورد‌های خوبی ثبت شده است. با هماهنگی وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران واحدهای جدید صنعتی و تولیدی

مشعل | صنعت گاز یکی از نمادهای واقعی محوریت زدایی و تحقق سیاست‌های عدالت اجتماعی به شمار می‌آید و در این مسیر شعله‌های آبی از مراکز استان‌ها تا دورافتاده‌ترین مناطق روستایی و مرزی امتداد یافته است. توسعه گازرسانی در مناطق مرزی و روستایی به عنوان یکی از اولویت‌های دولت سیزدهم به شکل قابل توجهی برنامه‌ریزی و اجرا و ضرب نفوذ گاز در بسیاری از این مناطق به میانگین‌های کشوری نزدیک شده و در برخی استان‌ها نیز جشن پایان گازرسانی برگزار شده است. کردستان به عنوان یکی از استان‌های سردسیر با اقلیم کوهستانی و توپوگرافی خاص، سال گذشته جشن پایان گازرسانی و تحقق ضرب نفوذ ۱۰۰ درصدی گاز در همه مناطق را برگزار کرد و از این پس همزمان با توسعه در بخش‌های صنعتی و تولیدی، شاهد اجرای پروژه‌های کیفی و مقاوم‌سازی خواهیم بود. در گفت‌وگو با احمد فعله‌گری، مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان، گزارشی از فعالیت‌های این شرکت در سال ۱۴۰۲، تحقق مصوبات سفر استانی رئیس جمهوری در حوزه گازرسانی، بهبود معیشت کارکنان و... ارائه شده است که در ادامه می‌آید.



همه نقاط مسکونی و دارای سکونت به‌ویژه در نقاط مرزی و کوخ‌های صفر مرزی به‌طور ۱۰۰ درصدی از نعمت گاز برخوردار شدند



گازرسانی به کوخ‌ها در مناطق صفر مرزی از دیگر اقدام‌های مهم شرکت گاز استان کردستان در حوزه تحقق سیاست‌های عدالت اجتماعی به شمار می‌آید. لطفاً گزارشی از این پروژه‌ها ارائه کنید. رویکرد وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در دولت سیزدهم خدمت‌رسانی بیشتر به روستاها به‌ویژه در نقاط محروم کشور و استان کردستان بوده است. شرکت گاز استان نیز در این زمینه هدف‌گذاری‌های مشخصی انجام داده است. بر این اساس طراحی و برنامه‌ریزی‌های شرکت گاز استان کردستان به‌گونه‌ای انجام شد که در مسیر گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار و نقاط سردسیر و کوهستانی همه سکونتگاه‌های دائم در مناطق صفر مرزی نیز از نعمت گاز برخوردار شوند. خانواده‌هایی که در این سکونتگاه‌ها ساکن هستند، به عنوان مزدداران غیور از کبان مملکت حراست می‌کنند. در طول دو سال گذشته پس از دریافت مجوز از ارگان‌های متولی از جمله جهاد کشاورزی و یخشرداری و همسو با تحقق برنامه‌های صنعت گاز در حوزه عدالت اجتماعی و محرومیت‌زدایی، به ۱۰۰ کوخ گازرسانی شده است. تعداد دیگری از این سکونتگاه‌ها را در دست اقدام داریم که بهار امسال شاهد بهره‌برداری از پروژه گازرسانی به این واحدها خواهیم بود.

سال گذشته چه تعداد مشترک جدید جذب شد؟ لطفاً گزارشی از حجم گاز تحویلی در سطح استان ارائه کنید. در استان کردستان بیش از ۶۳۰ هزار مشترک از نعمت گاز برخوردارند که ۲۲ هزار مورد آن در سال ۱۴۰۲ جذب شده است. مصرف‌کنندگانی که در سال گذشته به شبکه متصل شدند، بیشتر در مناطق روستایی و دورافتاده قرار داشتند. کردستان استانی صنعتی نیست و بیشتر گاز در بخش‌های خانگی،

تجاری و صنایع غیرعمده مصرف می‌شود. سال گذشته در مجموع ۳ میلیارد و ۷۰۰ میلیون مترمکعب گاز در سطح استان مصرف شد. مصرف گاز استان در سال گذشته ۱۰٫۸ درصد نسبت به سال ۱۴۰۱ افزایش داشته است و این افزایش نیز مربوط به اضافه شدن مشترکان جدید (۲۲ هزار مشترک جدید) و افزایش گازرسانی به نیروگاه سیکل ترکیبی و برخی واحدهای تولیدی و صنایع مولد است. البته فرهنگ‌سازی در کاهش مصرف گاز بخش خانگی تأثیرگذار بوده و افزایش مصرف در بخش صنایع مولد رخ داده است. امیدواریم بتوانیم با برنامه‌هایی که در دست اجرا داریم و رویدادهای فرهنگی نقش رسانه‌ها را در اطلاع‌رسانی و ترویج فرهنگ درست مصرف پررنگ‌تر کنیم. اجرای این برنامه‌ها همیاری و همدلی مردم را جلب می‌کند.

افزون بر توسعه در استان کردستان، گازرسانی در تعدادی از شهرهای استان هرمزگان را نیز در دستور کار دارید. این پروژه‌ها چه پیشرفتی داشته است؟ شرکت گاز استان کردستان به صورت نیابتی و به عنوان استان معین برای گازرسانی به مناطقی از استان هرمزگان که به لحاظ جغرافیایی مشابه استان کردستان بود، انتخاب شد. بر این اساس، گازرسانی به مناطق کوهستانی و سردسیر شهرستان حاجی‌آباد استان هرمزگان شامل دو شهر فارغان و احمدی، ۱۰۰ روستا و ۶۰ واحد تولیدی و صنعتی از سوی شرکت گاز استان کردستان انجام می‌شود.

انجام مطالعات اولیه، طراحی و امکان‌سنجی و انتخاب پیمانکار و اجرای عملیات گازرسانی مناطق یادشده از اواخر سال ۱۴۰۱ اجرایی شد. خوشبختانه پیمانکاران کار خود را آغاز و در سه فاز پروژه‌های اجرایی کلید خورد. خط انتقال و تغذیه گاز به طول ۱۰۰ کیلومتر در حال حاضر در دست اجراست که ۴۰ کیلومتر آن احداث شده و

پروژه براساس برنامه در حال اجراست. گازرسانی به دو روستای این شهرستان در مرز با استان کرمان در حال انجام است. از ابتدای سال ۱۴۰۱ تاکنون ۱۰۰ کیلومتر شبکه و خطوط تغذیه اجرا و عملیات ساختمانی ایستگاه‌ها نیز آغاز شده است. خاک‌برداری و مسیرسازی خط لوله انتقال گاز نیز آغاز و لوله‌های مورد نیاز و مصالح، اتصالات و اقلام پروژه نیز تأمین شده است. امیدوارم با تحقق برنامه‌هایی که در دستور کار داریم بتوانیم تیمه ابتدای امسال بخشی از پروژه‌ها را به پایان برسانیم و زمینه گازرسانی به دو شهر احمدی و فارغان و توسعه شبکه گاز داخل شهرها را نیز فراهم کنیم.

در حوزه کیفی‌سازی ارائه خدمات و مقاوم‌سازی شبکه و ایستگاه‌های گاز چه برنامه‌هایی در دستور کار دارید؟ با توجه به پایان توسعه گازرسانی در استان کردستان، فعالیت شرکت در حوزه زیرساخت‌ها، افزایش ظرفیت ایستگاه‌های ورودی شهرها، رفع نقاط بحرانی خطوط تغذیه و توزیع متمرکز شده است. از سوی دیگر، مقاوم‌سازی تأسیسات یکی از برنامه‌ها و اهداف شرکت گاز استان به شمار می‌آید که این برنامه از دوره‌های قبل آغاز شده است. حذف شیرهای حوضچه‌ای، دسته‌بند کردن آنها، مقاوم‌سازی ابنیه ایستگاه‌های تقلیل فشار شهری بخشی از فعالیت‌های شرکت گاز استان در حوزه مقاوم‌سازی به شمار می‌آید. خوشبختانه بخش عمده‌ای از این برنامه‌ها سال گذشته اجرایی شده و ادامه این فعالیت‌ها در سال‌های آینده در دستور کار قرار خواهد گرفت.

زمستان سال گذشته افزون بر کاهش بی‌سابقه دمای هوا در چند هفته متوالی، شاهد وقوع حادثه‌ای تروریستی و خرابکارانه بودیم که البته با شکست مواجه شد. از

رکورد جدید مصرف گاز استان کردستان در ۲۳ دی‌ماه ۱۴۰۲ ثبت شد که نسبت به سال‌های گذشته بالاترین میزان بوده است

شرایط آن روزها بگویید. دیواندره، زرینه، سقز، مریوان، بانه، قروه، دهکلان و... در اقلیم ۱ قرار دارند و در زمستان، سرمای منفی ۲۰ تا منفی ۳۵ درجه را ثبت می‌کنند. زمستان سال گذشته با توجه به بارش‌های خوبی که در استان رخ داد، به مدت طولانی (۳ هفته) دمای منفی ۲۲ درجه را در برخی نقاط استان شاهد بودیم. این کاهش دما با موج سرمای گسترده در چند استان دیگر همزمان شد. رکورد جدید مصرف گاز استان کردستان در ۲۳ دی‌ماه ۱۴۰۲ ثبت شد که نسبت به سال‌های گذشته بالاترین میزان بوده است. در این روز ۱۴٫۵ میلیون مترمکعب تنها در بخش خانگی مصرف شد. همزمان با کاهش بی‌سابقه دمای هوا، عملیات تروریستی و خرابکارانه انجام شد. شرکت ملی گاز ایران مدیریت خیلی مناسبی در مدیریت شبکه و ایجاد پایداری جریان گاز در همه نقاط کشور داشت. همکارانم در بخش تعمیرات شرکت انتقال گاز ایران در اقدامی جهادی و انقلابی توانستند در کوتاه‌ترین زمان ممکن خطوط را به مدار مصرف بازگردانند. جلسات مستمری در استان کردستان با حضور کمیته مدیریت سوخت و مدیریت بحران با حضور استاندار و معاونان بر گزار شد. با هوشیاری دستگاه‌های نظارتی و امنیتی و مناطق ۷ و ۸ عملیات انتقال گاز ایران و شرکت گاز استان کردستان در طول این مدت کاملاً آماده‌باش بودیم. خوشبختانه توانستیم به بهترین شکل شرایط را مدیریت کنیم و این عملیات تروریستی که رفاه مردم را نشانه گرفته بود، با شکست مواجه شود.

در حوزه بهبود معیشت کارکنان و اختصاص گاز کارت و بن کارت به کارکنان پیمانکار چه اقدام‌هایی اجرا شده است؟ شرکت ملی گاز ایران طرحی مناسب را برای بهبود معیشت کارکنان پیمانکاری که در صف

نخست کار و فعالیت قرار دارند، در نظر گرفته است. این طرح در ادامه طرح‌های قبلی اجرایی شد تا از همکاری‌هایی که در مناطق سردسیر با فعالیت شبانه‌روزی تلاش می‌کنند، گاز را به صورت پایدار به مردم برسد، قدردانی شود. لازم بود از این عزیزان به نحو ممکن و مناسب تقدیر شود و این دستورعمل و طرح شایسته همسو با این برنامه اجرایی و انجام شد. خوشبختانه همه تعهدهای مربوط به این طرح در شرکت گاز استان کردستان پرداخت شد.

سال گذشته سومین دوره جشنواره گاز و رسانه برگزار شد. در مجموع چند اثر برای دبیرخانه این جشنواره ارسال شد؟ شرکت گاز استان کردستان به دنبال دو دوره برگزاری موفق جشنواره گاز و رسانه به صورت استانی سال گذشته اقدام به برگزاری این جشنواره به صورت منطقه‌ای کرد. این جشنواره به صورت منطقه‌ای و با حضور پنج استان غرب کشور از جمله آذربایجان غربی، ایلام، کردستان، کرمانشاه و همدان با محوریت بهینه‌سازی مصرف ایمن گاز برگزار شد. آثار بسیار متنوعی در هشت بخش تیتراژ، گزارش، فیلم، عکس، یادداشت، مصاحبه، خبر و خبر ویژه به این جشنواره ارسال شد. فعالیت این جشنواره از مردادماه سال گذشته شروع و ۲۴ اسفندماه اختتامیه آن با حضور استاندار کردستان، مدیران کل استان و همه خبرنگاران رسانه‌های غرب کشور برگزار شد. ۴۱۳ اثر دریافت شده مورد ارزیابی داوران جشنواره قرار گرفت که ۴۰ اثر حائز رتبه و شایسته تقدیر شناخته و در اختتامیه جشنواره از آنها تجلیل شد.

با توجه به تأثیر این جشنواره، با تأکید استاندار کردستان سال آینده این جشنواره به صورت ملی برگزار می‌شود تا شرکت‌کنندگان بیشتری از نقاط مختلف کشور در آن حضور پیدا کنند.

یکی از تأثیرهای مهم رسانه‌ها در بحث کاهش مصرف گاز در استان کردستان این است که بر پایه بررسی‌های انجام شده، سال ۱۴۰۱ حدود ۴۸ درصد مشترکان در سه پله نخست تعرفه گاز قرار داشتند؛ در حالی که سال گذشته (۱۴۰۲) با اقدام‌ها و فرهنگ‌سازی این رقم به ۲۴ درصد افزایش یافت. از سوی دیگر مشترکان بدمصرفی که در پله‌های ۱۱ و ۱۲ قرار داشتند که بیش از ۱٫۳ درصد مشترکان استان را شامل می‌شد، سال گذشته به ۰٫۴ درصد کاهش یافت. معتقدیم نقش مؤثر حوزه رسانه و اصحاب رسانه در بحث تبلیغات و ترویج فرهنگ استفاده درست از گاز طبیعی، زمینه تحقق این دستاوردها را فراهم کرده است.

در پایان اگر نکته‌ای باقی‌مانده بفرمایید. در پایان از زحمات همکاران "مشعل" به عنوان رسانه‌ای تخصصی که در حوزه اطلاع‌رسانی نقش مهمی دارد، قدردانی می‌کنم. هر کجا صدای کارکنان به گوش مسئولان نمی‌رسد، مشکلات و دغدغه‌هایشان را از طریق مشعل پیگیری می‌کنند و این رسانه نیز به نحو مناسب آن را بازتاب می‌دهد.

از همه همکارانم در سطح استان کردستان نیز که تمام‌قد پای کار بودند و در شرایط سخت و محدودیت‌های موجود توانستند گاز را به نقاط دورافتاده استان برسانند قدردانی می‌کنم. ناظران و مشاوران پروژه‌ها نیز در سرما و گرما در کنار مجریان و همکارانم بر رعایت استانداردها و اصول فنی نظارت دارند که از آنها نیز قدردانی می‌کنم.

در پایان از مردم خوب و نجیب استان به صورت ویژه قدردانی می‌کنم که با فرهنگی غنی قدر زحمات همه مسئولان و کارکنان نظام را دانسته‌اند و همیشه همراهی و همدلی خوبی با مجموعه همکارانم در شرکت ملی گاز ایران داشته‌اند.

پژوهش و فناوری پالایش و پخش
بر مدار فناوری حرکت می کند

کاهش ۶ درصدی مصرف سوخت با ایده‌ای خلاقانه

سمیه راهیما از دیر باز، پژوهش و فناوری، نقشی مهم و اساسی در صنعت نفت ایفا کرده و توانسته است در میان صنعت پالایش نفت کشور جایگاه قابل دفاعی به دست آورد. صنعت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان، قطع وابستگی برخی کالاهای مورد نیاز را به ارمغان آورده است، به طوری که امروزه می‌توان از پژوهش به محصول رسید و با تولید محصول، نیاز صنعتی و عملیاتی واحدهای زیرمجموعه این صنعت را برطرف کرد. خبرنگار «مشعل» با رضا کاظم‌نژاد، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت‌وگویی انجام داده که در ادامه، مشروح آن را می‌خوانید.

«از ابتدای فعالیت دولت سیزدهم تاکنون، تکمیل زنجیره ارزش محصولات پالایشگاهی مورد توجه ویژه‌ای قرار گرفته است. در این زمینه چه گام‌هایی از سوی مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران برداشته شده است؟»

فعالیت‌های پژوهشی، بخصوص فعالیت‌هایی که هدف از آن رسیدن به عملیات باشد، زمان‌بر است؛ زیرا باید از پژوهش به محصول رسید و پس از آن، نیاز صنعتی و عملیاتی واحدهای زیرمجموعه پالایش و پخش را تامین کرد. در این زمینه، تکمیل زنجیره ارزش پالایشگاه‌های کشور را در دستور کار قرار داده‌ایم که هنوز عملیاتی نشده است. به دنبال آن هستیم تا از تولید فرآورده پالایشگاه‌ها، به محصولات با ارزش افزوده بالا برسیم؛ به این معنا که اگر ترکیبی در مجموع فرآورده‌های پالایشگاهی به صورت قابل توجه وجود داشته باشد، آن را از طریق روش‌های جداسازی مانند تقطیر استخراج و به صورت جداگانه به مصرف‌کنندگان داخلی و خارجی عرضه کنیم. به عنوان مثال، یکی از محصولات فرآورده‌های قابل استحصال، نرمال هگزان است که کاربرد ویژه‌ای در داخل و ارزش صادراتی بالایی دارد و ترکیبات آن به مقدار قابل توجهی در فرآورده‌ها موجود است که استخراج روغن‌های



به‌گونه‌ای است که در تمام جهت‌ها می‌تواند تراشکاری کند و برای قطعات بزرگ و دقیق، قابل استفاده است و از آنجا که مجهز به هوش مصنوعی است، برلبه فناوری کار می‌کنیم و تا قبل از مهر امسال به تولید نمونه اولیه می‌رسد.

«شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، برای نخستین بار در کشور می‌خواهد با همکاری یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان، به نسخه جدیدی از کاتالیست‌های واحد ایزومریزاسیون دست یابد. بفرمایید که این طرح چه مزایایی دارد؟»

برای نخستین بار در کشور، با یکی از شرکت‌های داخلی تولیدکننده، نسخه جدید کاتالیست ایزومریزاسیون بر پایه سولفات زیرکونیوم را در دستور کار داریم. این طرح، نسبت به نسخه‌های قبلی، مزایای زیادی دارد؛ نخست اینکه دیگر از ترکیب تتراکلرواتیلن برای اسیدی کردن کاتالیست استفاده نمی‌شود، ضمن آنکه قیمت بالایی دارد و باعث خوردگی تجهیزات واحد ایزومریزاسیون می‌شود که اکنون طبق تفاهمنامه‌ای که با یک شرکت خارجی بسته‌ایم،

این کاتالیست‌ها در داخل کشور تولید خواهد شد. این کار، اقدامی مثبت است و باعث ورود فناوری خارجی به کشور و کاهش هزینه تمام شده تولید فرآورده‌های

ایزومریزاسیون می‌شود، از این رو امیدواریم در سال جاری به نتیجه برسد و عملیاتی شود.

«محصول نرمال هگزان، یکی از تولیدات مورد نیاز صنایع شیمیایی کشور به شمار می‌رود و می‌توان گفت که پیوند قابل توجهی میان صنایع پالایشی و پتروشیمی ایجاد شده است. در این باره چه برنامه‌هایی در دستور کار دارید؟»

تا چند سال پیش، تمام تولیدات پالایشگاه‌های کشور به همراه بنزین و گازوییل در موتور خودروهای بنزینی گازوییلی مصرف می‌شد که برای رفع این مشکل، حرکت به سمت پتروپالایشی شدن را در دستور کار داریم. به این طریق اجزایی مانند بنزن، هیتان، نرمال پنتان و ایزوپنتان که در مقایسه با سوخت، قابلیت فروش به قیمت بسیار بالاتر را دارند، شناسایی و از فرآورده‌ها جدا می‌کنیم.

«آیا برآورد شده که اجرای این طرح، چه میزان سودآوری دارد؟»

برآورد هزینه تابع چند

عامل است که شامل مقدار و گستره وجود ترکیبات در فرآورده می‌شود. هرچه مقدار و حجم تولید فرآورده بیشتر باشد، سودی که به سمت سرمایه‌گذار برمی‌گردد، بیشتر خواهد بود، ضمن آنکه ماهیت ماده نیز در تعیین هزینه موثر است. محصولات با ارزش بالا، توجیه اقتصادی بیشتری دارند. همچنین فناوری رسیدن به استخراج نیز در بخش جداسازی فیزیکی موثر و قابل استفاده است؛ اما گاهی می‌خواهیم از فرایند کاتالیستی به محصول با قیمت بالاتر برسیم که در بررسی‌ها و مطالعات خود، به این موارد توجه و روی آن تصمیم‌گیری می‌شود.

«تکمیل زنجیره ال‌پی‌جی در کشور اهمیت بسزایی دارد. در این خصوص، چه گام‌هایی از سوی مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران برداشته شده است؟»

در حال حاضر ۱۲.۵ میلیون تن ال‌پی‌جی در مجموعه وزارت نفت تولید می‌شود که پیش‌بینی می‌کنیم این عدد در ۵ سال آینده به ۲۵ میلیون تن در سال برسد. ال‌پی‌جی، دارای ترکیبات فراوان با قیمت‌های مختلف است که می‌تواند به عنوان مواد اولیه استفاده شود. با به نتیجه رساندن این کار می‌توانیم ارزش افزوده بالایی را ایجاد کرده و از خام‌فروشی جلوگیری کنیم. به عنوان مثال، در داخل ترکیبات ال‌پی‌جی، ایزوبوتان و ایزوبوتن داریم که زمان خالص‌سازی، قیمت هر کدام از آنها بسیار بالاتر از ال‌پی‌جی خواهد بود. اگر در زنجیره ارزش ال‌پی‌جی، روش و شیوه‌های اقتصادی نوینی را اجرا کنیم، منبع درآمد قابل توجهی برای کشور ایجاد خواهد شد. امیدواریم بتوانیم پروژه مطالعاتی ال‌پی‌جی را به صورت گزارش جامعی که مقامات عالی وزارت نفت روی آن تصمیم‌گیری می‌کنند، نهایی کنیم.

«یکی دیگر از پروژه‌های پژوهشی، استحصال گوگرد از نفت کوره است. اکنون مطالعات این پروژه در چه مرحله‌ای قرار دارد؟»

بخشی از نفت خام ورودی به پالایشگاه‌ها به نفت کوره تبدیل می‌شود. باید بتوانیم از این ماده ارزشمند، فرآورده‌های مختلفی استخراج کنیم. نخستین کار، گوگردگیری است که در پالایشگاه کرمانشاه، در حال انجام است.

در این خصوص، با پروژه‌های پژوهشی که طی سال گذشته به نتیجه رسید، قرارداد ۱۲ هزار بشکه را با یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی امضا کردیم که در حال انجام است؛ اما کار در اینجا تمام نمی‌شود؛ چراکه از نفت کوره، می‌توان محصولات بی‌شماری به دست آورد که روی آن کار می‌کنیم. مصداق این امر، استفاده از نفت کوره برای تولید انواع کربن‌بلک (دوده) است که برای تحقق آن، با شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی در حال رایزنی هستیم.

«چه طرح‌های دیگری در دست اجرا دارید؟»

یکی دیگر از کارهایی که انجام می‌دهیم، ارتقای

عملکرد کاتالیست‌ها در فرایندهای پالایشگاهی است که به تناسب هر فرایندی، با سازندگان کاتالیست همکاری می‌کنیم و امیدواریم با تولید نسخه‌های جدید کاتالیست، بتوانیم راندمان بالاتری در فرایندهای پالایشگاهی به دست آوریم. برخی از نسخه‌های جدید کاتالیست، برای واحد RFCC است.

«امروزه کاهش مصرف سوخت، یکی از موضوعاتی است که بسیار مورد توجه قرار دارد. برای جلوگیری از استفاده بی‌رویه سوخت‌های فسیلی، چه طرح‌هایی در دستور کار است؟»

استفاده از برخی ابزارها و تجهیزات باعث می‌شود پدیده احتراق در موتور خودروها کامل انجام شود که از این طریق، می‌توانیم راندمان احتراق را در موتور خودروها افزایش دهیم. در این زمینه با یکی از پژوهشگران دانشگاه تبریز برای خودروهای گازوییل‌سوز وارد مذاکره شده‌ایم که امیدواریم امسال به صورت عملیاتی در موتور خودروها مورد استفاده قرار گیرد.

این طرح پس از عملیاتی شدن، حداقل ۵ الی ۶ درصد کاهش مصرف سوخت را به همراه دارد، ضمن آنکه اجرای این طرح، مورد استقبال خودروسازهای داخلی نیز قرار گرفته است. همچنین در نظر داریم با ارتقای موتور خودروها، راندمان عملکرد آنها را افزایش دهیم و شاهد کاهش مصرف سوخت باشیم.

«علاوه بر مواردی که اشاره شد، چه مطالعات دیگری را در برنامه دارید؟»

بانک جامع توربین‌های کشور را در وزارت نفت آماده می‌کنیم تا به این وسیله، توربین‌های پرمصرف را شناسایی کرده و توربین‌های کم‌مصرف را جایگزین آن کنیم. همچنین ایجاد بانک جامع کمپرسورها را نیز در دستور کار داریم تا بتوانیم اطلاعات کاملی از آنها به دست آوریم و برای تولید آنها سیاستگذاری کنیم که امیدواریم امسال آن را به سرانجام برسانیم. در این بانک جامع، قرار است انواع کمپرسورهای پرمصرف با راندمان بالا که نیازمند فناوری جدید هستند، شناسایی شوند.

پروژه خوبی که در حال انجام داریم، ارتقای راندمان و عملکرد کوره‌ها در صنایع پالایشگاهی، پتروشیمیایی و فولاد است که به لحاظ تنوع، حدود ۳۰ تا ۳۵ درصد افزایش راندمان داشته و امیدواریم با ساخت پایلوت آن، در عمل هم به این اعداد برسیم.

«در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده است بفرمایید. خوشبختانه شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان داخلی، نسبتاً خوش‌درخشیده‌اند و این اعتماد روز به روز بیشتر می‌شود و نسبت به چند سال گذشته پذیرش شرکت‌های ایرانی نزد مصرف‌کنندگان تولیدات این شرکت‌ها بیشتر شده است. این اعتماد، م‌هون ارتقای دانش و فناوری شرکت‌های داخلی است که به آن رسیده‌اند و توانسته‌اند قطعات و ابزارهای مجموعه پالایش و پخش را تولید کنند.

مشعل | طرح صدور حواله سوخت آنلاین برای تردد مرزی خودروهای سواری، نخستین بار در سطح کشور اجرایی شد. شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی منطقه ارومیه به عنوان متولی اصلی اجرای این طرح، در نوروز گذشته و با هدف رفاه حال مسافران و کاهش بار ترافیکی محورهای مرزی، اجرای طرح صدور حواله سوخت آنلاین را در دستور کار قرار داد که با ارائه عملکردی شاخص و نتایج مثبت حاصل از آن، طرح یادشده در اردیبهشت، الگو و مبنای اجرایی برای سایر مرزهای کشور نیز می شود.

بازرگان، مهم ترین پایانه مرزی تردد خودروهای سواری به کشور ترکیه است که به دلیل حجم سنگین ترافیک و افزایش چشمگیر مسافران، اغلب سوخت گیری خودروهای شخصی با صرف زمان طولانی انجام می شود. شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی منطقه ارومیه در ایام نوروز امسال به منظور تسریع و تسهیل در امر سوخت گیری، طرحی با عنوان صدور حواله سوخت آنلاین ارائه کرد تا از این رهگذر، افزون بر کاهش حجم ترافیک و عبور و مرور در مرزهای غربی کشور، هموطنان بتوانند با خیالی آسوده و بدون کمترین دغدغه بابت تامین سوخت بنزین خودروهایشان، سفر کنند. بر اساس آمارهای شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی منطقه ارومیه، تعداد خودروهای خروجی از پایانه مرزی بازرگان در ایام نوروز (۲۵ اسفند تا ۱۵ فروردین ماه) ۲ هزار و ۶۰۰ دستگاه خودروی شخصی بوده است که از طریق سامانه صدور حواله آنلاین، فرآورده بنزین مورد نیازشان را دریافت کردند. همچنین میزان بنزین مصرفی خودروها، ۱۶۰ میلیون و ۶۱۵ هزار لیتر بوده که عواید حاصل از این طرح به حساب خزانه دولت واریز شده است.

برای نخستین بار از سوی شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی ارومیه اجرایی شد

تردد مرزی با حواله سوخت آنلاین

واریز درآمدهای مرزی به حساب خزانه داری

احمد مجرد، مدیر شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی منطقه ارومیه به اشاره به پرداخت الکترونیکی مابه التفاوت نرخ سوخت در مرز بازرگان به خبرنگار «مشعل» گفت: همه ساله با شروع تعطیلات نوروزی، بسیاری از هموطنان، متقاضی سفر به ترکیه از طریق پایانه های مرزی استان آذربایجان غربی هستند. به این منظور شرکت بخش منطقه ارومیه نسبت به تسهیل در روند سوخت گیری خودروهای شخصی، برنامه صدور حواله آنلاین را طرح ریزی کرد تا مسافرانی که با خودروی سواری عازم ترکیه هستند، بتوانند پیش از مراجعه به پایانه های مرزی، به صورت الکترونیکی حواله سوخت آنلاین تردد را دریافت کنند.

وی افزود: این موضوع از ماه ها قبل از ورود به سال جدید در نشست های متعدد مورد بررسی و ارزیابی قرار گرفت و همه جوانب کار سنجیده و نیز زیر ساخت های لازم برای عملیاتی شدن چنین طرحی در نظر گرفته شد که خوشبختانه این طرح موفقیت آمیز بود و ماحصل نتایج به دست آمده از اجرای آن در اردیبهشت ماه جاری تکمیل و نهایی شده و برای اجرا در دیگر پایانه های مرزی کشور به طور رسمی ابلاغ خواهد شد.

مدیر شرکت ملی بخش فرآورده های نفتی منطقه ارومیه با بیان اینکه اجرای طرح صدور آنلاین حواله سوخت خودروهای سواری در پایانه های مرزی تنها منوط به ایام تعطیلات نوروز نبوده و در همه طول سال اجرایی می شود، اظهار کرد: هر لیتر سوخت مورد نیاز خودروهای سواری که از پایانه های مرزی تردد می کنند، معادل ۵۰ هزار تومان است که مابه التفاوت نرخ مرزی به حساب خزانه دولت واریز می شود.



بیش از ۲۲۰ هزار لیتر سوخت هواپیما در فرودگاه شهید باکری ارومیه به مصرف رسیده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، با ۳۴ درصد افزایش رقم خورده است

وی با اشاره به جاذبه‌های گردشگری و وجود چهار پایانه مرزی و افزایش چشمگیر ورود مسافر به استان در تعطیلات نوروز گفت: با برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های انجام شده با مالکان مجاری عرضه و تلاش رانندگان ناوگان حمل‌ونقل فراورده‌های نفتی در این مدت، همه ۱۶۷ باب جایگاه عرضه فراورده‌های نفتی و سی‌ان‌جی سطح استان به هموطنان خدمات ارائه داده‌اند. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه اظهار کرد: همچنین واحدهای عملیاتی و بازرسی منطقه (کنترل و نظارت بازرگانی، خدمات مهندسی، روابط عمومی و...)

به‌منظور ارائه خدمات مطلوب و مناسب به همشهریان و مسافران نوروزی در ایام تعطیلات نوروز با کنترل نامحسوس از همه جایگاه‌های سطح منطقه، زمینه تامین و توزیع مطلوب مصرف سوخت را فراهم آوردند.

مجرد، مصرف سوخت نوروزی نفتگاز بخش حمل‌ونقل را بیش از ۱۲ میلیون و ۸۰۲ هزار لیتر عنوان و تصریح کرد: در بازه زمانی (۲۹ اسفند تا ۱۵ فروردین) میزان مصرف این فراورده سوختی نسبت به مدت مشابه سال گذشته با ۸ درصد افزایش روبه رو بوده است. همچنین میزان مصرف سی‌ان‌جی نیز در این بازه زمانی، بیش از ۱۴ میلیون مترمکعب تخمین زده شده است.

وی ادامه داد: همچنین میزان مصرف فراورده گاز مایع در سال گذشته، بیش از ۲۷ هزار و ۱۴۶ تن است که با اجرای طرح توزیع الکترونیکی، ۹/۳۴ درصد مصرف گاز مایع نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱ کاهش داشته و برابر با اجرای طرح توزیع الکترونیکی گاز مایع، بیش از ۴۶ درصد در سهمیه تخصیصی گاز مایع به منطقه ارومیه صرفه جویی شده است.

بر پایه این گزارش، منطقه ارومیه به عنوان یکی از مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی در شمال غرب کشور واقع شده است. این منطقه دارای ۲۰۶ باب جایگاه عرضه سوخت انواع فراورده‌های نفتی است که از این تعداد، ۷۸ باب جایگاه سی‌ان‌جی فعال دارد و مابقی به عرضه سوخت مایع اختصاص داده شده است. ۳۷۰ فروشنده که عمدتاً اهالی روستا هستند، کار سوخت‌رسانی نفت سفید به خانوارهای روستایی فاقد گاز طبیعی را به عهده دارند که در این خصوص، ۸۵ هزار خانوار روستایی حوزه استحفاظی منطقه ارومیه، نفت سفید دریافت می‌کنند. تامین سوخت مورد نیاز فرودگاه‌های منطقه ارومیه نیز از طریق این شرکت انجام می‌شود.

مجرد، میزان اعتبار حاصل از اجرای طرح صدور حواله آنلاین سوخت الکترونیکی را بیش از ۶۹ میلیارد و ۹۰۳ میلیون ریال عنوان و بیان کرد: دارندگان خودروهای سواری که می‌خواهند از این پس، از پایانه‌های مرزی به کشور های همسایه سفر کنند، در نظر داشته باشند که سهمیه مجزایی به آنها اختصاص داده نمی‌شود و باید بر اساس همان میزان سهمیه ماهانه، نسبت به مصرف سوخت خود اقدام کنند.

وی همچنین درباره فرایند این دستاورد الکترونیکی نیز توضیح داد: رانندگان می‌توانند با مراجعه به سامانه فروش مرزی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران به آدرس www16.niopc.ir وارد کردن مشخصات خودروی سواری دارای پلاک ترانزیت، حواله سوخت خود را به‌صورت الکترونیکی پرداخت کنند و در زمان مراجعه به مرز، با سهولت و بدون معطلی از مرز خارج شوند.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه با اشاره به صدور حواله و پرداخت الکترونیکی مابه‌التفاوت نرخ سوخت در مرز بازرگان برای نخستین‌بار در کشور ادامه داد: این طرح از ابتدای امسال و به‌منظور تسهیل در تردد مسافران عازم خارج از کشور به‌طور کامل اجرایی شده است.

باک‌پر و جلوگیری از قاچاق

اجرای کامل و موفق طرح «باک‌پر» از دیگر فعالیت‌های شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه به شمار می‌آید که مدیر این منطقه درباره آن گفت: روزهای پایانی اسفندماه سال ۱۴۰۱ با هدف پیشگیری و مبارزه با عرضه خارج از شبکه و قاچاق سوخت از مرزهای کشور، طرحی با عنوان «باک‌پر» کلید خورد. این طرح به همت شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه و در بزرگ‌ترین مرز زمینی کشور، یعنی مرز بازرگان عملیاتی شد. این طرح از جمله مصوبات ابلاغی ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز کشور به استانداری‌هاست و میزان سوخت داخل باک کامیون‌های ایرانی خروجی از کشور، بر اساس باک‌پر محاسبه و وجه آن بر اساس نرخ تعادلی مرزی دریافت و به حساب خزانه دولت واریزی می‌شود.

متاسفانه قاچاق سوخت، خروج و هدررفت میلیاردها ریال سرمایه نقدی را به دنبال دارد. دلیل قاچاق، مشخص است و به اختلاف قیمت بنزین در داخل و خارج کشور مربوط می‌شود. در حال حاضر، بالاترین قیمت بنزین معمولی در داخل ۳ هزار تومان و در آن سوی مرز با توجه به نرخ دلار اختلاف قیمت بالایی دارد، به‌طوری‌که این اختلاف قیمت، می‌تواند انگیزه بالایی برای قاچاق سوخت باشد و به این پدیده دامن بزند.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه، درباره جزئیات اجرای این طرح در پایانه‌های مرزی منطقه ارومیه عنوان کرد: طرحی با عنوان باک‌پر برای نخستین‌بار از سوی شرکت پخش منطقه ارومیه اجرایی شد و توانست به میزان قابل توجهی از خروج قاچاق سوخت، بویژه بنزین از مبادی مرزهای زمینی کشور جلوگیری کند.

وی با بیان اینکه در صورت تسری این طرح به همه مرزهای زمینی کشور، قطعاً می‌توان از عرضه سوخت خارج از شبکه به میزان قابل توجهی پیشگیری کرد، ادامه داد: طرح موفقیت‌آمیز باک‌پر برای پایش و کنترل سوخت‌رسانی مرزی از ۱۲۰ اسفند ۱۴۰۱ در بزرگ‌ترین مرز زمینی کشور در منطقه ارومیه (بازرگان) کلید خورد و از محل کنترل عرضه خارج از شبکه سوخت در این مرز، روزانه تا ۵ میلیارد تومان در آمد نصیب دولت شده است.

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه در شمال غرب کشور به‌دلیل هم‌مرز بودن با سه کشور همسایه، ظرفیت بالایی در حوزه اقتصادی و ترانزیتی دارد. اجرای طرح باک‌پر، در دروازه کشور به اروپا مزیت‌های مهمی را با خود به ارمنان آورده که بنا به اهمیت و بزرگی دامنه و ابعاد اجرای آن، منجر به افزایش درآمد دولت از محل مابه‌التفاوت وصولی سوخت خروجی از مرز و به همان مقدار نیز مقابله موفق با قاچاق سوخت شده است.

طرح باک‌پر، پیش از این هم طی سال‌های ۹۲ تا ۹۳ در چند نقطه مرزی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی کشور اجرایی شد که به‌دلیل نبود هماهنگی میان دستگاهی، نتایج موفقیت‌آمیزی به‌دنبال نداشت و نیمه‌تمام رها شد؛ اما با افزایش قیمت فراورده‌های نفتی و اختلاف قابل توجه قیمت فراورده در داخل و خارج از کشور، این طرح دوباره در دستور کار قرار گرفت و به‌منظور جلوگیری از عرضه خارج از شبکه سوخت در منطقه ارومیه اجرایی شد. بازرگان، سرو، پلدشت و رازی چهار نقطه مرزی منطقه ارومیه است که هم‌اکنون این طرح در همه این چهار نقطه مرزی اجرایی شده و همچنین بر اساس تازه‌ترین نشست‌های مشترک شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه با ستاد مبارزه با قاچاق کالا استان، این طرح از خرداد پار سال در نقطه مرزی تمرجین (میان‌دوآب) اجرایی شد.

افزایش مصرف سوخت هوایی

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ارومیه درباره میزان مصرف سوخت هواپیما در ایام نوروز نیز عنوان کرد: هم‌زمان با ورود به سال جدید و افزایش سفرهای نوروزی از (۲۹ اسفند تا ۱۵ فروردین) بیش از ۲۲۰ هزار لیتر سوخت هواپیما در فرودگاه شهید باکری ارومیه به مصرف رسیده که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، با ۳۴ درصد افزایش رقم



با ظرفیت انتقال روزانه ۱۰۰ هزار بشکه رقم می خورد

شمارش معکوس برای افتتاح خط لوله تبریز-خوی-ارومیه

مشعل | تهیه و نصب سه دستگاه الکتروپمپ، ساخت یک دستگاه مخزن رلیف ۲۴۰ مترمکعبی، احداث ساختمان‌های اداری و صنعتی پایانه خوی و ارومیه، اجرای لوله‌کشی پایانه ۱۸ اینچ خط قدیم ارومیه، ساخت ۲۴ کیلومتر خط لوله ۱۰ اینچ سلماس - خوی و تاسیسات میان مسیری، اجرای ۲۶۰ کیلومتر کابل فیبرنوری واحداث تاسیسات تکمیلی خط لوله تبریز - خوی - ارومیه، اهم اقدام‌هایی است که خط لوله تبریز - خوی - ارومیه را تکمیل می‌کند. پروژه احداث خط لوله ۱۴ اینچ فرآورده‌های نفتی تبریز - خوی - ارومیه، به عنوان جایگزین مناسب برای کاهش آلودگی‌های زیست محیطی و همچنین کاهش بار ترافیکی جاده‌هاست که انتقال روزانه ۶۵ تا ۱۰۰ هزار بشکه نفت و انواع فرآورده به شمال غرب کشور را به عهده خواهد داشت. این طرح در قالب تأمین کالا و اجرا (PC) با مدیریت شرکت ملی مهندسی ساختمان نفت ایران به اجرا درآمده و هم‌اکنون به پیشرفت ۹۹.۲ درصدی رسیده و در مرحله نهایی و آماده‌سازی به‌منظور تحویل به بهره‌بردار قرار دارد.

نقشه راه رشد صنعت نفت ایران، مرسوم توسعه و ارتقای صنایع نفتی و پالایشی است و مبنای ترسیم افق‌های چشم‌انداز توسعه صنعت نفت برای به‌ثمر رسیدن طرح‌های بزرگ صنعت انتقال نفت خام و فرآورده خواهد بود. در این میان شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، رسالت اصلی خود را بر اجرای طرح‌های بزرگی بنا کرده که تحقق آن در شرایطی که کشور با انواع تحریم‌های ظالمانه آمریکا و متحدان غربی روبه‌روست، نویدبخش عبور از شرایط سخت و آغازی بر رشد مجدد صنعت نفت ایران، بویژه صنعت انتقال نفت و فرآورده خواهد بود. در میان این طرح‌ها، پروژه احداث خط لوله ۱۴ اینچ فرآورده‌های نفتی تبریز - خوی - ارومیه یکی از بی‌شمار اقدام‌های بااهمیتی است که در شرایط سخت اقتصادی کشور رقم خورده و قرار است بزودی به بهره‌برداری کامل برسد. طرح توسعه خطوط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی (خط لوله تبریز - خوی - ارومیه) به استناد آخرین ردیف اصلاحی مصوبه شورای اقتصاد در آذر سال ۹۹ و به‌منظور سرمایه‌گذاری از محل منابع داخلی شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران طرح‌ریزی شده تا بزین پالایشگاه تبریز را به انبار پخش خوی و ارومیه ارسال کند. این طرح فراز و فرودهایی را به خود دیده که در این گزارش سعی شده است، زوایای فنی و اجرایی آن از زبان بهرام کیهانی به عنوان مجری این طرح مورد اشاره قرار گیرد.

گام‌های موثر برای اجرای طرح‌های زیربنایی

شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با سابقه ۵۰ سال فعالیت در احداث پالایشگاه‌ها، مخازن ذخیره‌سازی، احداث خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی، بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به‌شمار می‌آید. با روی کار آمدن دولت سیزدهم و تمرکز مدیران شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران بر تعمیق اولویت‌های ساختاری این شرکت و نیز تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام سال‌های گذشته، بر نامه‌ریزی هدفمندی برای بهره‌مندی حداکثری از منابع داخلی و استفاده از ظرفیت توان سازندگان داخلی انجام شده تا با ایجاد بهره‌وری و رونق بخشی به طرح‌های پالایشی، گام‌های موثری در مسیر اجرای طرح‌های زیربنایی در بخش پایین‌دستی صنعت نفت برداشته شود. مجری طرح احداث خط لوله ۱۴ اینچ تبریز - خوی - ارومیه با اشاره به اهمیت انتقال فرآورده‌های نفتی از طریق خطوط لوله گفت: قرارداد این پروژه در

مرداد سال ۹۲ به شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران ابلاغ شد که بخش‌های مختلفی را دربر دارد. این بخش‌ها شامل احداث خط لوله ۱۴ اینچ تبریز به ارومیه با پوشش پلی‌اتیلن، از طریق شمال دریاچه ارومیه به طول تقریبی ۲۲۰ کیلومتر، خط انشعاب ۱۰ اینچ خوی با مسافت حدود ۳۷ کیلومتر، احداث تلمبه‌خانه‌های برقی تبریز و ایستگاه میان‌مسیری سلماس و پایانه‌های ارومیه و خوی است. کیهانی افزود: هدف از اجرای این پروژه، انتقال انواع فرآورده‌های نفتی پالایشگاه تبریز به ظرفیت روزانه ۶۵ هزار بشکه است که قابلیت افزایش تا ۱۰۰ هزار بشکه را نیز دارد؛ البته مزیت مهم این طرح، حذف انتقال جاده‌ای و به‌دنبال آن صرفه‌جویی در سوخت و زمان و کاهش خطرات ترافیکی مربوطه است. وی بر ضرورت انتقال مواد نفتی به وسیله خطوط لوله و افزایش ضریب ایمنی تأکید کرد و یادآور شد: با بهره‌برداری از این طرح، تردد روزانه ۷۰۰ دستگاه نفتکش جاده‌پیما نیز در این مسیر، بلاموضوع خواهد شد، ضمن اینکه پایداری و ضریب ایمنی انتقال و همچنین کاهش اثرات مخرب زیست محیطی ناشی از انتقال این مواد نیز از دیگر دستاوردهای چشمگیر این طرح به‌شمار می‌آید. مجری طرح احداث خط لوله ۱۴ اینچ تبریز - خوی - ارومیه عنوان کرد: سراسر طول مسیر با در نظر گرفتن الزام‌های زیست محیطی به سیستم نشت‌یاب اتوماتیک، فیبرنوری و ایستگاه‌های حفاظت کاتدی به‌منظور جلوگیری از خوردگی، زنگ‌زدگی، شناسایی و ترمیم هرگونه نشت احتمالی نیز تجهیز شده است.

سرمایه‌گذاری هزار میلیارد تومانی از منابع داخلی

کیهانی درباره میزان و نحوه سرمایه‌گذاری و اجرای این پروژه تصریح کرد: اعتبار این طرح بابت همه فرایندهای اجرای پروژه شامل مهندسی، تأمین مترئال و پخش اجزا و همچنین تملک اراضی مسیر خط لوله و... حدود هزار میلیارد تومان بوده که از محل منابع داخلی تأمین شده و مراحل اجرایی آن در فاز نخست به‌صورت PC و در فاز دوم که شامل طرح تکمیلی است، به‌صورت EPC بوده است. وی با بیان اینکه فاز نخست طرح احداث خط لوله تبریز - خوی - ارومیه در بخش مهندسی پایه و تفصیلی در سال ۸۹ انجام شده است، بیان کرد: برای تهیه و تأمین کالا و تجهیزات مورد نیاز پروژه بر اساس مصوبه دولت، اکثر از ظرفیت‌های داخلی استفاده شده است. مجری طرح احداث خط لوله ۱۴ اینچ تبریز - خوی - ارومیه به میزان اشتغالزایی این پروژه اشاره کرد و گفت: این پروژه در طول زمان عملیات، زمینه اشتغال مستقیم و غیرمستقیم سالانه هزار و ۲۰۰ نفر را فراهم کرده است. کیهانی با بیان اینکه میزان پیشرفت طرح احداث خط لوله ۱۴ اینچ تبریز - خوی - ارومیه در بخش پروژه اصلی ۹۹.۲۲ درصد و در بخش

تکمیلی ۷۰ درصد پیشرفت داشته است، از آمادگی کامل برای تحویل این خط لوله به پیمانکار در روزهای آتی خبر داد و عنوان کرد: طبق روال کاری، این پروژه به مدت یک سال به‌صورت آزمایشی، وارد فاز بهره‌برداری می‌شود، ضمن آنکه راه‌اندازی پایانه خوی تا پایان شهریور امسال انجام می‌شود. بر اساس این گزارش، انتقال فرآورده‌های نفتی با خطوط لوله به‌عنوان یک جایگزین مناسب زیست‌محیطی در کاهش آلودگی محیط زیست در سیستم‌های انتقال جاده‌ای، کاهش بار ترافیکی جاده‌های مربوط، به‌واسطه انتقال مواد نفتی به وسیله خطوط لوله و افزایش ضریب ایمنی هرچه بیشتر در انتقال فرآورده‌های نفتی و کاهش آلودگی محیط زیست و تصادف‌های محتمل به‌واسطه دارا بودن حجم ترافیکی جاده‌های ناشی از انتقال این مواد، از اهداف دستاوردهای این طرح به‌شمار می‌آید. بر اساس این گزارش، شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به‌عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران، عهده‌دار اجرای همه طرح‌های زیربنایی در بخش پایین‌دستی صنعت نفت، اعم از احداث پالایشگاه‌ها، مخازن ذخیره‌سازی، احداث خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی در سراسر کشور است. این شرکت با روی کار آمدن دولت سیزدهم، همه عزم خود را جزم کرده تا با تدوین برنامه‌های هدفمند و در عین حال خروجی محور، گام‌های اثربخشی در زمینه به‌ثمر نشستن طرح‌های پالایشی بردارد. در رأس تحقق هدف‌گذاری‌ها، توجه و استفاده حداکثری از توان شرکت‌های ایرانی از اهم اولویت‌هایی است که شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران از آن غافل نبوده است. طرح احداث خط لوله فرآورده‌های نفتی پارس، طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم، احداث خط لوله نایین - کاشان - ری، افتتاح بزرگ‌ترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان، احداث خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس - مهر آران، خط لوله انتقال نفت خام ترش سبزاب - ری، احداث خط لوله رفسنجان - یزد، تکمیل خط لوله مهر آران - رفسنجان، احداث واحد گوگردزدایی از ته‌مانده‌های برج تقطیر پالایشگاه اصفهان، همچنین راه‌اندازی پروژه برق‌رسانی به مراکز انتقال نفت بندرعباس، قطب‌آباد و مهر آران و احداث تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های خط لوله بندرعباس - سیرجان از جمله مهم‌ترین طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به‌شمار می‌روند.

سراسر طول مسیر با در نظر گرفتن الزام‌های زیست محیطی، به سیستم نشت‌یاب اتوماتیک، فیبرنوری و ایستگاه‌های حفاظت کاتدی به‌منظور جلوگیری از خوردگی، زنگ‌زدگی، شناسایی و ترمیم هرگونه نشت احتمالی نیز تجهیز شده



پروژه‌ها می‌توانند سرمایه‌گذاری در این بازار را معقول کند و سرمایه‌گذارهای جدید جذب شوند. او تأکید دارد که تغییرات مهم همچون تغییر در روند تحریم‌ها، قیمت‌گذاری نرخ خوراک و برنامه‌ریزی‌هایی همچون عرضه اعتباری می‌تواند تأثیر بیشتر و بلندمدتی روی سهام پتروشیمی‌ها در بازار سرمایه داشته باشد و افزود: اگرچه بسیاری از کارشناسان انتقادهایی را به فروش اعتباری وارد می‌کنند و معتقدند این مدل از فروش برای زمانی است که بازار اشباع باشد اما می‌توان امیدوار بود که با اصلاحات و تغییراتی در روند این فروش اعتباری، ریسک‌های احتمالی در بازار سرمایه کمتر شود.

مشارکت بیشتر مردم در سرمایه‌گذاری

در میان سیاست‌گذاری‌های اقتصادی که دولت‌ها طی سالیان گذشته داشته‌اند، هر کدام از مقاصد سرمایه‌گذاری عمومی مثل طلا، سکه، ارز، مسکن و یا بازار سرمایه تحولات زیادی داشته‌اند. اگرچه هر کدام از این بازارها در برهه‌های خاص زمانی صعود و سقوط داشته، اما در هر زمان که مولفه‌های رشد داشته باشند، مجدداً مورد اقبال عمومی قرار گرفته و دوباره در صدر اولویت سرمایه‌گذاری قرار می‌گیرند. درست مثل تحولی که یکبار در سال ۹۸ و ۹۹ رخ داد و شاخص بورس رشدی بی‌سابقه داشت، اما در این سال‌ها و در میانه همه این تحولات برخی سهام‌های پایه و بنیادی همچون سهام شرکت‌های پتروشیمی با روندی رو به شد مورد اعتماد سرمایه‌گذاران خرد و کلان بوده‌اند. حفظ این جذابیت برای سهامداران و سرمایه‌گذاران همواره یکی از دغدغه‌های مسئولان اجرایی صنعت پتروشیمی و جریان اقتصادی در دولت سیزدهم بوده است. در شروع سال جدید (۱۴۰۳) که از سوی مقام معظم رهبری به «جهش تولید یا مشارکت مردم» نام‌گذاری شده است، مسئولان پتروشیمی هم از یک سو به دنبال ایجاد جذابیت سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی و از سوی دیگر به دنبال حذف موانع موجود سرمایه‌گذاری هستند. در نشست تخصصی مدیران ارشد صنعت پتروشیمی که در شروع سال جدید برگزار شد، مدیرعامل یکی از هلدینگ‌های پتروشیمی گفت: بسیار طبیعی است که سرمایه‌گذاران دنبال امنیت سود هستند، پس برای جهش تولید در صنعت پتروشیمی با مشارکت مردم باید ضمن رفع موانع سرمایه‌گذاری، جذابیت‌های لازم نیز فراهم شود.

وی با بیان اینکه یکی از مشکلات اصلی صنعت پتروشیمی بحث فرمول تعیین نرخ خوراک است، گفت: از معاون وزیر نفت می‌خواهیم که اصلاح فرمول تعیین نرخ خوراک گاز پتروشیمی‌ها را پیگیری کنند.



آنطور که مدیریت توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام کرده است، تا پایان اسفندماه ۱۴۰۲ عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی به حدود ۸۰ همت رسیده است و گویا نهفت احیای واحدهای تولیدی و ترغیب شرکت‌های پتروشیمی به عرضه اعتباری محصولات ادامه خواهد داشت. با این حال به نظر می‌رسد، بازار سرمایه در انتظار تغییرات جدید صنعت پتروشیمی برای مشارکت بیشتر و تحولات نواست.

راهکار عرضه اعتباری برای پایین‌دست

شرکت‌های پتروشیمی در کنار برنامه‌های تولید و توسعه‌ای و تلاش برای تأمین نیاز داخل همزمان با برنامه‌های صادراتی خود، سیاست‌گذاری‌های بلندمدتی را برای حضور در بازار سرمایه داخلی هم دارند. در حال حاضر سهام بسیاری از شرکت‌های بزرگ پتروشیمی به عنوان سهام بنیادی و پایه در بازار اعتبار دارد و دست‌به‌دست می‌شود. بیش از ۲۸ شرکت پتروشیمی در بورس اوراق بهادار ایران فعال هستند و سهام‌های قابل توجهی در میان شرکت‌های پتروشیمی عرضه می‌شود و روند عرضه اولیه شرکت‌های جدید هم ادامه دارد. در کنار این شرایط برای شرکت‌های پتروشیمی در بازار سرمایه، عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بورس کالا و انرژی هم اثرات خاص خود را داشته که در مدت اجرا واکنش‌های متفاوتی نسبت به آن در بازار وجود داشته است. این طرح با اهداف مختلفی انجام شده اما یکی از مهم‌ترین این دلایل حمایت از صنایع تکمیلی و پایین‌دستی پتروشیمی بوده است. همواره موضوع تأمین نقدینگی و سرمایه در گردش یکی از مهم‌ترین چالش‌های فعالان صنایع تکمیلی پتروشیمی کشور برای خرید مواد اولیه بوده و عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی یکی از راهبردها برای حمایت از این صنایع در کوتاه‌مدت است. می‌توان گفت که فروش اعتباری افزون بر احیای واحدهای صنعتی، سبب شتاب‌دهی توسعه محصولات نهایی، ایجاد حداکثر ارزش افزوده و افزایش اشتغال‌زایی در چرخه تکمیلی محصولات پتروشیمی می‌شود. از سوی دیگر تأمین سرمایه در گردش بزرگ‌ترین مشکل صنایع تکمیلی و پایین‌دستی است و تولیدکنندگان، نقدینگی برای خرید مواد اولیه ندارند و به همین دلیل بسیاری از پروژه‌های پایین‌دستی در همان مراحل اولیه متوقف می‌ماند. از سوی دیگر از آنجا که تسهیلات بانکی نیز با مشقت و محدودیت‌های زیادی پرداخت می‌شود، این روند عرضه اعتباری می‌تواند راه‌حلی پیش روی این مجموعه‌های پایین‌دستی باشد.

بازار سرمایه در انتظار تحولات بنیادین برای پتروشیمی‌ها

حمید میرمعینی، کارشناس بازار بورس در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» درباره سهم شرکت‌های پتروشیمی در بازار سرمایه و شرایط فعلی آنها با توجه به شرایط اقتصادی، تحریم و مولفه‌های جانبی دیگر، با اشاره به تأثیر بسزایی که شرکت‌های پتروشیمی در شاخص‌های بورس کالا و انرژی دارند، گفت: صنعت پتروشیمی به دلیل مزیت‌های رقابتی که نسبت به سایر صنایع دارد، از سال‌های گذشته تاکنون بسیار پر بازده و اثرگذار بوده و بازار سرمایه هم همواره نگاهی خاص به حوزه پتروشیمی داشته است.

وی با تأکید بر اینکه مزیت‌های رقابتی شرکت‌های پتروشیمی نسبت به گذشته کاهش داشته است، افزود: لازم است یک تحول مناسب و در سطحی بالا و بلندمدت برای پتروشیمی‌ها روی دهد تا اقبال به این بازار بیشتر شود، در غیر این صورت عرضه‌های اولیه شرکت‌ها اثرگذاری زیادی ندارد و اگر هم باشد تأثیری روزانه و کوتاه‌مدت دارد.

این کارشناس بازار سرمایه با بیان اینکه سرمایه‌گذاری‌های جدید در صنعت پتروشیمی در جهت تکمیل زنجیره ارزش قابل قبول است و این روند باید شتاب بگیرد تا اثرگذار باشد، افزود: شتاب در این سرمایه‌گذاری و اجرای



بیم‌ها و امیدهای صنعت پتروشیمی در بازار سرمایه

تأثیر مستقیم عرضه اعتباری بر

تنوع محصولات

مشعل | صنعت پتروشیمی در سال‌های اخیر همواره برای مشکلات و موانع پیش‌آمده در روند رو به جلوی خود راهکارهای نوینی به کار بسته است تا در کوتاه یا بلندمدت بتواند برنامه تولید، توسعه و صادرات خود را به خوبی ادامه دهد. حضور فعال شرکت‌های پتروشیمی در بازار سرمایه از یک سو جزو مولفه‌های مهم و ارزشمند در عملکرد شفاف آنها بوده و از سوی دیگر حضور شرکت‌های پتروشیمی در بازار سرمایه، سهم قابل توجهی در پویایی این بازار داشته است. در عین حال عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بورس کالا و انرژی یکی از راهکارهای اقتصادی برای بهبود شرایط شرکت‌ها و بازار سرمایه بوده است. طبق گزارش‌های مالی شرکت‌های پتروشیمی بیش از ۲۰ درصد از بازار سرمایه را تشکیل می‌دهند و هر روز با عرضه اولیه شرکت‌های جدید این سهم بیشتر می‌شود. در عین حال راهکار عرضه اولیه که مدتی است دوباره جدی گرفته شده و اثرگذاری زیادی بر این بازار داشته است.

آنطور که مدیریت توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام کرده است، تا پایان اسفندماه

۱۴۰۲

عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی به حدود ۸۰ همت رسیده است



عوامل زیان آور با مجوز وزارت بهداشت اندازه گیری می شود

ثبت ۱۲۰ هزار معیارته شغلی

سمیه راهیپما | شمار امسال روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای روی پیامدها و آثار تغییرات اقلیمی بر مسائل ایمنی و سلامت کار متمرکز شده است. تغییر الگوهای آب و هوایی در جهان، تاثیرات قابل توجهی بر محیط‌های کاری به ویژه ایمنی و سلامت نیروی کار می‌گذارد. ریسک‌های شغلی ناشی از تغییرات اقلیمی، استرس گرمایی، تشعشعات UV، آلودگی هوا، حوادث صنعتی، بلایای طبیعی، شیوع بیماری‌های منتقله از ناقلین و مواجهه با مواد شیمیایی را در بر می‌گیرد. روز جهانی ایمنی و بهداشت حرفه‌ای هر ساله در تاریخ ۱۹ آوریل (۹ دپهشت ماه) پاس داشته می‌شود تا اینگونه از اقدام‌های فعالان بهداشت حرفه‌ای که از آنها به عنوان قهرمانان نامرئی یاد می‌شود، تقدیر شود. خبرنگار «مشعل» گفت‌وگویی با مدیر بهداشت و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و همکاران این واحد داشته است که در ادامه مشروح آن را می‌خوانید.

صداستجی و... را انجام داده و همه آنها را در نرم افزار بهداشت، وزارت نفت پارگذاری کرده‌اند.

او با بیان اینکه همکاران بهداشت حرفه‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مجوز ارائه خدمات بهداشت حرفه‌ای را از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور کسب کرده‌اند، ادامه داد: اندازه‌گیری عوامل زیان آور به دریافت مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور نیاز دارد که همکاران مادر بهداشت و درمان صنعت نفت تهران این مجوز را دریافت کرده‌اند و توافق‌هایی با شرکت‌های مختلف صنعت نفت در این زمینه صورت گرفته است، ضمن آنکه سطح بهداشت حرفه‌ای چهار شرکت اصلی وزارت نفت نیز بر اساس قوانین وزارت بهداشت اندازه‌گیری می‌شود.

به گفته پیوندی، شرکت‌های نفت، گاز، پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و پتروشیمی در صورت علاقه‌مندی از روند کارکنان خود در زمینه رعایت نکات بهداشت حرفه‌ای می‌توانند این خدمات را از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت دریافت و خرید خدمت کنند.

اجرای دستور عمل آنها ایده جدیدی مطرح شد.

مدیر بهداشت و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ادامه داد: استانداردهای اعتبار بخشی بیمارستانی وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی کشور را با استانداردهای ای‌اس‌ای وزارت نفت تلفیق کردیم. این روند باعث خواهد شد تا سیستم ایمنی و بهداشت شغلی (HSE MS) را در نظام بیمارستان صنعت نفت پیاده‌سازی کنیم. این حرکت رو به جلو است و منجر به افزایش ایمنی کار بیمارستانی، کارکنان و مراجعه‌کنندگان می‌شود. پیوندی با بیان اینکه بار بسیار بزرگی بر دوش کارشناسان بهداشت حرفه‌ای است و مسئولیت‌های متعددی از جمله ایمنی بیمار، بیمارستان، کارکنان و کادر درمان به عهده دارند، گفت: این گروه مسئولیت قانونی پرونده‌های طب کار را نیز به عهده دارد.

ضرورت ارتقای جایگاه سازمانی

او با اشاره به گسترده‌گی فعالیت کارشناسان بهداشت حرفه‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت گفت: این افراد کم توقع هستند و امیدواریم در طرح نظام نامه ای‌اس‌ای وزارت نفت بتوانیم ساختار سازمانی ای‌اس‌ای و زیر مجموعه آن بهداشت حرفه‌ای را در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ارتقا دهیم.

مدیر بهداشت و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ادامه داد: همکاران ما نسبت به سایر شرکت‌های صنعت نفت سمت‌های سازمانی قابل قبولی ندارند و امیدواریم در این بازنگری، سمت‌های آنها افزایش یابد.

به روز رسانی مدیریت دانش

مدیر بهداشت و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با اشاره به اینکه مدیریت دانش و به روز رسانی علمی در حوزه ای‌اس‌ای از جمله دستورعمل‌های ابلاغی از سوی شرکت ملی نفت و ای‌اس‌ای وزارت نفت است، باید در بخش بهداشت حرفه‌ای پیاده‌سازی شود، گفت: جهت تحقق این امر در حوزه تخصصی بیمارستانی و درمانگاهی شورای تخصصی ای‌اس‌ای را تعریف کرده‌ایم که در آن نمایندگان همه مناطق بهداشت و درمان صنعت نفت بوئزه از مراکز بیمارستانی تهران، مسجد سلیمان، آغاچاری و... حضور دارند.

به گفته پیوندی، دستورعمل‌ها باید به روز رسانی شود و در بخش مدیریت دانش و ارتقای دانش کارکنان تیم بهداشت حرفه‌ای مسئولیت آن را به عهده دارند و علاوه بر بازآموزی‌ها و کارگاه‌های آموزشی از سوی شرکت ملی نفت ایران و وزارت نفت در آموزش ای‌اس‌ای برنامه‌های تخصصی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت را تعریف کرده‌ایم و برای آن برنامه آموزشی نوشته‌ایم.

دریافت گواهینامه HSE MS

او با اشاره به اقدام‌های واحد بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در سال ۱۴۰۲ گفت: بهداشت و درمان صنعت نفت ماهشهر و بهداشت و درمان صنعت نفت فارس در سال گذشته گواهینامه HSE MS را دریافت کردند، ضمن آنکه توانستیم مجوز ارائه خدمات مهندسی بهداشت حرفه‌ای را از دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی کسب کنیم.

مدیر بهداشت و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ادامه داد: عوامل زیان آور محیط کار و تجزیه تحلیل عوامل زیان آور محیط کار در سال گذشته از سوی کارشناسان بهداشت حرفه‌ای شناسایی، ارزیابی و اندازه‌گیری شد، ضمن آنکه ارزیابی بیولوژیک در اتاق‌های عمل و اتاق‌های ایزوله بررسی شده است و امسال نیز این ارزیابی‌ها ادامه دارد.

به گفته پیوندی، انجام ارزیابی ریسک خطر و ارزیابی ریسک حریق در بیمارستان و مراکز بهداشتی و درمانی، انجام مصاحبه شغلی با مراجعین در معاینات طب صنعتی و ثبت مواجهات شغلی در سامانه جامع طب کار (HEALTHY LINE)، از دیگر اقدام‌های بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت است.

برگزاری ۳۲۰۰ ساعت کلاس آموزشی

مدیر بهداشت و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت گفت: تدوین و اجرای برنامه‌های آموزش فصلی در دوره‌های عمومی و تخصصی متناسب با گروه‌های هدف، تحت عنوان ارگونومی در محیط کار، ایمنی سیلندرهای تحت فشار، ایمنی در آزمایشگاه‌های طبی، دوره تئوری و عملی اطفای حریق، مجوز انجام کار و... با میزان سه هزار و ۳۰۰ ساعت آموزش در سال ۱۴۰۲ توسط کارشناسان بهداشت حرفه‌ای و ایمنی در مجموعه بهداشت و درمان صنعت نفت انجام شده است.

پیوندی افزود: برگزاری کمیته‌های حفاظت فنی و بهداشت کار در بیمارستان‌ها و مراکز بهداشتی – درمانی و اجرای دستورعمل‌های ابلاغی شرکت ملی نفت ایران و الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در مبحث اجرای الزامات اعتبار بخشی مراکز بهداشتی و درمانی تحت پوشش از سوی کارشناسان بهداشت حرفه‌ای و ایمنی در سال گذشته انجام شده است.

ثبت اطلاعات در سامانه طب کار

پیمان فریدنیا، رئیس سلامت کار و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز با اشاره به اهمیت بهداشت حرفه‌ای در معاینات شغلی کارکنان گفت: براساس قانون وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور همه معاینات دوره‌ای لازم و ضروری است تا پرونده‌های طب صنعتی و فرم ارزیابی مخاطرات محیط کارشان از سوی کارشناس بهداشت حرفه‌ای مورد ارزیابی و تایید قرار گیرند.

او گفت: سال گذشته از سوی کارشناسان بهداشت حرفه‌ای ۱۲۰ هزار معاینه شغلی انجام و فرم‌های مخاطرات شغلی آن تکمیل شده است. بجز فرم‌های استاندارد، پرونده سلامت کار الکترونیک کارکنان صنعت نفت، اطلاعات مرتبط با معاینات شغلی کارکنان در سامانه جامع طب کار (Healthy Line) بارگذاری می‌شود. به گفته فریدنیا، همکاران ما در بخش بهداشت حرفه‌ای، مخاطرات و ارزیابی‌هایی را که یک فرد شاغل در صنعت نفت به آن رو به رو است، از سامانه بهداشت ای‌اس‌ای وزارت نفت استخراج و وارد سامانه جامع طب کار می‌کنند.

رئیس سلامت کار و ای‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت



بهداشت و درمان

با بیان اینکه همکاران بهداشت حرفه‌ای نظارت بر وضعیت ای‌اس‌ای پیمانکاران صنعت نفت دارند، ادامه داد: حفظ سلامت شاغلین در محیط‌های کاری مهم‌ترین مأموریت حوزه سلامت کار است. با توجه به فراوانی عوامل زیان آور محیط کار در صنایع نفت و گاز و نیز شیوع بالای بیماری‌های مزمن و مرگ و میر ناشی از آن، واحدهای سلامت کار و ای‌اس‌ای به منظور حفظ و ارتقای سلامت نیروی کار، خدمات خود را از نخستین روزهای شروع به کار صنعت عظیم نفت در جنوب کشور آغاز کرد و این واقعیت انکارناپذیر است.

تایید سلامت کارکنان

فریدنیا در بخش دیگری از صحبت‌های خود به وظایف واحد سلامت کار اشاره کرد و گفت: تیم سلامت کار شامل پزشک دوره دیده طب کار به عنوان پزشک معاینه کننده، دکترای علوم آزمایشگاهی جهت انجام آزمایشات خون و ادرار؛ کارشناس بهداشت حرفه‌ای جهت اندازه‌گیری یا برآورد عوامل زیان آور موجود در محیط کار شاغلین؛ کارشناس شنوایی شناس جهت بررسی تاثیر سر و صدای محیط کار (ادبومتری) بر شنوایی شاغلین می‌شود. به گفته او، از دیگر اقدام‌های واحد سلامت کار می‌توان به اپراتور جهت انجام تست تنفس (اسپیرومتری) زیر نظر مستقیم مسئول فنی تیم و نیز پزشک متخصص طب کار جهت ارائه نظر نهایی در خصوص شرایط ادامه کار شاغلین بر اساس مواجهات محیط کار اشاره کرد.

بهداشت و درمان صنعت نفت

ماهشهر و بهداشت و درمان

صنعت نفت فارس در سال گذشته

گواهینامه HSE MS را

دریافت کردند

فعالیت بهداشت حرفه‌ای دیده شود

نسیم سلیمی، کارشناس ارشد ای‌اس‌ای بهداشت حرفه‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز گفت: از کارشناسان بهداشت حرفه‌ای به عنوان قهرمانان نامرئی یاد می‌کنند. این در حالی است که فعالیت‌های متعددی از سوی این کارشناسان صورت می‌گیرد، اما متأسفانه اقدام‌های آنان از دید مسئولان پنهان است و دیده نمی‌شود.

به گفته او، وقتی یک دستگاه‌ام‌ار آبی در بیمارستان نصب می‌شود، بجز رعایت استاندارد از سوی شرکت‌های تجهیزات پزشکی، همکاران بهداشت حرفه‌ای و ای‌اس‌ای نیز ارزیابی‌های دیگری از نظر تاثیرات میداین مغناطیسی روی تجهیزات، یا تاثیر اشعه روی بیماران را بررسی می‌کنند.

سلیمی تاکید کرد: در بیمارستان‌ها موضوع ایمنی نگهداری کپسول‌های اکسیژن و جیدمان و مراقبت از آنها که ریسک انفجار دارند، دارای اهمیت است. همچنین سیستم اکسیژن سانترال بیمارستان نیاز به سیستم ایمنی بالایی دارد که از سوی همکاران ای‌اس‌ای و بهداشت حرفه‌ای مرتب پایش می‌شوند.



مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران از اختصاص ۳ هزار میلیارد تومان (همت) از محل مسئولیت اجتماعی وزارت نفت به استان کهگیلویه و بویراحمد خبر داد و گفت: ۳۳۶ پروژه عمرانی و اقتصادی در این استان تعریف شده که بهره‌برداری رسیده است.

بایک دارایی در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه استان کهگیلویه و بویراحمد اظهار کرد: ۳۳۶ طرح مسئولیت اجتماعی نفت در قالب مصوبه‌های دور دوم سفر سید ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری به کهگیلویه و بویراحمد با اعتبار بیش از ۶ هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال در این استان آغاز شد که تاکنون ۲۳۸ طرح به

• شرکت ملی نفت ایران

اختصاص ۳ همت از محل مسؤلیت اجتماعی وزارت نفت به کهگیلویه و بویراحمد

بهره‌برداری رسیده است.

وی افزود: این طرح‌ها شامل ۱۳۸ طرح عمران روستایی (طرح هادی)، ۷۸ طرح ورزشی، ۵۲ طرح آموزشی، ۲۵ طرح آبرسانی، ۱۵ طرح حوزه راه، ۱۳ پروژه بهداشتی و ۱۵ پروژه در سایر بخش‌ها بوده است. مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران با یادآوری اینکه سهم اعتبارات کهگیلویه و بویراحمد امسال از محل مسئولیت اجتماعی نفت ۳۰ هزار میلیارد ریال است که با برنامه‌ریزی به پروژه‌های مشخص شده تخصیص داده خواهد شد، اظهار کرد: اولویت تخصیص اعتبارات در حوزه، بهداشت، راه روستایی، ورزش و جوانان، طرح‌های آبرسانی و آموزش خواهد بود.

جهانگیر شاهینی، رئیس سازمان برنامه‌بودجه کهگیلویه و بویراحمد نیز در این جلسه با اشاره به اینکه این استان در دور دوم سفر ریاست جمهوری بیشترین سهم اعتباری را داشته است، گفت: در دور دوم سفر ریاست جمهوری ۸۵ هزار میلیارد ریال اعتبار برای کهگیلویه و بویراحمد مصوب شد.

وی تصریح کرد: از این مقدار ۲۱ هزار میلیارد ریال اعتبارات برنامه‌بودجه و مابقی از محل مسئولیت‌های اجتماعی وزارت نفت است. تاکنون بخش زیادی از اعتبارات دور دوم سفر رئیس جمهوری به پروژه‌های عمرانی تخصیص داده شد که پروژه‌های بخش راه، بهداشت و درمان، سلامت و آموزش در اولویت تخصیص اعتبارات است.

• وزارت نفت

اعلام اراضی مستعد ساخت مسکن در ۹ استان کشور

مذازمسئول به این وزارتخانه در استان‌های خوزستان، قم، قزوین، کردستان، کرمانشاه، سمنان، مرکزی، بوشهر و هرمزگان را به سازمان ملی زمین و مسکن معرفی کردند.

معاون وزیر راه و شهرسازی ادامه داد: موضوع این تفاهم‌نامه تولید و عرضه حداقل ۸۰ هزار واحد مسکونی در سراسر کشور است. سازمان ملی زمین و مسکن در اجرای ماده ۱۰ قانون جهش تولید مسکن به سازمان ملی زمین و مسکن ۷۷۶ هکتار اراضی مازاد دیگر دستگاه‌ها شده که بیش از ۲۷۰ هکتار آن متعلق به وزارت نفت بوده است.

مدیرعامل سازمان ملی زمین و مسکن گفت: با هدف اجرای تفاهم‌نامه همکاری وزارتخانه‌های راه و شهرسازی و نفت، زمین‌های مستعد وزارت نفت در ۹ استان برای اجرای طرح نهضت ملی مسکن به این سازمان معرفی شد. ارسلان مالکی تأکید کرد: در اجرای تفاهم‌نامه مشترک وزارت راه و شهرسازی و وزارت نفت زمین‌های مستعد ساخت مسکن در ۹ استان برای طرح نهضت ملی مسکن به سازمان ملی زمین و مسکن معرفی شد. وی با اشاره به تفاهم‌نامه وزارتخانه‌های راه و شهرسازی و نفت افزود: نمایندگان وزارت نفت زمین‌های

• پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه

حجم عملیات انبار نفت منطقه تربت حیدریه از مرز ۱.۶ میلیارد لیتر گذشت

اینکه ۲۵۵ میلیون لیتر بنزین مصرفی منطقه به‌وسیله نفتکش از انبارهای نفت بندرعباس و رفسنجان تأمین شد، گفت: منطقه تربت حیدریه با ظرفیت بیش از ۲۲۵ میلیون لیتر و توان حمل ۳۱۸ دستگاه نفتکش، یکی از مناطق سی‌وهفت‌گانه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی است که جزو هشت منطقه فعال صادراتی کشور نیز به شمار می‌رود. منطقه

تربت حیدریه ۶۵ جایگاه عرضه سوخت مایع و ۳۳ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی دارد که در محور مواصلاتی جنوب به شمال شرق کشور میزبان حجم عظیمی از زائران علی‌ابن‌موسی‌الرضا(ع) است.



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه گفت: حجم عملیات انبار نفت منطقه تربت حیدریه در سال ۱۴۰۲ از مرز یک میلیارد و ۶۷۰ میلیون لیتر فرآورده فراتر رفت.

جواد بلندی گفت: همسو با افزایش ۱۱ درصدی مصرف، توزیع پایدار سوخت و عبور موفق از بحران‌ها و شرایط سخت سوخت‌رسانی در اوج روزهای مسافرت و سرمای

طراقت‌فرسای زمستان، این مقدار فرآورده نفتی با ۵۸ هزار و ۳۶۰ سرویس نفتکش از انبار نفت منطقه به حوزه عملیاتی تربت حیدریه، مناطق خراسان جنوبی و زاهدان ارسال شد. وی افزود: حدود

تبیین اقدام‌های سازمانی، مهم‌ترین هدف خبرنگاران روابط عمومی

بهرام حیدری، مدیر توسعه سرمایه‌انسانی مجتمع گاز پارس جنوبی نیز در سخنانی ضمن قدردانی از برگزارکنندگان این کارگاه آموزشی و تأکید بر انتشار صحیح آمار و اطلاعات، از جامعه آماري ۱۷ هزار نفری این مجتمع خبر دادوی گفت: شما به عنوان طلایه‌داران عرصه خبر، باید اصول و اخلاق حرفه‌ای و ارزش‌های اسلامی را همیشه مدنظر قرار داده و روحیه امید و مثبت‌گرایی را در جامعه مخاطب خود، انتشار دهید. مدیر توسعه سرمایه‌انسانی مجتمع گاز پارس جنوبی تبیین اقدام‌های سازمانی را مهم‌ترین هدف خبرنگاران در حوزه روابط عمومی‌ها خواند و گفت: رعایت امانت‌داری برای اقیاع افکار عمومی لازم و ضروری است؛ ضمن آنکه انتشار اخبار امیدآفرین نیز در این اقیاع، بی‌تأثیر نخواهد بود.

که معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تأکید داشته، ما همواره خود را متعهد به روشن‌گری در جامعه و افکار عمومی می‌دانیم و بی‌شک خبرنگاران برای رسیدن به این هدف، رسالت بزرگی بر عهده دارند. هاشمی بیان کرد: توجه روابط عمومی ستاد و اداره آموزش به ارتقای دانش تخصصی خبرنگاران نشان‌دهنده اهتمام ویژه برای فعالیت حرفه‌ای خبرنگاران است. وی در پایان با بیان اینکه پارسال، بیش از ۱۸ میلیارد مترمکعب گاز در شرکت پالایش گاز فجر جم تولید شده است، تصریح کرد: اوج هنرمندی شرکت‌های پالایشی در زمستان، تولید پایدار و در تابستان، انجام تعمیرات اساسی است، زیرا ما تولید را در طول سال تعریف و هدف‌گذاری کرده‌ایم.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم از تولید بیش از ۱۸ میلیارد مترمکعب گاز در این مجموعه طی سال ۱۴۰۲ خبر داد. سیدمحمد مهدی هاشمی در سومین دوره آموزشی خبرنگاران صنعت گاز کشور و در جمع خبرنگاران گفت: جهاد تبیین در شرکت ملی گاز ایران که مورد تأکید مقام معظم رهبری است، جز با همراهی خبرنگاران امکان‌پذیر نخواهد بود؛ از این‌روست که باید در مسیر تبیین این تلاش‌ها، همه همت خود را به کار گیرید. وی افزود: اکنون، اتفاق‌ها و تحولات بزرگی در سطح‌های مختلف شرکت ملی گاز ایران را شاهد هستیم که جامعه هدف، تنها با کمک خبرنگاران از این تحولات آگاه می‌شود. مدیرعامل پالایشگاه گاز فجر جم ادامه داد: آنطور



• پالایشگاه گاز فجر جم

تولید بیش از ۱۸ میلیارد متر مکعب گاز

مدیر کار و خدمات اشتغال سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس از اشتغال ۲ هزار و ۴۰۲ نفر از کارجویان بومی استان بوشهر در سال ۱۴۰۲ در منطقه ویژه پارس خبر داد.

سید محمدعلی موسوی با اشاره به تأکید مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس برای به‌کارگیری نیروهای بومی جویای کار و همکاری همه دستگاه‌های اجرایی مرتبط در استان بوشهر گفت: از این تعداد، ۲۶۴ نفر مربوط به شهرستان عسلویه، ۴۹۳ نفر شهرستان کنگان، ۳۱۵ نفر شهرستان دیر و ۲۵۹ نفر از شهرستان جم هستند.

وی با بیان اینکه ۳۸۶ نفر از نیروهای جویای کار شهرستان‌های دشتی و تنگستان پارسال در شرکت‌های مستقر در منطقه ویژه پارس مشغول کار شده‌اند، افزود: تعداد ۴۸۶ نفر از نیروی کار شهرستان دشتستان و ۱۹۹ نفر از شهرستان‌های بوشهر، گناوه و دیلم نیز در سال ۱۴۰۲ در این منطقه ویژه به‌کارگیری شدند.

مدیر کار و خدمات اشتغال سازمان منطقه ویژه پارس درباره وضع کمپ‌های کاری، آمیزخانه‌های صنعتی، سرویس‌های ایاب و ذهاب و سایت‌های کارگاهی در سال ۱۴۰۲ گفت: در این سال از

• شرکت انتقال گاز ایران

تعمیر تأسیسات ذخیره‌سازی گاز سراج



پایش و تعمیرات سرجوش‌های لوله‌ها و اتصالات در مجتمع پالایشگاهی و ذخیره‌سازی گاز شهید فهمیده (سراج) در حال اجراست.

مهدی زارع، مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران در این باره گفت: پایش و تعمیرات سرجوش‌های لوله‌ها و اتصالات در مجتمع پالایشگاهی و ذخیره‌سازی شهید فهمیده (سراج) با استفاده از روش‌های نو و تجهیزات پیشرفته بازرسی فنی با تکیه بر دانش و تخصص امور بازرسی فنی این منطقه و با همکاری معاونت عملیات ایستگاه‌ها و معاونت عملیات خطوط لوله به‌صورت گسترده در حال اجراست.

وی ادامه داد: تأسیسات ذخیره‌سازی سراج که از سال ۹۳ به بهره‌برداری رسیده است، با تزریق بیش از ۸ میلیون مترمکعب گاز در روز، در فصل‌های سرد سال، نقش مهمی در پایداری شبکه انتقال گاز دارد.

مدیر منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران افزود: فشار کاری بسیار بالای این تأسیسات که در بخش‌هایی به ۳۳۰ بار می‌رسد، این شرایط را ایجاب می‌کند که تجهیزات تأسیسات منحصر به فرد باشد. بنابراین باید با همین فشار فرآیندهای مرتبط با بازرسی فنی سالانه و پایش سلامت تجهیزات و ادوات نیز به‌طور ویژه، با ضرب اطمینان بالا و دقت انجام شود.

زارع گفت: بسیاری از روش‌های سنتی و متداول که در دیگر بخش‌های صنعت به‌کار می‌رود، در این مجتمع قابل انجام نیستند و استفاده از فناوری‌ها و روش‌های روز ضروری خواهد بود و خوشبختانه طی سال‌های گذشته، نیروهای خبره منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران، دانش و تجربه کافی برای به‌کارگیری روش‌های نو بازرسی مانند تکنیک‌های مبتنی بر امواج فراصوت از قبیل PAUT و TOFD را کسب کردند؛ از این‌رو اقدام به پیاده‌سازی گسترده این روش بازرسی در مجتمع کردند تا بهره‌برداری از تأسیسات در سال‌های آینده با قدرت و قوت بیشتری انجام شود.

وی تصریح کرد: پس از تکمیل پایش، سرجوش‌های معیوب با استفاده از (GTA) و (GTAW) و انجام عملیات (PWHT) تحت حرارتی (PWHT) تحت تعمیر از سوی واحد عملیات ساختمانی خطوط لوله گاز این منطقه قرار گرفت.



مدیرعامل شرکت پاپانه‌های نفتی ایران با تأکید بر لزوم تقویت سیستم بهداشت و درمان جزیره خارک، از احیای اعتبار خرید آمبولانس دریایی جزیره خارک پس از ۱۰ سال خیرداد. عباس غربی در آستانه هفته سلامت در نشست با کارکنان بیمارستان صنعت

● شرکت پاپانه‌های نفتی ایران

احیای اعتبار خرید آمبولانس دریایی پس از ۱۰ سال

نفت خارک گفت: باتوجه به جایگاه ویژه و راهبردی جزیره خارک باید به دنبال تقویت سیستم بهداشت و درمان در این جزیره باشیم. وی افزود: در این زمینه به دنبال احیای مصوبه‌های فراموش شده رفتیم که یکی از مهم‌ترین آنها اعتبار خرید آمبولانس دریایی جزیره خارک بود که با تلاش مسئولان استان و حمایت مدیرعامل شرکت ملی نفت این مهم رقم خورد.

مدیرعامل شرکت پاپانه‌های نفتی ایران با اشاره به نگاه ویژه وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به مسئولیت اجتماعی و خدمت‌رسانی به ساکنان محیط پیرامونی تأسیسات نفتی ادامه داد: مراحل قانونی راهاندازی این آمبولانس در شرکت پاپانه‌های نفتی ایران در حال انجام است و در تلاشیم بدون شتاب‌زدگی ناوگان این شرکت را به آمبولانس دریایی با استانداردهای روزآمد و مورد تأیید سیستم بهداشت و درمان مجهز کنیم.

غربی به تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان خدم بهداشت و درمان صنعت نفت اشاره کرد و گفت: این جزیره به‌عنوان شریان حیاتی صادرات نفت کشور

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خراسان جنوبی

توزیع ۴ میلیون لیتر سوخت در ناوگان حمل و نقل



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خراسان جنوبی از توزیع ۴ میلیون و ۲۲۰ هزار لیتر سوخت در ناوگان حمل و نقل زمینی و هوایی در ایام نوروز در استان خراسان جنوبی خبر داد.

محمدرضا عابدانی گفت: فعالیت‌ها و اقدام‌های حوزه سوخت‌رسانی و تأمین انرژی موردنیاز ناوگان حمل و نقل زمینی و هوایی به همت مدیران جهادی استان سرعت بیشتری یافته است.

وی افزود: از ۲۵ اسفندماه پارسال تا ۱۷ فروردین ماه امسال، ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار لیتر نفت‌گاز (گازوئیل) در حوزه مسافربری به ناوگان حمل و نقل استان خراسان جنوبی تحویل شده است.

۲ میلیون و ۱۰۰ هزار لیتر نفت‌گاز توزیع شده، ۲ میلیون لیتر سوخت به ناوگان ریلی استان و ۱۲۰ هزار لیتر سوخت هوایی از طریق دو مرکز

سوختگیری هواپیمایی در بیرجند و طیس به ناوگان هواپیمایی استان تحویل شده است. عابدانی با بیان اینکه در بازه زمانی یادشده ۳۰ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر بنزین در استان خراسان جنوبی توزیع شده است، افزود: این فرآورده‌ها از انبار نفت بندرعباس و اصفهان به انبار نفت سردار حاج‌قاسم سلیمانی در بیرجند ارسال شده که این منطقه با توزیع ۴ میلیون و ۲۲۰ هزار لیتر سوخت در مدت یادشده، وظیفه خود را در زمینه رونق صنعت گردشگری انجام داده است.

وی یادآور شد: توسعه زیرساخت‌های تولید کالا و خدمات در اولویت اجرایی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در سال ۱۴۰۳ قرار دارد و ما نیز تلاش می‌کنیم با عرضه کافی و به‌موقع انواع فرآورده نفتی، نقش خود را در زمینه جهش تولید با مشارکت مردم ایفا کنیم.

● خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوب شرق

به‌کارگیری توانمندی داخلی در تعمیر تجهیزات خط میبد-نائین



رئیس واحد مهندسی نگهداری و تعمیرات خطوط لوله منطقه جنوب شرق از به‌کارگیری توانمندی داخلی در انجام عملیات تعمیر و رفع عیب گیربکس ولو خط ۱۶ اینچ تازه احداث‌شده میبد-نائین خبر داد. حسین اتفاقی در این باره گفت: با توجه به

ضرورت تسریع در بهره‌برداری از خط تازه احداث‌شده ۱۶ اینچ، انتقال فرآورده‌های نفتی میبد-نائین، تعمیر و رفع عیب گیربکس ولو این خط به زمان دیگری موکول شد. وی ادامه داد: با استفاده از فرصت به‌دست‌آمده گیربکس ولو خط ۱۶ اینچ به‌صورت دستی باز و بدون برون‌سپاری و با استفاده از مهارت و تبحر کارکنان این واحد پس از تعمیر و رفع عیب، دوباره در جای خود نصب شد.

گیربکس متصل به ولو در خطوط انتقال فرآورده‌های نفتی، وظیفه انتقال قدرت به چرخ‌دنده‌ها برای باز و بسته کردن ولو را به‌عهده دارد و با وجود این قطعه مهم، قدرت چرخش کنترل می‌شود.

● نمایشگاه ایران اکسپو ۲۰۲۴

پارک فناوری و نوآوری نفت در بزرگ‌ترین نمایشگاه صادراتی کشور

پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت به همراه شماری از شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری در این نمایشگاه ایران اکسپو ۲۰۲۴ شرکت می‌کند. پاپیون شرکت‌های عضو خانواده پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت در نمایشگاه ایران اکسپو ۲۰۲۴ حضور دارند می‌توان به شرکت ارگ ششمین دوره این نمایشگاه از هشتم آغاز شده و تا دوازدهم اردیبهشت ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران ادامه خواهد شد. این نمایشگاه، بزرگ‌ترین رویداد صادراتی جمهوری اسلامی ایران است که در آن بیش از ۲ هزار بازرگان از ۱۰۰ کشور جهان برای حضور در آن دعوت شده‌اند.

پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت نیز به همراه تعدادی از شرکت‌های دانش‌بنیان و تجهیزات پارسپان، شریف نانو پارس، پارس پرداز، پیک فرزانه پویا، پارت آریا نیرو پانیر، داتیس لیان آریا، تجارت اکسیر انرژی کیان و فناوران ذهن رسا اشاره کرد. این نمایشگاه به‌عنوان بزرگ‌ترین رویداد نمایشگاهی در حوزه صادرات ایران می‌تواند زمینه را برای صادرات محصولات دانش‌بنیان و خدمات فنی-مهندسی در صنعت نفت و به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان فراهم کند.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی

بیش از ۱۰ هزار بازدید کنترل کیفی



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی از انجام بیش از ۱۰ هزار بازدید کنترل کیفی از مجاری عرضه سوخت و مصرف‌کنندگان عمده استان در سال ۱۴۰۲ در این منطقه خبر داد.

ناصر راشدی با اشاره به انجام کنترل‌های کمی و کیفی مستمر فرآورده‌های نفتی در این منطقه بیان کرد: پارسال، با هدف صیانت از حقوق مصرف‌کنندگان، شهروندان و صیانت از سرمایه ملی، ۱۰ هزار بازدید کنترل کیفی در سطح منطقه انجام شد.

وی افزود: کارشناسان منطقه به‌منظور تخصیص سهمیه سوخت مصرف‌کنندگان، در این مدت از ۲ هزار و ۸۰۰ واحد صنعتی و مصرف‌کنندگان عمده بازدید کرده‌اند.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی اظهار کرد: بیش از ۷ هزار و ۵۰۰ بازدید از جایگاه‌های عرضه سوخت مایع در این منطقه انجام شده است.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان

قدردانی استاندار سیستان و بلوچستان از مدیر نفتی



استاندار سیستان و بلوچستان با اهدای لوحی از تلاش‌ها و همکاری‌های ارزشمند مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زاهدان به‌منظور ساخت و تکمیل شبکه بزرگراهی استان سیستان و بلوچستان تشکر و قدردانی کرد.

محمد کرمی همچنین از مهدی سلیمی، معاون فنی و عملیاتی و حسین حاجی‌آبادی، رئیس تأمین و توزیع این منطقه با اهدای لوح‌های جداگانه قدردانی کرد.

کرده و به افزایش فروش، صادرات و قیمت‌گذاری صحیح محصولات نسبت به سال‌های پیش منجر شده است. ریاحی گفت: خریداران بر اساس نوع فرآورده، محصولات را به‌صورت زمینی یا دریایی دریافت کرده‌اند و همسویا تنوع‌بخشی به فروش گاز مایع، فروش دریایی این فرآورده در حداکثر ظرفیت انتقالی موجود انجام شده است.

وی ادامه داد: با توجه به دستورهای حاکمیتی مقدار خوراک دریافتی پالایشگاه ستاره خلیج فارس طبق برنامه‌ریزی‌های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران بوده و بیشترین مقدار فرآورده نفتی تولیدی این پالایشگاه به بنزین تبدیل شده است.

شفاف‌عرضه، معامله و صادر می‌شود و ضمن اینکه هیچ واسطه‌ای در این میان دخل و تصرف ندارد، فروش محصولات نیز خارج از بورس انرژی انجام نمی‌شود. مدیر بازاریابی و فروش شرکت نفت ستاره خلیج فارس افزود: با توجه به توصیه‌های رهبر معظم انقلاب اسلامی، به‌منظور جلوگیری از خام‌فروشی و برای توسعه زنجیره ارزش و تأمین خوراک پتروشیمی‌های بزرگ داخلی با دستورات حاکمیتی از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، ۱۳۷ هزار تن انواع نفتای تولیدی این پالایشگاه در سالی که گذشت به شرکت‌های پتروشیمی‌سازند، تبریز و بوعلی سینا فروخته شده است.

ریاحی تصریح کرد: سال ۲۰۱۴۰۲، ۲ میلیون و ۷۰۰ تن

● پالایشگاه ستاره خلیج فارس

عرضه شفاف فرآورده‌های نفتی در بورس انرژی



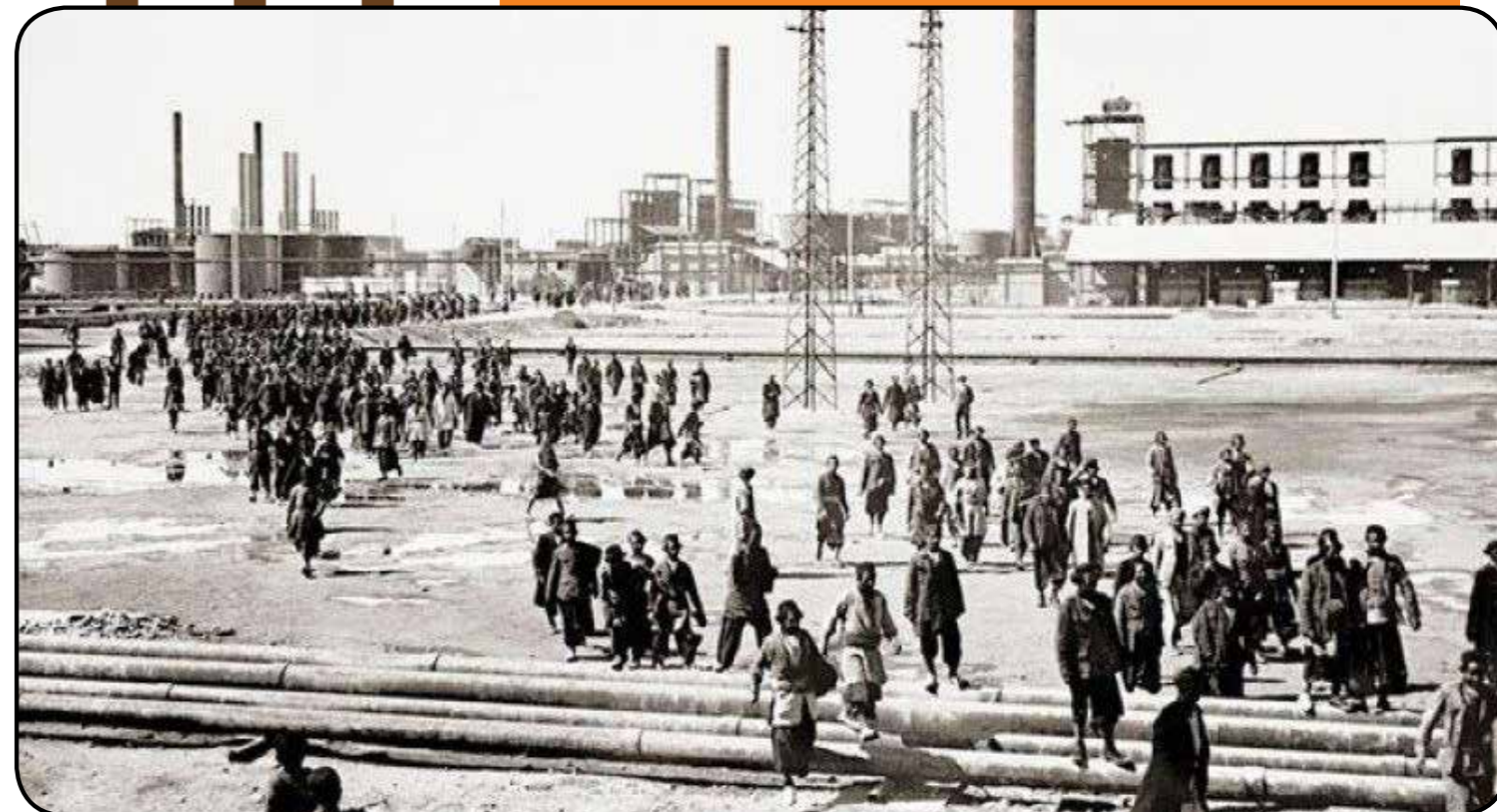
مدیر بازاریابی و فروش شرکت نفت ستاره خلیج فارس گفت: محصولات ویژه این مجموعه عظیم پالایشی کشور فقط از طریق بورس انرژی ایران به‌صورت شفاف عرضه، معامله و صادر می‌شود. حسین ریاحی اظهار کرد: پالایشگاه ستاره خلیج فارس، بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان، افزون بر تولید فرآورده‌های اصلی سید سوخت کشور، محصولات ویژه دیگر از جمله انواع نفتا، نفت سفید، ۴۰۲، تمانده برج تقطیر، گاز بوتان و گاز مایع را تولید می‌کند.

وی ادامه داد: فرآورده‌های اصلی این شرکت از طریق شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و محصولات ویژه از طریق بورس انرژی ایران به‌طور

بررسی تاریخی سهم صنعت نفت در مهاجرت‌های داخلی ایران

استقبال شرکت نفت از جذب کارگران

مشعل | صنعت نفت از همان ابتدای شکل‌گیری در ایران سهم قابل توجهی در تغییرات اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی جامعه داشته است و این اثرگذاری همچنان ادامه دارد. کشف نفت و ورود شرکت‌های خارجی و ایجاد فرصت‌های شغلی بیشمار برای افراد، زمینه ایجاد یک قطب بزرگ اقتصادی را فراهم کرد و خیل عظیمی از جمعیت ایران آن زمان را به سمت خود کشید. نیاز شرکت نفت ایران و انگلیس به نیروی انسانی پس از کشف نفت، زمینه استقبال کارگران و مهاجرت فرودستان شهری و روستایی به سوی مناطق نفت‌خیز جنوب را فراهم کرد. این گزارش برگرفته از کتاب نفت و زندگی نوشته ربابه معتقدی (بررسی تأثیر صنعت نفت بر تحولات اجتماعی مناطق نفت‌خیز در فاصله سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۰۴) اشاره‌ای است به سهم و نقش صنعت نفت در شکل‌گیری مهاجرت‌های مردم پس از کشف نفت و ورود شرکت‌های خارجی به ایران.



ساعت تعطیلی و خروج کارگران از پالایشگاه آبادان

کشف نفت در ایران و بیرون آمدن این ماده سیاه‌اما با ارزش از دل چاهی در مسجدسلیمان عاملی شد که مسیر مهاجرت بسیاری از مردم که پیش از آن برای یافتن کار روانه کشورهای مثل هند، روسیه و یاعثمانی می‌شدند به سوی جنوب ایران تغییر کند. توسعه صنعت نفت در خوزستان، استخدام نیروی کار در بحبوحه جنگ اول جهانی و بیکاری و قحطی در اوایل قرن بیستم، عاملی جذاب برای حرکت این جمعیت به سمت مناطق نفتی در ایران بود.

دلایل جابه‌جایی جمعیت به سمت مناطق نفتی

دلایل فراوانی همچون ناامنی و آشفتگی عمومی در کشور، خشکسالی‌های متعدد و ناامنی در مناطق مختلف در این جابه‌جایی نیروی کار دخیل بوده، اما انگیزه‌های مثبتی مانند دریافت دستمزد مناسب و حقوق کاری و دسترسی به مراکز درمانی و بهداشتی و ایجاد امنیت نسبی که شرکت نفت برای کارگران به وجود آورده بود، در این روند مهاجرت، تأثیر زیادی داشته است. در این سال‌ها، اوضاع عمومی کشور به علت ناتوانی حکومت مرکزی در برقراری نظم و امنیت دستخوش اغتشاش و راهداری بود. هم‌زمان مناطق مختلف کشور با قحطی و بلایای طبیعی روبه‌رو بودند و این موضوع در مهاجرت به سمت شهرهای نفتی و دوری از قحطی، تأثیر زیادی داشت. در این دوران، قحطی در لرستان و تأمین غله از عراق، قحطی در قزوین و کمبود نان و نظارت بر خیابان‌های تهران، همچنین بروز قحطی و خشکسالی در استان آباد «کردستان و ملایر» از جمله مواردی بودند که در دهه‌های ۲۰ و ۳۰ رخ داد؛ بنابراین تعجبی نداشت که تعداد زیادی از کارگران مناطق نفتی، مردم قحطی‌زده شهرهای دیگر تشکیل دهند.

حضور بختیاری‌ها برای برقراری امنیت

مسئولان شرکت‌های نفتی هم‌برای ایجاد ثبات و امنیت در مناطق نفتی با انعقاد قراردادهای متعدد از رؤسای ایلات و تفنگداران بختیاری برای محافظت از کارگران و تأسیسات نفتی و امنیت‌نسی در مناطق مختلف کمک می‌گرفتند. به این ترتیب جلوی شرارت‌ها و غارت و دستبرد ایلات و طوایف گرفته شد و مناطقی که همواره دستخوش بلوا و قحطی‌های دوره‌ای طبیعی و ساختگی بود، مأمین کسانی شد که آماده بودند تن به کاری سخت در هوایی سوزان بدهند، اما قحطی و ناامنی را دوباره تجربه نکنند. به این ترتیب، اگر چه در مناطق مختلفی از ایران با هرج و مرج و ناامنی و قحطی روبه‌رو بودیم، اما در مناطق جنوبی کشور و خوزستان، شرایط آرامی حاکم بود. آرامشی که علاوه بر امنیت، به دلیل بهداشت و خدمات درمانی، آب آشامیدنی، انجام واکسیناسیون و کاهش بیماری‌های واگیردار و... بود. هم‌زمان با جنگ جهانی اول که سراسر ایران درگیر قحطی و گرسنگی و دست‌کم یک‌چهارم جمعیت را به کام مرگ کشیده شده بود، پرداخت حقوق ثابت و کار دائم و برخی عوامل تشویق‌کننده و برانگیزنده برای مهاجرت فرودستان به این منطقه کافی بود. آنان که توانایی سفر و کار در گرمای سوزان مناطق نفتی را داشتند، اغلب رنج سفر را بر خود هموار می‌کردند تا بتوانند زنده بمانند. ضمن اینکه شرکت نفت بسیاری از کارگران غیرماهر ایرانی را در جریان جنگ برای کارهای بدی و بارگیری تدارکات نظامی و آذوقه و... به کار می‌گرفت.

مهاجرت‌های جدید بدون زیرساخت

البته باید گفت که روند جابه‌جایی جمعیت با توسعه امکانات شهری و تهیه مسکن مناسب و گسترش خدمات بهداشتی متناسبی نداشت و کارگران مهاجر و خانواده‌های آنها بدون سرپناه و مسکن



مناسب در گوشه و کنار شهرهای مسجدسلیمان و آبادان و خرمشهر اقامت داشتند. شرکت نفت که فقط به فکر افزایش تولید و تصفیه هر چه بیشتر نفت و صدور آن به نیروهای متفقی و انگلستان بود، تمهیدی برای ارائه خدمات بهداشتی - شهری به کارکنان و کارگران نیندیشیده بود. نظافت معابر، جمع‌آوری زباله‌ها، آبرسانی به محله‌ها و منازل و گندزدایی منابع آب به صورت ناقص و نامنظم و بی‌برنامه انجام می‌شد و در ادامه شیوع بیماری‌های واگیردار مختلف در طی جنگ جهانی اول بین کارکنان، مدیران و مسئولان خدمات بهداشتی شرکت نفت را به فکر توسعه خدمات و امکانات بهداشتی متناسب با رشد جمعیت در این شهرها انداخت.

کمبود مواد غذایی و گرانی قیمت ارزاق و بیکاری حاصل از جنگ جهانی اول، چیزی نبود که به یک نقطه خاص منحصر بوده باشد و در واقع تقریباً تمام ولایات و ایالات ایران درگیر داستان قحطی و بیکاری بودند.

در جنگ جهانی اول به علت نیاز مبرم انگلیس به نفت ایران، پالایشگاه آبادان توسعه یافت و عملیات لوله‌کشی برای انتقال نفت از مسجدسلیمان و حوزه‌های نفتی به پالایشگاه شتاب گرفت و استخراج و تصفیه نفت به چند برابر رسید. در این سال‌ها افراد از شهرهایی چون بهبهان، تهران، مشهد، تنگستان، کرمانشاه، بوشهر، شیراز و حتی ایالات مازندران و گیلان به مناطق نفتی جنوب مهاجرت کرده و به استخدام شرکت نفت ایران و انگلیس در می‌آمدند. همچنین صدمات ناشی از جنگ، در کنار خشک شدن زاینده‌رود و کاهش امکان زراعت در استان اصفهان باعث

شد تا در سال‌های بعد از جنگ اول جهانی، بیشترین مهاجرت بیکاران از آن ایالت به مناطق نفتی مسجدسلیمان و حتی آبادان و اهواز صورت گیرد.

کار سخت در گرما و شرجی هوا بهتر از قحطی

آنچه مسلم است اینکه شرکت نفت ایران و انگلیس از این مهاجرت‌ها استقبال می‌کرد. با نگاهی به روند رو به رشد تولیدات نفتی و تعداد مستخدمین مشغول به کار در آن صنعت به روشنی می‌توان دریافت که در این سال‌ها مهاجرت به این سرزمین بیش از هر زمان دیگر صورت گرفته است. این فرصت برای شرکت نفت هم مناسب بود؛ شرکت نفت فرصتی یافت تا مطابق شیوه‌استعماری حقوق دستمزد کارگران را کاهش داده و از آنان سوءاستفاده کند. افزایش تقاضای کار این امکان را به مدیران شرکت نفت داد تا با ایجاد فضای رقابتی و ریزش نیرو و تعطیل کردن برخی از حوزه‌ها و میادین نفتی، کارگران را وادار به قبول دستمزد کمتر کنند.

در اثر عواملی مثل فرار از ناامنی، قحطی‌های مکرر و بلایای طبیعی و عوامل انگیزه‌بخشی که در مناطق جنوبی ایجاد شده بود، در کنار جابه‌جایی فصلی عشایر و دامداران کوچ‌نشین، حالا نیروهای انسانی جویای کار از ایالات و ولایات دیگر هم به این مناطق می‌آمدند. افرادی که تا این زمان هدفشان از ترک شهرها و روستاها ورود به بازار کار کشورهای همسایه بود، تأسیسات نفتی گسترده داخل کشور را برای مهاجرت مناسب‌تر یافتند و خطه جنوب را مقصد جابه‌جایی خود قرار دادند.

باید در نظر داشت که در این مورد مهاجرت به عنوان یک واقعه تأثیرگذار بر رشد و تغییر جمعیت و به عنوان یک پدیده اجتماعی در بستر زمان و مکان مورد توجه قرار گرفته است. به همین دلیل اثرات مبتلا به این پدیده بر جمعیت سنتی و بومی و مهاجر و بخش‌هایی که دستخوش تحولات فرهنگی و امتزاج آداب و رسوم شده‌اند در اولویت بررسی قرار نداشتند. بدون شک در این دوران الگوهای مصرف و سنت‌ها در برخورد فرهنگ‌های مختلف تغییرات زیادی داشته و در سایه این پدیده اجتماعی، جامعه‌ای نو با فرهنگ و نگاهی تازه از دل فرهنگ‌هایی مختلف و حتی متفاوت نمایان شده است.

عکس هفته



باز آفرینی کارگر نمونه گبر (سمیل‌گیر) دوچرخه‌سوار در پالایشگاه

موزه نفت مسجدسلیمان سایت میراث صنعتی پالایشگاه و گوگردسازی بی‌بی‌یان

صنعت نفت آبادان در لیگ برتر فوتبال می ماند؟

با توجه به اینکه تنها ۵ هفته تا پایان لیگ برتر فوتبال ایران باقی مانده است، تیم فوتبال صنعت نفت آبادان به عنوان تنها نماینده نفت در لیگ برتر، در شرایط چندان مساعدی قرار ندارد. این تیم در حال حاضر از ۲۴ بازی که پشت سر گذاشته، تنها ۳ برد را در کارنامه این فصل

خود رقم زده است، در حالی که تا امروز ۷ مساوی و ۱۴ باخت را تجربه کرده است. تیم فوتبال صنعت نفت آبادان هم اکنون با ۱۶ امتیاز در قعر جدول لیگ برتر فوتبال ایران قرار دارد، در حالی که این تیم تنها ۵ هفته فرصت دارد تا بتواند خود را از خطر سقوط به لیگ دسته یک نجات دهد. این تیم که از ابتدای فصل تاکنون، با حواشی بسیاری درباره تغییر مربی مواجه بود، در حال حاضر با هدایت فراز کمالوند قرار است به ترتیب در مقابل تیم های مس رفسنجان، آلومینیوم اراک، شمس آذر قزوین، ذوب آهن و تراکتور به میدان رود. باید دید تا چه اندازه بخت بار کمالوند خواهد بود تا او نیز همانند عبدالله ویسی در فصل گذشته، بتواند تیم فوتبال صنعت نفت آبادان را یک فصل دیگر در لیگ برتر حفظ کند. فراز کمالوند در یکی از آخرین اظهار نظرهای خود درباره وضعیت تیم فوتبال صنعت نفت آبادان و دیگر بازی های باقی مانده بیان کرد: ما باید هر طور شده بازی های باقی مانده را به پایان برسانیم و امیدوارم در بازی مقابل تیم هایی چون شمس آذر، گل گهر و تراکتور وضعیت بهتری داشته باشیم. همه ما در تیم معتقدیم فقط باید بجنگیم و من آماده ام که تا آخرین لحظه بجنگم. من از روز اول گفتم، آمده ام که بمانم و بنای رفتن ندارم. هنوز برای بقای تیم در لیگ برتر ناامید نیستم.



راه یابی بدمینتون بانوان نفت تهران به لیگ کشوری



تیم بدمینتون بانوان نفت تهران موفق شد، مقتدرانه به لیگ دسته دوم بدمینتون باشگاه های ایران راه پیدا کند. مسابقات لیگ دسته دوم بدمینتون باشگاه های استان تهران با حضور ۲۵ تیم در مجموعه ورزشی آمنه به صورت دورهای و حذفی برگزار شد که تیم بانوان نفت تهران، با شکست دادن همه حریفانش موفق شد، مقتدرانه به لیگ دسته دوم سراسری کشور (باشگاه های ایران) صعود کند. در تیم بانوان نفت تهران خانم ها سمیرا بداعی، نفیسه رحمانلو، مهدیسا تمیمی، نورا شهبازی، هاجر کبیری، حنان کبیری و دینا رضایت به عنوان بازیکن و خانم ها سیمین مهدوی (مربی)، مهسا ملازیل (پشتیبانی)، پریزاد زرین کیا (سرپرست) و زهرا قویدل (دبیر هیأت) به عنوان کادر فنی و کادری، تیم را در این مسابقات همراهی کردند.

نفت آبادان از نیمه نهایی لیگ برتر بسکتبال باز ماند



تیم بسکتبال طبیعت تهران به عنوان آخرین تیم، راهی مرحله نیمه نهایی لیگ برتر ایران شد. در آخرین بازی از مرحله یک چهارم نهایی لیگ برتر بسکتبال ایران، تیم طبیعت تهران موفق شد با پیروزی مقابل نفت آبادان، به عنوان آخرین تیم راهی مرحله نیمه نهایی لیگ برتر شود. در این دیدار که به میزبانی تیم طبیعت تهران و در سالن بسکتبال آزادی برگزار شد، شاگردان مهران شاهین طبع موفق شدند با نتیجه ۸۱ - ۷۵ شاگردان حماد سامری در نفت را شکست دهند. به این ترتیب حماد حدادی و یارانش به واسطه شکست ۳ - ۲، نتوانستند راهی دور بعد مسابقات شوند و اسطوره بسکتبال ایران که پس از سال ها به لیگ ایران برگشته بود، در رساندن تیم شهر خود به مرحله نیمه نهایی ناکام ماند.

صدرنشینی دختران آسمان خراش نفت در لیگ دسته دوم ایران



تیم بسکتبال بانوان نفت تهران (تهرانسر) که در رقابت های لیگ دسته دوم بسکتبال باشگاه های ایران حضور دارد، موفق شد در دور رفت این رقابت ها همه حریفانش را شکست دهد. شاگردان مریم اقبالی (سرربی) که در گروه B این رقابت ها قرار دارند، در مرحله رفت که به صورت متمرکز و به میزبانی نفت تهران در مجموعه ورزشی پژوهشگاه نفت طی ۳ روز برگزار شد، موفق شدند به ترتیب تیم های کی دبلیوسی را با نتیجه ۵۱ بر ۴۷، آکادمی بوسفی را با نتیجه ۵۴ بر ۴۵ و تیم مهگل البرز را با نتیجه ۷۸ بر ۷۶ شکست دهند تا مقتدرانه در صدر جدول قرار بگیرند. بهارک ناصری به عنوان مدیر فنی، مهناز علی نژاد به عنوان سرپرست، مریم اقبالی به عنوان سرربی و فاطمه طاهری به عنوان مربی، تیم بسکتبال بانوان نفت تهران (تهرانسر) را در این رقابت ها هدایت می کنند.

نفت مسجد سلیمان در رده چهارم لیگ آزادگان



تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان با هدایت ابراهیم اشکش در حال حاضر با ۵۴ امتیاز در رده ۴ جدول لیگ دسته یک فوتبال ایران قرار دارد. این تیم تاکنون توانسته است با ۲۸ بازی، ۱۵ برد را به نام خود ثبت کند و در کنار آن ۹ مساوی و ۴ باخت را تجربه کند؛ هر چند صنعت نفت ایران در لیگ دسته یک ۲ نماینده دیگر از جمله نفت و گاز مسجد سلیمان و پارس جنوبی جم را دارد؛ اما در حال حاضر وضعیت تیم نفت مسجد سلیمان از ۲ تیم دیگر در جدول امتیازات بهتر است. باید دید که هر کدام از این تیم ها، در ۵ هفته باقی مانده به پایان این فصل از لیگ آزادگان تا چه اندازه موفق به کسب امتیاز شده و کدام یک می تواند شانس صعود به لیگ برتر فوتبال ایران را داشته باشد.

برگزاری جلسه هم اندیشی روسای ورزش شرکت ملی و پژوهشگاه صنعت نفت



به منظور بررسی عملکرد ورزش سال ۱۴۰۲ پژوهشگاه صنعت نفت و نیز بررسی برنامه و بودجه و تقویم ورزشی سال ۱۴۰۳، مدیران ورزشی و مالی پژوهشگاه با حضور در دفتر هادی افشار، رئیس امور ورزش شرکت ملی نفت ایران و همراهی روسای ورزش همگانی و واحد عملکرد، تقویم و ارزشیابی امور ورزش شرکت ملی نفت ایران برگزار شد که به بحث و تبادل نظر پرداختند.

آغاز تمرینات رشته شنا فرزندان پسر شرکت پالایش گاز ایلام



تمرینات رشته شنا فرزندان پسر شرکت پالایش گاز ایلام آغاز شد. با شروع تمرینات رشته شنا از سوی فرزندان پسر شرکت پالایش گاز ایلام، ورزشکاران جوان خود را برای حضور در مسابقات ورزشی سال آماده می کنند. این در حالی است که سال گذشته، فرزندان ورزشکار رشته شنا با حضور در مسابقات المپیاد شرکت ملی گاز ایران موفق به دریافت ۱۳ مدال رنگارنگ شدند. لازم به یادآوری است که براساس برنامه ریزی های انجام شده تعداد سانس تمرینات این ورزشکاران ۲ جلسه در هفته است.

سلامت خود را تضمین کنید

دوری از ناهنجاری اسکلتی با انجام حرکات اصلاحی

مشعل کارکنان، چه در بخش دولتی و چه در بخش خصوصی، هشت ساعت و گاه بیشتر را در طول روز، پشت میز کار خود می گذرانند. این مهم به دلیل کاهش تحرک در این بازه زمانی می تواند منجر به آسیب ها و ناهنجاری های فیزیکی شود و در طولانی مدت آسیب های جبران ناپذیر و هزینه های بالای درمان را به فرد تحمیل کند. با توجه به اصل «پیشگیری بهتر از درمان»، اهمیت حرکات اصلاحی در کارکنان باهدف افزایش سلامت جسمانی آنها و آموزش بخشی از این حرکات به منظور رفع عوارض، با زهر قوبدل، معاون مرکز مشاوره ورزش و حرکات اصلاحی شرکت ملی نفت ایران گفت و گو کرده ایم که می خوانید.

پشت میز نشینی و تاثیرهای شایع آن مثل انحنای ستون فقرات، گردن درد و... مواردی است که بسیاری از کارکنان با آن روبه هستند یا در صورت بی توجهی به برخی حرکات اصلاحی با آن، روبه خواهند شد؛ بی تردید چنین موضوع مهمی در بازده کار نیز اثر زیادی دارد.

معاون مرکز مشاوره ورزش و حرکات اصلاحی شرکت ملی نفت ایران درباره تاثیر پشت میز نشینی کارمندان در سلامت و بازده کاری گفت: یکی از مهم ترین نکاتی که می تواند سلامت کارمندان را تحت تاثیر قرار دهد، نشستن های طولانی پشت میز است. کارکنان به مدت ۸ ساعت در روز پشت میز می نشینند و کار می کنند و به همین دلیل در معرض وضعیت نشستن نامناسب و حرکات تکراری هستند. زهر قوبدل ادامه داد: چنین شرایطی سبب می شود تا افراد درگیر برخی ناهنجاری ها و عارضه های فیزیکی مثل سر به جلو یا خم شدن گردن شوند و همه این موارد به دلایل مختلفی از جمله نشستن روی لبه صندلی، رعایت نکردن فاصله مناسب بدن با میز، قوز کردن هنگام انجام کار و زاویه نامناسب زانو بروز می کند؛ حرکاتی که در صورت تکرار و بی توجهی به رفع آن می تواند سلامت جسمانی فرد را به خطر بیندازد و به کاهش بازده کاری منجر شود. قوبدل افزود: ناهنجاری های اسکلتی در میان کارمندان بسیار شایع است و از میان این عارضه ها، گردن پستی با ۶۸ درصد، سر به جلو با ۶۳ درصد، شانه نابرابر (شانه رو به جلو) با ۵۴ درصد و درد مچ دست با ۴۴ درصد، بیشترین آمار ابتلا را به خود اختصاص داده اند.

تجهیزات استاندارد و ورزش های اصلاحی

این کارشناس ورزشی تاکید کرد: یکی از مواردی که می تواند در جلوگیری از ابتلا به این عارضه ها تاثیرگذار باشد تجهیز ابزاری است که کارمند با آن کاری کند که از آن جمله می توان به استفاده از میز و صندلی استاندارد، پایه نگهدارنده مانیتور، استفاده از پستی طبی برای کارمندان، زیرپایی مناسب که می تواند تا حد بسیاری در کاهش این عارضه ها تاثیر گذار باشد. وی اشاره کرد: در این میان، ورزش های اصلاحی وجود دارند که کارمندان می توانند در طول ۸ ساعت حضور خود در محل کار، این حرکات را انجام داده تا مانع آسیب بیشتر به بدن شود. حرکات کششی گردن از طرفین، جلو و عقب از جمله این حرکات های اصلاحی هستند که انجام آنها عضلات گردن را فعال و عارضه سر به جلو و درد شانه را کاهش می دهد. قوبدل با اشاره به اهمیت کاهش وزن در بین کارمندان گفت: موضوع دیگری که باید به آن توجه کرد، کاهش وزن و توده چربی در کارمندان است؛ در صورتی که شخص به دلایل مختلف، فرصت انجام تمرینات ورزشی را نداشته باشد می تواند با پیاده روی روزانه به مدت ۳۰ دقیقه مانع افزایش توده چربی در بدن شود. همچنین تعدادی حرکات اصلاحی وجود دارد که کارمندان می توانند در زمان استراحت خود در محیط اداری انجام دهند. به عنوان مثال فرد بعد از خواندن نماز خود در نمازخانه، برخی حرکات اصلاحی را به صورت نشستنه یا خوابیده انجام دهد به این شکل که روی زمین دراز بکشد و زانوهای خود را به اطراف چرخش دهد.

اجتناب از برخی رفتارها در پشت میز کار

وی تاکید کرد: برای جلوگیری از ابتلا به چنین عوارضی نباید برخی از رفتارها در زمان نشستن های طولانی انجام شود که از آن جمله می توان به نشستن روی لبه صندلی، توجه به زاویه ۹۰ درجه زانو به این معنا که پا در راستای لگن قرار گیرد، سر به سمت مانیتور خم نشود، مانیتور پایین تر از حد نرمال نباشد و باید روبه روی صورت و چشمان قرار گیرد. نکته دیگر افراد باید حداقل هر ۲ ساعت یکبار از جای خود بلند شود و ۱۰ دقیقه پیاده روی کند.

ناهنجاری های فیزیکی و آموزش برای رفع آنها

معاون مرکز مشاوره ورزش و حرکات اصلاحی شرکت ملی نفت ایران ادامه داد: با توجه به افزایش ناهنجاری های فیزیکی در بین کارکنان و ایجاد دردهای ناشی از این ناهنجاری ها، برای رفع این دردها مجبور به پرداخت هزینه مضاعف هستند، از این رو به معرفی بخشی از ناهنجاری های اصلی و آموزش چگونگی رفع آن اشاره می شود.



ناهنجاری گردپشتی



مهار: ناهنجاری گردپشتی یکی از عارضه‌های مهم در میان کارمندان به شمار می‌رود که بیش از این اعلام شد بالاترین درصد ابتلا را به خود اختصاص داده است. در واقع در وضعیت آناتومیک و از نمای جانبی، در یک انسان سالم و طبیعی، میزان زاویه قوس سینه‌ای (پشتی) بین ۲۰ تا ۴۰ درجه است و هرگونه افزایش غیرطبیعی زاویه قوس سینه‌ای را ناهنجاری گردپشتی، قوز یا کایفوز می‌گویند. دوزنقه میانی است.

نحوه اجرا: در ناحیه مشخص به مدت ۳۰ ثانیه حرکت داده شود.

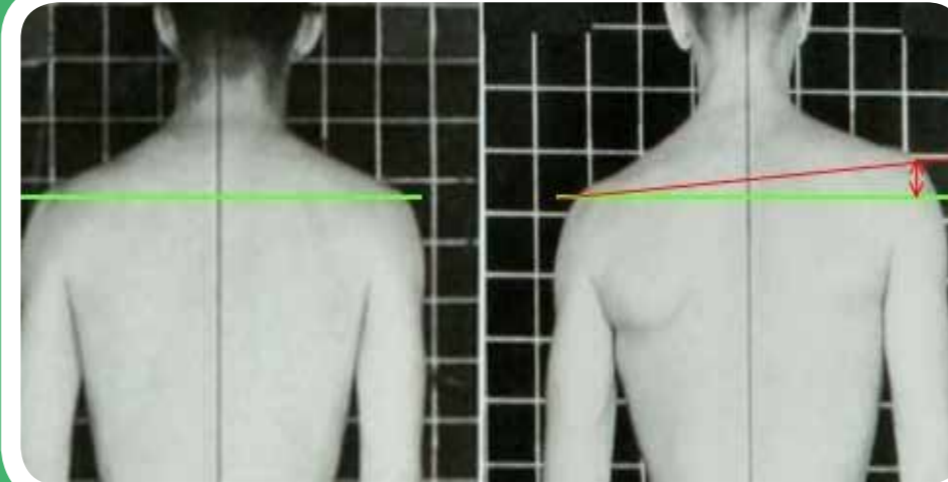
حرکات کششی:

در این نوع از تمرینات، روی زمین به پشت خوابیده باها همانند عکس جمع شده و دست‌ها در عرض شانه به سمت بالا کشیده شود. این تمرینات کلیدی، افزایش طول را برای عضلات سینه‌ای، پشتی بزرگ، بازویی، دندان‌های قدامی، ستون فقرات گردنی، عضله بالابرنده کتف و دوزنقه فوقانی از طریق کشش‌های ایستا فراهم می‌کنند. نحوه اجرا: حرکات کششی را به مدت ۳۰ ثانیه نگه دارید.

عوارض: افزایش فشار بر قسمت قدامی مهره‌ها و دیسک‌های بین مهره‌ای، کاهش تحرک و دامنه حرکتی ستون فقرات، نبود تعادل عضلانی و قرینگی بافتی در سطوح قدامی و خلفی، بروز اسپاسم عضلانی و درد در ناحیه پشت، کاهش حجم قفسه سینه و اختلال در سیستم قلبی-تنفسی، خستگی زودرس عضلانی و برهم خوردن پوسچر، اختلالات عصبی، فشار بر ریشه‌های عصبی و نخاع، ایجاد ظاهری ناخوشایند و اختلال در راه رفتن، ایجاد ناهنجاری‌های ثانویه.



ناهنجاری شانه نابرابر



در وضعیت بدنی مطلوب، شانه‌ها در دو طرف در یک امتداد و راستای خط افق قرار می‌گیرند. چنانچه فاصله دو کتف با مرجع در دو طرف یکسان نباشد و یکی از کتف‌ها نسبت به دیگری پایین‌تر قرار گیرد این عارضه را شانه نابرابر می‌گویند. قابل ذکر است، در اغلب افراد راست‌دست افتادگی جزئی در شانه راست به همراه انحنای مختصر در ستون فقرات و کمی بالآمدگی در لگن سمت راست قابل مشاهده و این وضعیت‌ها در افراد چپ‌دست برعکس است.



حرکات را در طرف دیگر بدن خود تکرار کنید. تمرین را چند مرتبه تکرار کنید. نحوه اجرا: حرکات کششی به مدت ۳۰ ثانیه نگه داشته شود.

کشش متقاطع بازو

این کشش، به‌ویژه پس از یک روز طولانی تایپ کردن یا انجام کارهای منزل بسیار مفید است. شانه‌ها را شل کنید و بدون ایجاد انقباض، یک بازو را تا جایی که ممکن است به آرامی از روی سینه بکشید، بازو را با دست دیگر بکشید. همین کار را در طرف دیگر انجام دهید. حرکت را تکرار کرده و چند دقیقه نگه دارید.

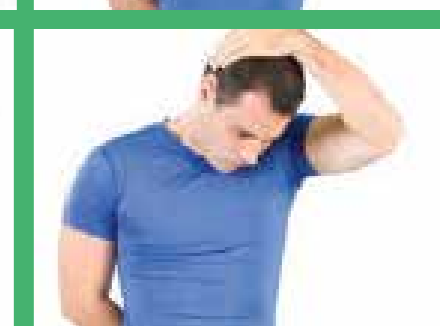
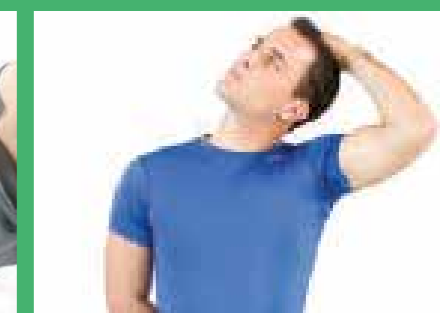


ناهنجاری سر به جلو



در وضعیت آناتومیک و از نمای جانبی، در یک فرد سالم و طبیعی، طرز قرارگیری سر روی بدن باید به صورت متعادل باشد، به طوری که خط کشش ثقل از لاله گوش گذشته و در امتداد مرکز مفصل بازو قرار گیرد. چنانچه خط کشش ثقل بر این دو نقطه منطبق نباشد و سر نسبت به بدن به سمت جلو انحرف یابد، این ناهنجاری را سر به جلو می‌گویند.

از جمله دلایل ابتلا به این ناهنجاری می‌توان به عادات غیر صحیح در نشستن، به‌ویژه هنگام مطالعه یا کار با رایانه، ضعف بینایی، به‌ویژه در افراد نزدیک‌بین، به‌کارگیری بالش‌های با ارتفاع زیاد در هنگام خوابیدن، آسیب در اثر ضربه، تصادف، شیرچه در آب اشاره کرد. مهم‌ترین اقدام در زمینه اصلاح این عارضه حذف عادات غلط و اتخاذ وضعیت صحیح هنگام نشستن، راه رفتن، ایستادن و خوابیدن است و گام بعدی انجام تمرینات موثر



علل ناهنجاری شانه نابرابر از جمله عوامل ناهنجاری شانه نابرابر می‌توان به اتخاذ وضعیت بدنی نامصحیح در طولانی‌مدت؛ از جمله حمل یک طرفه کیف و نشستن یک طرفه، عدم تعادل در عضلات نگهدارنده و ثبات‌دهنده کتف و کمربند شانه‌ای، استفاده بیش از حد از عضو برتر در اندام فوقانی، به‌ویژه در ورزشکاران، وجود برخی ناهنجاری‌های وضعیتی همچون لگن نابرابر، کج‌گردنی و اسکولیوز، برخی آسیب‌ها مثل شکستگی ترقوه یا دررفتگی جناغی-ترقوه‌ای.

عوارض ناهنجاری شانه نابرابر

کاهش تحرک و دامنه حرکتی بازو، گردن و حتی تنه، وجود درد در اطراف شانه‌ها و گردن، بروز عدم تعادل عضلانی در بالاتنه بر حسب شدت عارضه (تأثیر بر کتف، ستون فقرات و...)، تأثیر بر قسمت‌های دیگر بدن و احتمال بروز ناهنجاری‌های مختلف از جمله کج‌گردنی، اسکولیوز.

کشش گوش تا شانه

برای شروع این تمرین باید صاف بایستید. سرگردن باید در خطی صاف قرار گیرند. شانه‌ها را ثابت نگه دارید و در عین حال سر را به سمت شانه بیاورید. از دست خود برای نگه داشتن یا ماساژ شانه مخالف استفاده کنید. به آرامی سر خود را به پایین و به سمت شانه بیاورید. موقعیتی را انتخاب کنید و آن را حداقل ۳۰ ثانیه نگه دارید. سپس می‌توانید به موقعیت اولیه خود بازگردید و این

جهان ورزش



حسن یزدانی به تیم ملی بازگشت

هشتمین مرحله اردوی تیم ملی کشتی آزاد آغاز شد. هشتمین مرحله از اردوی تیم ملی کشتی آزاد روزهای ۵ تا ۱۷ اردیبهشتماه در خانه کشتی شهید مصطفی صدرزاده کمپ تیم‌های ملی کشتی شهید حاج قاسم سلیمانی در حال برگزاری است. پس از کناره‌گیری احسان لشگری از مربیگری تیم ملی کشتی آزاد، احسان امینی، مربی سابق تیم ملی که پس از مدت کوتاهی همکاری با محسن کاوه از مربیگری تیم ملی کنار کشیده بود، بار دیگر به جمع کادر فنی تیم ملی اضافه شد. همچنین کامران قاسمیور که قرار است به وزن ۸۶ کیلوگرم برود، این بار نیز در وزن ۹۷ کیلوگرم به تیم ملی دعوت شده و حسن یزدانی نیز پس از مدت‌ها دوری از تمرینات به اردوی تیم ملی دعوت شده است.

پیروزی پورتو در شب درخشش طارمی



تیم فوتبال پورتو در هفته سی‌ام لیگ پر تغال میهمان کاساپیا بود و موفق شد با درخشش طارمی به پیروزی برسد. پورتو در این هفته لیگ پر تغال میهمان کاساپیا بود و مهدی طارمی از ابتدا در ترکیب تیم پورتو قرار داشت. پورتو توسط گالانو در دقیقه ۲۱ به گل رسید، اما چند دقیقه بعد گل تساوی را دریافت کرد ولی در نیمه دوم گل پیروزی بخش پورتو توسط مهدی طارمی در دقیقه ۵۶ ساخته شد و گونزالس حکم به برتری شاگردان کونسسیائو داد. به این ترتیب پورتو تریه سوم را از براگا پس گرفت و ۶۲ امتیازی شد. اسپورتینگ با ۷۸ امتیاز در تریه نخست جدول قرار دارد.

۲ نقره و یک برنز بوکس در تورنمنت قر قیزستان



تیم ملی بوکس ایران با کسب دو مدال نقره و یک برنز، به کار خود در تورنمنت تدارکاتی قر قیزستان پایان داد. تیم ملی بوکس ایران، در مسیر آماده‌سازی خود برای حضور در رقابت‌های انتخابی المپیک ۲۰۲۴ پاریس، در تورنمنت تدارکاتی قر قیزستان حضور یافت که با کسب ۲ مدال نقره و یک برنز به کار خود در این مسابقات پایان داد. تورنمنت بین‌المللی قر قیزستان از پنجشنبه ۳۰ فروردین ماه در بیشکک آغاز و روز دوشنبه سوم اردیبهشتماه با برگزاری فینال اوزان مختلف به پایان رسید. در مبارزات فینال، میثم قشلاقی و علی فتحی نمایندگان ایران بودند که با قبول شکست برابر حریفان به مدال نقره دست یافتند. طبق جدول مبارزات در وزن ۸۰ کیلوگرم، میثم قشلاقی که پیش از این «کار آتایف» از ازبکستان و «الیاس ماگمدوف» از روسیه را شکست داده بود، در فینال به مصاف «سانی بالدو» از قر قیزستان رفت که با رای داوران بازنده اعلام شد و به مدال نقره رسید. در وزن ۹۲ کیلوگرم نیز علی فتحی پس از پیروزی مقابل «روشن سولیوف» ازبکستانی و «توکتوسونلو» قر قیزستانی به فینال رسید، اما در دیدار پایانی برابر «رمضان دادایف» از روسیه شکست خورد تا دومین نقره و آخرین مدال ایران در این رقابت‌ها را کسب کند. پیش از این ۲ مدال هم روزه صفری، بوکسور سنگین‌وزن ایران در ۹۲+ کیلوگرم، به مدال برنز دست یافته بود. با این اوصاف، تیم ایران با کسب ۲ مدال نقره و یک برنز به کار خود در این رقابت‌ها پایان داد. تیم ملی ایران با ۸ بوکسور در این تورنمنت تدارکایت حضور داشت.

شکست رم مقابل بولونیا با گلزنی آزمون

رم با حضور سردار آزمون در بازی خانگی مقابل بولونیا شکست خورد. تیم فوتبال رم در بازی هفته سی و سوم «سری آ» میزبان بولونیا بود و با نتیجه سه بر یک شکست خورد. در این بازی، سردار آزمون از دقیقه ۵۲ با ترمی آبراهام تعویض شد و برای رم به میدان رفت. او موفق شد در دقیقه ۵۶ تنها گل تیمش را به ثمر برساند. بولونیا در این بازی توسط اوساما ال عزوزی (دقیقه ۱۳)، یوشوا ز برکزی (۴۵) و الکسیس سالماکرز (۶۵) به گل رسید. این برد به بولونیا کمک کرد تا با ۶۲ امتیاز در رده چهارم قرار بگیرد و رم هم با ۵۵ امتیاز در رده پنجم قرار دارد.



دختران قایقران تاریخ‌سازی کردند



دختران رویینگ سوار ایران با تاریخ‌سازی توانستند در رویینگ دونفره سبک وزن زنان سهمیه المپیک پاریس را به دست آورده و مدال نقره آسیا را کسب کنند. در آخرین روز مسابقات قایقرانی رویینگ قهرمانی آسیا و انتخابی المپیک پاریس، دختران ملی‌پوش ایران توانستند با تاریخ‌سازی صاحب سومین سهمیه المپیک برای ایران شوند. قایق ایران با ترکیب مهسا جاور و زینب نوروزی در فینال ۱۱ رویینگ دونفره سبک‌وزن زنان دوم شد و علاوه بر کسب مدال نقره به سهمیه المپیک رسید. برای اولین بار رویینگ ایران در بازی‌های المپیک سهمیه دونفره گرفت. در این ماده نمایندگان سنگاپور، فیلیپین، ازبکستان، ژاپن، ایران و ویتنام به رقابت پرداختند. مسابقات قایقرانی رویینگ قهرمانی آسیا و انتخابی المپیک پاریس به میزبانی کره جنوبی برگزار شد.

برد پرگل دختران فوتبال است ایران در کافا

تیم ملی فوتبال دختران جوان ایران در تورنمنت کافا، ترکمنستان را با نتیجه‌ای پر گل شکست داد. تیم ملی فوتبال دختران جوان ایران در دومین دیدار خود در رقابت‌های آسیای مرکزی موسوم به کافا به مصاف ترکمنستان رفت و با هفت گل به پیروزی رسید. تیم ملی دختران ایران پیش از این در اولین مسابقه‌اش ازبکستان را با حساب چهار بر دو از پیش رو برداشت و دومین دیدار خود را نیز با پیروزی به پایان رساند. رقابت‌های کافا با حضور تیم‌های ایران، ازبکستان، ترکمنستان، تاجیکستان و قر قیزستان در حال برگزاری است.



ایران با ۳۱ سهمیه المپیک در مسیر پاریس

ایران تا امروز توانسته است ۳۱ سهمیه برای حضور در المپیک پاریس را به دست آورد. کاروان ایران تا پایان سال گذشته ۱۶ سهمیه در رشته‌های مختلف ورزشی را به دست آورده بود. در تعطیلات نوروز نیز شمشیربازی توانست اولین سهمیه تیمی کاروان را بگیرد و تعداد سهمیه‌ها به عدد ۲۰ رسید. وزنه‌برداری نیز در ادامه توانست ۲ سهمیه مردان به دست آورد. کشتی، چهار سهمیه دیگر به ۷ سهمیه قبلی خود اضافه کرد و قایقرانی هم چهار سهمیه گرفت؛ البته لازم به یادآوری است قایقرانی دو تاریخ‌سازی داشت. این رشته برای اولین بار در قایق دو نفره موفق به دریافت سهمیه شد و برای اولین بار با بیشترین تعداد ورزشکار (۵ ورزشکار) در المپیک شرکت می‌کند. همچنین مهدی الفتی در رشته ژیمناستیک تاریخ‌ساز شد، چراکه اولین ژیمناست ایرانی است که در ۶۰ سال گذشته در این بازی‌ها شرکت می‌کند. همچنین ایران در کشتی فرنگی و شمشیربازی سابو توانست سهمیه کامل المپیک پاریس را به دست آورد. کمیته ملی المپیک پیش‌بینی کرده است تعداد سهمیه‌های ایران بین ۳۲ تا ۳۵ سهمیه باشد.



معرفی سرمربی جدید تیم ملی بسکتبال تا پایان اردیبهشت



با اعلام دبیر فدراسیون بسکتبال، سرمربی جدید تیم ملی تا پایان اردیبهشت معرفی می‌شود. فدراسیون بسکتبال با انتشار خبری اعلام کرد که جلسه کمیته فنی خود را برای بررسی گزینه‌های سرمربیگری تیم ملی برگزار کرده است. فدراسیون بسکتبال با این خبر تا حدودی از قطع همکاری خود با هاگان دمیر ترکیه‌ای پرده برداشت. محسن معزی فر، دبیر فدراسیون بسکتبال در باره این موضوع گفت: هاگان دمیر هم جزو گزینه‌های خارجی ماست، اما باید بعد از بررسی‌های نهایی، تصمیم درست گرفته و سپس اعلام شود. او درباره زمان انتخاب و معرفی سرمربی جدید تیم ملی نیز گفت: تا پایان اردیبهشت، سرمربی جدید تیم ملی معرفی می‌شود.





olympus

دوربین عکاسی Olympus برندی معتبر و قابل اعتماد است که می تواند به ثبت لحظات خاص و با کیفیت بالا کمک کند. این برند، یکی از پیشگامان سیستم دوربین و لنز MFT نیز به شمار می رود که با همکاری پاناسونیک، آن را به استاندارد تبدیل کرده و توسعه داده است. این سیستم باعث می شود بدنه و لنز دوربین های Olympus کوچک تر و قابل حمل تر باشد. دوربین های Olympus برای عکاسی از منظره یا ثبت خاطرات سفر بسیار مناسب هستند، ضمن اینکه از کیفیت تصویر بالا، رنگ های زیبا و حالت های شبیه سازی فیلم نیز برخوردارند؛ قابلیت هایی که می تواند خلاقیت در عکاسی را بالا ببرد. این دوربین ها یک سنسور ۲۰.۳ مگاپیکسلی، یک صفحه نمایش لمسی چرخان، یک سیستم لرزش گیر ۵ محوره و یک سیستم فوکوس خودکار با ۱۲۱ نقطه فازی دارند و می توانند ویدیوهای ۴k را با سرعت ۳۰ فریم در ثانیه ضبط کنند.

فوجی فیلم GFX 100S

این مدل، از بهترین و مجهزترین دوربین های موجود در بازار است که با دارا بودن سنسور ۱۰۲ مگاپیکسلی و سیستم فوکوس خودکار، می تواند تصاویری عالی و باکیفیت ثبت کند. این دوربین با برخورداری از ویژگی چون ۲۲۷ نقطه فوکوس خودکار، در بحث عکاسی پرتره نیز کارایی بالایی دارد. فوجی فیلم GFX 100S به دلیل قابلیت های ضبط ویدیو با کیفیت بالا و متنوع، همچون کیفیت ۴k و ۳۰ فریم بر ثانیه، Full HD ۱۰۸۰p و ۱۲۰ فریم بر ثانیه و داشتن اتصالاتی مثل بلوتوث و وای فای، مورد توجه بسیاری از مصرف کنندگان بازار قرار دارد؛ اما جزو گران ترین دوربین های بازار است.



لایکا Q

یکی از دوربین های مسافرتی است که در سال ۲۰۲۴ به بازار عرضه شد. این دوربین، دارای سنسوری با کیفیت بالای ۲۴.۲ مگاپیکسل است، ضمن اینکه در آن، از پردازنده قوی Leica Maestro II استفاده شده که با سرعت ۱۰ فریم بر ثانیه، امکان گرفتن عکس های پیاپی حرفه ای را فراهم کرده است. لایکا Q به دلیل مجهز بودن به سیستم اتوفوکوس، دست عکاسان حرفه ای را باز گذاشته است، ضمن اینکه گفته می شود سرعت فوکوس خودکار آن بسیار فوق العاده است. این دوربین مسافرتی بسیار کاربردی، با طراحی زیبا و جذاب، از لنز قوی ۲۸ MM ثابت با فناوری APSH برخوردار است. از ویژگی های برجسته و قابل توجه لایکا Q می توان به سیستم منظره باب دیجیتال، فیلمبرداری Full HD و اتصالات وای فای اشاره کرد. این دوربین از صفحه نمایش لمسی ۳ اینچی برخوردار است که امکان نمایش تصاویر و ویدیوهای ضبط شده را میسر می سازد.



نیکون Z7 II

یکی از مجهزترین دوربین های عکاسی است که از امکاناتی چون سنسور ۴۵ مگاپیکسلی، سیستم فوکوس خودکار و سیستم منظره باب برخوردار است. از این دوربین فوق پیشرفته، همه عکاسان، چه آنهایی که حرفه ای هستند و چه مبتدیان، می توانند استفاده کنند. از جمله قابلیت های دوربین Nikon Z7 II، می توان به ضبط ویدیو با کیفیت عالی ۴k و ۶۰ فریم بر ثانیه و Full HD ای را دارد و ۱۲۰ فریم بر ثانیه اشاره کرد. علاوه بر این، صفحه نمایش لمسی ۳.۲ اینچی آن، قابلیت چرخش ۱۷۰ درجه تصاویری با کیفیت و با وضوح عالی را به ثبت می رساند.



پیشرفته ترین دوربین های عکاسی را بشناسید

مشعل | ثبت لحظات خوب و بد زندگی و به یاد آوردن خاطرات خوش، برای همه ما لذتبخش است، چراکه پشت هر عکس، احساسات و داستان های زیادی نهفته است. به طوری که گاهی با دیدن یک عکس، ناخودآگاه لیخند روی لبمان می نشیند و ما را به گذشته ها می برد. همه ما عکاسی را تجربه کرده ایم، چه با دوربین های عکاسی قدیمی یا عکس های بی کیفیت که باید روزها صبر می کردیم تا عکس ها روی نگاتیو ظاهر شوند و چه با دوربین های پیشرفته یا دوربین گوشی های هوشمند؛ البته این روزها ثبت لحظات ماندگار زندگی، بسیار هیجان انگیزتر از گذشته شده است. به آن دلیل که پیشرفت تکنولوژی در عکاسی هم بی تأثیر نبوده و قابلیت ابزارهای عکاسی را به شکل قابل توجهی بالا برده است. امروزه با وجود دوربین های عکاسی پیشرفته می توان تصاویر منحصر به فردی را خلق کرد. از این رو در ادامه، مجهزترین و بهترین دوربین های عکاسی تولید شده را به شما معرفی می کنیم.



کانن EOS R5

دوربین EOS R5 که جزو دوربین های ممتاز برند کانن است، ویژگی های فوق العاده مانند فوکوس خودکار تشخیص فاز، سنسور تصاویر با کیفیت ۴۵ مگاپیکسل و توان فیلمبرداری با کیفیت 8k را دارد. این دوربین، یکی از محبوب ترین دوربین های عکاسی در بازار است که علاوه بر فوکوس خودکار، ۵۱۲ نقطه فوکوس نیز دارد که به طور کامل و ۱۰۰ درصدی صفحه نمایش را پوشش می دهد. ضمن اینکه در حالت فوکوس خودکار قابلیت تشخیص چهره و چشم انسان را دارد و با صفحه نمایش ۳.۲ اینچی، از امکان چرخش ۱۸۰ درجه نیز برخوردار است.



سونی Alpha a9

یکی دیگر از دوربین های سال ۲۰۲۴، دوربین پیشرفته سونی آلفا ۹ است که امکانات فوق العاده و شگفت انگیزی دارد، به همین دلیل هم جزو بهترین های بازار است. از امکانات این دوربین می توان به فوکوس خودکار پیشرفته، سنسور تصویر ۲۴ مگاپیکسلی، امکان فیلمبرداری ۴k و ۱۲۰ فریم در ثانیه اشاره کرد. آلفا ۹ با ۶۹۹ نقطه فوکوس خودکار و پوشش دهی ۹۳ درصدی صفحه نمایش، امکان فوکوس دقیق و سریع را در شرایط متنوع نوری فراهم می کند. قابلیت های Full HD و ۹۲۰ فریم بر ثانیه و ۴k و ۱۲۰ فریم بر ثانیه این دوربین، باعث شده کیفیت ویدیوهای ضبط شده با آن شگفت انگیز باشد. همچنین صفحه نمایش لمسی ۱۳ اینچی با قابلیت ۱۸۰ درجه چرخش، برخورداری از اتصالات بلوتوث و وای فای از دیگر قابلیت های این دوربین به شمار می رود.

