



آیین گرامیداشت میلاد حضرت زهرا(س)
روز زن و مادر برگزار شد

زنان پایه پای مردان در نفت



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سردبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: سعید محمدبگی
همکاران تحریریه: مهدی مهرابی، آرش جعفری،
سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،
سمانه اسدی

آنتیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری
ویراستاری: زهرا شهیازی، مرضیه بیگی فرانی
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۴ دی ۱۴۰۱

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.



۲۶



پالایش

تفاوتی میان
نیروهای پیمانکار و
رسمی نیست

۳۲



بین الملل

رهایی بازار نفت
از بحران تنش های
سکو-کیف

۱۸



پتروشیمی

نوبت به رفع چالش
پایین دستی ها
رسید

۳۴



منتهای نفت

اثر پروانه ای
خاموشی فلرها
بر تنفس زمین

۱۰



نفت

سرنوشتی خوش
در انتظار فاز
۱۴ پارس جنوبی



سخنگوی وزارت امور
خارجه:

توسعه
مناسبات انرژی
ایران و روسیه
مورد علاقه
دو طرف است

۴

وزیر نفت:

تمهیدات لازم
برای روزهای سرد
پیش رو انجام
شده است

۶

افزایش ۱۸ درصدی صادرات گاز از منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران



نبرد ابراهیم ها در سرزمین برف و سرما

منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران در شمال غرب کشور، یکی از مناطق سردسیر کشور است که همواره در فصل
سرد سال، شاهد بارش برف و حکمرانی بلندمدت هوای سرد در استان های تحت پوشش آن است. این منطقه
عملیاتی که استان های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و بخشی از استان های کردستان، زنجان و
گیلان را زیر پوشش دارد، همسو با مأموریت تعریف شده برای آن در شرکت انتقال گاز ایران، دریافت گاز از
مناطق ۹ و ۷،۳ عملیات انتقال گاز و انتقال آن به مبادی مصرف داخلی و پایانه های صادراتی (کشورهای ترکیه،
جمهوری خودمختار نخجوان، جمهوری ارمنستان و جمهوری آذربایجان) انجام می دهد.

۲۴

قهرنشینی
تفتی ها و بیراخ
سقوط

سوخت پاک حامی درختان شمال کشور شد

تا
میان
پایدار سوخت مورد نیاز مناطق جنگلی و کوهستانی طی سال های گذشته افزون بر ایجاد رفاه
عمومی توانسته میزان تخریب و آسیب به منابع طبیعی را بیش از پیش کاهش دهد. در این میان،
گازرسانی به روستاهای شمال کشور بویژه استان مازندران شاهد رشد چشمگیری
بوده و بر پایه گزارش ها، تا پایان شهریور امسال، با نصب ۸۴۴ هزار و ۶۳۵ مورد
انشعاب، در مجموع یک میلیون و ۵۸۹ هزار مشترک این استان از گاز بهره مند
شده اند و هم اکنون ۹۹،۸۹ درصد از جمعیت شهری و ۹۶،۳ درصد جمعیت

۲۰



آیین گرامیداشت میلاد حضرت زهرا(س)
روز زن و مادر برگزار شد

زن پا به پای مردان
در نفت



نشست کارگروه هماهنگی و تأمین پایدار سوخت زمستانی ۱۴۰۱

نشست کارگروه هماهنگی و
تأمین پایدار سوخت زمستانی
۱۴۰۱ ظهر جمعه، ۲۳
دی ماه با حضور محمد مخبر،
معاون اول رئیس جمهوری،
جواد اوجی، وزیر نفت، جمعی
از معاونان و مدیران صنعت
نفت در محل شرکت ملی
گاز ایران برگزار شد.

سخنگوی وزارت امور خارجه:

توسعه مناسبات انرژی ایران و روسیه مورد علاقه دو طرف است



سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: گفت‌وگوهای ایران و روسیه در توسعه مناسبات در سطوح مختلف برقرار بوده و افزایش همکاری‌ها در حوزه انرژی نیز مورد علاقه دو کشور است.

ناصر کنعانی در نشست خبری هفتگی خود درباره ادعای آمریکایی‌ها مبنی بر اینکه مذاکرات برجام از دستور کار آنها خارج شده است، گفت: اینکه مقام‌های آمریکا با رژیم صهیونیستی درباره ایران گفت‌وگو کنند، رخداد جدیدی نیست و متأسفانه سیاست خارجی آمریکا در ارتباط با جمهوری اسلامی ایران در گروگان صهیونیست‌ها و رژیم صهیونیستی قرار دارد.

وی با یادآوری اینکه موضوع هسته‌ای تنها موضوع سیاست خارجی جمهوری اسلامی ایران نیست، افزود: توافق یک مسیر دوجانبه است. کشوری هم که نقض تعهد کرده، رژیم آمریکاست، کشوری که باید پاسخگو باشد و در مقام متهم و پاسخگویی توضیح بدهد، دولت آمریکاست. سیاست جمهوری اسلامی ایران در موضوع هسته‌ای روشن بوده و در همان چارچوب عمل می‌کند و آمادگی جمع‌بندی مذاکرات را مبتنی بر بسته‌ای که ارائه شده است، دارد. سخنگوی وزارت امور خارجه در مورد قرارداد راهبردی میان ایران و چین و اجرایی شدن آن تصریح کرد: امضای برنامه

جامع همکاری‌های ۲۵ ساله بین ایران و چین محصول وجود اراده سیاسی مقام‌های بلند پایه دو کشور است تا این قرارداد بر مسیر روابط دوجانبه پیش برود، همچنین این برنامه بر اساس توسعه روابط دو کشور

بوده و مذاکرات دو جانبه ادامه دارد و مسئول همین موضوع نیز سفری به تهران داشت و توافق‌های خوبی صورت گرفت. کنعانی در پاسخ به پرسشی در مورد تجارت نفت و گاز با روسیه گفت: در این مورد

سخنگوی اقتصادی دولت اعلام کرد:

مشوق و تخفیف دولت برای صرفه جویی در مصرف گاز



سخنگوی اقتصادی دولت با بیان اینکه با یک همکاری ملی در سه هفته آینده برای مدیریت مصرف گاز، می‌توانیم از این دوره به خوبی عبور کنیم، گفت: دولت برای صرفه‌جویی در مصرف گاز مشوق و تخفیف در نظر گرفته است. سید احسان خاندوزی (سه‌شنبه، ۲۰ دی) در نشست خبری با اشاره ورود جبهه هوای سرد به کشور در چند روز آینده گفت: در این وضع انتظار داریم با مدیریت مصرف شاهد قطع گاز نباشیم. وی ضمن درخواست از مردم برای مدیریت مصرف انرژی ابراز امیدواری کرد در یک همکاری ملی در سه هفته آینده برای مدیریت مصرف، بتوان از این دوره سرد به خوبی عبور کرد. سخنگوی اقتصادی دولت با بیان اینکه دولت برای صرفه‌جویی در مصرف گاز مشوق و تخفیف در نظر گرفته است، اعلام کرد: از ۸۴۵ میلیون مترمکعب مصرف روزانه گاز، بیش از ۶۳۰ میلیون مترمکعب

مصرف خانگی، تجاری، صنایع کوچک و غیر عمده و لازم است در مدیریت مصرف گاز، اهتمام ملی داشته باشیم. خاندوزی تأکید کرد: شبکه گازرسانی کشور ۴۸۵ هزار کیلومتر است که بیش از ۹۵ درصد ساکنان شهرها و بیش از ۸۵ درصد ساکنان روستاها به گاز دسترسی دارند، اینها اعداد و ارقامی ویژه در قیاس با بسیاری از کشورهای دنیاست. وی با یادآوری اینکه رشد نقدینگی هفت درصد کمتر از آغاز به کار دولت سیزدهم است که انضباط پولی دولت را نشان می‌دهد، گفت: سرمایه‌گذاری در کشور در چند سال گذشته فراز و فرود داشته است، اما در دولت گذشته به شکل متوسط با کاهش سرمایه‌گذاری روبه‌رو بودیم و این مشکل ادامه داشت تا اینکه دولت سیزدهم برای اقدام‌هایی انجام داد که اوضاع را بهتر کرد.

در نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی انجام شد:

بررسی رویکردهای تحولی برنامه هفتم توسعه در بخش نفت و گاز

مصرف انرژی در کشور است، زیرا سال‌های گذشته از این بخش غفلت کردیم و بیشتر بر تولید تمرکز داشتیم. سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد:

سومین رویکرد تحولی برنامه هفتم طبق این گزارش اصلاح ساختار و روابط مالی بخش انرژی چه در بخش نفت و چه در بخش گاز است، همچنین تعمیق و کیفی‌سازی زنجیره ارزش افزوده به‌ویژه با تأکید بر پتروپالایشگاه‌ها به‌عنوان یکی از مصادیق توسعه زنجیره ارزش افزوده در صنعت نفت و گاز کشور به‌عنوان رویکرد چهارم مطرح شد. شریعتی گفت: مقرر شد با همین محورها دو هفته آینده نشست‌های حضور وزیر نفت و معاونان وی در کمیسیون انرژی تشکیل و در مباحث نفت و گاز حول این محورها بحث و تبادل نظر شود.



سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از بررسی چهار رویکرد تحولی در برنامه هفتم توسعه در نشست امروز این کمیسیون خبر داد.

مالک شریعتی‌نیاسر در تشریح نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی اظهار کرد: در نشست فوق‌العاده امروز کمیسیون انرژی و کمیته تدوین برنامه هفتم توسعه کشور، در ابتدا نماینده مرکز پژوهش‌های مجلس، گزارشی از رویکردها و راهبردهای کلان پیشنهادی خود را برای برنامه هفتم در بخش انرژی ارائه کرد. وی افزود: در این گزارش چهار رویکرد اساسی به‌عنوان رویکردهای تحولی برای برنامه هفتم پیشنهاد شد که رویکرد نخست، تبدیل ایران به مرکز تجارت انرژی منطقه با محوریت تجارت گاز است و رویکرد دوم، اولویت یافتن بهینه‌سازی و مدیریت

در ۶ ماه نخست امسال و با ۶.۶ درصد محقق شد:

ثبت بیشترین رشد اقتصادی در بخش نفت



نیمه نخست ۱۴۰۱ نویدبخش بهبود وضع تولید و اشتغال در سال‌های آینده است.

بانک مرکزی گزارشی درباره رشد سه درصدی اقتصاد ایران در نیمه نخست امسال ارائه کرد که بر اساس آن گروه نفت با ۶.۶ درصد، صنایع و معادن با ۳.۸ درصد، خدمات با ۲.۶ درصد و گروه کشاورزی با ۱.۱ درصد بیشترین مقدار رشد را در ۶ ماه نخست امسال داشته‌اند.

در این نشست ستاد هماهنگی اقتصادی دولت که به ریاست سیدابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری برگزار شد، گزارش‌هایی در زمینه رشد اقتصاد ایران، تولید و اشتغال ارائه و بررسی شد.

در این نشست گزارش بانک مرکزی در خصوص رشد ۳ درصدی اقتصاد ایران در نیمه نخست امسال ارائه شد. براساس این گزارش گروه نفت با ۶.۶ درصد، صنایع و معادن با ۳.۸ درصد، خدمات با ۲.۶ درصد و گروه کشاورزی با ۱.۱ درصد بیشترین میزان رشد را در ۶ ماه نخست امسال داشته‌اند.

بر اساس گزارش بانک مرکزی، مقدار رشد سرمایه‌گذاری در ماشین‌آلات در

در پروژه هاب گازی غرب آسیا صورت

گرفت

آنکارا در پی جلب مشارکت باکو، تهران و مسکو

وزیر انرژی ترکیه از احتمال مشارکت کشورهای روسیه، ایران و جمهوری آذربایجان در پروژه ایجاد یک هاب گازی در ترکیه خبر داد. به گزارش خبرگزاری ترند به نقل از رسانه‌های ترکیه، فاتح دونمز اعلام کرد: جمهوری آذربایجان، روسیه و ایران ممکن است در پروژه هاب گازی در ترکیه مشارکت کنند. وی با بیان اینکه دومیسیر از خط لوله گازی «ترک‌استریم» به بهره‌برداری رسیده است، گفت: خط نخست برای گازرسانی به مصرف‌کنندگان ترکیه و خط دوم برای گازرسانی به اروپا از طریق بلغارستان در نظر گرفته شده است.

طرح «ترک‌استریم» یک خط لوله پیشنهادی است که گاز روسیه را با عبور از ترکیه و از طریق دریای سیاه، به یونان در جنوب اروپا خواهد رساند، این پروژه قرار بود از دسامبر سال ۲۰۱۶ میلادی عملیاتی شود.

خط لوله «ترک‌استریم» با چهار خط می‌تواند سالانه حدود ۶۳ میلیارد مترمکعب گاز روسیه را به ترکیه و پس از آن از طریق یونان به جنوب اروپا انتقال دهد.

این خط لوله جایگزین خط لوله «ساوت‌استریم» است که قرار بود گاز روسیه را از مسیر بلغارستان منتقل کند، اما مسکو چند سال پیش پروژه ساخت «ساوت‌استریم» را در پی تضادهایی که با اتحادیه اروپا داشت، منتهی کرد.

بخش نخست شامل نخستین خط لوله ۳۲ اینچی (۸۱.۲۸ سانتی متری) است که در عمق دو کیلومتری دریای سیاه قرار می‌گیرد و ظرفیت انتقال گاز آن سالانه ۶۳ میلیارد مترمکعب است.

بنا بر طرح اولیه ساخت این خط لوله، در مجموع سالانه ۱۴ میلیارد مترمکعب گاز به ترکیه عرضه خواهد شد و باقی‌مانده آن نیز به قطب گازی واقع در مرز ترکیه و یونان منتقل و برای تحویل به مشتریان گازپروم در جنوب اروپا ترانزیت می‌شود.

وزیر منابع طبیعی و انرژی ترکیه گفت: زیرساخت‌ها برای ایجاد زمینه معاملاتی به‌منظور عرضه گاز به بازار اروپا آماده و اکنون نقشه راه در حال نهایی شدن است. دونمز درباره مذاکرات با روسیه برای تعویق پرداخت گاز طبیعی گفت: مذاکرات ادامه دارد و در حال مذاکره درباره بسیاری از مسائل از جمله تعویق پرداخت هستیم.

رجب طیب اردوغان به‌تازگی در تماس تلفنی به ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه گفته بود که آنکارا قصد دارد برنامه خود را برای ایجاد یک مرکز ذخیره‌سازی گاز طبیعی تکمیل کند و گام‌های محسوسی در این باره بردارد.

گفت‌وگوی پوتین و اردوغان درباره ایجاد هاب گازی در ترکیه، در حالی است که وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه اعلام کرده است کار روی پروژه هاب گازی در منطقه غرب آسیا به پیشنهاد مسکو آغاز شده است.

با حکم وزیر نفت

دستیار و نماینده وزیر نفت در هیئت مرکزی گزینش منصوب شد

وزیر نفت در حکمی مجید امیدی شهرکی را به عنوان دستیار و نماینده خود در هیئت مرکزی گزینش وزارت نفت منصوب کرد. در حکم جواد اوجی به مجید امیدی شهرکی آمده است: جناب آقای مجید امیدی شهرکی با عنایت به تعهد، تخصص و سوابق ارزشمنند جنابعالی، به موجب این حکم به عنوان «دستیار و نماینده وزیر در هیئت مرکزی گزینش وزارت نفت» منصوب می شوید. توفیق شما را در انجام وظایف سازمانی و امور محوله از درگاه ایزد منان خواستارم.

مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران:

عملیات اجرایی شبکه توزیع گاز شهر چابهار آغاز شد



مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: با توجه به طی شدن مراحل نهایی پروژه خط انتقال گاز ایرانشهر - چابهار، گازرسانی به این شهر در دو فاز برنامه ریزی شده که عملیات اجرایی فاز در اردیبهشت ماه سال آینده آغاز می شود. مسلم رحمانی در سفر به سیستان و بلوچستان و بازدید از فاز نخست عملیات اجرایی شبکه توزیع گاز چابهار که به همراه تعدادی از اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی انجام شد، اظهار کرد: مدت زمان اجرای این پروژه ۱۸ ماه پیش بینی شده و این در حالی است که هم زمان با گازدار شدن هر منطقه، فرآیند نصب انشعابها و اشتراک پذیری برای بهره مندی مردم چابهار از نعمت گاز طبیعی صورت خواهد گرفت. وی گفت: طبق برنامه ریزی ها، مراحل انتخاب پیمانکار پروژه گازرسانی به قصرقند در دهه فجر انجام و گازرسانی به شهر کنارک در مرحله انتخاب مشاور طراحی است که پس از طی این مراحل، فرآیند اجرای پروژه های یادشده، اوایل سال ۱۴۰۲ آغاز می شود.

مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران در نشست با مسئولان شهرستان راسک درباره گازرسانی به شهرهای راسک و سرباز افزود: فرآیند برگزاری مناقصه گازرسانی به شهرهای مذکور شهر بوماه سال آینده انجام و عملیات اجرای آن نیز نیمه دوم سال ۱۴۰۲ آغاز خواهد شد.

رحمانی با اشاره به دستور وزیر نفت مبنی بر نام گذاری سال ۱۴۰۱ با عنوان سال گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان اظهار کرد: مطالعات اولیه گازرسانی به همه شهرستان های باقیمانده مناطق جنوبی استان نیز در ابتدای سال ۱۴۰۲ آغاز و برای تسریع در انجام عملیات اجرایی، پنج شرکت گاز استانی با عنوان استان های معین در کنار شرکت گاز این استان عهددار این مسئولیت مهم خواهند شد.

#####

انتشار طرح مطالعاتی چشم انداز ایران در تجارت جهانی گاز



و منتشر شد. هدف از انجام این مطالعه، شناخت دقیق تر بازارهای هدف تجارت گاز طبیعی کشور و فرآورده های جانبی و اولویت بندی آنها به منظور تدوین برنامه جامع راهبردی عملیاتی برای ارتقای جایگاه صنعت گاز و فرآورده های جانبی ایران در بازارهای جهانی، همچنین ایجاد بستر و زمینه مناسب برای تصمیم سازی آگاهانه در حوزه چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در تجارت جهانی گاز طبیعی و فرآورده های جانبی شامل پروپان، بوتان، اتان و گوگرد منتشر کرد. طرح پژوهشی مطالعاتی برنامه ها، راهبردها و فرآورده های اجرایی به منظور تحقق اهداف چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در تجارت جهانی گاز طبیعی و فرآورده های جانبی شامل پروپان، بوتان، اتان و گوگرد با کارفرمایی شرکت ملی گاز ایران در ۶ جلد تدوین ایران ارائه شده است.

طرح پژوهشی مطالعاتی برنامه ها، راهبردها و فرآورده های اجرایی به منظور تحقق اهداف چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در تجارت جهانی گاز طبیعی و فرآورده های جانبی شامل پروپان، بوتان، اتان و گوگرد با کارفرمایی شرکت ملی گاز ایران در ۶ جلد تدوین

□

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

تولید ۹ ماه صنعت پتروشیمی به ۵۳ میلیون تن رسید



مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: تولید مجتمع های پتروشیمی نسبت به ظرفیت اسمی در پایان دولت دوازدهم (مرداد سال ۱۴۰۰) حدود ۶۷ درصد بوده است. چگنی بیان کرد: میزان تحویل کود اوره به وزارت جهاد کشاورزی

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: مجموع تولید انواع محصولات پتروشیمی در ۹ ماه امسال ۵۳ میلیون تن است.

بیژن چگنی اظهار کرد: مجموع تولید ۹ ماه امسال صنعت پتروشیمی با میانگین ۷۱ درصد ظرفیت اسمی به حدود ۵۳ میلیون تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل بیش از ۷ درصد رشد داشته است و پیش بینی می شود تا پایان امسال تولید مجتمع های پتروشیمی به ۷۵ درصد ظرفیت اسمی برسد. وی افزود: به دلیل محدودیت ها و مصارف بالای گاز خانگی و صنعتی در فصل زمستان، این مدیریت بر اساس عملکرد تولید و تعهد های صادراتی و داخلی شرکت ها و برنامه تعمیرات اساسی سالانه پتروشیمی ها نسبت به استفاده حداکثری از گاز دریافتی صنعت پتروشیمی اقدام می کند.

□

رتبه نخست ایران و هفتم جهان برای دانشگاه صنعت نفت

خاورمیانه و هفتم جهان را به دست آورده است. براساس این رتبه بندی دانشگاه صنعت نفت (در مجموع زمینه های موضوعی مختلف) با ارتقای ۱۰۰ رتبه در جهان، جایگاه ۶۹۷ را کسب کرده است.

«زمین شناسی» جایگاه نخست ایران، نخست خاورمیانه و هفتم جهان را به دست آورد. بر پایه ویرایش اخیر نظام رتبه بندی موضوعی «سایمگو» در سال ۲۰۲۲ میلادی، دانشگاه صنعت نفت در زمینه موضوعی «زمین شناسی» جایگاه نخست ایران، نخست

بر پایه ویرایش اخیر نظام رتبه بندی موضوعی «سایمگو» در سال ۲۰۲۲ دانشگاه صنعت نفت حائز رتبه نخست ایران و خاورمیانه و هفتم جهان شد. دانشگاه صنعت نفت از نظر نظام رتبه بندی سایمگو (Scimago)، در زمینه موضوعی

وزیر نفت:

تمهیدات لازم برای روزهای سرد پیش رو انجام شده است



نشینده ام در بخش خانگی و تجاری این مقدار مصرف گاز ثبت شود، عنوان کرد: معتقدیم رقم زیادی از این ۶۳۰ میلیون مترمکعب گاز واقعا اسراف می شود، از این

که شاید در روزهای سرد پیش رو به مصرف ۶۵۰ میلیون مترمکعب نیز برسیم. اوجی با بیان اینکه در هیچ جای دنیا و هیچ کشوری

وزیر نفت گفت: همکاران ما در وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران با آماده باش کامل روی سکوهای تولید و بخش میدان های بالادست و پایین دست، پالایشگاه ها و خطوط انتقال حضور دارند و شبکه گاز پایدار است.

جواد اوجی روز دوشنبه (۱۹ دی ماه) در گفت و گو با خبر ساعت ۱۴ شبکه یک سیما اظهار کرد: طبق پیش بینی ها، از فردا به ویژه در استان های شمال و شمال شرق کشور سرما و کاهش شدید دما را تا منهای ۱۵ درجه تجربه خواهیم کرد که ماندگاری این کاهش دما و سرما نیز کار را کمی سخت تر خواهد کرد. وی افزود: همکاران ما در وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران با آماده باش کامل روی سکوهای تولید و بخش میدان های بالادست و پایین دست، پالایشگاه ها و خطوط انتقال حضور دارند و شبکه گاز پایدار است. وزیر نفت تصریح کرد: با توجه به روند مصرفی که این روزها اتفاق افتاده و همان طور که در خبرها نیز اعلام شده است در بخش خانگی و تجاری بیش از ۶۲۰ تا ۶۳۰ میلیون مترمکعب رکورد مصرف گاز را داشته ایم

وزیر نفت مدیر تراز مکتب شهید حاج قاسم سلیمانی شد



نخواهد کرد.

با عنایت باری تعالی دومین جشنواره سیهید حاج قاسم سلیمانی انتخاب شد. سر تیپ پاسدار حسن حسن زاده، فرمانده سپاه محمد رسول الله (ص) با اهدای لوحی از جواد اوجی به عنوان مدیر تراز مکتب شهید سیهید حاج قاسم سلیمانی قدردانی کرد. متن لوح سپاس به شرح زیر است: وزیر محترم نفت

برادر ارجمند جواد اوجی

بی تردید افتخارات و دستاوردهای غرور آفرین این مرز و بوم در عرصه های مختلف خدمتگزاری پس از الطاف الهی، مروهون مجاهدت ها و تلاش های غیورانه ای است که از سرمایه جان گذشتن تا در خدمت انقلاب ریشه در خاک ایران و شهادت گسترانیده و از خون پاکشان سیراب شود و میوه امنیت و آسایش را برای همه به ارمان آورده و موجبات دوام و قوام پایه های نظام جمهوری اسلامی را فراهم نمایند و به همین دلیل است که ملت ایران هیچ گاه رشادت های دلیرانه و اخلاص آن رادمردان بزرگ را فراموش

□

تلاش برای حفظ جایگاه زنان در نفت

در این مراسم، محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نیز برای بانوان شاغل در صنعت نفت حرف‌هایی داشت، حرف‌هایی که رنگ امیدبخشی و امیدواری در آنها دیده می‌شود. محسن خجسته‌مهر با تبریک ولادت حضرت فاطمه(س) و روز زن و مادر ضرورت حفظ نقش زنان در کانون خانواده و اجتماع مطابق با احکام و فرامین الهی را مورد تأکید قرار داد و این نکته را یادآورد شد که شرکت ملی نفت ایران باید خانواده‌محور باشد. خانواده‌محوری در نفت از موضوعات اساسی و مهم است و این امر مستلزم برنامه‌ریزی و بسترسازی است. او افزود: به نوبه خود برای حفظ جایگاه زنان در مجموعه شرکت ملی نفت ایران و فراهم‌سازی بستری برای رشد و تعالی زنان تلاش می‌کنم. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در همین زمینه به ماهیت و مأموریت کاری شرکت ملی نفت ایران و سختی کار در مناطق عملیاتی خشکی و دریا اشاره و تصریح کرد: بخش زیادی از کارکنان شرکت در بخش‌های بالادستی و عملیاتی و در شرایط اقماری مشغول به کار و گاهی در ماه تنها ۱۵ روز در کنار خانواده هستند که این عدم حضور به مرور زمان آثار و تبعات مختلفی بر خانواده دارد؛ از این‌رو در شرکت ملی نفت ایران و صنعت نفت در حال برنامه‌ریزی برای کاهش این معضلات هستیم.

اهتمام در متناسب‌سازی جایگاه سازمانی

خجسته‌مهر تصریح کرد: در حال حاضر حدود ۱۰ درصد کارکنان شرکت ملی نفت ایران را بانوان تشکیل می‌دهند که در سمت‌های سازمانی مختلف و در رده‌های کارشناسی و مدیریتی بسیار توانمند و اثربخش عمل کرده‌اند. او یادآورد شد: باید اهتمام شود در توزیع سمت‌های سازمانی در رده‌های مختلف کارشناسی تا مدیریتی متناسب‌سازی انجام گیرد و با توجه حفظ شأن و منزلت بانوان، مهم است که بدانی در چه جایگاه و سمتی از توانمندی آنها بهره‌مند شویم. خجسته‌مهر با اشاره به ویژگی‌ها و فضایل اخلاقی حضرت زهرا(س) در بخش‌های علمی، تربیتی و در بعد سیاسی گفت: این بانوی اسلام در راه دفاع از حریم ولایت هم اموال و هم جان را فدا کرد و هدیه‌ای برای ما است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، حضرت فاطمه زهرا(س) را مبداء خلقت و هستی خواند و عنوان کرد: اگر قرار است به تکامل و به انسانیت مطلوب و ایده‌آل برسیم، الگوی ما باید فاطمه زهرا(س) باشد.

اعتلای صنعت نفت با حضور زنان

مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز در این مراسم با اشاره به نقش اساسی و تعیین‌کننده زنان در جامعه و اهمیت حضور آنها در فعالیت‌های اجتماعی گفت: زنان دارای نقش انسان‌ساز و سرنوشت‌سازی در جامعه هستند و باید این موضوع را جدی بگیرند و برای نقش خود جایگاه ویژه‌ای قائل باشند. او در این زمینه به نقش تعیین‌کننده و مؤثر زنان در تحقق اهداف صنعت نفت اشاره کرد و یادآورد شد: زنان متخصص هم پایه‌ای مردان متخصص برای اعتلای این صنعت ماندگار کمک کنند. شاهمیرزایی همچنین این روز بزرگ را به نمایندگی از سوی همه همکاران صنعت نفت و به‌ویژه همکاران صنعت پتروشیمی به یکایک بانوان فعال، متخصص، سربلند و سرافراز در صنعت نفت تبریک گفت. پایان بخش این مراسم در روز میلاد باسعادت حضرت فاطمه زهرا(س) خوشحالی بود که در چهره تک‌تک بانوان دیده می‌شد. خوشحال از اینکه صنعت نفت با ارج نهادن به منزلت زن و کرامت انسانی وی بر توانمندی‌های این بخش از جامعه مهر باور و تأیید زده است.

کارگروهی در وزارت نفت

ذیل شورای عالی

فرهنگی تشکیل شده که

تاکنون جلسات متعددی

تشکیل داده و بندهایی

از قانون حمایت از

خانواده و جوانی جمعیت

با قوانین نفت منطبق

شده است

هر چه بیشتر بانوان را فراهم کنند. خانواده، واحد بنیادین و سنگ‌بنای جامعه و کانون رشد و تعالی انسان و پشتوانه سلامت و بالندگی و اقتدار معنوی کشور و نظام است. در همین راستا سیاست‌های کلی در حوزه خانواده و جمعیت از سوی مقام معظم رهبری به قوای سه‌گانه ابلاغ شد که بر مبنای آن قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت توسط مجلس شورای اسلامی تصویب و به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد. دولت سیزدهم هم خانواده‌مداری را یکی از ارزش‌های راهبردی سند تحول دولت مردمی قرار داد. بر اساس قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، تسهیلات و حمایت‌های خوب قابل اجراست. در همین راستا کارگروهی در وزارت نفت ذیل شورای عالی فرهنگی تشکیل شده که تاکنون جلسات متعددی تشکیل داده و بندهایی از قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت با قوانین نفت منطبق شده است و سازوکار اجرای آنها دیده شده و در قالب مقررات و دستورالعمل‌های ابلاغی جاری شده و برخی مفاد آن نیز در حال تطبیق و برنامه‌ریزی برای اجرا هستند و به‌عنوان یک تکلیف قانونی همه شرکت‌های تابع وزارت نفت موظف به اجرای آن هستند. تلاش داریم با توجه به فرصت‌هایی که این قانون برای ما ایجاد می‌کند به‌عنوان صنعت دوستدار خانواده الگوی سایر سازمان‌ها باشیم. یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های زنان شاغل که ذیل قانون حمایت از خانواده هم دیده شده و به‌عنوان الزام قانونی برای ماست بحث ایجاد مهد کودک مجاور است و در حال حاضر در مسیر فراهم آوردن بسترهای استفاده از آن هستیم که ان شاءالله در آینده نزدیک محقق می‌شود. بحث بعدی حمایت قانونی از زنان سرپرست خانوار و زنان خودسرپرست است. اینجانب دغدغه رفع مشکلات ایشان را دارم، از تمامی مدیران منابع انسانی شرکت‌ها نیز همین توقع و انتظار را دارم. نکته دیگر اولویت‌بخشی به نحوه گذران اوقات فراغت و ورزش همگانی خانواده‌های شاغلان و بهره‌مندی عادلانه و منصفانه بانوان کارمند و خانواده‌های ایشان از تمامی فرصت‌ها، امکانات رفاهی، تفریحی و ورزشی است که در تدارک برنامه‌هایی در این خصوص هستیم.»

مشعل: جامعه پیش از ۱۷ هزار نفری زنان شاغل در صنعت نفت، همسوی دیگر بانوان در دیگر عرصه‌های مختلف اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و... در بخش‌ها و سمت‌های مختلف این صنعت راهبردی، پا به پای مردان در حال نقش آفرینی است؛ آماری قابل توجه که بیانگر حضور مؤثر و بی‌بدیل این بخش از جامعه و نقش آنان در رشد و شکوفایی کشور است. سهم قابل توجه زنان در صنعت نفت و نقش آفرینی در اداره و راهبری بخش‌های ستادی و حتی صف‌پر کسی پوشیده نیست و این مهم خود پهنه‌ای است تا بخش‌های مختلف وزارت نفت همه ساله در روز میلاد باسعادت حضرت فاطمه زهرا(س) آیینی بر گزار و در آن از مقام شامخ زن و مادر تجلیل کند.

امسال نیز همزمان با گرامیداشت سالروز میلاد این بزرگ بانوی اسلام، مراسمی به همت امور زنان و خانواده شرکت ملی نفت ایران و میزبانی شرکت ملی نفت با حضور مدیران ارشد صنعت نفت از جمله محسن خجسته‌مهر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، مرتضی شاهمیرزایی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و زینب قیصری مشاور وزیر در امور زنان و خانواده در تالار سوره حوزه هنری برگزار و از بانوان شاغل در این صنعت تجلیل شد. این مراسم معنوی، پیمایی هم از سوی جواد اوجی، وزیر نفت خطاب به بانوان صنعت نفت داشت که زینب قیصری آن را قرائت کرد.

متن پیام وزیر نفت

«میلاد خجسته زهرای اطهر(س)، اسوه عصمت و طهارت، حکمت و معرفت، الگوی تمام جهانیان و روز زن و تکریم مادر را به شما عزیزان، به‌ویژه زنان شاغل و همسران گرانقدر کارکنان صمیمانه تبریک و تهنیت عرض می‌کنم. یکی از افتخارات و دستاوردهای نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران هویت‌بخشی به زنان است که توانسته‌اند با اتکا به نفس و توانمندی‌های خود در عرصه‌های مختلف بدرخشند. هیچ دورهای مانند امروز زنان محقق، دانشمند و متخصصی در عرصه‌های سیاسی، اقتصادی، فنی و مهندسی نداشته‌ایم. نقش سازنده زنان ایرانی در عرصه‌های توسعه کشور اعم از علمی، اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی بی‌بدیل و لایق تحسین و تکریم است، از این‌رو باید کوشید تا از یک‌سو با کشف توانمندی‌های عظیم آنان و رفع موانع احتمالی زمینه حضور چشمگیر و تأثیرگذار نیمی از سرمایه انسانی جامعه را در توسعه کشور فراهم کرد و از سوی دیگر، نقش بی‌بدیل آنان در مدیریت کانون خانواده را مورد توجه قرار داد و ارج نهاد. صنعت نفت به‌عنوان دانش‌بنیان‌ترین صنعت کشور همواره از متخصص‌ترین و شایسته‌ترین زنان بهره‌مند بوده است. هم‌اکنون بیش از ۱۷ هزار نفر از زنان در گروه‌های مختلف شغلی اعم از فنی و مهندسی، مالی و بازرگانی، بهداشت و درمان، پژوهشی و مطالعاتی حتی بهره‌برداری در سطوح مختلف کارشناسی و مدیریتی مشغول به کار هستند. صنعت نفت همواره از وجود بانوان فرهیخته بهره‌برده است و همچنان تلاش داریم زمینه را برای بهره‌مندی صنعت از خدمات تخصصی ایشان که از سطح تحصیلات بالاتر و میانگین سنی کمتری برخوردارند، فراهم سازیم. گستردگی صنعت نفت و تنوع مشاغل آن این امکان را ایجاد می‌کند که با شناسایی استعدادها و قابلیت‌های زنان و به‌کارگیری آنها از این فرصت و پتانسیل هر چه بیشتر استفاده کرد. زنان در فاصله سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۰ تعداد قابل توجهی از نیروهای جذب شده به صورت ممتاز را تشکیل می‌دهند. پس از اشتغال در حدود ۲ دهه به لحاظ سازمانی و فردی، پتانسیل و شرایط احراز پست‌های مدیریتی و مشاغل بالای سازمان را کسب کرده‌اند، لذا حضور زنان در بخش‌های مدیریتی سازمان، چه در بخش عملیاتی و چه در بخش ستادی ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است. همانطور که رهبر معظم انقلاب در بیانات اخیر خود در دیدار با بانوان بر استفاده از زنان فرهیخته، دانشمند، فرزانه و مجرب در رده‌های گوناگون تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری کشور تأکید داشته‌اند از تمامی معاونین و مدیران عامل می‌خواهم با رفع موانع، زمینه تأثیرگذاری



آیین گرامیداشت میلاد حضرت زهرا(س)، روز زن و مادر برگزار شد

زنان پایه‌پای مردان در نفت

پرونده بخش خشکی پارس جنوبی بسته خواهد شد

سرگوشتی خوشی در انتظار

۱۴ فاز

پارسی چهره‌ای

مشعل با تکمیل سومین ردیف شیرین‌سازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی، این طرح به مراحل نهایی بهره‌برداری نزدیک شد. با پیشرفت مناسب فاز ۱۴ پارس جنوبی و تکمیل یک ردیف دیگر از شیرین‌سازی پالایشگاه خشکی، می‌توان گفت که وعده وزارت نفت در تکمیل و راه‌اندازی فاز ۱۴ پارس جنوبی محقق شد. هم‌زمان، چوادر اوجی، وزیر نفت از بهره‌برداری کامل فاز ۱۴ پارس جنوبی تا پایان امسال خبر داده است.

دیگر مشکلات به درازا کشید. با اولویت‌بخشی به احداث بخش پالایشگاهی طرح فاز ۱۴ پارس جنوبی و تلاش شبانه‌روزی کارکنان در بخش‌های مختلف طی یک سال اخیر، می‌توان انتظار داشت که سر نوشت خوشی در انتظار آخرین پالایشگاه پارس جنوبی باشد که تامین گاز زمستانی به آن وابسته است. فاز ۱۴ پارس جنوبی با توجه به تراز منفی گازی کشور سال ۱۴۰۰ و نیاز مبرم به آن، در اولویت سفر وزیر نفت به عسلویه پس از دریافت رای اعتماد قرار گرفت که طی آن با بررسی مشکلات مختلف این فاز و برنامه‌ریزی برای رفع آن با تلاش شبانه‌روزی هفت هزار نفری کارکنان صنعت نفت، نخستین ردیف شیرین‌سازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی زمستان سال گذشته به بهره‌برداری رسید و با تداوم برنامه‌ریزی، اولویت‌بخشی و اقدام‌های مهم، بهره‌برداری از دومین ردیف شیرین‌سازی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی نیز سوم آبان ماه امسال آغاز شد تا مجموع ظرفیت پالایشی این فاز با بهره‌برداری از این ردیف به ۲۸ میلیون متر مکعب در روز برسد و به تازگی سومین ردیف آن نیز وارد مدار تولید شده است.

احجام اجرایی پالایشگاه فاز ۱۴

بر اساس اقدام‌های انجام شده در بخش خشکی، تاکنون دو میلیون و ۷۸ هزار و ۲۳۰ متر مکعب عملیات خاکی، ۳۵۰ هزار و ۱۰۷ متر مکعب بتن‌ریزی، ۴۹ هزار و ۶۵۸ تن نصب سازه‌های فلزی، ۲۸ هزار و ۱۴۱ تن نصب تجهیزات، ۱۲ هزار و ۷۲۴ تن نصب مخازن، همچنین ۳۹۳ هزار و ۸۰۸ اینچ قطر لوله کشی U/G، دو میلیون و ۴۴۳ هزار و ۱۷۴۵ اینچ قطر لوله کشی A/G، سه هزار و ۴۳۴ کیلومتر کابل برق و دو هزار و ۶۳۲ کیلومتر کابل ابزار دقیق انجام شده است.

فراز و نشیب‌های فاز ۱۴

فاز ۱۴ که پس از عقد قرارداد توسعه آن در سال ۱۳۸۹ انتظار می‌رفت در زمان تعیین شده تکمیل شود و به بهره‌برداری برسد، چند دولت و وزیر را به خود دید و با تاخیری طولانی به طرح‌های مدت‌دار پیوست. اگر چه در ابتدا قرار بود این طرح به همراه چهار فاز دیگر (۱۳، ۲۰، ۲۱، ۲۲-۲۴) به بهره‌برداری برسد، اما به دلیل نبود ظرفیت فنی، مالی و اجرایی برای اجرای هم‌زمان پنج پروژه گازی در شرایطی که فازهای تعریف شده از قبل (۱۲، ۱۵، ۱۶ و ۱۷، ۱۸) همچنان نیمه تمام مانده بود، طرح توسعه فاز ۱۴ با تأخیر مواجه شده و نیمه کاره به دولت بعد واگذار شد.

این فاز پارس جنوبی باروی کار آمدن دولت بعد هم تکمیل نشد. در آن مقطع با توجه به محدودیت منابع مالی تصمیم بر آن شد تا اولویت‌بندی فازهای مختلف میدان گازی پارس جنوبی بر مبنای برداشت حداکثری از میدان مشترک به‌ویژه در بلوک‌های مرزی انجام شود که طرح فاز ۱۴ به دلیل قرارگیری در شمالی‌ترین بلوک در محدوده میدان و نزدیکی به مرزهای داخلی ایران، بدون هیچ مرز مشترک خارجی به عنوان اولویت نهایی (بعد از فازهای ۱۳ و ۲۲ و ۲۴) تعیین شد.

به این ترتیب فاز ۱۴ پارس جنوبی در سال ۱۳۸۹ به همراه فازهای موسوم به طرح‌های ۳۵ ماهه کار خود را آغاز کرد و هم‌زمان با فاز ۱۴ ابلاغ به کار فازهای ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴ و ۲۱ هم آغاز شد، اما در مقاطعی به دلیل محدودیت‌های ناشی از منابع کشور تصمیم بر اولویت‌بندی پروژه‌ها شد. به این ترتیب در آن ایام فازهای ۱۲، ۱۷، ۱۸، ۱۵، ۱۶ که به مرحله ۸۰ درصد پیشرفت رسیده بودند، اما به دلیل مشکلات تامین منابع مالی وارد مدار تولید نشده بودند، در اولویت قرار گرفتند و آخرین مجموعه پالایشگاهی پارس جنوبی، فاز ۱۴ بود که به عنوان سیزدهمین پالایشگاه در اولویت نهایی قرار گرفت.

در این مسیر نیز برای فاز ۱۴ ابتدا تکمیل بخش فراساحل به منظور جلوگیری از عدم النفع تولید در اولویت قرار گرفت؛ دلیل اولویت‌بخشی در توسعه بخش دریایی فاز ۱۴ پارس جنوبی از این جهت بود که با توجه به وجود ظرفیتهای آزاد در بخش خشکی فازهای مجاور، برای عقب نماندن از رقیب قطری به منظور

برداشت حداکثری از مخزن مشترک تصمیم گرفته شد با راه‌اندازی سریع تر بخش دریایی از ظرفیت آزاد پالایشگاه‌های پارس جنوبی برای فروش تولیدات این فاز استفاده شود.

تاسیسات دریایی فاز ۱۴ پارس جنوبی، شامل چهار سکوی دریایی در مجموع ۴۴ حلقه چاه در ۱۰۵ کیلومتری ساحل کنگان، دورشته خط لوله ۳۲ اینچ دریایی انتقال گاز به طول تقریبی هر خط ۱۰۵ کیلومتر، دو خط لوله ۴ اینچ دریایی به منظور انتقال محلول گلایکول به طول تقریبی هر خط ۱۰۵ کیلومتر است. همچنین تاسیسات ساحلی آن، مشتمل بر واحدهای دریافت و جداسازی گاز و میعانات، تثبیت میعانات گازی، چهار ردیف تصفیه گاز شامل واحدهای شیرین سازی، نم‌زدایی، تنظیم نقطه شبنم و مر کاپتان زدایی هر کدام به ظرفیت پالایش ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در روز، واحد فشرده سازی و تراکم گاز به منظور صادرات، واحدهای استحصال و بازیافت گوگرد به همراه واحد جداسازی و دانه بندی گوگرد و واحدهای منواتیلن گلایکول، سرویس‌های جانی شامل یخار، توزیع برق، آبگیری از دریا و سرویس‌های متفرقه از جمله نیتروژن، هوای فشرده و... سیستم تصفیه آب‌های صنعتی و فاضلاب و سیستم‌های مشعل به منظور تخلیه اضطراری سیستم سوخت گاز و دیزل پالایشگاه، سیستم آب آتش‌نشانی (مخزن، تلمبه‌ها و شبکه‌ها) اتاق‌های کنترل، پست‌های برق، آزمایشگاه، انبار، کارگاه، دفاتر و... همچنین چهار مخزن برای ذخیره و صادرات میعانات گازی شامل مخازن ذخیره سازی است.

برد ایران مقابل قطر

مساحت میدان پارس جنوبی ۹ هزار و ۷۰۰ کیلومتر مربع است که نزدیک به سه هزار و ۷۰۰ کیلومتر مربع از این میدان مشترک در آب‌های سرزمینی ایران و ۶ هزار کیلومتر مربع از آن در آب‌های قطر واقع شده است. پارس جنوبی به عنوان بزرگ‌ترین میدان گازی جهان، ۴۰ تریلیون متر مکعب گاز طبیعی (۲۱ درصد از ذخایر گاز دنیا) و حدود ۵۰ میلیارد بشکه میعانات گازی را در خود ذخیره کرده است. توسعه میدان مشترک گازی پارس جنوبی، با هدف تامین گاز مورد نیاز کشور در بخش‌های تزریق به میدان نفتی، عرضه به واحدهای صنعتی و نیروگاه‌ها، گازرسانی به واحدهای خانگی – تجاری، تامین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی و صادرات گاز، میعانات گازی، گاز مایع و گوگرد در برنامه‌های وزارت نفت قرار گرفته است. حفر اولین چاه اکتشافی در مخزن مشترک پارس جنوبی به سال ۱۳۶۹ بازمی‌گردد. قرارداد فازهای ۱ تا ۳ در سال ۱۳۷۶ و فعالیت اجرایی طرح‌های توسعه پارس جنوبی در سال ۱۳۷۷ آغاز شده است و قطری‌هانی نیز کار در این میدان را از سال ۱۳۶۹ آغاز کردند تا نخستین برداشت ایران از این میدان به سال ۱۳۸۱ برسد.

طبق آخرین گزارش مدیر عامل شرکت نفت و گاز پارس، برداشت روزانه از میدان مشترک پارس به ۷۰۰ میلیون متر مکعب رسیده است. افزون بر اهمیتی که ذکر شد، میدان گازی پارس جنوبی به عنوان قطب انرژی کشور، دارای منابع ارزش آفرین متنوعی برای اقتصاد کشور و هم‌اکنون بزرگ‌ترین کانون توسعه صنعتی و موتور اصلی توسعه اقتصادی ایران است که علاوه بر تامین حداکثری تقاضای گاز کشور، می‌تواند با ایجاد صدها هزار شغل پایدار، سالانه ده‌ها میلیارد دلار در آمد عاید کشور کند.

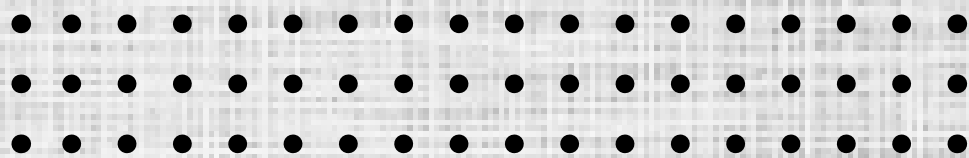
سهم ذخایر هیدروکربنی ایران از میدان مشترک گازی پارس جنوبی ۱۴ تریلیون متر مکعب گاز و ۱۸ میلیارد بشکه میعانات گازی در مساحتی به وسعت ۳۷۰۰ کیلومتر مربع تخمین زده شده است. مجموع تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی از آغاز بهره‌برداری تا پایان سال ۱۳۹۹ به رقم یک هزار و ۸۶۷ میلیارد متر مکعب رسیده، همچنین از ابتدای توسعه تاکنون ۲۰۲ میلیارد بشکه میعانات گازی از این میدان مشترک برداشت شده است. ارزش محصولات پارس جنوبی با سرمایه‌گذاری نزدیک به ۸۰ میلیارد دلار در این پهنه گازی، ۳۳۵ میلیارد دلار (با احتساب متر متر مکعب گاز غنی معادل ۱۸ سنت در سال ۱۳۹۶) برآورد شده است.

میزان رقم سرمایه‌گذاری در میدان پارس جنوبی حدود ۸۰ میلیارد دلار طی ۲۰ سال است. ۱۳ پالایشگاه در پارس جنوبی قرار دارد که هشت پالایشگاه در سایت (یک) تحویل شده و از پنج پالایشگاه سایت (۲) نیز چهار پالایشگاه تحویل بهره‌بردار شده و تنها پالایشگاه فاز ۱۴ باقی مانده است که با اقدام‌های در حال انجام می‌توان امیدوار بود پرونده بخش خشکی پارس جنوبی تا پایان ۱۴۰۱ بسته شود.



رئیس عملیات تولید منطقه خارگ در گفت و گو با «مشعل» خبر داد:

پیش بینی افزایش تولید ۴۵ هزار بشکه ای خارگ



مشعل | شتاب گیری اجرای طرح های توسعه ای در بخش های مختلف صنعت نفت در میدان های نفتی با هدف نگهداشت و افزایش تولید در حال انجام است که حاصل جمع آن رشد تولید قابل توجه تولید روزانه نفت در آینده خواهد بود. افزون بر آن، سیاست خروج از انفعال در مقابل تحریم ها با بهبود تولید و صادرات نفت خام از سوی وزارت نفت دولت سیزدهم دنبال شد. تحریم هایی که فصل تازه ای از محدودیت ها را در صنعت نفت ایران حاکم کرد که نگاه غالب در آن، استفاده از ابزار سیاسی نفت برای تحت فشار قرار دادن ایران بود. با رویکرد وزارت نفت، چاه های نفت به تولید گذشته بازگشتند که منطقه عملیاتی خارگ از آن بی بهره نمانده است. خبرنگار «مشعل» با محمدرضا اکبر موسوی، رئیس عملیات تولید منطقه خارگ که دیدن فیلمی از دکل های حفاری، ۳۱ سال خدمت در صنعت نفت را برای او رقم زده، گفت و گو کرده است. او ۲۱ سال از این عمر ۳۱ ساله را روی سکوهای نفتی ابوذر و فروزان در منطقه عملیاتی خارگ سپری کرده است و امروز تجربیات خود را در اختیار جوان ترها قرار می دهد تا آنها سکنداران آینده ای برای راهبری سکوهای نفتی باشند. آنچه می خوانید، شرحی است بر این مجمل.

«در ابتدا تصویر کلی از منطقه عملیاتی خارگ ارائه می فرمایید؟
جزیره خارگ، به طول تقریبی ۸ کیلومتر و عرض ۴ تا ۵ کیلومتر در ۲۸ کیلومتری بندر گناوه واقع شده است. منطقه عملیاتی خارگ نیز در دل این جزیره در ۵۷ کیلومتری شمال غربی استان بوشهر قرار دارد. ابوذر، فروزان و درود، همچنین میدان مشترک فروزان، از جمله میدان های این منطقه عملیاتی به شمار می روند.

«شرکت نفت فلات قاره چه ماموریتی در منطقه عملیاتی خارگ عهده دار است؟
ماموریت شرکت نفت فلات قاره در منطقه عملیاتی خارگ، استخراج و صادرات روزانه نفت خام، همچنین تامین گاز پتروشیمی خارگ است. منطقه عملیاتی خارگ به عنوان یکی از زیر مجموعه های شرکت نفت فلات قاره، عهده دار ماموریتی مشتمل بر استخراج و صادرات روزانه نفت خام، همچنین تامین گاز پتروشیمی خارگ است.

«آیا وضعیت کنونی تولید نفت امیدوار کننده است؟
خوشبختانه با ایداعلام کنیم که وضعیت تولید نفت روبه بهبود است و کاهش تکلیفی کمتر

شده است؛ امیدواریم به حداکثر تولید نفت از منطقه عملیاتی خارگ دست یابیم. در مقطعی با توجه به شدت تحریم ها مجبور شدیم تولید در سکوی ابوذر را متوقف کنیم و با تدارک یک طرح، گاز سکوی فروزان را به منظور تامین خوراک پتروشیمی خارگ در نظر گرفتیم.

«با توجه به تاثیر کاهش تکلیفی، بازگشت چاه ها به حجم تولید گذشته دشوار است؟
دو دوره کاهش تکلیفی چاه ها را نیازمند حفاری جدید کرده است. در حال حاضر تولید از منطقه عملیاتی خارگ قابل توجه است و پیش بینی افزایش آن هم در برنامه ریزی وجود دارد.

«چه طرح های توسعه ای در منطقه عملیاتی خارگ در دست اجراست؟
با توجه به اینکه بالاترین تولید نفت از سکوی ابوذر انجام می شود که سهم ۵۰ درصدی از تولید منطقه خارگ را دارد، طرح های توسعه ای مختلفی در این بخش در حال انجام است و در شرایط موجود دو دکل حفاری سحر ۱ و ۲ مشغول حفاری روی دو سکوی سرچاهی جدید A۲۰ و A۲۱ در سکوی میدان ابوذر هستند.

«برای اتمام حفاری در سکوی ابوذر چه زمانی را پیش بینی کرده اید؟
امیدواریم برای افزایش تولید نفت میدان ابوذر در ۶ ماه آینده نفت چاه های جدید را در یافت کنیم.

«حفاری های جدید چه میزان تولید را افزایش می دهد؟
هر چاه می تواند ۱۲۰۰ هزار بشکه و هر پلت فرم چهار حلقه چاه زده می شود. بر این اساس حدود روزانه ۱۰ هزار بشکه افزایش تولید در ابوذر شاهد خواهیم بود.

«ظرفیت افزایش تولید بیشتر هم وجود دارد؟
بله؛ میدان نفتی ابوذر پتانسیل زیادی برای افزایش تولید دارد.

«از میدان نفتی فروزان بگوئید که اهمیت آن با توجه به مشترک بودن مخزن با عربستان زیاد است.

فروزان به عنوان یکی از میدان های مشترک کشور اهمیت زیادی دارد. در حال حاضر سکوی F۱۸ در محل این

سکو نصب شده و دکل در حال فعالیت است. افزون بر آن یک دکل هم روی چاه های قدیمی کار می کند که با مجموعه فعالیتهای در حال انجام، افزایش تولید ۲۳ هزار بشکه ای در این مخزن مشترک

در برنامه قرار دارد که از طریق حفر چاه های جدید و گازرانی به چاه های قدیمی محقق می شود. باید فعالیت بیشتری را در فروزان به دلیل مشترک بودن آن با عربستان انجام دهیم. رقیب عربستانی به شدت فعال است؛ ۱۲ سال مدام ۱۳ دکل حفاری و ساخت پلت

فرم های جدید در میدان مرجان مشاهده شده است. بحث اصلی ما چند سال گذشته تامین مواد و قطعات بوده است و برای آنها نیازمند تامین منابع مالی و ارزی

«با فعالیت های توسعه ای در حال انجام پیش بینی می شود به افزایش تولید ۴۵ هزار بشکه ای در روز دست یابیم

«اگر صحبتی دارید، بفرمایید.
با توجه به تلاش شبانه روزی کارکنان منطقه عملیاتی خارگ، حل مشکلات سقف حقوق، ماده ۱۰ و همچنین مالیات از مطالبات اصلی آنهاست که انتظار داریم هر چه سریع تر حل شود.



گستره یک خط لوله بندر عباس-سیرجان-رفسنجان تا پایان

سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری می‌رسد

تفقط یک گام تا پایان

مشعل | پرونده خط لوله ۲۶ اینچ بندر عباس-سیرجان-رفسنجان با وجود تمامی محدودیت‌ها و دشواری‌ها، در دولت سیزدهم بار دیگر گشوده شد و گستره یک آن با پیگیری‌های مداوم وزیر نفت و مدیران مجموعه پالایشی، قرار است تا پایان امسال به بهره‌برداری برسد. نخستین‌بار خبر احداث خط لوله ۲۶ اینچ بندر عباس-سیرجان-رفسنجان در سال ۹۸ مطرح شد و به دلیل اهمیت راهبردی آن در زمره برنامه‌های اولویت‌دار شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران قرار گرفت. با وجود حساسیت زیاد مدیران روی این پروژه و نیز نظارت دقیق بر جزئیات مربوط به روند اجرایی شدن آن، اجرای این پروژه با دشواری‌های فراوان روبه‌رو شد. حمیدرضا کیهان‌پور، مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس در نشست با اصحاب رسانه بر به کارگیری همه ظرفیت‌های داخلی در اجرای این پروژه به‌منظور تحقق انتقال ایمن و پایدار فرآورده‌های نفتی تأکید و اعلام کرد که خط لوله ۲۶ اینچ می‌تواند نقش مهمی در تأمین فرآورده مرکز و شمال به‌عنوان محورهای پرتردد در کشور ایفا کند. به این منظور شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس، نیمه دوم دی‌ماه امسال میزبان جمعی از خبرنگاران بود تا در این برنامه، ضمن بازدید از مرکز انتقال نفت خلیج فارس و آگاهی از حجم عملیات و ویژگی‌های منطقه، آخرین اقدام‌های انجام‌شده در مسیر خط لوله بندر عباس-رفسنجان که حوزه استحفاظی این شرکت به شمار می‌آید، هم‌بازگو شود. در ادامه مشروح آن را از نظر می‌گذرانید.



نفتی ایران تعریف شده که شامل مسیر خط لوله از بندرعباس تا رفسنجان، همچنین تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های مسیر است و بخش نخست یا گستره یک آن از بندرعباس تا مهرآران، گستره دوازدهم مهرآران تا رفسنجان و انشعابی سیرجان، گستره سه شامل تلمبه‌خانه‌ها و پایانه‌های مسیر و گستره چهار شامل احداث تأسیسات جانبی برق‌کشی طرح، تعریف شده است. مصوبه این طرح سال ۹۸ از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی به شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران ابلاغ شد و طی مراحل قانونی با برگزاری مناقصه، قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء (ص) به اتفاق شرکت تدبیر گستر ایرانیان به‌عنوان برنده مناقصه معرفی شدند و اسفندماه ۹۸ این طرح به پیمانکار ابلاغ شد. کیهان‌پور عنوان می‌کند: براساس برنامه‌ریزی‌ها، گستره نخست این طرح تا مرکز انتقال نفت قطب‌آباد تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

ظرفیت انتقال این خط

47

میلیون لیتر در روز است

سیرجان اشاره و ظرفیت کنونی آن را ۲۷۰ هزار بشکه در روز اعلام می‌کند و می‌گوید: ظرفیت انتقال این خط ۴۷ میلیون لیتر در روز است. با توجه به قدیمی بودن این خط و افزایش حجم انتقال با احداث پالایشگاه ستاره خلیج فارس، نیاز به راه‌اندازی یک خط لوله جدید در این مسیر احساس شد. به این منظور اجرای خط لوله جدید با قطر ۲۶ اینچ در مجاورت خط لوله قدیمی در دستور کار شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران قرار گرفت. راه‌اندازی این خط لوله جدید، ظرفیت انتقال فرآورده از طریق منطقه خلیج فارس را دو برابر افزایش خواهد داد، ضمن آنکه سه مرکز انتقال نفت جدید نیز با فناوری‌های روزآمد هم در مراکز انتقال قطب‌آباد، مهرآران و رفسنجان احداث خواهد شد.

طرح خط لوله ۲۶ اینچ بندر عباس-سیرجان-رفسنجان به‌عنوان یکی از طرح‌های زیربنایی کشور در شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های

در این منطقه انتقال کلان و ایمن فرآورده‌ها با خط لوله ۲۶ اینچ به طول ۲۵۰ کیلومتر و با استقرار ۹ ایستگاه حفاظت از زنگ میسر می‌شود.

افزایش دوبرابری ظرفیت انتقال

حمیدرضا کیهان‌پور، مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس در نشست صمیمانه با جمعی از خبرنگاران و اصحاب رسانه در ابتدای صحبت‌های خود عنوان می‌کند که باید بذرا امید و شادمانی را در دل مردم ایران بکاریم و زنده نگه داریم. به حق رسالت و وظیفه اصلی جمیع مدیران و مسئولان، تزریق شمع، انگیزه و از همه مهم‌تر امید به آینده در اقصی نقاط ایران است که در صورت تحقق چنین امری قطعاً عملکرد شایسته دولت سیزدهم که برخاسته از دولت مردمی است هم به درستی مصور خواهد شد.

وی در ادامه به خط لوله قدیمی ۲۶ اینچ بندر عباس-رفسنجان-

سخت و طاقت فرساست. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس یکی از مناطق دوازده‌گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران است که در سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را در مرکز استان هرمزگان، شهرستان بندرعباس آغاز کرده است. این شرکت با بیشترین حجم انتقال فرآورده‌های نفتی، نقشی بسیار مهم و موثر در تأمین انرژی کشور به‌عهده دارد. انتقال فرآورده‌های نفتی از پالایشگاه نفت بندرعباس، پالایشگاه ستاره خلیج فارس و شرکت پخش فرآورده‌های نفتی به استان‌های همجوار، انتقال نفت خام تولیدی شرکت فلات قاره منطقه قشم به پالایشگاه بندرعباس و انتقال فرآورده‌های نفتی وارداتی و صادراتی با خطوط لوله اسکله شهید رجایی از مهم‌ترین مسئولیت‌های این منطقه است. سه مرکز انتقال نفت بندرعباس، قطب‌آباد و مهرآران همسو با مأموریت‌های این منطقه به صورت شبانه‌روزی در انتقال حجمی معادل ۳۲۰ هزار بشکه فرآورده نفتی به استان‌های همجوار نقش اصلی دارند.

با آنکه گرمی هوا مهم‌ترین پدیده اقلیمی شهر بندرعباس است، اما این شهر با وجود دارا بودن دریا، جزایر و مردمان صمیمی، وجهه متمایزی نسبت به دیگر شهرهای ایران را زیبا به خود گرفته است؛ به گونه‌ای که به ندرت می‌توان کسی را یافت که دلش هوای رفتن به بندرعباس را نکند. نیمه دوم از نخستین ماه زمستان است که فرصت را مغتنم شمرده و به دعوت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس، برای بازدید از مراکز انتقال نفت این منطقه و همچنین اطلاع از آخرین وضع خط لوله جدید ۲۶ اینچ بندرعباس-سیرجان-رفسنجان عازم سفر به استان هرمزگان می‌شویم. هرچند انتظار هوای به نسبت خنک و دلپذیرتری را در این فصل از سال در شهر بندرعباس داشتیم، اما گویا خورشید قرار است با تمام توان، قدرت خود را به رخ بکشد و با وجود چنین گرمایی، تنها این مسئله به ذهن متبادر می‌شود؛ به راستی زندگی و فعالیت در این گرمای جانکاه آن هم برای کارکنان عملیاتی نفت چقدر

بیش از 50

درصد سوخت مورد

نیاز کشور از طریق شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس منتقل می شود

طول این پروژه ۴۷۰ کیلومتر است که ۳۰۷ کیلومتر آن در حوزه استحفاظی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس قرار دارد. این خط همچنین ظرفیت حمل ۳۰۰ هزار بشکه در روز فرآورده شامل بنزین، نفت گاز و نفت سفید را دارد، ضمن آنکه با اجرای این خط لوله، پایداری تامین و انتقال فرآورده در کشور افزایش خواهد یافت.

انتقال ۵۰ درصد سوخت از طریق منطقه خلیج فارس

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس به حجم انتقال انواع فرآورده های نفتی در ۹ ماه امسال اشاره می کند و با بیان اینکه بیش از ۵۰ درصد سوخت مورد نیاز کشور از طریق شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس منتقل می شود، می افزاید: طبق برآوردها، در مجموع ۱۳ میلیارد و ۵۸۴ میلیون و ۳۰۷ هزار لیتر فرآورده نفتی مختلف از طریق منطقه خلیج فارس منتقل شده است که بالغ بر ۷۰ درصد آن بنزین بدون سرب و یورو، ۲۶ درصد نفت گاز و ۴ درصد نفت سفید است و نشان از آن دارد که به طور میانگین روزانه ۴۹ میلیون لیتر فرآورده با خط لوله این منطقه حمل شده است. کیهان پوریان می کند: افزون بر ۳۰۷ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ



و خدا قوت گفت.

پایش و صیانت از خطوط لوله

در ادامه بازدید از مسیر خط لوله ۲۶ اینچ قدیم بندرعباس-سیرجان با امیر طائی، رئیس تعمیرات و نگهداری شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس همراه شدیم. وی تامین پایدار و افزایش امنیت انرژی با احداث و توسعه خطوط لوله موازی را از جمله دستاوردهای اجرای طرح خط لوله ۲۶ اینچ بر شمرده و بر الزام شرکت به انتقال پایدار و ایمن فرآورده های نفتی تاکید می کند و می گوید: در حین انتقال فرآورده ها به وسیله خط لوله ۲۶ اینچ،

معاون فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس اجرای این طرح را ۱۰۰ درصد ایرانی عنوان کرده و می گوید: یکی از مهم ترین نقاط قوت این طرح و شاید یکی از ارزنده ترین دستاوردهای آن این است که تماما با تکیه بر توان داخل اجرایی شده است. قطعات و تجهیزات به کار برده شده به دست سازندگان ایرانی تولید شده است که با توجه به محدودیت های موجود و شرایط تحریمی کشور، این همت و تلاش ستودنی است. نصر ادامه می دهد: هر ۵ سال یک بار پیگرانی هوشمند به منظور پایش و حفاظت از خوردگی خطوط انجام می شود. در پیگرانی هوشمند ضخامت و میزان خوردگی نشان داده می شود و در نهایت موضوع نقاط ترمیم خطوط در دستور کار قرار می گیرد. فصل زمستان هوا برای کارکنان عملیاتی قابل تحمل است، اما در دیگر فصول سال، شرایط کاری به شدت سخت و طاقت فرسای حاکم است. همکاران واحد حفاظت و خوردگی در شرایط بسیار سختی کار می کنند که جا دارد در اینجا به همه این عزیزان خسته نباشید

بندرعباس فاصله دارد که از زیر خط ریل آهن عبور کرده و تا خود پالایشگاه ستاره خلیج فارس امتداد می یابد. وی می افزاید: عملیات ریسه کردن، انجام جوش های طولی و عملیات رادیوگرافی انجام شده و با نصب ولوهای بین راهی، خط عملیاتی واز فشار موجود روی خط قدیم کاسته می شود. مارک های زرد رنگی در نقاط مختلف روی زمین دیده می شود. نصر در این باره عنوان می کند که این علائم و نشانه های زرد رنگی که روی زمین مشاهده می شود، برای مشخص کردن خط قدیم به کار برده شده است. وی در ادامه بیان می کند: پروژه خط لوله جدید در مناطق سخت گذر و با شیب ۳۰ تا ۳۵ درصد در حال احداث است و به همین دلیل با مشکلات بیشماری روبه رو هستیم. در این منطقه سالی دوبار بارندگی داریم. هر چند تعداد این بارندگی ها کم است اما سبیل آساست و عملا کار را با مخاطرات و دشواری های دو چندان می مواجه می کند که از نمونه ریسک های پروژه به شمار می آید.

قدیم، ۱۲ رشته خط لوله دیگر در حوزه استحفاظی منطقه خلیج فارس وجود دارد که قطر این خطوط از ۸ تا ۲۶ اینچ را شامل می شود که با این احتساب، طول خطوط لوله منطقه خلیج فارس در مجموع ۴۵۰ کیلومتر است.

خط لوله ۲۶ اینچ ۱۰۰ درصد ایرانی است

محمد نصر، معاون فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس نیز در حین بازدید خبرنگاران از مسیر انتهایی خط لوله بندرعباس- سیرجان، گزارشی از آخرین وضع این خط لوله ارائه می دهد. وی عنوان می کند: محدوده ای که در آن ایستاده ایم، به اندازه ۲ هزار و ۵۰۰ متر تا تلمبه خانه



۴ عامل ایجاد خوردگی

صحبت الله کاویانی، رئیس واحد خوردگی فلزات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس صحبت های طائی را کامل می کند و ضمن توضیح مختصری از روند شکل گیری خوردگی در خطوط لوله می گوید: ۴ عامل آنود، کاتد، جریان و الکترولیت در کنار هم که قرار می گیرند، خوردگی حادث می شود.



در میان این چهار عامل تنها الکترولیت یا همان محیط اطراف خطوط لوله است که با پوشش هایی می توان آن را از مربع خوردگی جدا کرد. این پوشش ها که غالبا در دو رنگ سیاه و سفید است، ۱۵ سال مقاومت دارند که باز این میزان بستگی به نوع زمین، آب های سطحی و نوع نگهداری سیستم های حفاظت کاتدیک دارد.

وی ادامه می دهد: با توجه به اینکه وجود خط لوله در مجاورت پست برق شرایط را قدری سخت تر می کند، مادامی که ولتاژ پست برق شدید شود، سرعت خوردگی را بالا می برد که باید بسیار محتاط بود. در سال ۸۶ با انجام پیگرانی هوشمند، ۱۳ نقطه در ۲۰ کیلومتر از خط لوله بین ۷۵ تا ۸۵ درصد خوردگی داشت و این در حالی بود که در سال ۹۳، تنها هفت نقطه بالای ۸۰ درصد خوردگی را به همراه داشت. در بازدید خبرنگاران از طرح احداث خط ۲۶ اینچ بندرعباس- سیرجان- رفسنجان، آنچه مشهود به نظر می رسد آن بود که همه عوامل اجرایی طرح، مصمم هستند تا با برداشتن گام آخر، بار دیگر همدلی را به نمایش بگذارند و در پیشبرد اهداف صنعت نفت در حوزه کاری خود نقش آفرین باشند.

حمایت حداکثری وزارت نفت

در مسیر توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی، موانع و چالش‌های داخلی و خارجی زیادی وجود دارد. بر اساس اعلام زیرمجموعه‌های اجرایی پتروشیمی، هم‌اکنون تنها ۳۰ درصد از ظرفیت موجود در واحدهای تولیدی پتروشیمی، در حوزه صنایع تکمیلی پتروشیمی فعال هستند و سیاست‌های فعلی به منظور افزایش این آمار است. محسن رضایی، معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری در جریان بازدید از سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، با تأکید بر لزوم توجه به واحدهای تولیدی پایین دستی صنعت پتروشیمی گفت: «تکمیل زنجیره ارزش تولیدات پتروشیمی، افزون بر رشد اقتصادی سبب کاهش واردات بعضی از کالاها می‌شود. در این منطقه، سالانه میلیون‌ها تن انواع محصول بالادستی و میانی پتروشیمی تولید و ۵۰ درصد آن به کشورهای مختلف صادر می‌شود و ۵۰ درصد دیگر این تولیدات، برابر با فرایندهای تعریف شده در داخل کشور و واحدهای تولیدی پایین دستی مورد مصرف قرار می‌گیرد.» معاون رئیس‌جمهوری، توجه به واحدهای تولیدی پایین دستی پتروشیمی را ضروری دانست و افزود: «تکمیل زنجیره ارزش تولیدات پتروشیمی، افزون بر رشد اقتصادی به کاهش واردات برخی کالاها نیز منجر می‌شود.» چندی قبل رضا نکویی، مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی از درخواست‌های متعدد متقاضیان استفاده از تسهیلات قانون حمایت از توسعه صنایع پایین دستی نفت و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی خبر داد. جواد اوجی، وزیر نفت هم در این مدت بارها بر ورود صنعت بالادستی پتروشیمی به صنایع پایین دستی و تکمیل زنجیره ارزش تأکید و اعلام کرده است که حمایت حداکثری وزارت نفت از سرمایه‌گذاران در این بخش ادامه خواهد داشت و چتر حمایتی وزارت نفت همچنان برقرار است.

شناسایی موانع پایین دستی‌ها

امادر مسیر توسعه صنایع پایین دستی، چالش‌های مختلفی وجود دارد که بسیاری از آنها قابلیت اصلاح و تغییر را دارند. عباس غلامی، مدیر توسعه صنایع پایین دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این باره گفت، لازم است برخی اقدامات برای بهبود شرایط این بخش در پتروشیمی صورت گیرد که از جمله آن تهیه فهرستی از مواد اولیه مورد نیاز صنایع تکمیلی است که در کشور کمبود داریم و به صورت کامل یا بخشی از آن از محل واردات تأمین می‌شود. او گفته است که به کمک وزارت صمت، داده‌هایی تهیه و راستی‌آزمایی و تکمیل شده است. غلامی یکی از اقدام‌های خوب در دوره جدید را پیگیری برای ایجاد شهرک تخصصی صنایع پایین دستی پتروشیمی و پارک‌های پتروشیمی عنوان کرده و گفته است: به دنبال آن هستیم که پارک شیمیایی یا پارک پلیمری راه‌اندازی کنیم که کل تولید محصول نهایی زنجیره یعنی از میان دست تا پایین دست در این شهرک مستقر شود. همچنین در تلاشیم تا ظرفیت‌های هر استان برای توسعه صنایع پایین دستی، بر اساس آمایش سرزمین به کمک مشاوران متخصص شناسایی شود. برای توسعه صنایع پایین دستی، الزاماتی مطرح است که یکی از آنها تأکید بر اولویت بازار خارجی به جای داخلی است؛ چرا که آمارها نشان می‌دهد بازار داخلی از محصولات صنایع پایین دستی اشباع هستند و چنانچه شرکت‌های پتروشیمی بتوانند اولویت تأمین محصول را بر داخل بگذارند، تحولی بزرگ رقم خواهد خورد. در حال حاضر بسیاری از محصولات بدون آنکه به محصول نهایی تبدیل شوند، با قیمت پایین صادر می‌شوند و به این دلیل که زنجیره ارزش آن محصول برای تبدیل به محصول با ارزش بیشتر در کشور وجود ندارد، منفعتی هم برای کشور ندارد. در کنار این موارد باید به ضرورت اعمال معافیت‌های مالیاتی برای محصول نهایی، حمایت از طرح‌های پیشران، تأمین خوراک برای صنایع پایین دستی و تنوع در بازارهای داخلی و خارجی اشاره کرد. به عنوان نمونه با اجرای طرح‌های پیشران، به جای فروش متانول، محصول نهایی فروخته می‌شود که ارزش افزوده به مراتب بالاتری خواهد داشت. حسن عباس‌زاده، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی چندی قبل اعلام کرد که پتروشیمی‌ها ارزش خوراک دریافتی را تا دو برابر افزایش داده‌اند. این عدد به این معناست که حرکت به سمت کاهش خام‌فروشی و توسعه صنایع پایین دستی شروع شده و با تحول اساسی در این مسیر، این رقم می‌تواند چند برابر بیشتر شود.

ارزی آوری، نتیجه یک زنجیره ارزش قوی

عباس‌زاده تصریح کرد: صنعت پتروشیمی، مصداق عینی کاهش خام‌فروشی است؛ اما در خارج از صنعت می‌گویند این صنعت، خام‌فروش و نیمه‌خام فروش است؛ اما برای آن قسمت برنامه داریم و در حال تکمیل زنجیره هستیم. به گفته مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، ۱۵ هزار بنگاه کوچک و بزرگ در پایین دست صنعت پتروشیمی که نشان‌دهنده اشتغال آفرینی این صنعت است. غلامی به عنوان مسؤول مستقیم در این حوزه تأکید دارد که تکمیل زنجیره ارزش به عنوان یک راهبرد در این دوره مورد توجه وزارت نفت قرار دارد و این مجموعه با همکاری وزارت صمت به دنبال احیای واحدهای راکد و نیمه فعال صنایع پایین دستی پتروشیمی هستند. او به همکاری که با شبکه بانکی در این مسیر برقرار کرده‌اند، اشاره کرد و گفت: بزودی مشارکت نظام بانکی افزایش می‌یابد و با بهره‌گیری از اوراق «گام» تحرکی بزرگ در صنایع پایین دستی پتروشیمی ایجاد می‌شود. باید توجه داشت که ارزش افزوده ارزش آوری برای کشور، نتیجه یک زنجیره ارزش قوی است و در این مسیر باید ضمن رفع موانع، واحدهای تولیدی راکد و متوقف مانده هم به مدار تولید بازگردند و یا به ظرفیت تولید برسند. بر همین اساس لازم است حلقه‌های مفقوده محصولات پتروشیمی با محوریت توسعه صنایع پایین دستی مورد ارزیابی قرار گرفته و دوباره بازبایی شوند. برای این اهداف لازم است نقشه راه مناسب تهیه شود و در این مسیر همه ذینفعان و زمینه‌های حمایتی شناسایی شوند. نکته قابل توجه این است که توسعه صنایع پایین دستی و نقشه راه مورد نظر باید با شناسایی ظرفیت‌های هر استان و بر اساس آمایش سرزمین صورت گیرد. در این میان سوال آن است که آیا شرکت ملی صنایع پتروشیمی و دفتر صنایع پایین دستی، می‌تواند به تنهایی در این مسیر موفق باشد؟ این معاونت با سه حوزه مسؤولیت در حوزه مطالعات و فرصت‌های سرمایه‌گذاری، تنظیم بازار و پشتیبانی در سال‌های گذشته از مسؤولیت مهم توسعه صنایع پایین دستی دور ماند. در دوره جدید و با اصلاحات صورت گرفته مدیران در صنعت پتروشیمی با اطلاع از کمبودها و موانع تلاش می‌کنند تا انجمن‌های تخصصی، شرکت‌های خصوصی و فعالان حوزه‌های پایین دست را به همکاری در این عرصه مشغول و مشتاق کنند.

صنعت پتروشیمی به دنبال شناسایی موانع تکمیل زنجیره ارزش است

مشعل سرمایه‌گذاری و استفاده از فناوری در توسعه صنایع تکمیلی و پایین دستی، امروزه به یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر تبدیل شده است. در حالی که سهم صنعت پتروشیمی از اشتغال حدود ۱،۲ درصد از بخش صنعتی کشور است؛ اما صنایع کوچک و متوسط مر تبط ۷۵ درصد اشتغال صنعتی کشور را تشکیل می‌دهد. به همین دلیل است که گفته می‌شود اگر به جای صادرات مواد نفتی و پتروشیمی با شکل اولیه، صنایع متوسط و کوچک گسترش یابند، هم ارزش افزوده بیشتری نصیب کشور می‌شود و هم اشتغالزایی گسترده‌ای در کشور ایجاد خواهد شد. با این وجود، گسترش صنایع پایین دستی در سال‌های گذشته با وجود نگاه‌های مثبت، هنوز نتوانسته به نقطه قابل قبول خود نزدیک شود و همچنان با چالش‌هایی روبه‌روست. جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم، کاهش خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده صنایع پایین دستی، بویژه در صنایع پتروشیمی را یکی از راه‌های دور زدن و خنثی سازی تحریم‌ها می‌داند؛ چرا که سبب تبدیل نفت خام به فراورده با ارزش افزوده بالاتر می‌شود. در حالی که کشور همچنان در گیر خام‌فروشی و واردات محصولات پتروشیمی است، لازم است هر چه زودتر به سمت توسعه صنایع تکمیلی و پایین دستی حرکت کنیم و وزارت نفت در دولت سیزدهم و شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این دوره، اهتمام جدی را برای جبران این تأخیر هابه کار گرفته است.

نوشت به رفیع

چالش پایین دستی‌ها

رسید

سوخت پاک حامی درختان شمال کشور شد



مشعل تأمین پایدار سوخت مورد نیاز مناطق جنگلی و کوهستانی طی سال های گذشته افزون بر ایجاد راه عمومی توانسته میزان تخریب و آسیب به منابع طبیعی را بیش از پیش کاهش دهد. در این میان، گازرسانی به روستاهای شمال کشور بویژه استان مازندران شاهد رشد چشمگیری بوده و بر پایه گزارش ها، تا پایان شهر یور امسال، با نصب ۸۴۴ هزار و ۶۳۵ مورد انشعاب، در مجموع یک میلیون و ۵۸۹ هزار مشترک این استان از گاز بهره مند شده اند و هم اکنون ۹۹،۸۹ درصد از جمعیت شهری و ۹۶،۳ درصد جمعیت روستایی استان از نعمت گاز بر خوردارند. شرکت گاز استان مازندران با برنامه ریزی و شناسایی دقیق جامعه هدف، توانسته ضمن تأمین گاز مورد نیاز این مناطق، زیرساخت های مورد نیاز را برای توسعه صنایع، با بهره گیری از ظرفیت سوخت پاک ایجاد کند. قاسم مایلی رستمی، مدیر عامل و بر خی روسای شرکت گاز استان مازندران در بخش های مختلف این شرکت در گفت و گو با «مشعل» گزارشی از آخرین اقدام ها و فعالیت های حوزه کاری خود ارائه کرده اند که در ادامه می خوانید.

«لطفا گزارشی از وضعیت گازرسانی به صنایع و نیروگاه ها ارائه کنید؟»

گازرسانی به واحدهای صنعتی پس از مراجعه و درخواست آنها برای استفاده از گاز طبیعی طی فرایندهایی همچون بازدید میدانی و برآورد مصرف، طراحی خطوط گازرسانی و پرداخت هزینه های برقراری انشعاب و خط اختصاصی و اخذ مجوزهای حفاری از ادارات مربوطه انجام می شود. فرایند گازرسانی به نیروگاه ها و صنایع با مصرف بیش از ۱۰ هزار متر مکعب بر ساعت نیز پس از اخذ مجوز از واحد برنامه ریزی وزارت نفت آغاز خواهد شد. تاکنون گازرسانی به یک هزار و ۲۹۷ واحد صنعتی عمده و ۲۹ واحد نیروگاهی شامل ۲۶ مولد مقیاس کوچک تا ۲۵ مگاوات، ۲ مولد ۵۰ مگاواتی و یک مولد ۴۸۴ مگاواتی انجام و این واحدها از نعمت گاز بهره مند شده اند.

«چه پروژه های جدیدی در دستور کار قرار دارد؟»

با توجه به توسعه شهرها و روستاهای استان و نظر به اینکه قدمت شبکه گذاری در بیشتر شهرهای استان بیش از ۱۵ سال است که همسو با پدافند غیر عامل، چند پروژه اجرای



خطوط تغذیه تقویتی و افزایش ظرفیت ایستگاه های سی جی اس در شهرهای بهشهر، بابل و ساری در دستور کار شرکت قرار گرفته و به منظور اجرای این خطوط به طول ۲۳ کیلومتر در شهرهای یاد شده، پیمان سپاری انجام و پیمانکاران مشغول کار هستند. عملیات اجرایی گازرسانی به مجموعه خوشه شهرهای پول، کجور، بلده و ۱۸۵ روستای اطراف آن از ابتدای سال جاری شروع شده که در شرایط فعلی، به بیش از ۸۰۰ میلیارد تومان اعتبار نیاز دارد.

«به منظور بهینه سازی و کاهش مصرف گاز چه برنامه هایی در استان اجرا شده است؟»

بهینه سازی موتورخانه های مسکونی و اداری، پیشنهاد طرح احداث نیروگاه یک مگاواتی با راندمان بالا برای تولید برق، هوشمندسازی ادارات گاز استان با کمک دانشگاه ها، استفاده از کنتورهای ارتقا یافته، پیگیری صنعتی سازی کنتورهای هوشمند BLE ساخت کارشناسان گاز مازندران و اعمال محدودیت و پایش بر خی مصرف کنندگان بخش های مختلف از اقدام های این شرکت در حوزه بهینه سازی و کاهش مصرف گاز به شمار می آید.

«لطفا به اقدام های شاخص در حوزه های مختلف اشاره ای بفرمایید.»

اجرای رویکرد جانشین پروری (شناسایی مشاغل کلیدی و...)، اجرای رویکرد ثبت دانش پروژه ها، تعیین و گروه بندی اقلام بر اساس مدل لمبرت در تأمین اقلام و خدمات مورد نیاز، اجرای پروژه هوشمندسازی عملکرد کسب و کار و داده کاوی برای فرایند بهره برداری، فروش و خدمات پس از فروش، احداث اتاق سرور مطابق با آخرین استانداردهای مرتبط، ایجاد درگاه الکترونیکی شکایات و قابلیت رهگیری شکایات در وب سایت شرکت، اجرای نظرسنجی از ذینفعان به شیوه الکترونیکی در بستر پیامک و نرم افزار، کمی سازی مکانیزم ارزیابی پروژه ها، ایستگاه ها، شیرهای اصلی خطوط تغذیه و توزیع و انجام بهبودهای لازم (پیگیری تجهیز ایستگاه های دارای نواقص و...) بر اساس پایش مستمر امتیازهای ارزیابی، ارتقای خودروهای امداد و استقرار امداد موتوری و ارائه خدمات ۲۱ گانه از طریق به روزآوری در سایت شرکت از جمله فعالیت های شاخص در حوزه های مختلف بوده است.

«تا پایان سال شاهد اجرای چه پروژه هایی در سطح استان خواهیم بود؟»

گازرسانی به ۱۰۱ روستا، اجرای خطوط تغذیه به طول ۹۴ کیلومتر، اجرای خطوط تغذیه تقویتی به منظور پایداری گاز به طول ۲۳ کیلومتر، نصب ۲۲ هزار انشعاب و ۶۰ هزار مشترک جدید در سطح استان، اجرای ۳۷۴ کیلومتر شبکه توزیع در سطح استان، فروش ۸ هزار و ۴۵۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی و مطالعه و طراحی حدود ۱۸۰ کیلومتر خط تغذیه جدید به منظور گازرسانی به روستاهای باقیمانده (روستاهایی که قابلیت گازرسانی دارند) در سطح استان، برای سال جاری تعریف شده است.

«از شرکتهای دانش بنیان در حوزه توسعه ساخت داخل چه حمایت هایی صورت گرفته است؟»

سعی کرده ایم با نخریدن کالاها ی خارجی در صورت وجود ساخت مشابه داخل، اولویت خرید از شرکتهای دانش بنیان و حمایت از آنها، خرید همه تجهیزات از تولیدات داخلی و خرید دانش فنی از شرکتهای دانش بنیان در زمینه زیرساخت، از این شرکت ها حمایت کنیم.



برخورداری ۸۶ واحد صنعتی از نعمت گاز



به منظور تحقق برنامه‌های اول تا ششم توسعه اقتصادی، بندریج عمده شهرها و تعداد زیادی از روستاها و صنایع از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند و این روند در سال‌های اخیر رشد قابل توجهی داشته و شرکت گاز استان مازندران با برنامه‌ریزی مدون و مناسب، موضوع خدمت‌رسانی به مردم شریف استان را تسریع بخشیده است. محمدحسن یحیی‌نژاد، مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان مازندران می‌گوید: با وجود استان‌های پهناور و کلاشهرها، این شرکت در بین ۳۱ شرکت گاز استانی، جایگاه مناسبی به دست آورده است، به طوریکه در بخش گازرسانی به روستاها، شبکه‌گذاری و انشعابات به لحاظ میزان تأسیسات و در بخش مصرف‌کنندگان و... یکی از شرکت‌های برتر گاز استانی به شمار می‌آید. به دلیل شرایط اقلیمی این استان، بیشتر پروژه‌ها در نقاط سخت‌گذر و کوهستانی قرار دارند که این موضوع هزینه‌های اجرایی پروژه‌ها را افزایش داده است. مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان مازندران تأکید می‌کند: سال ۱۴۰۰ حجم گاز جایگزینی در صنعت نفت ۳۳ هزار و ۶۶۰ مترمکعب در ساعت بوده و بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، تعداد ۸۶ واحد صنعتی اعم از مشترکان عمده و جزاء از نعمت گاز طبیعی برخوردار شده‌اند. از سوی دیگر با تلاش کارکنان این شرکت، به میزان ۸ میلیون ۷۴۷ هزار و ۷۹۱ لیتر سوخت مایع جایگزین شده است. سال گذشته ۲ نیروگاه برق مقیاس کوچک و با ظرفیت تولید ۱۴٫۶ مگاوات در شهرستان آمل و ساری راه‌اندازی شد.

توانمندسازی نیروهای جدید



مهم‌ترین اولویت‌های واحد منابع انسانی شرکت گاز استان مازندران در سال ۱۴۰۱، ساماندهی نیروهای پیمانکاری و جذب نیروهای بند «و» ماده ۲۰ برنامه ششم توسعه است. رحیم مسلمی، مدیر منابع انسانی شرکت گاز استان مازندران، مهم‌ترین اقدامات این مدیریت را شامل اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل ویژه نیروهای پیمانکاری، ساماندهی نیروهای ارکان ثالث در پیمان‌های غیرپروژه‌ای، ساماندهی بیش از ۹۰ درصد جذب نیروهای بند «و» و صیانت از کارکنان در برابر ویروس کرونا از طریق تعامل مؤثر با بهداشت و درمان صنعت نفت مازندران برای واکسیناسیون کارکنان برمی‌شمرد. به گفته وی، برای ارتقای کیفی کارکنان، برنامه‌هایی همچون تشکیل کارگروه انتصابات با هدف ساماندهی و نظام‌مند کردن انتصاب کارکنان، تهیه برنامه جانشین‌پروری، تحقق سیاست عدم تمرکز اداری از طریق تفویض اختیار در سطح ستادی و نواحی، یکپارچه‌سازی پیمان‌های تأمین نیروی انسانی و توانمندسازی نیروهای جدید از طریق تبیین برنامه‌های آموزشی مدون، برنامه‌ریزی شده است. مسلمی، برگزاری جلسات دوسویه در سطح ستاد و نواحی با هدف شناسایی انتظارات، نیازها و توقعات کارکنان، انجام انتصابات نظام‌مند بر اساس شایستگی‌ها، عقد تفاهمنامه با مجتمع فرهنگی-ورزشی نفت محمودآباد، عقد تفاهم با استان‌های دارای قابلیت توریستی و زیارتی برای اعزام کارکنان و خانواده‌های آنان و معرفی کارکنان به بانک‌های طرف قرارداد با این شرکت برای بهره‌مندی از تسهیلات مالی را از دیگر اقدامات انجام‌شده در زمینه توسعه رضایت‌شغلی و ارتقای انگیزه عنوان می‌کند.

طراحی و ساخت نمونه سایلنسر به منظور کاهش آلودگی صوتی



حمایت از پروژه‌های پژوهشی در شرکت گاز استان مازندران در قالب تخصیص اعتبار به منظور استفاده از منابع بیرونی برای مطالعه، عارضه‌یابی و تدوین راه حل برای چالش‌های موجود در این شرکت، همچنین فراهم کردن امکانات لازم با هدف ارتقای دانش و افزایش تجربه ذینفعان شرکت صورت می‌گیرد. فاطمه بابایی، سرپرست امور پژوهش و فناوری شرکت گاز استان مازندران می‌گوید: از برنامه‌های آتی امور پژوهش و فناوری شرکت گاز استان مازندران، می‌توان به

شهری با کمک نرم‌افزار PHAST و بررسی پیامدهای آن، بررسی، مطالعه، شبیه‌سازی و تحلیل عملکرد ۷ مورد بستر چاه آندی و احصای مشکلات و ارائه راهکارها و دستورالعمل‌های متناسب به منظور ارتقای عملکرد آن و اجرای دستورالعمل‌ها و صحت‌سنجی آن در دستور کار این شرکت قرار دارد. وی، دیگر پروژه‌های در دست‌انجام این شرکت را، ارائه الگوی عملی فرهنگ‌سازی مشارکت مردمی در کاهش مخاطرات استفاده از گاز طبیعی، ساخت و بررسی عملکرد مخازن ANG حاوی چارچوب‌های فلز - آلی آینده‌آل برای ذخیره‌سازی گاز متان در مقیاس پایلوت، بوزدایی و رفع آلودگی از پسماند بشکه‌های تزریق مرکاپتان‌ها به گاز طبیعی، استفاده از نمایه‌خوانی در قرائت کنتورهای خانگی و صدور همزمان قبض، بررسی عددی و آزمایشگاهی افزایش بازدهی بخاری گازسوز با استفاده از سطوح گسترش یافته افقی و طراحی، ساخت و تست و راه‌اندازی لایروپ پنیوماتیکی چاه حفاظت از زنگ عنوان می‌کند.



برگزاری ۴ مانور پدافند غیرعامل و مدیریت بحران

نظر به اهمیت ایمنی در پروژه‌ها و با توجه به دستورالعمل‌های ابلاغی شرکت ملی گاز ایران در این خصوص طی سال‌های اخیر، ضمن نظارت دقیق بر فعالیت پروژه‌های در حال انجام، همه پیمانکاران در گاز مازندران موظف هستند قبل از شروع به کار نسبت به معرفی نماینده ایمنی پیمان، ارائه PLANHSE و اقدام ایمنی و تجهیز کارگاه اقدام کنند.

علیرضا حسین‌زاده، رئیس اج‌اس‌ای شرکت گاز استان مازندران می‌گوید: امسال بیش از ۹۰ مورد بازدید از پروژه‌های سطح استان صورت گرفت که بررسی‌ها نشان از وضعیت قابل قبول رعایت شرایط ایمن در پروژه‌ها دارد.

به گفته وی، برگزاری دوره‌های مرتبط تخصصی در حوزه عملیات پریسک مانند حفاری، ورود به حوضچه به گفته وی، برگزاری دوره‌های مرتبط تخصصی در حوزه عملیات پریسک مانند حفاری، ورود به حوضچه در برنامه سال جاری قرار گرفت و با توجه به اهمیت نظارت بر انجام پروژه‌ها با افزایش تعداد نفرات این واحد، مقرر شد که پروژه‌های در حال انجام، حداقل سالی دو بار مورد بازدید واحد اج‌اس‌ای قرار گرفته و از سوی دیگر همه ناظران شرکت نیز ضمن تکمیل چک‌لیست‌های مرتبط، این واحد را همواره در جریان وضعیت پروژه‌ها قرار دهند.

رئیس اج‌اس‌ای شرکت گاز استان مازندران اعلام می‌کند: تاکنون ۴ مورد مانور پدافند غیرعامل و مدیریت بحران، سطح‌بندی و ارزیابی ریسک‌های امنیتی ایستگاه‌های CGS نیروگاه نکاء، بندر امیرآباد و نیروگاه نوشهر و چالوس، تجهیز اتاق بحران ستاد گاز مازندران، برگزاری ۱۴ دوره آموزشی مرتبط با دستورالعمل‌های ایمنی به میزان ۵ هزار و ۲۰۰ نفر، ساعت، انجام مطالعات ریسک‌های عملیاتی، انجام مطالعه ارزیابی پیامد انفجار در ایستگاه تقلیل فشار نیروگاه نکاء، اجرای گروه‌بندی مشاغل شرکت گاز مازندران و ثبت همه مواجهات شغلی اندازه‌گیری شده برای کارکنان در سامانه مدیریت عملکرد اج‌اس‌ای انجام شده است.

پرداخت تعهدات مالی شرکت در بازه زمانی ۲۰ روزه



با توجه به اینکه تعهدات شرکت در بازه زمانی ۲۰ روزه پرداخت می‌شود، خوشبختانه در پرداخت به پیمانکاران هیچگونه مشکلی وجود ندارد و شاهد رضایت پیمانکاران شرکت هستیم. سیدمهران طاهری، مدیر مالی شرکت گاز استان مازندران می‌گوید: متناسب با پیشرفت پروژه‌ها، تخصیص اعتبار انجام و همه تعهدات شرکت در بازه زمانی ۲۰ روزه پرداخت می‌شود. متوسط دوره انتظار اسناد در امور مالی در سال جاری به حدود ۵ روز رسیده، این در حالی است که در سنوات قبل دوره انتظار بیش از ۴ ماه بوده است. از ابتدای سال ۱۳۹۸ با بهبود وضعیت تخصیص، این مدت بتدریج کاهش یافته و در سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ هیچگونه تأخیری در پرداخت‌ها نداشته‌ایم. مدیر مالی شرکت گاز استان مازندران در خصوص برنامه‌های تأمین مالی پروژه‌ها برای سال جاری می‌گوید: کل اعتبارات سرمایه شرکت از محل منابع داخلی و تبصره‌های قانون بودجه سال ۱۴۰۱ بند (د) و بند (ق) و عوارض گازرسانی بوده که متناسب با درصد پیشرفت کار تخصیص یافته و به پیمانکاران و سایر اشخاص ثالث طرف قرارداد پرداخت می‌شود.

اجرای طرح جهاد انرژی برای فرهنگ‌سازی مصرف انرژی



استفاده از ظرفیت رسانه‌ها، طرح جهاد انرژی با حضور در مهد کودک‌ها و مدارس، هماهنگی و حضور در نکایا/مساجد و نماز جمعه، برگزاری دوره‌های آموزشی برای ادارات، اتاق اصناف، دهیاری، بخشداری و فرمانداری، برگزاری دوره آموزشی در مراکز جامع سلامت شهری و روستایی و برگزاری دوره آموزشی در اداره میراث فرهنگی و گردشگری با هدف فرهنگ‌سازی مصرف انرژی صورت گرفته است.

سید حمزه عمادی، سرپرست روابط عمومی شرکت گاز استان مازندران می‌گوید: روابط عمومی به کمک رابطان در سطح شهرستان‌ها بیش از ۹ هزار و ۹۳۸ مورد نظرسنجی به صورت فیزیکی و پیامکی داشته که از این تعداد، یکهزار و ۴۸۹ مورد به صورت فیزیکی از سوی رابطان ادارات گازرسانی و ۸ هزار و ۴۴۹ مورد از طریق کارشناسان روابط عمومی انجام شده است.

به گفته وی، مشارکت و انجام ۵۰ مورد تعهدات سازمان، اهدای خون، جمع‌آوری پسماندهای تولیدی شرکت، همکاری با هلال احمر، بهسازی موتورخانه‌های خانگی و تجاری در سطح استان و... همسو با اهداف مسؤلیت‌های اجتماعی این شرکت صورت گرفت. وی در پایان، دریافت گواهینامه ایزو ۱۰۰۰۲ و ۱۰۰۰۴ (مدیریت رسیدگی به شکایات و اندازه‌گیری رضایت‌مندی ذینفعان)، کسب رتبه برتر روابط عمومی وزارت نفت، کسب رتبه برتر روابط عمومی در بین دستگاه‌های اجرایی استان، کسب رتبه برتر اقامه نماز در بین دستگاه‌های اجرایی استان و کسب رتبه برتر از سوی بنیاد حفظ آثار و ارزش‌های دفاع مقدس را از دستاوردهای این واحد عنوان می‌کند.



خط لوله ۳۰ اینچ تبریز / نور دوز. نصب اسلیو نوع A در خط ۱۱۰ اینچ پیرانشهر و نصب اسلیو نوع A روی خط ۱۶ اینچ جلفا. اجرا و بهره‌برداری از پروژه سیستم اعلان حریق در مراکز بهره‌برداری ارومیه، بوکان و چابهار، اصلاح سیستم حفاظت در برابر صاعقه تأسیسات مرند، مرگنر و بازرگان، نصب سیستم آنتی آسپینگ واحد دو و سه تأسیسات هشت‌رود، آنتی آسپینگ سه دستگاه توربین نئوپنسیون مرگنر، راه‌اندازی سیستم DC Barring تأسیسات هشت‌رود و زنجان، ارتقای PLC مربوط Station Panel اردبیل از Omron به Siemens، ارتقای UCP سیستم‌های کنترل اردبیل، مرند، مرگنر و راه‌اندازی پروژه ارتقای سیستم‌میتربینگ تأسیسات صادراتی گاز جلفا و تعویض اکچوینتور آنتی سرچ ولو توربین واحد پنج تأسیسات مرند اشاره کرد.

◀ آیا علاوه بر تعمیرات اساسی امسال، برنامه مهم و کلان تعمیراتی در برنامه دارید؟
علاوه بر اجرای برنامه‌های تعمیراتی سال جاری برنامه مهم و کلان تعمیراتی که برای سال آتی پیش‌بینی شده است شامل تامین لوله‌های پروژه تغییر کلاس خطوط لوله ۴۰ اینچ تبریز بازرگان در محدوده روستای کوجوار به طول ۴ کیلومتر در روستای الوار به طول ۲ کیلومتر و خط ۱۲۴ اینچ تبریز - تسوج به طول ۲ کیلومتر محدوده روستای الوار، تعویض کلاس ۲۶۵۰ متر از خط لوله انتقال گاز ۱۱۲ اینچ بائه - سر دشت در محدوده روستاهای رشید قلعه و شوی، تعویض پوشش خط ۴۸ اینچ زنجان / تبریز به طول ۱۰ کیلومتر و انجام بازرسی فنی اقلام برقی و مکانیکی تأسیسات و انجام اورهال چهار دستگاه توربین NP، اورهال سه دستگاه توربین D۳۳۶-۲، اورهال یک دستگاه توربین SGT۴۰۰، اورهال یک دستگاه توربین و سطح B دو دستگاه توربین و سطح B یک دستگاه پاور توربین SGT۶۰۰ منطقه باهدف انتقال گاز پایدار می‌شود.

◀ تاکنون اقدام‌های متنوعی در حوزه بومی سازی تجهیزات منطقه انجام شده است. لطفاً گزارشی از مهم‌ترین اقدام‌های منطقه در این حوزه ارائه کنید؟
داخلی سازی ۸۲ قلم تا سال ۱۴۰۰ شامل VME TURBINE CARD ، SPEED PROBE SENSOR ، ZONE MODULE ، O-RING ، GAS SHUTTLE VALVE COMPLETE و... و راهبری برنامه‌های داخلی سازی ۳۸ قلم در سال ۱۴۰۱ شامل، دیسک و پره ردیف اول توربین زمینس SGT ۴۰۰، نازل سگمنت ردیف دوم توربین زمینس SGT ۴۰۰، سیل مورد استفاده در محفظه احتراق و... است.

شرایط اقلیمی منطقه ۸ چه میزان این منطقه راویژه کرده است؟
شرایط کوهستانی منطقه، سخت گذر بودن مسیر خطوط لوله در فصل سرما، قرارگیری در موقعیت انتهایی سرشاخه‌های خطوط انتقال گاز کشور، قرارگیری مهم‌ترین ایستگاه‌های صادرات گاز کشور در منطقه هشت را می‌توان از جمله ویژگی‌های خاص این منطقه خواند.

◀ در پایان اگر نکته‌ای دارید، بیان بفرمایید؟
با توجه به اهمیت حفظ پایداری گاز خصوصاً در فصل زمستان، تمام تلاش کارکنان خدمت منطقه به صورت شبانه‌روزی در جهت حفظ پایداری گاز و جلوگیری از قطع گاز مصرف کنندگان گاز طبیعی است. از کلیه مصرف کنندگان گاز طبیعی در تمام بخش‌های خانگی، تجاری و صنعتی استدعا دارم ضمن استفاده بهینه از گاز طبیعی و لوازم گازسوز استاندارد و بهره‌مندی از صرفه‌جویی مالی از آن، به خادمین خود در شرکت ملی گاز ایران مانند سال‌های قبل کمک کنند تا در نقطه‌ای از کشورمان و منطقه شاهد قطع گاز مشتری نباشیم

◀ در ۸ ماه امسال در مجموع چند میلیارد متر مکعب گاز از منطقه منتقل شده است؟ لطفاً گزارشی از حجم نشت‌یابی و پیگیری ارائه کنید. آیا در حوزه‌های یاد شده، نسبت به سال ۱۴۰۰ افزایشی ثبت شده است؟
در ۸ ماه امسال در مجموع ۲۱ میلیارد متر مکعب گاز از منطقه منتقل شده است و رشد ۱۰ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل را نشان می‌دهد. نشت‌یابی خطوط لوله نیز به مقدار سه هزار و ۲۶۶ کیلومتر پیگیری هوشمند و تمیز کننده در مجموع به مقدار یک هزار و ۲۱۶ کیلومتر انجام شده است.

◀ آیا در سال ۱۴۰۱ خطوط لوله جدید، تأسیسات تقویت فشار گاز (واحد بدک) به منطقه تحویل شده است؟
در حوزه خط لوله، انجام عملیات اتصال نهایی و تزریق گاز خط لوله ۲۰ اینچ پری در استان زنجان به طول ۵ هزار و ۷۰۰ متر، انشعاب ۱۲ اینچ نیروگاه آریان ۲ زنجان به طول یک هزار و ۵۰۰ متر، ۱۶ اینچ زار آباد در استان آذربایجان غربی به طول ۱۰۱ متر و ۸ اینچ سه‌نند فلوت به طول ۲ هزار و ۸۰۰ متر در استان آذربایجان شرقی به خطوط لوله منطقه افزوده شده است.

◀ با توجه به توسعه زیرساخت‌های کلان گازرسانی به‌ویژه در استان‌های تحت پوشش، چه چشم‌اندازی برای منطقه ترسیم شده است؟
منطقه‌ای سرآمد در تحقق ارکان جهت‌ساز شرکت انتقال گاز ایران در افق ۱۴۰۴ با دستیابی به نرخ حوادث عمده برابر با صفر، پایداری انتقال گاز برابر با ۱۰۰ درصد، انحراف از حدود مجاز استاندارد ده‌های زیست‌محیطی برابر با صفر، بهترین عملکرد در بهای تمام شده انتقال گاز، ارتقای سیستم‌های اندازه‌گیری، توسعه ارتباطات و فناوری اطلاعات، ارتقای توان زنجیره تامین، طراحی و اجرای طرح‌های بهبود ایمن و مقاوم سازی شبکه خطوط انتقال گاز، توسعه خودکفایی با ارتقای توان فنی و مهندسی پیمانکاران و هماهنگی کامل با سایر حلقه‌های زنجیره تامین صنعت گاز، از جمله چشم‌اندازهاست.

« تعمیرات اساسی سال ۱۴۰۱ منطقه از چه زمانی آغاز شده و بر اساس برنامه زمانبندی چه زمانی به پایان می‌رسد؟ در حال حاضر چند درصد پیشرفت دارد؟ در مجموع چند دستور کار تعریف شده است؟
برنامه‌های تعمیراتی در سال ۱۴۰۱ منطقه مطابق برنامه زمانبندی از هفته سوم فروردین ماه شروع و تا پایان سال ادامه دارد و در ۸ ماه اول سال جاری ۷۶ درصد از برنامه‌های تعمیراتی منطقه محقق شده است. در مجموع تاکنون ۱۰ هزار و ۱۷۲ دستور کار برنامه‌ریزی و صادر شده است. همه برنامه‌های بازرسی فنی اقلام برقی و مکانیکی، همچنین انجام اورهال یک واحد توربین گاز در تأسیسات مرند و یک واحد سطح C توربین گاز در تأسیسات زنجان به صورت کامل محقق شده است. اجرای Tube Cleaning در ایستگاه اندازه‌گیری گاز بازرگان و نوردوز محقق شد. همچنین انجام تعمیرات یک واحد توربین در تأسیسات تکاب مطابق برنامه پیش‌بینی شده در دست اقدام است.

◀ علاوه بر تعمیرات اساسی برنامه‌ریزی شده، اقدام‌های دیگری برای آمادگی فصل سرد سال اجرایی شده است؟
از جمله اقدام‌های انجام شده می‌توان به تعویض پوشش خطوط لوله ۹ هزار و ۱۴۸ متر مربع، احداث ابنیه فنی در محدوده غله‌زار ۲۰ اینچ بناب، احداث ابنیه فنی در مسیر خط هوآند و احداث ابنیه فنی در خط ۳۰ اینچ میان‌دوآب ارومیه، اجرای انشعاب گرم ۶ مورد، انجام تعمیرات و نصب غلاف‌های تقویتی (۹ مورد نوع B) و تعویض ۸ شاخه لوله



رژایش ۱۸ درصدی صادرات گاز از منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران

نبرد ابراراده‌ها در سرزمین برف و سرما

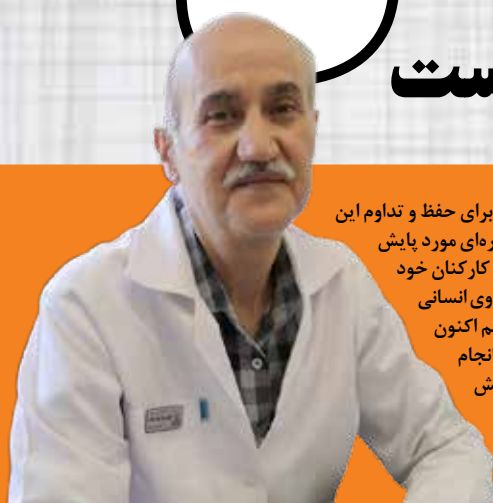
مشعل | منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران در شمال غرب کشور، یکی از مناطق سردسیر کشور است که همواره در فصل سرد سال، شاهد بارش برف و حکمرانی بلندمدت هوای سرد در استان‌های تحت پوشش آن است. این منطقه عملیاتی که استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و بخشی از استان‌های کردستان، زنجان و گیلان را زیر پوشش دارد، همسو با مأموریت تعریف شده برای آن در شرکت انتقال گاز ایران، دریافت گاز از مناطق ۳، ۷ و ۹ عملیات انتقال گاز و انتقال آن به مبادی مصرف داخلی و پایانه‌های صادراتی (کشورهای ترکیه، جمهوری خودمختار نخجوان، جمهوری ارمنستان و جمهوری آذربایجان) انجام می‌دهد. منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران دارای ۴ هزار و ۸۰ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز، ۹ تأسیسات تقویت فشار گاز، ۴ ایستگاه اندازه‌گیری گاز و ۶ مرکز بهره‌برداری خطوط لوله انتقال گاز است. در این حوزه عملیاتی، برنامه‌های صادرات گاز به کشورهای همسایه به‌طور کامل محقق شده و شاهد افزایش ۱۸ آن در ۸ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل بوده‌ایم. فیروز خدایی، مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران درباره فعالیت‌های این حوزه عملیاتی به‌ویژه صادرات گاز از این پایانه، توضیحاتی ارائه کرده است که در ادامه می‌خوانید.



گفت و گو با رئیس بهداشت پالایشگاه آبادان

تفاوت اصلی

نیروهای پیمانکار و رسمی نیست



سمیه راهیپما | نیروی انسانی و سلامت آن از ارکان اصلی یک مجموعه به شمار می‌رود؛ به گونه ای که برای حفظ و تداوم این سلامت واحدی به نام بهداشت صنعتی در آن مجموعه شکل می‌گیرد تا سلامت کارکنان را به صورت دوره‌ای مورد پایش قرار دهد. یکی از این شرکت‌ها، پالایش نفت آبادان است که با قدمتی ۱۱۰ ساله سعی بر حفظ سلامت کارکنان خود دارد. این واحد با حضور در بخش‌های مختلف پالایشگاه، اقدام‌های قابل توجهی در جهت سلامت نیروی انسانی انجام می‌دهد و در این زمینه هم هیچ تفاوتی میان نیروی رسمی و ارکان ثالث قائل نمی‌شود. هم اکنون بیش از ۷ هزار و ۳۰۰ نفر نیروی رسمی و پیمانکاری در پالایشگاه آبادان فعالیت می‌کنند که انجام معاینات طب صنعتی آنها بسیار مهم است. با امیر حسین مزارعی، رئیس بهداشت شرکت پالایش نفت آبادان که ۲۷ سال سابقه حضور و فعالیت در صنعت نفت را دارد، در زمینه بهداشت صنعتی و به عبارتی طب صنعتی، گفت‌وگو کرده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.



صنعتی صورت می‌گیرد؟ کارشناسان واحد بهداشت صنعتی با توجه به اشراف واحدهای عملیاتی به شغلشان و پزشک طب کار نیز با توجه به یافته‌های شغلی کارشناسان در باره وضعیت جسمانی افراد، اظهار نظر می‌کنند که آیا این افراد برای انجام آن کار مناسب هستند یا خیر. بعد از استخدام نیز، کارکنان سالی یک بار از نظر سلامت پایش می‌شوند و این مهم نیازمند برنامه زمان بندی است. در اداره کار بهداشت صنعتی، با توجه به نوع نوبت کاری و واحدهایی که مشغول به کارند، میزان آلاینده‌های محیط کار بر آورد و براساس آن برنامه ریزی می‌شود که واحدها چه زمانی به واحد طب صنعتی مراجعه کنند و سلامت آنها پایش شود. در صورت مشکل، پیگیری‌های بعدی از سوی کارشناسان صورت می‌گیرد. با این روند، به کسانی که دچار کاهش شنوایی بر اثر محیط کار پر سر و صدا می‌شوند، گوشی‌های مخصوص داده می‌شود تا در معرض صدای کمتری قرار گیرند. همچنین زمانی که یک نفر عمل قلب یا دیسک کمر انجام می‌دهد، بعد از گذراندن دوران نقاهت برای ورود به کار، از طب صنعتی استعلام می‌گیرد و گاهی اوقات به او پیشنهاد تغییر شغل داده می‌شود. گاه افرادی که دچار حادثه می‌شوند، بعد از این که دوره درمانشان کامل شد، برای داشتن توانایی کار قبلی به این واحد مراجعه می‌کنند و همین فرآیند برایشان تکرار می‌شود تا اجازه بازگشت به کار داشته باشند. یکسری مشاغل خاص نیز دوبار در سال معاینه صنعتی می‌شوند مانند همکاران بازرسی فنی که در معرض پرتوهای یون ساز (اشعه ایکس و گاما) قرار دارند.

«مأموریت اصلی واحد بهداشت کار صنعتی چیست و چه خدماتی از سوی این اداره به کارکنان داده می‌شود؟

مأموریت اصلی این اداره، حفاظت از سلامت کارکنان و ارائه خدمات به خانواده‌های آنان است. واحدهای مختلفی در بهداشت کار صنعتی فعالیت می‌کنند که مهم‌ترین آن، بهداشت حرفه‌ای است. هدف از ایجاد این بخش، پایش عوامل زیان آور محیط با همکاری کارشناسان است. کارشناسان بهداشت حرفه‌ای بر اساس استانداردهای موجود، راهکارهایی به عنوان اقدام‌های اصلاحی با طرح‌های کنترلی ارائه می‌دهند تا عوامل زیان آور به حد استاندارد برسد و اختلالات جسمی برای کارکنان پیش نیاید.

«یکی دیگر از خدماتی که ارائه می‌دهید، انجام معاینات زمان استخدام است، در این زمینه چه اقدام‌هایی از سوی اداره بهداشت



می گیرند و کسانی که دچار اختلالات جسمی مرتبط با کار هستند، مانند کاهش شنوایی نیز بررسی می شوند که آیا آلودگی صوتی در محیط آنها بالاتر از حد استاندارد است. در صورت اثبات، محیط کار یا شغل شان را تغییر می دهند و برخی افراد ممکن است مشکل تنفسی داشته باشند و کارشان باعث شدت بیماریشان شود، این افراد نیز با هماهنگی شغلشان تغییر می کند و وسایل استحضاطی خاصی برایشان در نظر گرفته می شود.

«آموزش نیز از ارکان مهم طب صنعتی به شمار می رود، برگزاری کلاس های آموزشی بر چه اساسی تعیین می شود؟ افراد شناسایی شده دچار اختلالات جسمی دسته بندی و بر اساس نیازشان آموزش های لازم برای آنها در نظر گرفته می شود. همچنین بروشورهای آموزشی مانند پیک سلامت به مناسبت بیماری های اپیدمی در میان کارکنان توزیع می کنیم. مثلاً در تابستان گرمادگی داریم و در پیک سلامت چگونگی محافظت از گرما زدگی و نجات همکار خود را آموزش می دهیم.

همایش های مختلف نیز برای خانواده ها و کارکنان خارج از زمان اداری با همکاری اداره آموزش، روابط عمومی و عملیاتی غیر صنعتی برگزار می شود.

«آیا علاوه بر پالایشگاه به شرکت های دیگر نیز خدمات ارائه می دهید؟ این زمینه توضیح دهید؟

پالایشگاه آبادان در مرکز شهر قرار گرفته است و شهر و خودمان را یکی می دانیم در اینجا همکاران شرکت ملی پخش و دانشکده نفت مراجعه می کردند و خدماتی به آنها در ایام کرونا می دادیم. حتی وقتی به باشگاه های دیگر مانند گلستان نیز واکنش اختصاص می دادیم. به شرکت های دیگر نیز اعلام می کردیم. ما خدمات رو تین به شرکت های منطقه نمی دهیم، اما وقتی شرکت پخش اعلام می کند که در برخی مناطق حشرات موزی وجود دارد، آن را سم پاشی می کنیم یا اینکه شرکت ملی مهندسی پایش سالانه طب صنعتی را از ما درخواست می کند.

«نیروهای ارکان ثالث در معاینات طب صنعتی چه خدماتی از پالایشگاه دریافت می کنند؟

سلامت نیروهای پیمانکار برای ما مهم است به عنوان مثال در بحث کرونا ویزیت های آنها را نیز خود پالایشگاه انجام می داد. مدیرعامل فعلی بر سلامت نیروهای پیمانکار تاکید ویژه دارد. اکنون نیروهای پیمانکار صاحب یک سامانه سلامت شده اند و ما اطلاعات آنها را در سامانه ثبت می کنیم. در ارائه خدمات پالایشگاه تفاوتی میان کارکنان رسمی و پیمانکار وجود ندارد.

«در پایان اگر صحبتی هست، بیان بفرمایید. واحد ما برای هر کار پرخطری حتما تیم پزشکی مستقر می کند و برای هر واحدی که می خواهد راه اندازی شود یا تعمیرات اساسی انجام دهد، یک آمبولانس بارانده و یک پرستار مستقر می کنیم که اگر اتفاقی رخ داد، آماده باشند تا مصدومان را به مراکز درمانی بفرستند، ضمن آنکه به صورت ۲۴ ساعته در مانگاه پالایشگاه فعال است، اما در طول شب نیز پرستاران حضور دارند و اگر فردی به پزشک و بیمارستان نیاز پیدا کند، آنها را به بیمارستان نفت که در فاصله کمی از پالایشگاه قرار دارد، منتقل می کنیم.



بالا می برد؛ از این رو کارشناسان تغذیه در برنامه های غذایی دخالت می کنند.

«چه اقدام هایی از سوی طب صنعتی در دوران کرونا صورت گرفته است؟ از زمان شیوع کرونا تا امروز اقدام های متنوعی از سوی واحد طب صنعتی انجام شده است. یکی از این اقدام ها ضد عفونی کردن مناطق مسکونی است و توزیع ماسک و الکل به صورت مستمر توزیع می شود، زیرا اعتقاد داریم هر آن ممکن است کرونا گسترش پیدا کند. هر ماه افزون بر ۱۲۰ هزار ماسک و حدود سه هزار لیتر الکل ضد عفونی کننده توزیع می کنیم.

موضوع دیگر، نظارت بر دستورالعمل های بهداشتی است، هنگام برگزاری همایش، همکاران ما برای نظارت حضور دارند تا انتقال بیماری های واگیردار مانند کرونا را به حداقل برسانند. تابستان امسال بیش از ۱۴۰۰ نفر برای تعمیرات اساسی وارد پالایشگاه شدند و به دلیل اجرای دستورالعمل های بهداشتی تنها دونفر به کرونا دچار شدند.

در زمان شیوع کرونا پالایشگاه در عمل به مسئولیت اجتماعی چهار دستگاه و تنبیلاتور و ۲۰۰ هزار سرنگ به دانشگاه علوم پزشکی اهدا کرد و ماسک و الکل میان شهروندان توزیع کرد.

سه اماکن بزرگ مانند باشگاه های نفت برای تزریق واکسن در اختیار دانشگاه علوم پزشکی گذاشتیم و یکی از آنها هنوز فعال است.

«از خروجی معاینات طب صنعتی چگونه در حفظ سلامت کارکنان استفاده می کنید؟ با توجه به معاینات پزشکی، مشخص می کنیم چه تعداد قند خون بالا و افزایش چربی و فشار خون، اضافه وزن و... دارد.

دسته دیگر از پایش ما مرتبط با شغل است و کاهش شنوایی، مشکلات ریوی و پوستی را شناسایی می کنیم. بعد از شناسایی، افراد تحت نظر قرار

«علاوه بر مواردی که اشاره شد، چه اقدام های دیگری از سوی اداره شما انجام می شود؟

یکی از عمده کارهای کارشناسان واحد طب صنعتی، بازدید از واحدهای عملیاتی و غیر عملیاتی است؛ به این صورت مواردی که بر اساس استاندارد نیست، شناسایی و جهت رفع آن راهکار ارائه و به واحد متولی ارائه می شود تا مخاطرات برای کارکنان به حداقل ممکن برسد. افرادی که می خواهند ارتقای شغلی پیدا کنند نیز، از سوی امور کارکنان معرفی می شوند و کارشناسان و پزشکان طب صنعتی آنها را معاینه شغلی می کنند تا دریابند فرد مزبور با توجه به وضعیت جسمانی، شغل پیشنهادی، شرح وظیفه و محیط کار، صلاحیت ارتقای شغلی را داشته باشد. برخی کارکنان غیبت مکرر دارند و واحد متولی از طب صنعتی می خواهد صحت این غیبت ها از سوی این واحد بررسی شود.

برخی آلاینده ها روی قسمت های مختلف بدن مانند کبد و کلیه اثر می گذارد؛ از این رو از این افراد نمونه های بیولوژیک گرفته و به آزمایشگاه می فرستیم و میزان آلاینده ای که وارد بدن آنها شده را سنجش می کنیم.

«بخشی از فعالیت های طب صنعتی نمونه برداری از شبکه آب است. در این زمینه توضیح می دهید.

بهداشت محیط، یکی از بخش های طب صنعتی است و همکاران این واحد به صورت روزانه از نقاط مختلف این شبکه نمونه برداری می کنند و میزان کلر را براساس شاخص استاندارد می سنجند، زیرا کلر آلاینده های آب را از بین می برد. سنجش کلر پایه و نمونه های میکروبیولوژی آب را علاوه بر آب آشامیدنی برای استخراج نیز داریم.

کارشناسان بهداشت محیط همچنین از رستوران ها نمونه های غذایی می گیرند و از نظر میکروبی و آلودگی پایش می کنند، آنان حتی از سطوح آشپزخانه ها نیز نمونه برداری می کنند تا دریابند نیروهای خدماتی، الزامات بهداشتی را رعایت می کنند.

«یکسری از همکاران ما در واحدهای عملیاتی از دستکش، کلاه و گوشی استفاده می کنند و نمونه برداری از آنها صورت می گیرد که آیا استفاده این تجهیزات باعث بیماری قارچی می شود یا خیر؟ در زمینه پسماندها نیز کارشناسان بهداشت محیط در پالایشگاه و منازل مسکونی بررسی می کنند و پسماندهایی را که با محیط انطباق نداشته باشد، از آن منطقه خارج می کنند.

برخی مناطق و واحدهای عملیاتی حشرات و جانوران موزی دارد و برای رفع آن از سوی کارشناسان بهداشت محیط مبارزه فیزیکی و شیمیایی سازگار با محیط زیست انجام می شود. وجود موش در واحدهای عملیاتی باعث صدمه زدن به کابل های برق و ابزار دقیق می شود.

«بهداشت محیط چگونه بر مواد غذایی طبخ شده رستوران ها نظارت می کند؟

کارشناسان از سه باشگاه نفت و سه رستوران غذاخوری داخل پالایشگاه نمونه برداری می کنند و غذا پس از تایید وارد آشپزخانه ها می شود و به صورت رندمی نیز نمونه هایی گرفته و به آزمایشگاه ارسال و آن را کنترل می کنند.

کارشناسان بهداشت محیط علاوه بر مواد غذایی، افرادی را که در آشپزخانه کار می کنند، از نظر بیماری های واگیر بررسی می کنند.

«در زمینه تغذیه چه اقدام هایی از سوی واحد طب صنعتی انجام می شود؟

به کارکنان خوردن برخی غذاها باهم توصیه نمی شود، زیرا کالری برخی غذاها بالاست و یکسری نیز سیستم ایمنی بدن را به خصوص در ایام کرونا



فعالیت های خود را شروع کرد و تاکنون حدود

1379

تیم سلامت خانواده فارس از سال

95

درصد جمعیت در دسترس و ساکن در حوزه مراکز سلامت خانواده را تحت

پوشش قرار داده است



سال گذشته حدود ۱۵ هزار معاینات اولیه، مراقبت و پیگیری انجام شده، همچنین با توجه به اهمیت بیماری های مزمن غیر واگیر به خصوص دیابت و پرفشاری خون نیز با تاکید بیشتر و با استفاده از ارجاعات تخصصی برنامه ریزی، درمان و پیگیری می شوند. پیشوا ادامه می دهد: در تمامی مراکز سلامت خانواده با استفاده از نرم افزار های مورد تایید سازمان پزشکان اقدام به نوشتن نسخه الکترونیک می کنند. او می افزاید: تیم سلامت خانواده فارس به منظور همکاری برون سازمانی با دانشگاه علوم پزشکی شیراز، اقدام به طرح غربالگری پرفشاری خون و طرح واکسیناسیون هپاتیت «ب» در جمعیت تحت پوشش خود کرد.

فعالیت های پیشگیرانه در دوران کرونا

پیشوا با اشاره به پاندمی کرونا می گوید: در دوران پاندمی کووید ۱۹ تیم سلامت خانواده بهداشت و درمان فارس به همراهی دیگر گروه های درمانی با راه اندازی مرکز واکسیناسیون در درمانگاه شماره ۲ (شبان)، با همکاری معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی شیراز اقدام به انجام واکسیناسیون کرونا برای جمعیت تحت پوشش کرد، به طوری که ۳۲ هزار و ۸۱۴ نفر دوز واکسن در درمانگاه شبان و مراکز صنعتی تزریق شد. همچنین شماره تماسی برای پاسخگویی از سوی پزشک و پرستار مقیم به منظور رفع نیازهای درمانی و دارویی سالمندان و جلوگیری از حضور بیماران مزمن و با ریسک بالا تخصیص یافت و پس از بررسی سوابق از سوی تیم سلامت خانواده شامل پزشک خانواده و مراقبان و امکان ارسال دارو از طریق پیک (پیک دارو)، با همکاری امور دارویی و صندوق های بازنشستگی نفت به منزل فرد فرستاده و تحویل داده می شد. (۵۳۵۱ مورد)

پزشک سلامت خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت فارس با بیان اینکه در طول دوران پاندمی، پیگیری غیر حضوری و تلفنی بیماران با ریسک بالا و مزمن غیر واگیر و... از طریق تیم سلامت خانواده انجام می شود، ادامه می دهد: راهنمایی های لازم برای کنترل این بیماران انجام شد تا به این وسیله از کنترل بیماری مزمن این گروه از جمعیت اطمینان حاصل و از عواقب و عوارض عدم کنترل این بیماران پیشگیری شود.

پیشوا در پایان خاطر نشان می کند: این نکته ضروری است که تیم سلامت خانواده فارس با هدف ارتقای خدمات سلامت با تیم های سلامت کار و اچ اس ای، پرستاری، کلینیک های تخصصی و پاراکلینیک همکاری های تنگاتنگی دارد.

افراد تحت نظر خود نیستند و حتی در زمان سلامت، همراه آنان بوده و افراد را پایش می کنند، از این رو همواره پیشگیری را بر مان مقدم می دانند. پیشوا تاکید می کند: بهداشت و درمان صنعت نفت فارس با جمعیت تحت پوشش نزدیک به ۴۰ هزار نفر و سه مرکز شهری سلامت خانواده (دو مرکز در شهر شیراز و یک مرکز در شهرستان مرودشت) با هدف اجرای اهداف سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و شرح وظایف معینی که همان ارائه خدمات سلامت بر پایه خدمات پیشگیرانه و برنامه های عملیاتی در سیستم ارجاع است، از سوی تیم سلامت خانواده شامل ۱۳ پزشک و ۱۲ مراقب سلامت (پرستار و ماما) ارائه خدمات را به عهده دارند. او می افزاید: این خدمات بر اساس الگوهای معین و برنامه های عملیاتی سازمان بومی سازی شده و براساس شرایط منطقه ای، به صورت سالانه هدف گذاری و به طور مستمر انجام می شود.

پیشوا با اشاره به اینکه تیم سلامت خانواده فارس از سال ۱۳۷۹ فعالیت های خود را شروع کرد و تاکنون حدود ۹۵ درصد جمعیت در دسترس و ساکن در حوزه مراکز سلامت خانواده را تحت پوشش قرار داده است، می گوید: این تیم با فراخوان جمعیت تحت پوشش، برنامه های عملیاتی خود را بر حسب گروه های سنی مختلف ارائه می کند. این خدمات شامل ارائه بسته های خدمت است.

کلینیک سالمندان

پزشک سلامت خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت فارس ادامه می دهد: بسته های خدمت شامل انجام معاینات دوره ای، کودک سالم و مانا، خدمات نوجوان، خدمات جوانان، خدمات میانسالان، خدمات سالمند و خدمات سلامت باروری می شود. خدمات پیش از باروری، بارداری، پس از زایمان، خدمات زنان منوپور، مداخله و پیگیری و معاینات دوره ای بیماری های مزمن غیر واگیر (دیابت، پرفشاری خون، اضافه وزن و چاقی، اختلالات لیپید و بیماری های قلبی و عروقی) نیز از دیگر فعالیت های است که انجام می شود. برای مثال در طی یک سال گذشته، تعداد ۲۳ هزار و ۵۳۵ نفر مراقبت در گروه های سنی - جنسی مختلف انجام شده است. به گفته او، هرم سنی جمعیت طبی تحت پوشش فارس نشان دهنده این است که ۲۰ درصد این جمعیت را سالمندان (افراد بالای ۶۰ سال) تشکیل می دهند، به همین منظور اقدام به راه اندازی کلینیک سالمندان با حضور پزشک متخصص داخلی برای انجام خدمات تخصصی تر کرده است. از زمان راه اندازی این کلینیک، طی ۶

عملکرد سازمان های متولی سلامت و بخش های مختلف بهداشت و درمان در هر کشوری، نقش مهمی را در تامین سلامت جامعه ایفا می کنند. برنامه ریزی و سرمایه گذاری از جمله مولفه های تاثیر گذار بر حوزه سلامت هستند که مانع از بروز بیماری یا کاهش صدمات ناشی از آن می شوند و به نوعی استهلاک را جبران می کنند. پیشوا در این زمینه می گوید: سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، به عنوان یکی از متولیان سلامت با استانداردهای بالا و پیشرو در ارائه خدمات سلامت در حوزه پزشک خانواده شناخته می شود.

به گفته او، واحد سلامت خانواده به عنوان بخشی از این سازمان با اجرای برنامه های نظام مند و ارائه خدمات پیشگیرانه، مراقبتی و درمانی همسو با چشم انداز و اهداف این سازمان، نقشی موثر بر مدیریت و ارتقای سلامت جمعیت تحت پوشش خود و جامعه دارد.

پزشک سلامت خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت فارس با بیان اینکه سلامت خانواده با دو خصوصیت اصلی هماهنگی و ارائه خدمات ادغام یافته، به ارائه خدمات با کیفیت و کاهش هزینه های بهداشتی درمانی منجر می شود، ادامه می دهد: این مجموعه شامل گروهی از کارکنان است که منتظر بیمار شدن

سمیه راهیما سلامت، نه تنها فقدان بیماری با ناتوانی نیست؛ بلکه به عنوان حالتی از رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی تعریف می شود که ناگزیر در طول زمان استهلاک پیدا می کند: خواه با گذر طبیعی عمر و خواه با ابتلا به بیماری های مختلف؛ هر چند برخی از آنان قابل پیشگیری یا درمان باشند. بر خورداری از بالاترین استانداردهای سلامت، یکی از حقوق اساسی هر انسانی است که دولت ها نیز در قبال آن مسؤولیت دارند و این تنها با ارائه اقدامات بهداشتی و اجتماعی کافی قابل تحقق است. از جمله مشخصات سیستم مدیریت سلامت، همگانی بودن، سودمندی و عدالت در ارائه آن است. مدیریت سلامت و بیماری ها از جنبه های مختلفی قابل بررسی است، از جمله تشخیص، درمان، غربالگری، پیشگیری و پیگیری. این موارد تقدمی بر یکدیگر ندارند و همگی در کنار هم به نظام سلامت کار آمد تبدیل می شوند. به دلیل اهمیت این موضوع، با علیرضا پیشوا، پزشک سلامت خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت فارس به گفت و گو نشستیم که در ادامه می خوانید.

گذری بر عملکرد و فعالیت های بهداشت و درمان صنعت نفت فارس

پوشش 95 درصدی

نفت

رهایی بازار نفت از بحران تنش‌های

مسکو-کی‌یف

آغاز تنش‌های روسیه و اوکراین در فوریه سال ۲۰۲۲ میلادی بحرانی بزرگ در بازارهای جهانی نفت خام ایجاد کرد، به‌طوری‌که قیمت‌های نفت خام و گاز طبیعی به بالاترین حد در چند دهه گذشته رسید. قیمت زغال‌سنگ، افزایش حدود ۷۰ درصد را تجربه کرد، قیمت جهانی گندم بیش از ۶۰ درصد افزایش یافت و قیمت فلزات صادراتی روسیه مانند نیکل، پالادیوم و آلومینیوم، همگی به مقدار قابل ملاحظه‌ای افزایش یافت. در همین حال، ارز یورو برای نخستین بار در بیش از دو دهه گذشته به دلیل ترس از تبدیل اثر تنش‌های مسکو-کی‌یف به بحران اقتصادی، نسبت به دلار سقوط کرد. با این حال، اکنون نشانه‌های فزاینده‌ای وجود دارد که نشان می‌دهد اختلال‌های ناشی از تنش‌های مسکو و کی‌یف به خط پایان نزدیک شده است، زیرا قیمت‌های نفت خام، گاز طبیعی و مواد غذایی، همگی به سطوح پیش از آغاز تنش‌های روسیه و اوکراین بازگشته‌اند؛ یورو نیز طی سه ماه گذشته در برابر دلار افزایش ۷ درصدی داشته و این اختلاف به یک دلار و ۶ سنت رسیده است.

بازگشت قیمت انرژی به سطوح پیش از تنش‌های مسکو-کی‌یف

قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال، در ماه مارس سال گذشته میلادی، تنها چند هفته پس از آغاز تنش‌های روسیه و اوکراین، ارقام کمتر از ۱۳۰ دلار برای هر بشکه را تجربه کرد.

تحریم‌ها علیه روسیه، دومین صادرکننده بزرگ نفت خام جهان باعث کاهش عرضه شد و این اتفاق قیمت‌های انرژی را بالا برد، اما نفت برنت از ژوئیه سال ۲۰۲۲ میلادی به‌طور مداوم در مسیر کاهش بوده است و اکنون در محدوده سطوح پیش از تنش‌های مسکو-کی‌یف، یعنی ۸۰ دلار به‌ازی هر بشکه معامله می‌شود.

به‌طور عمده، قیمت‌های جهانی نفت خام در ماه‌های اخیر به دلیل ترس از رکود و افزایش نرخ بهره در بسیاری از اقتصادهای توسعه‌یافته کاهش یافته است. بدتر شدن اوضاع در اوکراین، همچنین می‌تواند در نتیجه‌کندی اقتصاد جهانی، سیگنال‌های نزولی را به بازار مخابره کند.

خورخه لئون، استراتژیست ارشد تحقیقات بازار نفت در مؤسسه ریستاد انرژی به یاهو در این باره می‌گوید: این نگرانی وجود دارد که قیمت نفت به دلیل تشدید افزایش موارد ابتلا به ویروس عالم‌گیر کووید-۱۹ (کرونا) در چین با کاهش بیشتری روبه‌رو شود.

فعالیت بخش‌های تولیدی در چین طی دسامبر ۲۰۲۲ برای سومین ماه پیاپی با کاهش روبه‌رو شد و این شرایط احتمال کاهش تقاضای نفت در ماه‌های نخست سال نو میلادی را افزایش داده است.

چین در سال ۲۰۲۲ میلادی به دلیل به کار گرفتن سیاست سختگیرانه به صفر رساندن موارد ابتلا به کرونا، با کاهش فعالیت‌های اقتصادی و کند شدن روند رشد اقتصادی روبه‌رو شد.

کرېستالینا جورجیوا، مدیرعامل صندوق بین‌المللی پول (IMF) در گفت‌وگو با شبکه خبری سی‌بی‌اس گفت: رشد اقتصادی چین برای نخستین بار طی ۴۰ سال گذشته، در سال ۲۰۲۲ میلادی، احتمالاً به سطح رشد جهانی یا کمتر از رسیده: اتفاقی که پیش از این هیچگاه رخ نداده است. وی افزود: با نگاه به سال آینده میلادی برای ۳ تا ۶ ماه، کاهش محدودیت‌های کرونا به معنای تشدید موارد ابتلا به این ویروس عالم‌گیر در سراسر چین خواهد بود. بانک سرمایه‌گذاری کردیت سویس (Credit Suisse) می‌گوید که فروش هنوز تمام نشده است. براساس اعلام این بانک سوئیس، بازار نفت بسیار پایین‌تر از میانگین متحرک ۵۵ روزه و همگرایی میانگین حرکتی ۲۰۰ روزه (DMA-۲۰۰) در سطوح ۸۹ دلار و یک سنت و ۱۰۰ دلار و ۶۷ سنت باقی مانده است. بنا بر اعلام این بانک با کاهش حرکت میان‌مدت و نگرانی‌ها از روند رشد اقتصادی جهان، به نظر می‌رسد که قیمت‌ها با کاهش بیشتری روبه‌رو شوند. قیمت نفت خام برنت احتمالاً در زمان مناسب شاهد روند کاهشی بیشتر و به سمت اصلاحی ۶۱،۸ درصد و

ساختار پیش‌بهین (Backwardation) به‌طور معمول زمانی رخ می‌دهد که معامله‌گران پیش‌بینی کنند، عرضه از مصرف کمتر می‌شود و در این شرایط، ذخیره‌سازی‌های نفت خام در سطح پایینی قرار می‌گیرد و با افت بیشتری هم روبه‌رو می‌شود: به‌طوری‌که معامله‌گران ترغیب می‌شوند سطح ذخیره‌سازی نفت خام خود را کاهش دهند و محموله‌هایشان را به‌موقع بفروشند.

در سناریوی معکوس (ساختار پیش‌بهین)، فرض کنید قیمت یک قرارداد نفت خام دلیویتی‌ای امروز ۶۰ دلار برای هر بشکه باشد، اما قیمت تحویل ۶ ماهه پایین‌تر از ۵۵ دلار باشد. یک راه ساده برای درک ساختار پس‌بهین (کونتانگو) این است که شرایط به‌گونه‌ای پیش می‌رود که قیمت آتی گران‌تر از قیمت لحظه‌ای است. بنابراین وضع کنونی به این معناست که معامله‌گران نفت معتقدند قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال به روند کاهشی خود ادامه خواهد داد.

با این حال، در بازارهای جهانی نفت خام افزایش و کاهش‌ها همواره وجود دارد و شرایط بسیار نوسانی است.

برخی پیش‌بینی می‌کنند اگر جهان به‌طور کامل از محدودیت‌های کرونا رهایی یابد، تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۲۳ میلادی می‌تواند تا ۴ درصد افزایش یابد. پیر اندوراند، تاجر یک صندوق پوشش ریسک در این باره به خبرگزاری بلومبرگ گفته است احتمال می‌رود تقاضای جهانی نفت خام در سال ۲۰۲۳ میلادی ۳ تا ۴ میلیون بشکه در روز افزایش یابد و مصرف از گاز به سمت نفت تغییر جهت می‌دهد. به همین ترتیب، برخی تحلیلگران بر این باورند که بسیاری از عوامل مانع از افزایش قیمت نفت در سال جاری میلادی هستند که از جمله آنها می‌توان به سیاست چین در برابر به صفر رساندن موارد ابتلا به کرونا و آزادسازی هماهنگ

۶۳ دلار و ۲ سنت حرکت خواهد کرد، جایی که اطمینان بیشتری نسبت به کف باثبات‌تر و ظهور مرحله تثبیت خواهیم داشت. یک سیگنال کاهش دیگر آن است که بازارهای آتی نفت خام عقبگرد داشته‌اند. پس‌بهین (کونتانگو) و پیش‌بهین (Backwardation)، اصطلاحاتی هستند که به‌طور معمول در بازارهای آتی کالا استفاده می‌شوند. «کونتانگو» به شرایطی گفته می‌شود که قیمت‌های نقدی نفت از قیمت‌های آتی کمتر و نشان‌دهنده مازاد عرضه در بازار در کوتاه‌مدت است. برای نمونه، اگر امروز قیمت یک قرارداد نفت خام شاخص دلیویتی‌ای آمریکا ۶۰ دلار برای هر بشکه باشد، اما قیمت تحویل آن در ۶ ماه آینده ۶۵ دلار باشد.

ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت خام از سوی آمریکا که دیگر در سال ۲۰۲۳ شاهد آن نخواهیم بود، اشاره کرد. همراه با تحریم‌های علیه بخش‌های نفت و گاز روسیه باید شاهد افزایش قیمت‌های جهانی نفت خام باشیم. اندوراند همچنین پیش‌بینی کرده است که بخش انرژی به دلیل تقاضای بالا برای نفت و گاز، عملکرد بهتری نسبت به دیگر بازارها خواهد داشت.

منبع: اوایل پرایس
نویسنده: الکس کیمانی
مترجم: امیر دشتی

نقش صنعت نفت

در مدیریت کربن و گازهای گلخانه‌ای

اثر پروانه‌ای خاموشی فلرها بر تنفس زمین

مشعل | افزایش گازهای گلخانه‌ای و از جمله دی اکسید کربن، سبب گرمایش زمین شده است و باروند موجود و در درازمدت، هرگونه حیات را روی کره زمین تهدید خواهد کرد. جدای از اهمیت زیست محیطی این موضوع، هر کشور مجموعه‌ای از قوانین و الزام‌های داخلی و بین‌المللی را در مدیریت کربن وضع و اجرا می‌کند. مدیریت کربن در سال‌های اخیر و با توجه به تهدیدهای جهانی آلودگی هوا، بیش از پیش مورد توجه قرار گرفته و هر یک از کشورها و نهادهای بین‌المللی، برنامه‌هایی کوتاه و بلندمدت را برای کاهش میزان انتشار کربن پیش‌بینی و اجرا می‌کنند، اما نکته قابل توجه این است که بسیاری از این اقدام‌ها، بدون تعامل و همکاری دو یا چند جانبه امکان پذیر نیست.



با افزایش جمعیت جهان و عبور آن از مرز هشت میلیارد نفر، تامین انرژی، چالشی مهم فرا روی تصمیم‌سازان و تصمیم‌گیران این عرصه قرار داده است. از سوی دیگر، محدودیت منابع و ذخایر انرژی در دنیا، همچنین خطر افزایش انتشار گازهای گلخانه‌ای موجب شده است، دیدگاه‌های جدیدی در سید انرژی کشورها شکل گیرد و برای کاهش خطرهای زیست محیطی، گام‌های جدی‌تری برداشته شود. حال در این مسیر برخی کشورها گام‌های بلند و تاثیرگذاری برداشته‌اند و برخی دیگر همچنان در آغاز راه هستند و یا بی توجه عمل می‌کنند، اما جمهوری اسلامی ایران در این مسیر اقدام‌های قابل توجهی انجام داده و همکاری‌های مستمری با کشورهای فعال در این مسیر شروع کرده است.

اقدام‌های اقلیمی اقتصادهای جهان

رهبان اقتصادهای جهان در سال ۲۰۲۱ در نشست گروه هفت، توافق‌هایی را برای پیشبرد اقدام‌های اقلیمی مطرح کردند. بر همین اساس بود که چین، به عنوان بزرگ‌ترین انتشاردهنده گازهای گلخانه‌ای جهان، اعلام کرد ساخت نیروگاه‌های زغال‌سنگی در خارج از کشور را متوقف و ایالات متحده امریکا نیز متعهد شد سهم خود را در تامین مالی اقلیمی برای کشورهای فقیر دو برابر خواهد کرد. اگرچه این اقدام‌ها و تعهدات سایر کشورها برای پیشبرد اقدام‌های اقلیمی چندان هم مثبت نبوده است، اما استمرار و پیگیری این برنامه‌ها اهمیت زیادی دارد؛ به همین دلیل در نشست سران گروه هفت ۲۰۲۲ توافق شد تا کشورها از سرمایه‌گذاری عمومی در بخش گاز به‌عنوان «پاسخی موقت به بحران کنونی انرژی» حمایت کنند. همچنین اعضای گروه هفت متعهد به «بخش جاده‌ای بسیار کربن‌زدایی‌شده تا سال ۲۰۳۰» و «بخش برق به‌طور کامل بایبشتر کربن‌زدایی‌شده تا سال ۲۰۳۵» شدند. اعضای این نشست همچنین برای تشکیل «باشگاه اقلیم» (Climate Club) توافق کردند، ایده اصلی تشکیل چنین باشگاهی این است که اعضای گروه هفت قوانین و استانداردهای مشترکی در مقابله با گرمایش جهانی داشته باشند تا از اختلاف‌ها درباره تعرفه‌های سبز جلوگیری کنند. از آنجا که تعدادی از این شرکت‌های عضو گروه هفت دارای بزرگ‌ترین شرکت‌های نفتی جهان و مسئول انتشار بیش از ۱۰ درصد انتشار کربن در جهان هستند، لازم است اقدام‌های این کشورها بیش از هر زمانی دیگر مورد توجه قرار گیرد. در چارچوب مطالعهای جامع که نتایج آن در نشریه علمی «پلوس وان» منتشر شد، سوابق عملکرد محیط زیستی چهار شرکت بزرگ نفتی اکسون‌موبیل، شورو، شل و بی‌پی، نشان می‌دهد این شرکت‌ها از سال ۱۹۶۵ میلادی تاکنون در مجموع مسئول بیش از ۱۰ درصد انتشار جهانی کربن بوده‌اند. مطالعه تازه یادشده نشان داد ذکر کلمات کلیدی مرتبط با تغییرات اقلیمی در گزارش‌های سالانه این شرکت‌ها از سال ۲۰۰۹ تا ۲۰۲۰ به شدت افزایش یافته است. برای مثال، استفاده شرکت بی‌پی از عبارت «تغییر اقلیم» از ۲۲ مورد در سال ۲۰۰۹ به ۲۲۶ مورد در سال ۲۰۲۰ افزایش یافته است، اما از نظر راهبرد و اقدامات، محققان در یافتند «شرکت‌ها صرفاً متعهد می‌شوند به شرکت‌های انرژی پاک تبدیل شوند و بیشتر از این که اقدام مشخصی انجام دهند، اهدافی را تعیین می‌کنند».

زندگی در درون یک گنبد حرارتی

ممکن است این سوال به ذهن بیاید که انتشار کربن چه تاثیری در زندگی عادی و روزانه انسان‌ها دارد و آیا باید برای ما مهم باشد یا نه؟ پاسخ این سوال کوتاه و ساده است و آن اینکه انتشار کربن و گازهای گلخانه‌ای مستقیماً بر اقلیم تاثیر گذاشته و مهم‌ترین اثرگذاری آن وقوع سال‌های گرم و خشکسالی‌ها مداوم و آلودگی هوا در بخش‌های زیادی از زمین است. به عبارتی ممکن است روشن بودن مشعلی در خاورمیانه بر زمینی کشاورزی در بولیوی اثر بگذارد و یا بالعکس خاموش شدن یک مشعل بایر و گاه در چین، گونه‌ای از جانداران را در برزیل نجات دهد و این همان اثر پروانه‌ای است که در زندگی ما انسان‌ها جریان دارد. نتایج مطالعهای تازه که از سوی دانشگاه ETH زوریخ انجام شده است، نشان می‌دهد انتشار گازهای گلخانه‌ای از سوی پنج اقتصاد بزرگ آلاینده جهان شامل چین، ایالات متحده، اتحادیه اروپا، هند و روسیه، آثار اقلیمی شدیدی داشته است و می‌تواند احتمال وقوع سال‌های بسیار گرم را تا سال ۲۰۳۰ به طرز چشمگیری افزایش دهد. درست است که این اثرگذاری بیشتر برای اقتصادهای بزرگ است، اما زندگی در کره زمین همچون چرخ‌آبی به هم متصل است و حتماً اثرگذاری آن برای دیگر کشورها در مناطق مختلف آب و هوایی برقرار خواهد بود. امروز با نشانه‌های بسیاری در کشور خودمان و در منطقه خاورمیانه، شاهد کاهش منابع آب و شدت گرفتن گرمای هوا هستیم. ناسا هم چندی پیش گزارشی از موج گرمایی خاورمیانه و وضعیت دما و تاثیر این موج در منطقه منتشر کرد. ایستگاه‌های زمینی ناسا نشان داده‌اند که دمای هوا حداقل در چهار منطقه خاورمیانه (ایران، کویت، عمان و امارات)

ایستگاه‌های زمینی ناسا نشان داده‌اند

که دمای هوا حداقل در چهار منطقه

خاورمیانه (ایران، کویت، عمان و امارات)

عددی بالای

50

درجه سلسیوس است

عددی بالای ۵۰ درجه با سلسیوس است. همچنین کشورهای حاضر در مرکز و جنوب آسیا هم دماهای بالا و غیر معمولی رو به رو شده‌اند. ناسا درباره به وجود آمدن یک «گنبد حرارتی» در منطقه نوشته است: در تیر و مرداد سال ۲۰۱۵ هم اتفاقی مشابه در خاورمیانه رخ داد، اما این بار این گنبد حرارتی در خاور میانه، یک ماه زودتر ایجاد شده است.

مدیریت کربن در دستور کار زیر مجموعه‌های صنعت نفت

کشورمان هم از سال‌های گذشته تاکنون اقدام‌هایی را در جهت کاهش گازهای گلخانه‌ای و مدیریت کربن آغاز کرده و با کشورهای زیادی در این زمینه همکاری داشته است. از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون، این موضوع به عنوان یکی از مهم‌ترین موضوعات قابل پیگیری در دستور کار مجموعه صنعت نفت قرار گرفته است. از جمله مجموعه صنعت نفت برای دستیابی به این رویکرد مهم با هر یک از کشورهای جهان از جمله ژاپن که تجربیات مفیدی در حوزه محیط زیست از جمله کاهش گازهای گلخانه‌ای دارند، برنامه‌های خاصی را تدوین کرده است. ژاپن از جمله کشورهایی است که سیاست‌های خود را برای دستیابی به انتشار کربن صفر تا سال ۲۰۵۰ تدوین کرده است. مدیریت بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی نفت ایران با هدف بهره‌مندی از دستاوردهای کشور ژاپن در دستیابی به «کربن صفر»، اواسط شهریور امسال نشست تخصصی با عنوان «معرفی سیاست‌های کشور ژاپن در استفاده از هیدروژن و آمونیاک، برای رسیدن به انتشار کربن صفر تا سال ۲۰۵۰» را برگزار کرد. بر اساس گزارش‌های شرکت ملی نفت، ایران در زمره ۱۰ کشور نخست جهان در انتشار گازهای گلخانه‌ای به شمار می‌رود و برای عبور از این شرایط برنامه‌های کلانی در دستور کار دارد، همچنین با هدف گذاری صورت گرفته قرار است در کمتر از پنج سال آینده، به سمت صفر شدن فلرها حرکت کنیم، زیرا با خاموش شدن یک فلر، افزون بر جلوگیری از هدررفت ثروت ملی، به سلامت مردم و ساکنان و کل کره زمین نیز کمک می‌شود. بر اساس این گزارش و از آنجایی که صنایع و از جمله صنعت نفت، جایگاهی ویژه در تولید طبیعی دی اکسید کربن، استفاده از این گاز برای ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز، همچنین سهم قابل توجهی در کاهش انتشار کربن دارد، لازم است اقدام‌هایی در این عرصه صورت و مورد توجه و حمایت قرار گیرد.

در حالی که شرکت‌های ملی نفت، گاز و پتروشیمی به عنوان بازوهای اصلی صنعت نفت، پروژه‌های مشترکی را برای خاموش شدن فلرهای روشن و نفت سوزی در دست اجرا دارند، شرکت‌های خصوصی پتروشیمی به شکل مجزا و پیشرو، برنامه‌های زیست محیطی را اجرا می‌کنند و مسئله «مدیریت کربن» را در زمره اولویت‌های خود قرار داده‌اند. به خصوص چند شرکت از جمله پتروشیمی‌های شیراز، رازی و مارون، گواهی‌نامه مدیریت کربن را از سازمان ملل متحد دریافت کرده‌اند و این اقدام‌ها در کشور و صنعت نفت بی‌سابقه بوده است؛ به این ترتیب می‌توان گفت که امروز موضوع مدیریت کربن به یکی از محورهای اصلی برنامه‌های اجرایی در شرکت‌های صنعت پتروشیمی و گاز تبدیل شده است.

● سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

افزایش صادرات محصولات تولیدی



فاصله بگیریم و با بهره‌گیری از ظرفیت عظیم خدادادی کشور، تمدن ایران اسلامی را شکل دهیم. صفایی‌بوشهری افزود: وقتی دانشی را در کشور بومی

کنیم حتی اگر به عرصه تولید صنعتی نرسد می‌توان با فروش این دانش نیز برای کشور درآمدزایی کرد و صنعت نفت با حضور شما متخصصان این ظرفیت را دارد تا به‌عنوان صنعت شاخص در این کشور معرفی شود. در این نشست، سخاوت اسدی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس نیز در گزارشی از افزایش ۵۰ درصدی صادرات منطقه ویژه پارس در ۹ ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد و گفت: در بحث صادرات ۹ ماهه امسال از بیش از ۱۸ میلیون تن صادرات از این منطقه نزدیک به ۱۰ میلیارد دلار درآمد نصیب کشور شده است. وی همچنین از کاهش ۶۰۰ میلیون دلاری واردات از منطقه پارس جنوبی خبر داد که ۸۷ هزار تن کمتر از مدت مشابه سال قبل است.

کار گروه ویژه وزارت نفت در سیستان و بلوچستان

کار گروه ویژه بررسی مشکلات سوخت‌رسانی به سیستان و بلوچستان، ضمن سفر به این استان، از نزدیک در جریان مشکلات و چالش‌های سوخت‌رسانی به این منطقه قرار گرفت و تصمیم‌های لازم در این باره گرفته شد. کار گروه ویژه بررسی مشکلات سوخت‌رسانی به استان سیستان و بلوچستان، متشکل از اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی و نمایندگان وزارت نفت بوده و بر اساس تصمیم‌گیری کمیسیون انرژی مجلس و تأکیده‌های جواد اوجی، وزیر نفت تشکیل شده و ضمن سفر به استان سیستان و بلوچستان، از نزدیک در جریان روند سوخت‌رسانی شامل گاز طبیعی و سوخت مایع به این استان قرار گرفتند.

این کار گروه در هفته گذشته در بازدید از شهرستان‌های استان سیستان و بلوچستان بویژه مناطق چابهار، راسک، سرباز، ایرانشهر، خاش، سراوان، زابل و زاهدان، از نزدیک مشکلات سیستان و بلوچستان در حوزه‌های گازرسانی و تأمین سوخت مایع شامل بنزین، نفت سفید و نفتگاز را در این استان بررسی کرده و مقرر شد،

موارد مشاهده شده در کمیسیون انرژی مجلس، طرح و تصمیم‌های نهایی کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت برای رفع چالش‌ها اتخاذ شود.

در این سفر همچنین مقرر شد، در ارتباط با مواردی که باید به‌صورت آنی در دستور کار مناطق شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی قرار گیرد، از جمله تشکیل کارگروه‌های تعمیرات تجهیزات سامانه هوشمند سوخت در مناطق چابهار و زاهدان و اعلام کالابرج جدید توزیع نفت سفید در بعضی نواحی سیستان و بلوچستان، اقدام لازم در اسرع وقت انجام شود.

کار گروه ویژه بررسی مشکلات سوخت‌رسانی به استان سیستان و بلوچستان مرکب از اعضای کمیسیون انرژی مجلس و نمایندگان حوزه‌های مختلف سیستان و بلوچستان از جمله حسین حسین‌زاده، عبدالعلی رحیمی‌مظفری، رمضانعلی سنگدوینی و منصور شکرالهی و نمایندگان حوزه وزارت نفت در این کار گروه شامل محمدصادق عظیمی‌فر، دستیار وزیر نفت؛ غلامرضا شاه‌کر می، مدیر کل امور مجلس وزارت نفت؛ علی‌اکبر نژادعلی، مدیرعامل شرکت ملی پخش



فرآورده‌های نفتی؛ رضا نوشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و مسلم رحمانی، مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران تشکیل شده است.

ساخت لوله به روش (H.F.W High Frequency welding لوله درزدار جوشکاری شده بافرکانس بالا از مواد تولید داخل) با مشارکت شرکت مهندسی و توسعه نفت برای نخستین‌بار انجام شد. با نظارت این شرکت و همراهی شرکت فولاد مبارکه اصفهان و معاونت کنترل کیفیت لوله‌سازی اهواز، ساخت آزمایشی کویل‌های (کلاف-ورق فولادی ۵۵۲) مناسب ساخت لوله انتقال نفت خام سرویس ترش به روش جوشکاری مقاومتی فرکانس بالا با موفقیت و برای نخستین‌بار در کشور تولید شد.

این کویل‌ها بعد از ساخت در فولاد مبارکه و طی مراحل کنترل کیفی سختگیرانه، به لوله‌سازی اهواز منتقل و در فرایند H.F.W به لوله‌های انتقال نفت خام میدان مشترک آزادگان جنوبی تبدیل می‌شوند.

علی کلاکی، رئیس بازرسی و حفاظت فنی شرکت متن در این باره گفت: شرکت ما پس از ارزیابی‌های انجام شده و بررسی کامل همه جوانب توانست با همکاری شرکت فولاد مبارکه اصفهان و لوله‌سازی اهواز به نتیجه تأیید آزمایشی درباره تولید این دسته



نشست مجمع صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت با حضور اعضای هیأت‌امانای صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت در محل ساختمان مرکزی وزارت نفت برگزار شد. نشست مجمع صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت با حضور اعضای هیأت‌امانای صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت در محل وزارتخانه نفت برگزار شد و بر این اساس، مهم‌ترین فعالیت‌های عملکردی حوزه خدمات صندوق‌ها، معطوف به حوزه خدمات مالی مانند

برگزاری مجمع صندوق‌های بازنشستگی کارکنان نفت با محور عملکر د اقتصادی

متناسب‌سازی مستمری و مقرری، ارائه انواع وام برای بازنشستگان و شاغلان، ایفای تسهیلات مربوط به طرح‌های پس‌انداز، حمایتی، رفاهی و بازپرداخت هزینه‌های درمانی بود. بررسی خالص ارزش دارایی‌ها، ارزش روز سبد سرمایه‌گذاری، مطالبات شرکت‌های گروه، وضعیت مالی صندوق‌ها از منظر محاسبات بیمه‌ای در پرتو نرخ افزایش تعهدات، نسبت بیمه‌ای، نرخ بازدهی سرمایه‌گذاری و ترکیب سبد سرمایه‌گذاری از محورهای مهم گزارش ارائه شده در این مجمع بود. روند پیشرفت پروژه‌های در دست اجرای گروه اقتصادی صندوق‌ها و سودآوری شرکت‌های تولیدی و به دست آوردن سهم بیشتر در بازار سهام نیز مهم‌ترین محورهای مورد توجه این مجمع بود.

بر این اساس، میانگین رشد پروژه‌های ۵۲گانه صندوق‌ها پارسال ۵۱ تا ۲۰ درصد و زمان بهره‌برداری از این پروژه‌ها، اقی ۱۴۰۲ و ۱۴۰۴ تعریف شده و پنج طرح جدید نیز در طول سال ۱۴۰۰ به این سبد اقتصادی افزوده شده است. یکی از محورهای مهم این بخش، بررسی دلایل توسعه در بخش خرید سهام دیگر شرکت‌ها بود که با هدف محافظت از سهم پیشین صندوق‌ها در هلدینگ خلیج‌فارس و خلق منابع پایدار، این توسعه انجام شد و ضریب پایداری روند تأمین منابع در محاسبات بیمه‌ای افزایش یافت. این ضریب به مرور با رشد و توسعه هلدینگ، برای سهامداران از جمله صندوق نفت افزایش خواهد یافت.

● شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب

بومی‌سازی تجهیزات فراز آوری از چاه‌های نفت



هدف حمایت از طرح‌های فناورانه و ایجاد بستر مطلوب برای همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، می‌توان گام‌های مؤثری در زمینه تأمین نیازهای فناورانه، راهبردی و تحریمی برداشت.

رئیس پژوهش و فناوری و کار گروه تولید بار اول شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از رونمایی شیر فرازآوری با گاز در چاه‌های نفتی خبر داد و گفت: برای تولید و بهره‌وری حداکثری از ذخایر نفت موجود در مخازن کم‌فشار، از روش‌های فرازآوری مصنوعی به‌عنوان راهکار میان‌مدت استفاده می‌شود که از جمله این روش‌ها فرازآوری با گاز است. محمد گلستان‌باغ ضمن قدردانی از راهبری دانش‌محور مدیریت امور فنی این شرکت، بویژه مشارکت همکاران مهندسی فراورش و پروژه‌های تزریق گاز، از رونمایی شیر فرازآوری با گاز در چاه‌های نفتی که از سوی شرکت دانش‌بنیان داخلی بومی‌سازی شده، خبر داد و گفت: روش‌ها فرازآوری با گاز، گاز به صورت پیوسته از طریق فضای دالیز به درون چاه تزریق و به‌وسیله شیرهای فرازآوری نصب شده در رشته تکمیلی به درون ستون چاه وارد شده و از طریق سبک‌سازی ستون سیال به افزایش تولید نفت کمک می‌کند.

وی در حاشیه جلسه رونمایی از شیر فرازآوری با گاز اظهار کرد: با

جاسک در این پروژه نیز که مربوط به میدان مشترک نفتی با کشور همسایه عراق است، مساعدت و سرعت عمل لازم برای تولید لوله را داشته باشد.

کلاکی تأکید کرد: علت اینکه این روش تاکنون در کشور مورد استقبال قرار نگرفته، باور به نبود استحکام کافی در جوشکاری نسبت به دیگر لوله‌ها و همچنین پایداری نداشتن لازم در مقابل خوردگی بوده است.

وی یادآور شد: جریان HFV یک انرژی گرمایی با فرکانس و مقاومت بالاست که از طریق رسانای فلزی روی سطح لوله یا در مجاورت آن ایجاد خواهد شد. در واقع این مقاومت الکتریکی فرایند موقعیت و قدرت مسیر جریان الکتریکی با فرکانس بالا را کنترل خواهد کرد و معمولاً این اتفاق با سرعت بالایی انجام می‌شود، به همین دلیل لیه صفحه تماس با آن گرم و ذوب می‌شود که در جوشکاری مقاومتی فرکانس بالا، گرما سبب اتصال لیه‌های ورق شده و لیه‌های ورق لوله وارد فاز پلاستیک شده که با اعمال فشارهای ترکیبی باعث جوش دو سر لوله جوشی می‌شوند.

● شرکت نفت و گاز اروندان

صرفه‌جویی چندصد هزار دلاری با تعمیر سه جداری چاه دارخوین



عملیات مشبک‌کاری سه‌جداری یک حلقه چاه در میدان نفتی دارخوین برای نخستین بار در کشور با موفقیت انجام شد. غلامحسین موزی، مدیر امور فنی شرکت نفت و گاز اروندان، درباره عملیات تعمیر چاه میدان نفتی دارخوین گفت: مشبک‌کاری سه‌جداری چاه شماره ۲ میدان نفتی دارخوین در شرکت نفت و گاز اروندان در یک مرحله و در فاصله یک‌هزار و ۴۲۵ متری تا هزار و ۵۹۰ متری به طول ۱۴۰ متر انجام شد.

وی افزود: برای نخستین بار در کشور عملیات مشبک‌کاری سه‌جداری ۹،۷-۸۵-۱۳ و ۸،۳-۱۳-۱۸۰۳ اینچ به‌طور همزمان در چاه شماره ۲ میدان نفتی دارخوین انجام شد که چنین عملیاتی تاکنون در کشور بی‌سابقه بوده است. مدیر امور فنی شرکت نفت و گاز اروندان در زمینه عملیات مشبک‌کاری گفت: این عملیات پس از راندن لوله جداری در چاه‌های نفت و گاز با هدف برقراری ارتباط میان چاه و مخزن براساس محاسبات مهندسی مخازن و مهندسی نفت با استفاده از گلوله‌های مشبک‌کاری در طبقه و عمق خاص زمین اعمال می‌شود.

موزی تصریح کرد: این چاه در طول دوره تولید به‌دلیل کاهش فشار جریان و در نتیجه کاهش توان تولید، در سه مرحله به‌وسیله دکل تعمیر و سرانجام با نصب پلاک‌های سیمانی برای ایمن‌سازی، متروکه شد.

وی اظهار کرد: با توجه به نیاز مبرم به چاه تزریق پساب در میدان نفتی دارخوین و صرفه‌جویی در حفاری یک چاه جدید، تعمیر این چاه به‌منظور تبدیل به چاه تزریق پساب با وجود ریسک‌های موجود در دستور کار شرکت نفت و گاز اروندان قرار گرفت که با انجام محاسبات دقیق مهندسی و طراحی اثربخش عملیاتی، مشبک‌کاری سه جداره برای نخستین‌بار در کشور در این چاه با موفقیت انجام شد و چاه با دبی تزریقی ۱۰ بشکه در دقیقه و فشار تزریق حدود ۹۰۰ پام، در برنامه تزریق پساب در میدان نفتی دارخوین قرار گرفت.

مدیر امور فنی شرکت نفت و گاز اروندان افزود: این عملیات بی‌نظیر با نظارت کارشناسان و متخصصان شرکت نفت و گاز اروندان در مدت ۲۲ روز و به‌وسیله این مدیریت محقق شد و چاه هم‌اکنون در مرحله نصب خطوط سطحی برای تزریق پساب است.

موزی گفت: عملیات مشبک‌کاری سه‌جداری ضمن اینکه برای نخستین‌بار در کشور انجام می‌شد، صرفه‌جویی چند صد هزار دلاری برای احداث و حفاری چاه جدید را در صنعت نفت کشور در پی داشت و این چیزی جز خودباوری، اتکا و اعتماد به مهندسان و کارشناسان داخلی نبوده، به‌طوری که با حداقل هزینه ممکن این عملیات با موفقیت به سرانجام رسید.

● شرکت مهندسی و توسعه نفت

مشارکت فنی در تولید آزمایشی ساخت لوله‌های جریانی به روش H.F.W



● شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

استقبال از ایده‌های خلاقانه برای افزایش تولید



مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، اولویت این شرکت را افزایش تولید محصولات اعلام کرد و گفت: در این زمینه، از ایده‌های خلاقانه استقبال می‌کنیم. عبدالعلی علی‌عسکری در نشست مدیران این شرکت با تبیین شرایط مطلوب این گروه صنعتی، تولیدی و بورسی اظهار کرد: افزایش ظرفیت تولید، صیانت از سهام گروه در بورس، خلق امید با سودآوری و ثروت بیشتر و حمایت ویژه از صنایع پایین‌دستی از مهم‌ترین سیاست‌ها و اهداف راهبردی ماست.

وی با اشاره به ثبت رکورد بالای ۱۰۰ درصد برنامه‌های تولید در مجتمع‌های پارس، نوری، اروند، بوعلی، تندگویان، ایلام، خوزستان، بیدبلند و... تأکید کرد: اولویت ما، افزایش ظرفیت محصول از ۲۲ به ۳۰ میلیون تن است و در این زمینه، از ایده‌های خلاقانه استقبال می‌کنیم.

مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به اینکه ۲۹ طرح در حال اجرا داریم، گفت: تا پایان امسال سه طرح و سال آینده ۱۰ طرح به بهره‌برداری می‌رسد، فاز نخست پتروشیمی هنگام، پالایشگاه گاز یاداوران و پتروشیمی گچساران سه پروژه‌ای هستند که تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسند. علی‌عسکری با اشاره به سیاست راهبردی هلدینگ خلیج فارس در حمایت از صنایع پایین‌دستی با ایجاد پارک‌های تخصصی در ۱۳ نقطه کشور افزود: این پارک‌ها سبب رونق سرمایه‌گذاری در مناطق مختلف می‌شود. با برنامه طراحی شده، زمینه ورود سایر حوزه‌های بخش خصوصی به پارک‌ها فراهم خواهد شد. وی ادامه داد: ایجاد صندوق پروژه، از ابتکارات گروه خلیج فارس برای آغاز طرح‌های نو و بهره‌برداری از طرح‌های در حال اجراست.

● مجتمع گاز پارس جنوبی

تولید پایدار گاز و فراورده‌های جانبی



مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی، اولویت نخست این مجموعه را تولید پایدار گاز و فراورده‌های جانبی اعلام کرد و گفت: مجتمع پارس جنوبی پیش‌تاز تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرینی در صنعت پرافتخار نفت در کشور است. احمد باهوش در نشست با غلامعلی صفایی بوشهری، نماینده ولی فقیه در استان بوشهر و هیأت همراه اظهار کرد: با تلاش و تکیه بر توان داخل و ایده‌های خلاقانه فرزندان ایران اسلامی و توجهات حضرت ولی عصر(عج) و رهنمودهای رهبر انقلاب اسلامی در حوزه تولید و فراورش گاز از کشور همسایه قطر پیش افتاده‌ایم. وی بیان کرد: با تلاش و همت جهادگونه متخصصان و کارکنان پالایشگاه‌های ۱۳ گانه مجتمع گاز پارس جنوبی، از ابتدای امسال تا پایان آذرماه بیش از ۱۴۰ میلیارد مترمکعب گاز به خط لوله سراسری کشور تزریق شده و اکنون با تأمین ۵۷ درصدی گاز کشور و

ارسال به حوزه ۱۰ کانه انتقال، نقش بسیار شاخص و کلیدی در تأمین سید انرژی کشور داریم. مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی تصریح کرد: بدون شک در هر مسیری برای رسیدن به اهداف بزرگ باید ابزار مناسب در اختیار داشت و بی‌تردید مجتمع گاز پارس جنوبی، بهترین پشتیبان برای تحقق چشم‌انداز توسعه کشور و رسیدن به قله انرژی و شکوفایی صنعت نفت کشور است. باهوش به استفاده و به‌کارگیری ۵۰ درصدی از کالاهای باکیفیت ساخت داخل در فازهای مجتمع گاز پارس جنوبی اشاره کرد و گفت: استفاده از ظرفیت و توان شرکت‌های دانش‌بنیان و سازنده قطعات و تجهیزات باکیفیت ایرانی و کسب مقام برتر این مجتمع در استفاده از اقلام راهبردی ساخت بار اول در سطح وزارت نفت، از افتخارات بی‌نظیر ما در سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» است.

● پالایشگاه پنجم پارس جنوبی

اهدای ۶۰ هزار سی‌سی خون به نیازمندان



کارکنان پالایشگاه پنجم مجتمع گاز پارس جنوبی به‌منظور تأمین نیاز بانک خون استان بوشهر، ۶۸ هزار سی‌سی خون اهدا کردند. کامبیز صفتی، مدیر پالایشگاه پنجم پارس جنوبی گفت: با استقرار یک روزه گروه سیار سازمان انتقال خون استان بوشهر در این پالایشگاه و با رعایت کامل مسائل بهداشتی، بیش از ۱۳۵ نفر از کارکنان ۶۰ هزار سی‌سی خون به نیازمندان اهدا کردند.

وی افزود: از ابتدای سال تاکنون، با حضور فعال متخصصان و کارشناسان بهداشت و محیط زیست پالایشگاه پنجم مجتمع در مدارس شهرستان‌های همجوار هم اقدام‌های ارزنده‌ای برای افزایش سطح یادگیری دانش‌آموزان انجام شده است. مدیر پالایشگاه پنجم پارس جنوبی به جاری‌سازی فرهنگ اهدای خون اشاره و بیان کرد: پالایشگاه پنجم در بین پالایشگاه‌های مجتمع گاز پارس جنوبی برای اهدای خون در سطح استان بوشهر و همکاری بسیار خوب و شایسته با سازمان انتقال خون استان بوشهر پیشگام است و امیدواریم این مسیر تداوم داشته باشد.

● شرکت ملی حفاری ایران

نوسازی ناوگان فوریت‌های پزشکی با جایگزینی آمبولانس‌های استاندارد



مدیر خدمات شرکت ملی حفاری ایران از نوسازی ناوگان فوریت‌های پزشکی شرکت با جایگزینی ۲۳ دستگاه آمبولانس‌های استاندارد در گام نخست خبر داد. مهدی اولی‌پور گفت: این آمبولانس‌ها از نوع تویوتا هایس، ۶ سیلندر با ۲۸۰ اسب بخار توان موتور و از روز آمدترین آمبولانس‌های موجود در کشور هستند که از سوی شرکت رم‌آسا تجهیزات تایپ A و B روی آنها نصب شده است.

مدیر خدمات شرکت ملی حفاری ایران با بیان اینکه آمبولانس‌های جدید، ملکی شرکت است که براساس تأکید مدیرعامل مبنی بر حفظ سلامت کارکنان خرید آنها در دستور کار قرار گرفت، اظهار کرد: ۱۸ دستگاه بارگیری شده و در حال حمل به اهواز است که ظرف چند روز آینده نیز ۱۵ دستگاه آمبولانس دیگر از همین نوع تحویل شرکت خواهد شد و با هماهنگی اداره کل

ترابری و اداره خدمات پزشکی این خودروها برای درمانگاه‌های مستقر در موقعیت‌های استقرار دکل‌های حفاری خشکی اختصاص یافته و به موقعیت‌های عملیاتی اعزام می‌شود.

هدایی‌پور در این باره گفت: شرکت گاز استان تهران همزمان با فرا رسیدن ایام سرد سال و لزوم مدیریت مصرف گاز، از ابتدای آذرماه به پایش مصرف گاز سازمان‌ها، اداره‌ها، مراکز دولتی، عمومی و... اقدام کرده که در این ارتباط، بیش از ۹ هزار پایش انجام و سبب صدور ۹۲۴ خطا و قطع جریان گاز ۱۸۹ اداره دولتی و اماکن عمومی شده است. وی افزود: اجرای طرح پایش مصرف و دمای اداره‌های دولتی و اماکن عمومی با شدت بیشتری انجام می‌شود و برخورد با اداره‌هایی که الگوی مصرف گاز را رعایت نکرده‌اند، با جدیت پیگیری خواهد شد که به‌منظور تشدید نظارت بر مصارف در بخش اداره‌های دولتی و اماکن عمومی، همچنین کنترل استفاده نکردن از گرماتابه‌ها، شرکت گاز استان تهران تصمیم به راه‌اندازی گشت ویژه مدیریت مصرف گاز در سطح استان گرفته است.

● شرکت گاز استان تهران

افزایش ۲ برابری ثبت نام مشترکان در سامانه اصلاح موتورخانه‌ها

این طرح ثبت‌نام کردند که این مقدار پذیرش مشترکان، طی یک بازه زمانی کوتاه به بیش از دو برابر افزایش یافته است. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران افزود: پس از ثبت‌نام مشترکان در سامانه، درخواست آنها از سوی کارشناسان ما بررسی و نسبت به بهینه‌سازی موتورخانه‌ها اقدام می‌شود. هدایی‌پور با بیان اینکه این طرح، یکی از طرح‌های تأثیرگذار در مصرف بهینه گاز است، تصریح کرد: بهینه‌سازی موتورخانه‌ها سبب صرفه‌جویی در مصرف گاز طبیعی شده تا آیندگان نیز بتوانند از این نعمت الهی بهره‌مند شوند. وی یادآور شد: مشترکان می‌توانند با مراجعه به تارنمای <https://goc.nigc.ir> در این طرح ثبت‌نام کنند.

رونمایی از گشت ویژه مدیریت مصرف گاز

وی همچنین از رونمایی گشت ویژه مدیریت مصرف گاز در استان تهران هم خبر داد.

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران از ثبت‌نام بیش از ۴ هزار مشترک در «طرح ملی و رایگان اصلاح و بهینه‌سازی موتورخانه واحدهای مسکونی، تجاری، اداری، آموزشی و واحدهای گردشگری» در پاییز امسال خبر داد. سیدمحمد هدایی‌پور گفت: اجرای این طرح از ۲۲ مهر سال ۹۹ از طریق شرکت ملی گاز ایران به همه شرکت‌های گاز استانی ابلاغ شد و بهینه‌سازی موتورخانه‌ها شامل سه فعالیت عمده از جمله تنظیم مشعل، عایق کاری لوله‌ها و منبع‌ها و نصب دستگاه ضد رسوب می‌شود که سرانجام با توجه به اقدام‌های انجام شده، بهینه‌سازی موتورخانه‌ها، کاهش مصرف گاز و کاهش هزینه گازبهای مشترکانی که در این طرح ثبت‌نام می‌کنند را به دنبال دارد.

وی تصریح کرد: خوشبختانه با اطلاع‌رسانی و فرهنگ‌سازی گسترده از طریق کانال‌های ارتباطی شرکت و گزارش‌های خبری تهیه شده، بیش از ۴ هزار مشترک در فصل پاییز در



● پتروشیمی ارغوان گستر ایلام

شتاب در اجرای طرح پلی‌پروپیلن

جمعی از مدیران گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و گروه سرمایه‌گذاری و توسعه صنایع تکمیلی پتروشیمی خلیج فارس (پترول)، ضمن بازدید از پروژه پلی‌پروپیلن پتروشیمی ارغوان گستر ایلام بر شتاب گرفتن اجرای این طرح و حمایت از این پروژه تأکید کردند.

در این بازدید در نشست مشترکی با حضور هیأت مدیره، مدیرعامل و مدیران اجرایی این طرح، گزارش مبسوطی از بازنگری و بهینه‌سازی در سازمندی و روش‌های اجرایی پروژه، برنامه‌های تدوین شده و پیشرفت اجرای طرح در بخش‌های مختلف مهندسی، تدارکات، ساخت و سایر بخش‌ها با ارائه آمار مربوطه ارائه و درباره مشکلات اجرایی بحث و بررسی شد.

حسن نشان‌زاده‌مقدم، معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب‌وکار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در این نشست ضمن ابراز رضایت از عملکرد جهادی و رضایت‌بخش مدیریت جدید این شرکت گفت: با توجه به محصول تولیدی این طرح و اهمیت آن در زنجیره ارزش‌آفرینی صنعت پتروشیمی کشور، ضروری است روند اجرای این پروژه تسریع شود و در این مسیر هلدینگ خلیج فارس همراهی

و حمایت لازم را از اجرای به‌موقع این طرح به عمل خواهد آورد. وی با تأکید بر امکان برگزاری نشست‌های ماهانه ادامه داد: برگزاری این نشست‌ها ابزار مناسبی برای پیگیری روند پیشرفت کارها، رفع موانع احتمالی و هم‌افزایی ذی‌نفعان پروژه است و زمینه و بستر مناسبی را برای اقدام‌های لازم به‌منظور دستیابی به هدف بهره‌برداری از پروژه در سال آینده فراهم خواهد کرد.

در جریان این بازدید، رشید قانعی، مدیرعامل پترول نیز به تشریح بعضی از اقدام‌ها در ماه‌های اخیر و تمهیدهای اندیشیده‌شده برای تسریع در روند اجرای طرح اشاره کرد.

وحید نام‌نیک، مدیرعامل شرکت ارغوان گستر ایلام نیز گزارشی از روند پیشرفت پروژه و مشکلات و موانع موجود در این طرح ارائه کرد و گفت: طرح پلی‌پروپیلن ایلام، طرحی کلیدی در زنجیره پروژه‌های هلدینگ خلیج فارس و پترول و محصول آن یک محصول مهم و راهبردی در سبد محصولات تولیدی گروه است، از این‌رو همه ارکان مدیریتی و اجرایی این طرح تعهد و عزم جدی نسبت به اجرای صحیح و اتمام به‌موقع آن دارند.



● شرکت ملی گاز ایران

امکان ثبت شکایت نسبت به قبوض جدید گاز

امکان اعلام شکایت و اعتراض نسبت به محاسبه گازبهای مشترکان خانگی با ثبت شکایت در سامانه بازرسی و پاسخگویی به شکایات شرکت ملی گاز ایران به s-bazresi.nigc.ir فراهم شده است.

مسلم رحمانی، مدیرهمانگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: با ابلاغ آیین‌نامه اجرایی بند «ک» تبصره ۱۵ بودجه ۱۴۰۱ درباره افزایش تعرفه گازبهای خانگی، صدور قبض‌های جدید گاز برای مشترکان پرمصرف و بسیار پرمصرف این بخش با افزایش همراه خواهد شد. وی ادامه داد: بر اساس این گزارش، اعمال تعرفه‌های جدید از تاریخ ۱۶ آذر امسال محاسبه شدند، از این‌رو مشترکان می‌توانند به‌منظور مشاهده و محاسبه صورت‌حساب خود به وبگاه شرکت ملی گاز ایران www.nigc.ir مراجعه کنند. مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران افزود: همچنین برای ثبت شکایت آن دسته از مشترکان گاز خانگی که نسبت به گازبهای محاسبه شده در قبض جدید اعتراض دارند، امکان ثبت درخواست در سامانه بازرسی و پاسخگویی به شکایات به s-bazresi.nigc.ir فراهم شده است. به گفته رحمانی، افزون بر این، همه متقاضیان و مشترکان گاز طبیعی می‌توانند درخواست‌های خود به‌منظور دریافت خدمات را از www.nigc.ir/services دنبال کنند. بدیهی است شرکت‌های گاز استانی نیز موظفند همه سامانه‌های خدماتی خود را به این آدرس متصل کنند.

قبض‌های نجومی برای مشترکان پرمصرف و بدمصرف گاز

مدیرهمانگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران همچنین گفت: بر مبنای آیین‌نامه اجرایی بند «ک» تبصره ۱۵ بودجه ۱۴۰۱ درباره افزایش تعرفه گازبها، مشترکان خانگی پرمصرف و بسیار پرمصرف در قبض‌های جدید خود شاهد افزایش گازبها خواهند بود، از این‌رو ضروری است این دسته از مشترکان نسبت به اصلاح الگوی مصرف خود اقدام کنند.

رحمانی افزود: با ابلاغ آیین‌نامه اجرایی بند «ک» تبصره ۱۵ بودجه ۱۴۰۱ درباره افزایش تعرفه گازبها، این افزایش تعرفه در قبض‌های جدید مشترکان خانگی در زمستان امسال اعمال می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به ثابت ماندن سه پلکان نخست جدول تعرفه‌های گاز و قرار گرفتن ۶۴ درصد از مشترکان در این سه پلکان، می‌توان گفت بیش از ۶۰ درصد مشترکان بخش خانگی، شاهد افزایش تعرفه در قبض‌های جدید نخواهند بود و حتی با رعایت برخی دستورالعمل‌ها مشمول تخفیف در پرداخت گازبها تا سقف ۴۵ درصد نیز می‌شوند. مدیر هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: از سوی دیگر، وضع برای مشترکان پرمصرف و بسیار پرمصرف به هیچ‌وجه خوشایند نخواهد بود و با توجه به اعمال تعرفه‌های جدید برای پلکان‌های ۴ تا ۱۲، این مشترکان پرمصرف هستند که باید به صورت جدی نگران گازبهای صادره در قبض‌های جدید باشند، از این‌رو ضرورت دارد که درباره اصلاح الگوی مصرف گاز طبیعی و حرکت در مسیر مصرف بهینه گاز، دقت بیشتری داشته باشند.

لیگ برتر آمد.

«تابه حال به قهرمانی، با یک تیم نفتی فکر کرده‌ای؟»

من بهترین سال‌هایی که در فوتسال حضور داشتم، به عنوان مربی در نفت بودم، اما موفق نشدم هدایت یک تیم نفتی را به عهده داشته باشم، البته در کنار تأسیسات دریایی بودم و برای این تیم بازی کردم و قهرمان شدم. اگر به من پیشنهاد شود و حمایت خوبی هم صورت بگیرد، مطمئن باشید که با یک تیم نفتی، قهرمان لیگ برتر می‌شوم.

«چه سالی ازدواج کرده‌ای و چند فرزند داری؟»

من سال ۸۱ ازدواج کردم. حاصل ازدواج ما یک پسر به نام مهرشاد ۱۶ ساله و یک دختر هم به نام مهرسا ۷ ساله است که مهرسا تازه رفته کلاس اول.

«همسرت هم مثل خودت ورزشکار است؟»

نه همسر من خانه دار است، ولی ورزش کردن را دوست دارد و برای سلامتی به باشگاه می‌رود و ورزش می‌کند. در واقع او ورزشکار حرفه‌ای نیست بلکه به ورزش همگانی می‌پردازد.

«زندگی با یک فوتسالیست حرفه‌ای که مدام در سفر است، سخت است آیا تابه حال همسرت گله‌ای از تو داشته است؟»

یک کلام همسر من بسیار فداکار است. او به خوبی من را در این سال‌ها درک کرده است و در روزهایی که من نبودم، این دوری را به خوبی تحمل کرده و علاوه بر این مادر بسیار خوبی است و جور مرا هم در تربیت فرزندان کنشیده و همیشه مراقب آنها بوده است.

«پس با فوتسالیست بودن مشکل نداشت؟»

من و خانم بچه محل بودیم و به خوبی من را می‌شناخت و می‌دانست که من فوتسالیست و به قولی بازیکن تیم ملی هستم. برای همین با توجه به شناختی که از من داشت و اینکه می‌دانست زندگی با یک ورزشکار خصوصاً فوتسالیست سخت است، با من ازدواج کرد. همان‌طور که گفتم در طول این سال‌ها با تمام سختی‌ها و نبودن‌های من کنار آمده و یک همسر و مادر فداکار است.

«پسرت مهرشاد به ورزش به خصوص فوتسال علاقه دارد؟»

مهرشاد فوتسال را دوست دارد و بیشتر بازی‌های من را با حضور در ورزشگاه و سالن‌های فوتسال از نزدیک می‌بیند. ولی خودش فوتسال بازی کردن را دوست ندارد.

«یعنی ورزش نمی‌کند؟»

چرا اتفاقاً ورزشکار است. شنا و بدن‌سازی رشته‌هایی است که دوست دارد و باشگاه هم می‌رود اما ورزشی که بیشتر از همه دوست دارد و می‌خواهد حرفه‌ای انجام دهد والیبال است و باید بگویم والیبالش هم خوب است. الان والیبال بازی می‌کند و می‌خواهد به صورت باشگاهی این رشته را پیگیری کند و ادامه دهد.

«از آن پدر هانیستی که با ورزش کردنش مخالف باشی فقط بگویی درس بخواند؟»

اصلاً چنین پدری نیست. پدر و مادرم با فوتبال بازی کردن من مخالف بودند ولی بعد که دیدند باشگاهی بازی می‌کنم، دیگر مخالفت نکردند. برای همین شرایط پدرم را به خوبی درک می‌کنم و با ورزش کردن مهرشاد مخالف نیست. اما به او گوشزد کرده‌ام که همراه ورزش باید به درسش هم برسد و تحصیلات عالی‌ه داشته باشد. من خودم هم درس خواندم و هم بازیکن ملی شدم؛ بنابراین او هم باید هم درس بخواند و به دانشگاه برود و هم ورزش کند. چون این دو در کنار هم باعث می‌شود که فرد پیشرفت کند. ورزشکاری موفق است که تحصیل کند و دانش آموز و دانشجویی موفق است که ورزش کند. به عقیده من این دو مکمل هم هستند.



همان‌طور که گفتم، در شروع کار به ما پیشنهاد نشد، اما رفته رفته، از توانایی‌مان در امر آموزش، بخصوص به فرزندان استفاده کردند و در آن زمان، به نوبه خودم، تمام تجربیاتم را در اختیار فرزندان و کارکنان گذاشتم. به‌طور مثال با حضور در المپیادها و مسابقات داخلی نفت، کارکنان و فرزندان آنها را به بهترین شکل برای مسابقات آماده می‌کردیم.

«در حال حاضر در نفت چه پستی داری و مشغول چه کاری هستی؟»

هم‌اکنون در امور ورزش شرکت ملی نفت ایران، به عنوان کارشناس و مربی فعالیت دارم.

«صحبت از مربیگری کردی. بازی کردن سخت‌تر است یا مربیگری؟»

مسلماً مربیگری سخت‌تر از بازی کردن است. شما زمانی که بازیکن هستی، فقط یک مسئولیت داری و آن هم بازی کردن به بهترین شکل است تابه تیمت کمک کنی که برنده شود، اما در مربیگری مسئولیت یک تیم و تمام بازیکنان با شماس. مربی باید هم کوچ کند و هم مدیریت و اگر نتیجه نگیرد، باید به همه جواب بدهد.

«در چه تیم‌هایی مربی بودی؟»

من سابقه مربیگری در تیم‌های لیگ برتری مانند تأسیسات دریایی، دانشگاه آزاد، راکا شهرری، زندگی بتن کلاردشت و گیتی پسند اصفهان را دارم. در تیم دانشگاه تهران هم مربی بودم؛ البته در نفت هم در مسابقات داخلی و المپیادها مربیگری کردم. در کویت هم هدایت یک تیم به نام فیهیل را به عهده داشتم.

«پس لژیونر هم بوده‌ای؟»

بله، من چند سال در کویت بازی و مربیگری کردم؛ البته حضورم در کویت بیشتر به ایام ماه مبارک رمضان برمی‌گردد یا در زمانی که لیگ ایران تعطیل است، به آنجا می‌روم.

«چه مقام‌هایی در مربیگری کسب کرده‌ای؟»

با تأسیسات دریایی و گیتی پسند، قهرمان لیگ برتر باشگاه‌های ایران شدیم و تیم فوتسال زندگی بتن کلاردشت با سرمربیگری بنده از لیگ دسته یک به



«با یک بیوگرافی از خودت شروع کن؟»

۲۱ تیر سال ۱۳۵۴ در جنوب شهر تهران به دنیا آمدم. من هم مثل تمام پسر بچه‌ها که عاشق توپ گرد و فوتبال بودند، در کوچه پس کوچه‌ها با توپ پلاستیکی به دنبال رویاها می‌گشتم؛ البته پدر و مادر مثل همه پدر و مادرها مخالف فوتبال بازی کردنم بودند و تأکید داشتند که باید درس بخوانم. من هم آنها را ناامید نکردم و در کنار فوتبال، در سم را ادامه دادم و موفق شدم لیسانس تربیت بدنی ام را از دانشگاه تهران بگیرم.

«از چه زمانی فوتبال را شروع کردی؟»

من عاشق فوتبال بودم، به‌طوری که هم در کوچه فوتبال بازی می‌کردم و هم در زمین‌های خاکی محله‌مان تا اینکه به‌طور رسمی از سال ۱۳۷۰ در باشگاه راه‌آهن، رشته فوتبال را به شکل حرفه‌ای دنبال کردم. ۱۶ ساله بودم که در مسابقات نوجوانان و جوانان تهران با تیم راه‌آهن بازی کردم و تا سال ۱۳۸۲ در فوتبال و در تیم‌هایی چون فتح هم حضور داشتم.

«چه شد که فوتسالیست شدی؟»

طی سال‌های ۸۰ تا ۷۵ جام رمضان در تهران برگزار می‌شد که طرفداران زیادی هم داشت. آن موقع‌ها فوتبال در ماه رمضان تعطیل و به جای آن، مسابقات فوتسال و به نام جام رمضان برگزار می‌شد که بیشتر فوتبالیست‌ها هم در آن جام شرکت می‌کردند. در آن ایام من هم با تیم راه‌آهن در جام رمضان فوتسال بازی می‌کردم. آن زمان می‌گفتند فوتبال سالی و هنوز اسم فوتسال برای آن انتخاب نشده بود. همین باعث شد که در ادامه، فوتسالیست شوم.

«چرا فوتبال را ادامه ندادی؟»

سال ۸۲ بود که با تیم راه‌آهن هم فوتبال و هم فوتسال بازی می‌کردم و در مسابقات، همیشه یکی از چهار تیم نیمه‌نهایی بودیم که خوب مقام می‌آوردیم. به همین دلیل، من به تیم ملی فوتسال ایران دعوت می‌شدم. آن موقع، مربیان به من گفتند که اگر می‌خواهی باز هم به تیم ملی فوتسال دعوت شوی و بتوانی در تیم ملی بازی کنی، باید فوتبال را کنار بگذاری و فوتسالیست شوی. من هم تصمیم گرفتم فوتسال را انتخاب کنم. همین شد که در سما فوتسالیست شدم و تیم شن سای ساوه، نخستین تیم رسمی من در فوتسال بود و به نوعی این رشته را حرفه‌ای شروع کردم.

«چند سال فوتسال بازی کردی و در چه تیم‌هایی بودی؟»

۳۰ سال است که در ورزش هستم، اما از سال ۱۳۸۲ رسماً فوتسالیست شدم و تا الآن هم در فوتسال حضور دارم؛ البته گاهی اوقات به عنوان مربی بازیکن حضور دارم، ضمن اینکه در تیم‌هایی همچون شن سای ساوه، علم و ادب مشهد، شهید منصوری قرچک و تأسیسات دریایی هم عضو بودم.

«چه افتخاراتی در این سال‌ها کسب کردی؟»

همراه تیم ملی فوتسال ایران ۵ قهرمانی در مسابقات آسیایی به دست آورده‌ام. تجربه حضور در جام جهانی را هم در کارنامه دارم. در مسابقات داخلی هم مقام‌های قهرمانی و نایب قهرمانی زیادی کسب کرده‌ام و حداقل در ۴۰ تورنمنت مختلف با راه‌آهن، فتح، شن سای، تأسیسات دریایی و همچنین جام رمضان شرکت داشته‌ام که قهرمان و نایب قهرمان شده‌ام.

«از چه زمانی وارد نفت شدی و چه پست‌هایی داشتی؟»

سال ۱۳۸۳ بود که به عنوان قهرمان ملی به استخدام شرکت ملی نفت ایران در آمدم؛ البته آن موقع من در تیم ملی حضور داشتم. ما چند بازیکن ملی پوش بودیم که به استخدام نفت درآمدم. شرکت ملی نفت، آن زمان می‌توانست یک تیم خوب با حداقل ۵ ملی پوش داشته باشد تا باعث افتخار آفرینی نام نفت شود. آن‌ها بدون هیچ هزینه یا با کمترین هزینه که متأسفانه به صلاح دید مدیران وقت، از توانایی بچه‌ها استفاده نشد و ما در پست‌های اداری مشغول به کار شدیم.

«به عنوان یک فوتسالیست ملی و همچنین مربی، تجربه خودت را در اختیار نفتی‌ها قرار داده‌ای؟»



گفت و گو با همکار نفتی و بازیکن سابق تیم ملی:

زندگی با یک فوتسالیست بسیار سخت است

آرش جعفری | مثل همه پسر بچه‌های جنوب شهر، فوتبال را از کوچه پس کوچه‌ها شروع کرد. رویای فوتبالیست شدن او خیلی زود محقق شد و از ۱۴ سالگی با حضور در تیم‌های پایه راه‌آهن، دوران حرفه‌ای خود را شروع کرد و بعد از چند سال به تیم ملی رسید، اما در رشته فوتسال موفق شد قهرمان آسیا شود تا حضور در جام جهانی را تجربه کند. مسابقات جام رمضان و بازی تکنیکی، مسیر زندگی او را تغییر داد و باعث شد که او از فوتبال به فوتسال روی بیاورد تا در زمره قهرمانان ملی قرار بگیرد. احمد پرازدی، فوتبالیستی که فوتسالیست شد، از کارکنان شرکت ملی نفت ایران است. او که در امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت کار می‌کند، هنوز هم از فوتسال جدانشده و در عرصه مربیگری، تجربیات خود را در اختیار بازیکنان جوانی نام این رشته و نیز فرزندان و کارکنان نفت قرار می‌دهد.



عطر ماندگار پیائات مقام معظم رهبری

جهاد تبیینی طایح تبلیغات سیاسی دشمن



یک مسئله جهاد تبیین است. بارها و بارها بنده تکرار کردم و باز هم تکرار می‌کنم. دشمن در رأس نقشه‌هایش، تبلیغات است. به قول خودشان پروپاگاندا. علاج پروپاگاندا تبیین است؛ از زبان‌های مختلف، از حنجره‌های مختلف، با تعبیرات مختلف، با ابتکارات مختلف. وسوسه‌ای را که روی آن جوان و نوجوان اثر می‌گذارد چه چیزی می‌تواند برطرف کند؟ باتوم که نمی‌تواند برطرف کند، آن وسوسه را تبیین می‌تواند برطرف کند. (۱۹ دی ۱۴۰۱)

برگزاری نشست هم‌اندیشی «پروسی

انگیزش شهید سلیمانی»

نشست هم‌اندیشی بررسی اندیشه و شخصیت شهید حاج قاسم سلیمانی با حضور جمعی از هم‌زمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی، در حوزه مقاومت بسیج شرکت ملی نفت ایران برگزار شد. در این نشست که با حضور سردار زارعی، سردار وحدتی و دکتر لیالی از هم‌زمان شهید سلیمانی و دبیر شورای عالی فرهنگی وزارت نفت، فرمانده بسیج شرکت ملی نفت ایران و جمعی از کارکنان پایگاه مقاومت بسیج حضرت ولیعصر (عج) شرکت ملی نفت ایران، در ساختمان قدیم وزارت نفت برگزار شد، هم‌زمان شهید، با بیان خاطراتی از سردار دل‌ها، نکاتی درباره اندیشه و شخصیت شهید حاج قاسم سلیمانی بیان کردند. بر خوردا ری از نبوغ نظامی، تسلط بر شرایط راهبردی منطقه، حضور مستمر در جبهه‌های داخلی و فرامرزی، مبارزه با افراطی گرایبی و بیرون راندن اشرا از کشور های همسایه، دقت در محاسبه سودآوری فعالیت‌های برون مرزی برای جمهوری اسلامی، از جمله ویژگی‌های شهید سلیمانی بود که در این نشست به آنها اشاره شد. هم‌زمان همچنین روحیه سلحشوری و جنگندگی، شهادت طلبی، دلباختگی به اهل بیت (ع) و اخلاص در عمل، تدبیر در برخورد با سیاست‌های داخلی و تلاش برای رفع کدورت‌های موردی وحل و فصل بحث و جدل‌ها را از دیگر ویژگی‌های شهید سلیمانی بر شمر دند. شهید سلیمانی ولایت‌مدار بودوار تباطی ویژه باره بر فرزانه انقلاب داشت. ارادت وی به عنوان یک نظامی به حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، تنها از حیث رعایت سلسله مراتب نظامی نبود بلکه بسیار فراتر از آن بود.

حکمت‌های فاطمی خوشرویی و کب‌خند (بخش پنجم)

حضرت فاطمه (س) فرمودند: الْبِشْرُ فِی وَجْهِ الْمُؤْمِنِ یُوجِبُ لَصَاحِبِهِ الْجَنَّةَ وَالْبِشْرُ فِی وَجْهِ الْمَعَانِدِ الْمَعَادِ یَقْبِی صَاحِبَهُ عَذَابُ النَّارِ؛ خوشرویی و لبخند در چهره مؤمن برای صاحب این لبخند موجب بهشت می‌شود و خنده به چهره دشمن عنود، صاحبش را از عذاب دوزخ ننگه می‌دارد. (فاطمة الزهرا، بهجه قلب المصطفی، ج ۱، ص ۳۰۰)

شرح حدیث:

درست است که یک مسلمان باید در مرحله‌ای از نهی از منکر، در برابر گنهکاران اخم کند و با چهره عبوس با آنان برخورد کند، ولی از سویی هم چهره باز و گشاده جاذبه دارد و محبت می‌آورد. گاهی می‌توان با برخوردی خوب، دشمن عنودی را رام کرد، گاهی دلی سخت، با لبخند و تبسم شما نرم می‌شود و گاهی در برابر خشونت و تندی، رفتار نرم و محبت آمیز شما، او را منفعّل و شرم‌منده می‌سازد و تغییر رفتار می‌دهد. به چهره مؤمن باید لبخند زد، این توصیه دین است. پیشوایان ما نیز چنین اخلاقی داشتند. پیامبر خدا (ص) در مواجهه با مردم بر لب تبسم داشت و سخن گفتن خود را با لبخند می‌آمیخت. یکی از جاذبه‌های اخلاقی رسول خدا (ص) هم همین رفتار و خصلت بود. چه بسا لبخند به روی دشمن سرکش، موضع او را عوض کند و از کینه توزی دست بردارد و موافق شود. اگر خدا به چنین خنده رویی و تبسم اجر می‌دهد و این گونه رفتار انسان را از دوزخ ننگه می‌دارد، به خاطر چنین آثاری است که دارد.

همدلی یکی از برتری‌های اخلاقی و عاطفی و ارتباطی است. پدر و مادری که در بزنگاه‌ها با هم همدل نیستند یا در ارتباط با فرزندشان او را درک نمی‌کنند، محیط را برای او غنی نمی‌کنند.

رسانه‌های بی‌رحم، بی‌رحمی را یاد می‌دهد

آنچه بچه‌ها و بزرگ‌ترها می‌بینند، در حکم غذای آنهاست. همان‌طور که برآیند یک غذا مثبت یا منفی است و در نهایت باعث تقویت و اثری بخشی می‌شود یا در بدن بیماری تولید می‌کند، ورودی‌های دیداری و شنیداری هم به همین شکل هستند. دیدن صحنه‌های خشونت آمیز و کشت و کشتار و... باعث می‌شود درک و همدلی و خلایقیت در کودکان کاهش یابد. در حقیقت مشاهده روزمره زیاد پر خاشگری، قبح آن را از بین می‌برد و حساسیت اجتماعی کودکان را تضعیف می‌کند. پسران بیشتر به سواد عاطفی نیاز دارند در جامعه‌ای که نگاه غالب این است که «مرد گریه نمی‌کنه» و «مردا قوی‌ترن»، پسر ها یاد می‌گیرند احساسات خود را پنهان کنند و در روز ندهند. با اینکه آنها هم به‌طور فطری در جریان رشد، به شکل طبیعی همدلی دارند؛ اما به تدریج توانایی خود را برای ابراز احساسات و دلوایی‌ها با استفاده از کلمات از دست می‌دهند. این افت درک و همراهی عاطفی با دیگران را باید در روش تربیتی خانواده و در نگاه کلان، در نوع برخورد جامعه با پسران دید. پسران اصالتاً خشن و ناهمدل نیستند، بلکه یاد می‌گیرند احساساتشان را بروز ندهند.

سه سال اول زندگی، زمان سرمایه‌گذاری

یکی از مهم‌ترین عوامل در رشد عاطفی و اخلاقی کودکان، رفتار مراقبان نخستین یا اوست. اینکه پدر و مادر و به‌طور کلی کسی که کودک زمان زیادی با او سپری می‌کند، چه رفتاری دارد، در شکوفایی استعداد همدلی یا بردن او سمت خشونت، نقشی اساسی دارد. دلیل آن ساده است: «اگر نیازهای عاطفی بچه‌های کوچک ارضا نشده باشد، آنها نمی‌توانند درک کنند لازم است به نیازهای عاطفی دیگران حساس شوند و توجه نشان دهند.»

فیک فضیلت فراموشی شده

و به طور کلی کسی که کودک زمان زیادی با او سپری می‌کند، چه رفتاری دارد، در شکوفایی استعداد همدلی یا بردن او سمت خشونت، نقشی اساسی دارد

محیط و تقویت همدلی

همدلی هم یکی از برتری‌های اخلاقی و عاطفی و ارتباطی است. پدر و مادری که در بزنگاه‌ها با هم همدل نیستند یا در ارتباط با فرزندشان او را درک نمی‌کنند، محیط را برای او غنی نمی‌کنند. اما عواملی هستند که اجازه شکل‌گیری صحیح همدلی را در فرزندان نمی‌دهند. این عوامل عبارتند از: در دسترس نبودن والدین از لحاظ عاطفی؛ حضور نداشتن پدران حمایت‌کننده؛ وجود بیش از اندازه تصاویر رسانه‌ها؛ تربیت پسرانی بدون سواد عاطفی و سوءاستفاده از بدو تولد.

در دسترس بودن والدین از لحاظ عاطفی

وقت‌گذاری والدین با فرزندان و در دسترس بودن آنها مهم‌ترین عواملی است که همدلی و درک احساسات دیگران را در فرزندان تقویت می‌کند. مسائلی مثل خستگی، بیماری، اشتغال، مرگ و طلاق والدین، با اینکه گاه منطقی و موجه است، ظرفیت کودکان برای یادگیری همدلی را کاهش می‌دهد.

پدرانی که غایب نیستند

نتایج یک مطالعه بلندمدت نشان داده است کودکانی که در پنج‌سالگی ذهنیت مثبتی از حضور پدرشان در زندگی داشتند، سی سال بعد بزرگسالان همدل‌تری بودند. تحقیقات می‌گوید: پدرانی که خود را در مسائل فرزندان خود درگیر می‌کنند، سهم زیادی در پرورش کودکان همدل دارند. تصور ش را بکنید. خانواده‌ای که یکی از ستون‌های آن غایب باشد، رشد سالم در آن خانه کار سخت‌تری است.

مهارت فطری

کودک شش‌ماهه گریه می‌کرد و به هیچ‌وجه آرام نمی‌شد. مادر لباسش را کم کرد، سعی کرد او را بخواباند، بغلش کرد، کمی آب برایش آورد، شیشه شیرش را آماده کرد؛ اما کودک آرام نمی‌شد. مادر با استیصال گفت: «کاش می‌فهمیدم منظور ت چیه.» نوزادی که به دنیای می‌آید، توان حرف‌زدن ندارد. حتی توانایی بلندشدن و انجام کاری حتی غلتیدن را ندارد. تا وقتی زبان باز نکرده و به راه نیفتاده است، نیازهایش را با گریه نشان می‌دهد. مراقبان اصلی او باید بفهمند منظور او از انواع گریه‌هایش چیست. این فهم و واکنش همدلی است. همدلی بین مادر و نوزاد هم سخت است هم آموختنی. مادر بتدریج با زبان گریه فرزندش آشنا می‌شود و آن را یاد می‌گیرد. سپس می‌تواند با فهم مسئله کودک، نیاز او را تأمین کند. همچنین کودک وقتی رشد می‌کند، ظرفیت درک دیگران در او قوت می‌گیرد. کودکی را فرض کنید که کار بدی کرده و مادرش از دست‌او عصبانی است. ممکن است کودک گریه کند تا مادرش او را ببخشد،

ممکن است سرش را زیر بیندازد و برود در اتاقش تا با سنگینی نگاه‌مادر مواجه نشود، ممکن است بعد از گذشت چند دقیقه، دوباره به سمت مادرش بیاید تا ببیند چقدر بخشیده شده است. همه این رفتار هاتشان می‌دهد کودکان به‌طور فطری متوجه زبان بدن یا احساسات دیگران می‌شوند. یکی از مهم‌ترین عوامل در رشد عاطفی و اخلاقی کودکان، رفتار مراقبان نخستین با اوست. اینکه پدر و مادر

فرزند نفتی و ملی پوش پالایش نفت:

تنیس روی میز آبادان و نفت، ظرفیت بالایی دارد



« با یک شرح حال از خودتان شروع کنید؟

سال ۱۳۷۵ در آبادان و در میان خانواده‌ای نفتی و ورزشی به دنیا آمدم. پدرم نه تنها نفتی؛ بلکه از قهرمانان تنیس روی میز بود و هنوز در کسوت مربیگری از قهرمانان به شمار می‌رود.

« پس برای همین است که تنیس روی میز را برای ورزش حرفه‌ای انتخاب کردید؟

بله دقیقاً همین طور است؛ چون پدرم از قهرمانان و پیشکسوتان این رشته به شمار می‌رود و از آنجا که شهرستان آبادان به عنوان قطب تنیس روی میز مطرح بوده و هست، به این رشته علاقه‌مند شدم و تا الان هم این رشته را به صورت حرفه‌ای ادامه داده‌ام.

« این رشته را تا کجا ادامه خواهید داد؟

دوست دارم این رشته را تا بالاترین سطح ادامه بدهم و آرزو می‌کنم بتوانم بهترین و بالاترین مقام و جایگاه را برای کشور عزیزم به دست بیاورم.

« مطمئناً قهرمانی در المپیک آرزوی شماس؟

طبیعتاً آرزو دارم یکی از المپیک‌های کشورم باشم و بتوانم در این مقطع، به عنوان بهترین بازیکن ایران روی سکو بروم.

« امسال با پالایش نفت آبادان قهرمان ایران شدید. از این مسابقات بگویید؟

خدا را شکر تیم خوبی داشتیم و بچه‌ها عالی بودند. در کل تورنمنت، فقط دو باخت داشتیم که آن هم به خاطر غافلگیری بود. فکر می‌کنم امسال بهترین تیم مسابقات بودیم و قهرمانی حق تیم ما بود، ضمن اینکه باید بگویم حضور بازیکنان بومی و جوان که تلاش مضاعفی داشتند، یکی از دلایل قهرمانی بود که قطعاً در آینده بیشتر این جوانان را در سطح مسابقات خواهیم دید.

« در لابه‌لای صحبت‌ها اشاره به بازیکنان بومی تیم پالایش نفت داشتید. در این مورد بیشتر بگویید؟

تنیس روی میز آبادان در حال پیشرفت است و ظرفیت بالایی دارد؛ اما هنوز بازیکنان

سطح ملی پوشان نرسیده‌اند، ضمن اینکه سیاستگذاری امسال تیم پالایش نفت آبادان برای حضور ملی پوشان در کنار بازیکنان بومی، کمک خوبی به کسب تجربه بازیکنان شده است. حضور بازیکنان و مربیان با دانش ملی در ادامه، قطعاً برای پیشرفت بازیکنان آبادانی مؤثر است. امیدوارم بتوانم با ایجاد همدلی بیشتر در تنیس روی میز آبادان، شاهد پیشرفت کمی و کیفی مفیدی باشیم.

« کیفیت لیگ امسال در چه سطحی بود؟

با توجه به بضاعت تنیس روی میز ایران، رقابت‌های لیگ برتر این رشته، امسال در بالاترین سطح برگزار شد؛ چرا که بیشتر بازیکنان شاخص در این رویداد ورزشی حضور داشتند. امیدوارم در آینده، بازیکنان خارجی به لیگ ایران اضافه شوند تا سطح کیفی رقابت‌ها از این که هست، بالاتر برود.

« فکر می‌کنید بازیکنان و ملی پوشان ایرانی بتوانند لژیونر شوند، همان‌طور که بازیکنان خارجی به ایران می‌آیند؟

همین الان هم چند بازیکن ملی پوش خوب داریم که خارج از ایران بازی می‌کنند. متأسفانه حمایت مالی و اسپانسرینگ لازم از این بازیکنان انجام نمی‌شود و به این دلیل، تعدادی از ملی پوشان در خارج از کشور مجبور به ادامه فعالیت هستند. اگر حمایت‌های مالی اتفاق بیفتد و شرایط مطلوبی پیش بیاید که بشود زندگی بازیکنان تأمین شود، هیچ بازیکنی دوست ندارد برای ادامه فعالیت ورزشی خود از این کشور به آن کشور سفر کند. اگر این بازیکنان در ایران بودند، شما مطمئن باشید سطح لیگ بهتر از این می‌شد.

« از تیم ملی و بازی‌های پیش رو بگویید؟

رقابت‌های جهانی آتی قرار است در آفریقای جنوبی برگزار شود. قطر هم میزبان رقابت‌های انتخابی است. در لیگ، بازیکنان جوان، قوی و با انگیزه‌ای داریم که توانایی بالایی دارند و پشت درساکن تیم ملی منتظر یک فرصت، برای اثبات توانایی‌هایشان هستند. همین موضوع، باعث می‌شود تیم ملی بسیار خوبی داشته باشیم. من هم خودم را برای این رقابت‌ها آماده می‌کنم.

« در پایان اگر صحبت خاصی دارید، بفرمایید؟

جا دارد از پدرم که بسیار از من حمایت و پشتیبانی کرده، تشکر کنم؛ چرا که هر چه دارم از ایشان است و دستشان را می‌بوسم. از مربیان و مسئولانی هم که برای من زحمت کشیده و می‌کشند، تشکر ویژه دارم.

نفت و گاز گچساران یک گام تا قهرمانی تیم فصل

درگیری‌های میانه زمین باعث شد مهاجم گلزن تیم نفت و گاز گچساران از بازی اخراج شود تا این تیم ۱۰ نفره از پیروزی خود دفاع کند.

امید علیپورو سعید کریمی، گلزنان نفت و گاز گچساران در این بازی پرپر خورد بودند.

تیم فوتبال نفت و گاز گچساران با این پیروزی ۲۶ امتیازی شد و با اختلاف یک امتیاز در جایگاه دوم و فاصله یک امتیازی با صدرنشین قرار گرفت. در هفته پایانی نیم‌فصل اول نفت و گاز گچساران با تیم ۲۷ امتیازی و صدرنشین شهید قندی یزدی بازی دارد که این دیدار، تکلیف قهرمان نیم‌فصل گروه دوم لیگ دسته دوم فوتبال ایران را مشخص خواهد کرد.

تیم فوتبال نفت و گاز گچساران به یک پیروزی دیگر در خارج از خانه دست پیدا کرد تا یک قدم به صدر جدول و قهرمانی در نیم‌فصل نخست لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران نزدیک‌تر شود.

تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در هفته دوازدهم لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران در ماهشهر، مهمان تیم شهرداری این شهر بود که موفق شد با ارائه یک بازی برتر و درعین‌حال نزدیک، فیزیکی و خشن، حریف خود را با نتیجه ۲ بر یک شکست دهد.

شاگردان داریوش یزدی در روزی که تیم حریف بسیار خشن بازی می‌کرد، در نیمه دوم با دو گل از حریف خود پیش افتادند.

با قهرمانی در لیگ دسته یک

باتوان هندبال لیست نفت و گاز گچساران به لیگ برتر صعود کردند



زیادی را به هندبال بانوان ایران معرفی کرده است. پس از یک دوره افت دوباره با درخشش در رقابت‌های لیگ دسته یک موفق شد با قهرمانی در این رقابت‌ها به سطح اول هندبال بانوان ایران برگردد. تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران در مرحله نهایی مسابقات لیگ دسته یک که در استان مازندران برگزار می‌شد، با پشت سر گذاشتن

تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران با کسب پیروزی مقابل نماینده سهندج، قهرمان لیگ دسته یک هندبال بانوان باشگاه‌های ایران شد. تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران در مرحله نهایی مسابقات لیگ دسته یک که در استان مازندران برگزار می‌شد، با پشت سر گذاشتن

تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران با کسب پیروزی مقابل نماینده سهندج، قهرمان لیگ دسته یک هندبال بانوان باشگاه‌های ایران شد. تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران در مرحله نهایی مسابقات لیگ دسته یک که در استان مازندران برگزار می‌شد، با پشت سر گذاشتن

صعود به رتبه دوم با پیروزی در دربی نفتی‌ها

امامی در هر سه بازی موفق شدند از سد ملی حفاری بگذرند تا مقابل این تیم در این فصل هت‌تریک کرده باشند.

آنها در بازی اول با نتیجه ۴ بر یک پیروزی شدند. در بازی دوم با نتیجه ۴ بر ۳ برنده بازی بودند و در آخرین بازی هم ۳ بر صفر برنده شدند.

در بازی سوم که با پیروزی بالایشی‌ها همراه بود، سمیه زارعی (۲ گل) و فاطمه رحمتی در این مسابقه برای پالایش نفت آبادان گل‌زند تا شاگردان پریسا امامی، صاحب سه امتیاز دربی نفتی‌ها شدند و با ۳۴ امتیاز در جایگاه دوم جدول سوپر لیگ فوتبال بانوان کشور جای بگیرند.

دختران فوتسال لیست تیم پالایش نفت آبادان، مرحله سوم و پایانی سوپر لیگ فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران را با پیروزی در دربی نفتی‌ها شروع کردند.

تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان در شروع مرحله سوم رقابت‌های سوپر لیگ باشگاه‌های ایران در خانه و در ورزشگاه ۱۷ شهریور آبادان، میزبان تیم ملی حفاری اهواز بودند که موفق شدند در یک بازی برتر با نتیجه قاطع و پرگل ۳ بر صفر حریف خود را در دربی نفتی‌ها و خوزستانی‌ها شکست دهند.

این سومین بازی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان و ملی حفاری اهواز در سوپر لیگ بانوان ایران بود. شاگردان پریسا



قعرنشینی نفتی‌ها و

برزخ سقوط

آرش جعفری | دو تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان و صنعت نفت آبادان که نمایندگان فوتبال نفت در سطح اول فوتبال ایران (لیگ برتر) هستند، نه تنها تاکنون انتظارات را برآورده نکرده‌اند؛ بلکه هر دو تیم کاندیدای سقوط به لیگ دسته یک هستند. تغییر مدیرعامل و سرمربی هم در این دو تیم جواب نداده و کماکان هر دو تیم در بدترین شرایط فوتبالی خود در چند سال اخیر قرار دارند. بعد از سال‌ها که این دو تیم از حالت آسانسوری (رفت‌وآمد بین لیگ برتر و لیگ یک) درآمده بودند، در این فصل با ارائه بازی‌های ضعیف همان حالت را برای هواداران خود تداعی کردند! حال با توجه به اوضاع این دو تیم، باید بگوییم اگر شاهد تغییر رویه در سیستم مدیریتی و نیز کادر فنی نباشیم، پیش بینی‌ها حاکی از آن است که در پایان فصل به لیگ دسته یک سقوط خواهند کرد.

قعرنشینی در پایان نیم فصل اول

نفت مسجدسلیمان، فصل قبل در روزهای آخر موفق شد در لیگ برتر باقی بماند. این تیم با کسب ۲۲ امتیاز در تبه چهاردهم قرار گرفت تا به لیگ دسته یک سقوط نکنند. فصل گذشته در روزهای پایانی نیم فصل دوم که نفت اصلاً حال‌وروز خوبی نداشت، هدایت یزدی به‌عنوان مدیرعامل، سکندار این تیم شد و برای بقادر اولین قدم، رضا مهاجری را به‌عنوان سرمربی انتخاب کرد تا نفت در لیگ برتر باقی بماند. این شوک مدیریتی و فنی در نفت مسجدسلیمان جواب داد و نفت با ۴ تساوی در ۵ بازی آخر خود در لیگ برتر ماند؛ البته باید این را هم اضافه کنیم که دو تیم ته جدولی دیگر در ۵ بازی آخر خود به همه حریفان باختند تا نفت مسجدسلیمان در لیگ برتر باقی بماند. هدایت یزدی و رضا مهاجری، به‌عنوان ناجیان نفت مسجدسلیمان در سمت خود ابقا شدند تا این تیم، لیگ برتر بیست‌و دوم فوتبال ایران را با ناجیان خود و به امید روزهای خوب شروع کند.

تغییر مدیرعامل و سرمربی

بلافاصله مدیرعامل جدید و سرمربی جدید برای تغییر اوضاع انتخاب و معرفی شدند؛ اما گویا مشکل نفت مسجدسلیمان، مدیرعامل و سرمربی نبودند. ابودر شجاعی که در چند فصل اخیر به‌عنوان سرپرست مدیرعاملی جای مدیران برکنار شده را می‌گرفت، ابراهیم اشکش را به‌عنوان سرمربی انتخاب کرد؛ مربی که تاکنون تجربه هدایت هیچ تیمی را در لیگ برتر نداشته! او فقط به واسطه بومی بودن و اینکه با تیم استقلال ملاتانی در لیگ یک موفق شده بود ۳۰ بازی شکست نخورد، به تیم بحران زده لیگ برتری نفت مسجدسلیمان آمد تا نقش ناجی را بازی کند؛ اما این مربی طی ۳ هفته هدایت نفت مسجدسلیمان نشان داد که نمی‌تواند ناجی باشد. سه شکست پیاپی دیگر (۴ بر صفر مقابل سپاهان، یک بر صفر مقابل آلومینیوم در مسجدسلیمان و شکست در بازی ۶ امتیازی مقابل ملوان در اهواز) باعث شد، این تیم با ۹ امتیاز در انزلی (باعث شد، این تیم با ۹ امتیاز در پایان نیم فصل اول به قعر جدول بچسبد).



عکس: محمد امین انصاری



کپی برداری نفت آبادان از روی مسجد سلیمانی‌ها

حال‌وروز صنعت نفت آبادان هم دست کمی از نفت مسجدسلیمان ندارد؛ البته این تیم رکورد نفت مسجدسلیمان را در تغییر سرمربی شکست تا فعلاً از هم نام نفتی خود جلوتر باشد! صنعت نفت آبادان فصل گذشته با علیرضا منصوریان ۳۶ امتیاز کسب کرد و با حضور در تبه دهم به کار خود پایان داد. منصوریان قراردادش را تمدید نکرد تا مدیرعامل این تیم به فکر سرمربی جدید باشد. جهانگیر کی شمس در فصل جدید دست به تغییر کادر فنی زد و یک مربی بومی را که در آلمان مدرک مربیگری خود را گرفته و در این کشور مربیگری هم کرده بود، به صنعت نفت آورد.

رضا پاکراس که سابقه کار در صنعت نفت آبادان را داشت، با این ذهنیت به نفت آمد که فصل خوبی را برای نفتی‌ها رقم بزند. او در ۶ هفته حضور خود روی نیمکت صنعت نفت به ۴ امتیاز دست پیدا کرد تا مدیران باشگاه به فکر تغییر سرمربی باشند؛ اما نه تنها سرمربی عوض شد؛ بلکه مدیرعامل صنعت نفت هم تغییر کرد؛ البته جهانگیر کی شمس به دلیل بیماری استعفا کرد؛ اما شنیده می‌شد به دلیل عملکرد ضعیف، او هم برکنار شده تا احمد پارو که سابقه سرپرستی تیم فوتبال صنعت نفت آبادان و همچنین مدیرعامل باشگاه پالایش نفت آبادان را در کارنامه ورزشی خود داشت، به‌عنوان مدیرعامل جدید انتخاب شود.

با آمدن احمد پارو، فیروز کریمی هم به‌عنوان سرمربی انتخاب شد تا ناجی نفتی‌ها باشد؛ اما این مربی هم، بعد از ۵ بازی، رفت تا باز صنعت نفت در برزخ سقوط و پیدا کردن سرمربی جدید بماند. همان‌طور که اشاره شد، فیروز کریمی در ۵ هفته‌ای که هدایت زردپوشان را به عهده داشت، خیلی تلاش کرد این تیم را به موفقیت برساند؛ اما

تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان از هفته سیزدهم لیگ برتر، برابر مهمانش، شهرداری گرگان پیروز شد. تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان در سالن ورزشی ۱۷ شهریور آبادان، میزبان تیم قدرتمند شهرداری گرگان بود که موفق شد با ارائه یک بازی برتر، حریف نامی و سرسخت خود را با نتیجه ۷۱ بر ۶۷ شکست دهد تا به یک پیروزی بالارزش دست پیدا کرده و به نوعی انتقام بازی رفت را هم گرفته باشد. کوارتر اول این دیدار بسیار نزدیک دنبال شد و تیم پالایش نفت آبادان توانست در ثانیه‌های پایانی با پر تاب ۱۲ امتیاز ۱۴ بر ۱۳ پیروز شود. بازی در کوارتر دوم هم نزدیک دنبال شد و این بار شهرداری گرگان بود که ۱۴ بر ۱۲ به برتری رسید.

تیم پالایش نفت در کوارتر سوم کاملاً برتر از حریف نشان داد و با پر تاب‌های سه امتیازی ۲۵ بر ۱۴ حریف گرگانی خود را شکست داد.

تیم شهرداری گرگان در کوارتر چهارم برای جبران امتیازهای از دست رفته تلاش کرد و با نتیجه

با پیروزی برابر شهرداری گرگان

دختران بسکتبال است پالایش نفت آبادان به رتبه دوم صعود کردند

کردن تنها نبود، الناز سیاهی کاپیتان آبادانی‌ها با ۲۱ امتیاز و ۱۱ ریباند و تأثیرگذاری ۱۹ اینز خوش درخشید.

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان با این پیروزی ۲۲ امتیازی شد و در رده دوم جدول رده‌بندی مسابقات لیگ برتر قرار گرفت.



2

صعود بانوی کوهنورد نفتی به قله هزار کرمان

صعود به قله در همان ارتفاع، شب را سیری و صبح همان روز، بعد از ۲ ساعت کوهپیمایی به قله رسید.

شایان‌ذکر است، شاکرمی در سرمای منهای ۲۰ درجه زیر صفر موفق شد به این قله صعود کند. گفتنی است، شاکرمی در داخل کشور به‌بیشتر قلل مرتفع مثل دماوند، سیلان، علم‌کوه، سهند، قتل‌خانو تهران، اشتراکوک، کلچنو، زلیخا، پرو کرمانشاه، کان صیفی و کینو صعود کرده، همچنین صعود از زمستانه به قتل‌دنا، دماوند و سیلان داشته است. او صعودهای برون مرزی هم به آارات ترکیه و کازبیک گرجستان (اورست کوچک) و قله ۶ هزاری آیلند پیک در نیال سپس به منظور هم هوایی برای

بانوی همکار نفتی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران موفق شد، به قله هزار استان کرمان صعود کند. پگاه شاکرمی، فوزند محمد رضا شاکرمی، که در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران و در دبیرخانه کمیسیون مناقصات کار مشغول به کار است، موفق شد به قله ۴۵۰۱ متری هزار کرمان

صعود کند. قله هزار کرمان با ارتفاع ۴۵۰۱ متر، بلندترین قله جنوب کشور در استان کرمان است. پگاه شاکرمی طی دو روز در روزهای سرد زمستان که قله پوشیده از برف بود، توانست به این قله صعود کند. شاکرمی در روز اول طی ۵ ساعت کوهپیمایی تا ارتفاع ۲۲۰۰ متری صعود کرد و سپس به منظور هم هوایی برای

