



با حمایت‌های نفت برای تعالی نیروهای بومی استان کرمانشاه رقم خورد

پادگار ماندگار



کسب‌پذیره لایبان

روز مسلی مبارزه با استکبار جهانی

و روز دانش‌آموز کرامی باد



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سردبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرایی،
سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،
سمانه اسدی، نیوشا روزبان

آنتیه و فنی
صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی
هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



شنبه ۱۳ آبان ۱۴۰۲

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۰ ۳۰ ۳۸ ۳۲ ۴۲



خانواده نفت

گفت و گو با همکار
نفتی در بهداشت و
درمان هر مزگان



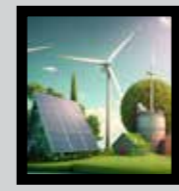
پژوهش

دانشمندان
نفت در میان
برترین های جهان



موزه

کندویسی
در نفت



بین الملل

تغییر انرژی مصرفی
چالش جدید اقتصاد
اروپا



معرفت

تعامل با جوان



کارکنان منطقه ۱۰ عملیات انتقال برای عبور از ناترازی گاز فراتر از وظیفه عمل می کنند

شاهکار مدیریتی

کارکنان منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران در شرایط آب و هوایی نامناسب مشغول به فعالیت هستند و افزون بر انتقال گاز طبیعی، مسئولیت بهره برداری گاز اتان، گاز مایع، مایعات گاز و گاز ترش را به عهده دارند. کارکنان این منطقه عملیاتی در شرایطی سخت کار با تعهد، عشق و علاقه خدمت به مردم فعالیت می کنند. حدود ۸۵ درصد گاز کشور در پالایشگاه های پارس جنوبی، پارسین و فجر جم تولید می شود و از آنجا که منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز در ورودی خطوط لوله اصلی سراسری قرار دارد، می بایست همین مقدار گاز را به مصرف کننده های خانگی، صنعتی و نیروگاهی در سطح کشور برساند. این منطقه هم اکنون از ۱۵ پالایشگاه گاز دریافت و در هماهنگی با دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران و تهیه صورت جلسات متعدد تحویل و تحول، این گاز را به مبادی تعیین شده منتقل می کند.

۱۸



گازرسانی به مناطق محروم استان
اصفهان در اولویت قرار دارد

۲۵

تساوی صنعت نفت آبادان در هفته هشتم لیگ برتر

۴۵

اقدام های منطقه عملیاتی آغار و دالان برای آمادگی ورود به فصل سرد تشریح شد

افزایش ۲ میلیون مترمکعبی تولید گاز تازمستان

منطقه آغار و دالان یکی از مناطق عملیاتی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که دو میدان فعال آغار و دالان و دو میدان در حال توسعه دی و سفید زاخور را شامل می شود. میدان گازی آغار در ۱۱۰ کیلومتری جنوب شرقی شیراز و ۳۵ کیلومتری جنوب شرقی فیروز آباد در مجاورت شهر قیر قرار گرفته است. گاز این میدان پس از جمعیت در چهار مرکز جمع آوری وارد یک مرکز تفکیک و سپس گاز و مایعات گازی برای فرآورش به وسیله خطوط لوله مستقل به پالایشگاه گاز فرآورش ارسال می شود. میدان گازی دالان هم در ۱۲۰ کیلومتری جنوب شرقی شیراز و ۲۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر فرآورش قرار دارد. این میدان دارای تسهیلات سرچاهی، خطوط لوله جریانی، سه مرکز جمع آوری گاز، همچنین پالایشگاه گاز فرآورش بوده و ...

۵۲



وزیر نفت:

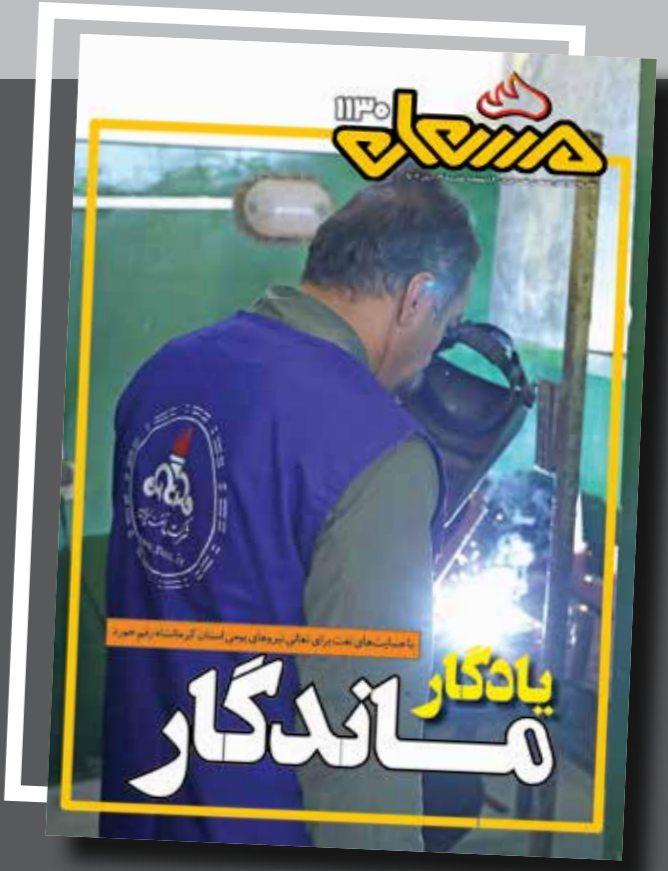
تولید روزانه نفت
ایران
به حدود ۳.۴ میلیون
بشکر سید
۴

عضو کمیسیون انرژی مجلس
شورای اسلامی:

افزایش صادرات
نفت و بازگشت
پول آن
از خدمات ارزنده
وزارت نفت است
۴

اهمیت و جایگاه پدافند غیرعامل
در شرکت های پالایشی کشور تشریح
شد

چتر حمایتی
برای تاسیسات
پالایشگاهی
۲۴



یادگار ماندگار

رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار هزاران نفر از دانش آموزان و دانشجویان:

دولت‌های اسلامی راه صدور نفت و ارزاق به رژیم صهیونیستی را مسدود کنند



کردن علما و مرعوب کردن شدید ملت، اهداف آنها را محقق کرد که در این مسیر، عده‌ای روشنفکر غرب‌زده یا وابسته هم با رنگ و روغن زدن به حکومت پلید او، در جنایاتش شریک شدند. رهبر انقلاب با اشاره به اقدام انگلیسی‌ها در جایگزین کردن پسر رضاخان در جنگ دوم جهانی و سپس افول قدرت انگلیس در اواسط دهه ۲۰ شمسی و جایگزینی تدریجی آمریکا به جای این کشور، گفتند: آمریکایی‌ها در ابتدا با پرهیز از داعیه‌های استعماری، چهره‌های ملایم از خود نشان دادند اما وقتی تلاش دولت مصدق را برای غیروابسته کردن ایران دیدند، نقاب ملایمت را کنار گذاشتند و با کودتای ۲۸ مرداد، مقدرات کشور را عملاً در دست گرفتند و ایران را کاملاً به خود وابسته کردند.

مقام معظم رهبری با تأکید بر لزوم بسیج دنیای اسلام، پافشاری دولت‌های اسلامی بر قطع فوری جنایات و بمباران‌ها در غزه را ضروری خواندند و از این دولت‌ها خواستند راه صدور نفت و ارزاق به رژیم صهیونیستی را مسدود و با آن رژیم همکاری اقتصادی نکنند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای صبح روز چهارشنبه، (دهم آبان‌ماه) در دیدار هزاران نفر از دانش آموزان و دانشجویان، با ریشه‌یابی دشمنی دیرینه آمریکا با ملت ایران، فاجعه آفرینی صهیونیست‌ها و آمریکایی‌ها در غزه را در تاریخ بی‌سابقه خواندند و با اشاره به ضربات تحقیرکننده‌ای که صبر و ایستادگی مردم غزه به آبرو و حیثیت رژیم غاصب جعلی و حامیان مستکبرش وارد آورده، گفتند: اگر کمک‌های همه‌جانبه آمریکا نباشد، رژیم صهیونیستی در عرض چند روز فلج خواهد شد. دنیای اسلام هم باید با قطع همکاری اقتصادی با رژیم صهیونیستی، علیه این رژیم بسیج شود و با صدای رسا و پافشاری بر «قطع فوری بمباران و جنایت آفرینی در غزه»، به وظایف مهم خود در این رویارویی جبهه‌ها حق با جبهه باطل عمل کند.

ایشان با اشاره به توقع مضاعف از دنیای اسلام در مقابل جنایات رژیم اشغالگر، گفتند: دولت‌های اسلامی اگر امروز به فلسطین کمک نکنند، دشمن فلسطین را که در واقع دشمن اسلام و انسانیت است تقویت کرده‌اند و فردا همین خطر خود آنها را تهدید خواهد کرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تأکید بر لزوم بسیج دنیای اسلام، پافشاری دولت‌های اسلامی بر قطع فوری جنایات و بمباران‌ها در غزه را ضروری خواندند و از این دولت‌ها خواستند راه صدور نفت و ارزاق به رژیم صهیونیستی را مسدود و با آن رژیم همکاری اقتصادی نکنند و در همه مجامع جهانی، صریح، بدون لکنت و دوپهلو‌گویی و با صدای بلند جنایات و فجایع رژیم غاصب را محکوم کنند.

رهبر انقلاب «قرارداد انحصار کشت، خرید و فروش تنباکو» و «قرارداد و توثق الدوله» را دو نمونه از تلاش‌های انگلیسی‌ها برای تسلط بر منابع اقتصادی ایران برشمردند و گفتند: این دو حرکت با هوشیاری علما و حمایت مردم به جایی نرسید و انگلیسی‌ها با به حاکمیت رساندن یک قزاق بسیار بی‌رحم، گستاخ، بی‌سواد، لات‌منش و بی‌ایمان به نام رضاخان، کنترل ایران را در دست گرفتند و رضاخان هم با منکوب

وزیر نفت:

تولید روزانه نفت ایران به حدود ۳.۴ میلیون بشکه رسید



وزیر نفت گفت: تولید روزانه نفت از دو میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه به حدود سه میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه رسیده است. جواد اوجی چهارشنبه ۱۰ آبان ماه در حاشیه نشست هیأت دولت با بیان اینکه همسو با برنامه‌های افزایش تولید نفت، روزانه حدود سه میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه نفت تولید می‌کنیم، اظهار کرد: در سه ماه دوم امسال، گروه نفت و گاز رشد اقتصادی ۱۹ درصدی داشته‌اند و رشد گروه نفت و گاز با افزایش بهره‌وری از پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها، افزایشی می‌ماند. وی با اشاره به اقدام‌های انجام شده از ابتدای این دولت برای افزایش مقدار تولید نفت، گفت: در آغاز به کار دولت سیزدهم، تولید روزانه نفت، بیشتر از دو میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه نبود اما خوشبختانه با اقدام‌های وزارت نفت طی ۲۴

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با اشاره به آثار شوم تسلط آمریکا در ایران، از جمله باز کردن پای رژیم صهیونیستی به کشور، تشکیل ساواک مخوف، اعزام چندده‌هزار مستشار با هزینه ملت ایران برای تسلط بر همه امور نظامی، اشاعه فساد بر نامه‌ریزی شده برای بی‌خاصیت کردن نسل جوان، عقب‌نگه داشتن علمی ایران و تبعیض طبقاتی هولناک، گفتند: آمریکایی‌ها حتی در روزهای اوج‌گیری انقلاب با اعزام «ژنرال‌هایز» به فکر کودتا و قتل عام ملت، به پا خاسته بودند اما عزم راسخ امام و ایستادگی ملت، این توطئه را هم خنثی کرد و ژنرال آمریکایی با ناکامی در قتل عام ملت ایران مجبور به بازگشت شد اما آمریکایی‌ها امروز هم همان هدف و کار را در غزه انجام می‌دهند.

معاون وزیر نفت در امور توسعه مدیریت و سرمایه انسانی خبر داد:

ارزیابی بار مالی فوق‌العاده تخصصی و مخصوص مدت موقت‌ها



معاون وزیر نفت در امور توسعه مدیریت و سرمایه انسانی از ارزیابی بار مالی فوق‌العاده تخصصی و مخصوص برای همه کارکنان قرارداد مدت موقت در همه شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت خبر داد. مهدی علی‌مددی با اشاره به مصوبه دی‌ماه ۱۴۰۰ درباره کارکنان قرارداد مدت موقت صنعت نفت کشور گفت: نامه‌ای به همه شرکت‌های زیرمجموعه صنعت نفت داده‌ایم که فوق‌العاده تخصصی و مخصوص این دسته از کارکنان را ارزیابی کنند و بار مالی آن را برای همه کارکنان قرارداد محاسبه و هم‌ترازی این نوع پرداختی‌ها را با نیروهای رسمی و پیمانکاری بسنجند. وی ادامه داد: شرکت‌های زیرمجموعه صنعت نفت پیشنهادهای خود درباره فوق‌العاده تخصصی و مخصوص کارکنان قرارداد مدت موقت را در شورای

معاون وزیر نفت در امور گاز:

صنعت نفت در معرض انواع تهدیدهاست، اما...



معاون وزیر نفت در امور گاز با تأکید بر ضرورت اجرای الزام‌های پدافندی گفت: صنعت نفت در معرض انواع تهدیدهای سایبری، خرابکاری، جاسوسی و انفجار است.

مجید چگنی صبح در دومین آیین نکوداشت پدافند غیرعامل در صنعت نفت به میزبانی شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: دکترین پدافند غیرعامل برگرفته از آموزه‌های دینی و اسلامی و سخنان مقام معظم رهبری است و هر روز که از عمر این تشکیلات می‌گذرد، شاهد رشد، نمو و نوآوری در این حوزه هستیم.

وی با اشاره به اینکه همان‌طور که فناوری هر روز رشد می‌کند و ابزار آن نیز توسعه می‌یابد، تصریح کرد: شرایط با توجه به سال ۱۳۸۲ که سازمان پدافند غیرعامل تاسیس شد، بسیار پیشرفت کرده که حملات سایبری و ریز پرنده‌ها از آن جمله است. چگنی گفت: تهدیدهای آن زمان با زمان کنونی متفاوت شده و هر چه پیش می‌رویم، شرایط هم تغییر می‌کند، بنابراین، استمرار پیشرفت و توسعه دستورعمل‌ها و قوانین در این حوزه بسیار اهمیت دارد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: صنعت نفت از مولفه‌های کلیدی در اقتصاد کشور است و به تبع آن حمله دشمنان با هدف آسیب به این صنعت همواره وجود دارد، از این رو این صنعت مهم کشور که هر روز افتخاراتی برای کشور می‌آفریند، در معرض انواع تهدیدهای سایبری، خرابکاری، جاسوسی و انفجار است.

وی گفت: نمایندگان مجلس هم برای حفظ صنعت و خدمت‌رسانی مستمر، برای اختصاص بودجه و کمک به آن با تدوین مقررات و قوانین کاربردی یاری‌رسان باشند.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

افزایش صادرات نفت و بازگشت پول آن از خدمات ارزنده وزارت نفت است

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: دو برابر شدن حجم صادرات نفت و بازگشت پول آن به کشور از خدمات ارزنده وزارت نفت در دو سال گذشته بوده است. سیدموسی موسوی با بیان اینکه وزارت نفت در دو سال گذشته، خدمات ارزنده‌ای در حوزه انرژی، نفت و گاز کشور انجام داده است، اظهار کرد: وزارت نفت، عمده منابع مالی کشور را تأمین می‌کند و در دو سال اخیر نیز شاهد افزایش تولید روزانه نفت بوده‌ایم که در نوع خود بی‌نظیر است. وی افزود: دو برابر شدن حجم صادرات نفت و بازگشت پول آن به کشور از خدمات ارزنده وزارت





با حمایت‌های نفت برای رشد و تعالی نیروهای بومی استان کرمانشاه رقم خورد

یادگار ماندگار

مشعل با توجه به رویکردی که از سال ۱۴۰۰ به بعد به‌طور جدی در وزارت نفت دنبال شده است، طرح مهارت آموزی نیروهای حرفه‌ای مرتبط با طرح‌های نفت و گاز با همکاری سازمان‌های آموزش فنی و حرفه‌ای و استانداری‌ها در ۷ استان کشور در حال اجراست. نخستین قرار دادها از این مجموعه طرح‌ها به مردادماه ۱۴۰۰ برمی‌گردد که در قالب آنها شناسایی، آموزش و توانمندسازی ۲ هزار و ۵۰۰ نیروی مستعد و کارآمد بومی حوزه‌های فنی و تخصصی مورد نیاز صنعت نفت در استان کرمانشاه کلید خورد. دومین مرحله در نیمه دوم سال ۱۴۰۱ بود که قرار داد آن در استان‌های بوشهر، خوزستان، ایلام، فارس، کهگیلویه و بویراحمد و هرمزگان تعیین تکلیف شد و بر اساس آن هر یک از استان‌های بوشهر و خوزستان یک هزار نفر و بقیه استان‌ها نیز به تفکیک ۵۰۰ نفر موظف به آموزش و تربیت نیروی انسانی بومی منطقه شدند. در سفر به استان کرمانشاه با حضور در برخی مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای این استان سعی کردیم تا از نزدیک شاهد برگزاری کلاس‌های آموزشی و نحوه تدریس مربیان باشیم و در این خصوص که این دست حمایت‌های نفت تاجچه اندازه توانسته است در توانمندسازی نیروهای بومی کار ساز باشد، دیدگاه‌های عزیز نوری، مدیر کل آموزش فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه، برخی روسای مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهرستان‌های تابعه، همچنین جمعی از مربیان و کارآموزان را در گفت‌وگو با «مشعل» جو یا شدیم که مشروح آن را می‌خوانید.

وزیر نفت و مشاور اجتماعی وی تاکنون بارها بر رویکرد توانمندسازی نیروهای بومی تاکید و آن را رویکردی سازنده و مثبت قلمداد کرده‌اند، اما کارآموزان و عهدمداران طرح‌های آموزشی در این باره چه دیدگاهی دارند؟ آیا سازوکارهای تبیین شده برای اجرای آموزش‌های مهارتی کارآمدی لازم را دارد و تلاش نفت و دیگر ذی‌نفعان برای به ثمر رسیدن اهداف تعریف شده نتیجه‌بخش خواهد بود؟ آیا اجرای این دست از طرح‌های بیشتر جنبه تبلیغاتی دارد و نباید حساسی روی آن باز کرد یا مهارت‌آموزان بر آن صحنه می‌گذارند؟



فرصت‌سازی برای نیروهای توانمند

فعالیتیم بوده است. وی می‌گوید: یکی از دغدغه‌های همیشگی نیروهای بومی این است که برای فعالیت در صنایع مختلف چه رشته‌های آموزشی باید تعریف شود که کاربردی باشد، یا اینکه اگر روزی بخواهند در بازار کار فعالیت کنند، مقدمات و پیش‌شرط‌هایش را گذرانده باشند. از وقتی طرح توانمندسازی کلید خورد و به صورت منظم با همکاری مربیان دنبال می‌شود، این دغدغه برای بسیاری از نیروهای بومی متقاضی اشتغال در رشته‌های مرتبط با نفت رفع شده است. ما امروز می‌توانیم روی کار علمی و تخصصی این متقاضیان حساب باز کنیم و با فراغ‌بال آنها را وارد حوزه کسب‌وکار صنایع کنیم، اینکه می‌گویم صنایع صرفاً منظورم تنها محدود به صنعت نفت و گاز نیست، آموزش‌ها چنان از دامنه وسیع و گسترده‌ای برخوردار است که فعالیت در همه صنایع را شامل می‌شود و این یکی از بی‌نهایت دستاوردهای ارزشمند این طرح است.

بهره‌مندی از تجاربائون

مدیر کل آموزش فنی‌وحرفه‌ای استان کرمانشاه در تشریح ارتقای توانمندی‌های نیروهای بومی، به‌نبودن برخی زیرساخت‌های لازم برای حضور بانوان هم اشاره می‌کند: یکی از خلاهای اساسی این طرح آموزشی که مکرراً هم در نشست‌های مختلف به آن اشاره شده بود، شرایط لازم برای حضور بانوان است. کم‌نیستند قشر بانوان تحصیلکرده استان کرمانشاه که متأسفانه جای خالی آنان در این طرح بزرگ به شدت احساس می‌شود. بانوان ما در بسیاری از حرفه‌ها به دلیل برخورداری از دقت بالا بسیار توانمند ظاهر شده‌اند، از این رو لازم است متولیان شرایط را برای بهره‌مندی از تجارب این عزیزان فراهم کنند. نوری می‌افزاید: من و همکارانم در سازمان فنی‌وحرفه‌ای استان کرمانشاه، همه همت و تلاش خود را به کار بسته‌ایم تا با تجهیز کارگاه‌های موجود در شهرستان‌های تابعه بتوانیم شرایطی ایده‌آل را برای آموزش نیروهای بومی استان فراهم کنیم. مربیان برجسته، با تجربه و کارکشته استان نیز نقش برجسته‌ای در تحقق این هدف داشته‌اند که بدون حضور آنان به یقین این طرح به سرانجام نمی‌رسید. تفاهم‌نامه برای بازمانده دو ساله منعقد شده و پیشنهاد ما این است که برای یک سال دیگر تمدید شود، تجربه نشان داده است که طرح‌های آموزشی بنده مستقدم در یک فرآیند زمانی سه ساله می‌تواند اثربخشی لازم را به همراه داشته باشد. اکنون کارفرمایان به دنبال جذب نیروهای ماهر هستند، به ویژه در رشته‌های فنی، متأسفانه استان کرمانشاه در میان تمامی استان‌های کشور از آمار بیکاری بالایی برخوردار است و از سوی دیگر غنی‌ترین استان به لحاظ امکانات آموزشی است، حال که اعتبار و امکانات لازم از جانب مجموعه نفت برای نیروهای مستعد و توانمند بومی فراهم شده، امیدوارم به نحو مطلوب از آن بهره‌بریم. بنده معتقدم کسی که مهارت کافی و لازم را داشته باشد، در هیچ کجا بیکار نخواهد بود و روزی را می‌بینم که با پشتکار جوانان این خطه آمار بیکاری به سطح قابل قبولی فروکش کند.

استاندارسازی رشته‌های آموزشی

مدیر کل آموزش فنی‌وحرفه‌ای استان کرمانشاه همچنین درباره



هزینه شرکت کنندگان در دوره آموزشی هم توضیح می‌دهد:

به ازای هر نفر - ساعت آموزش، حدود ۱۹ میلیون و ۲۰۰ هزار تومان که شامل هزینه‌های مستقیم و پشتیبانی است، به سازمان پرداخت می‌شود. آموزش‌های ما تقاضا محور است نه کارگاه محور، به این معنا که در کارگاه‌های ما متناسب با تقاضای بازار دوره‌های آموزشی برگزار می‌شود. به دنبال این هستیم تا نیازسنجی‌ها در سطح گسترده‌تر انجام و آموزش‌ها بر اساس نیازمندی بازار کار بومی‌سازی شود. اکنون کلیه رشته‌های آموزشی بر اساس استانداردهای تعریف شده از سوی مجموعه وزارت نفت در حال تدریس است و این یکی دیگر از دستاوردهای مهم و ارزشمند این دوره آموزشی است. استانداردهای تعریف شده مطابق با استانداردهای بین‌المللی است که در استان کرمانشاه به صورت پایلوت طراحی و پیاده‌سازی شد و در مراحل مختلف نیز مورد آزمون و خطا قرار گرفت. همچنین به زودی استانداردها در دستور کار برنامه‌های آموزشی سازمان فنی‌وحرفه‌ای سراسر کشور قرار خواهد گرفت. عزیزی در پایان توضیحات خود اضافه می‌کند: یکی از بی‌استه‌های شکوفایی هر نوع ایده در نخستین گام، باور و اعتماد به توانمندی‌هاست، دست‌درکاران وزارت نفت با اعتقاد راسخ به این حرکت نوآورانه، فضای دلگرم‌کننده‌ای را برپا می‌کنند. ارمان‌آوردند و این یادگاری ماندگار است که حداقل ۳۰ سال در اذهان مردم کرمانشاه جاری و ساری خواهد بود.

بارقه امید در دل جوانان



در ادامه، با رئیس مرکز فنی‌وحرفه‌ای شماره یک استان کرمانشاه صحبت می‌کنم. هم‌اکنون بی‌تا در باره فعالیت‌های انجام شده در این طرح توضیح می‌دهد: وزیر نفت بارها در سخنان خود نسبت به موضوع آموزش، اشتغال و به‌کارگیری نیروهای بومی در اجرای طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای نفت تاکید داشته است که در اصل تفاهم‌نامه سه‌جانبه مذکور نیز برای تحقق این مهم به امضا رسید. استان کرمانشاه به عنوان پایلوت اجرای این طرح در نظر گرفته شده و مطابق با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، نیروهای ۲۰ تا ۴۰ سال و با مدرک تحصیلی دیپلم به بالا متقاضی حضور در دوره‌های آموزشی شدند. تاکنون در مرکز فنی‌وحرفه‌ای شماره یک استان، ۱۱ دوره آموزشی اعم از رشته‌های جوشکاری آرگون، لوله‌کشی صنعتی، برق صنعتی و به‌تازگی ابزار دقیق برگزار و تعداد شرکت‌کنندگان هر یک از رشته‌های عنوان شده بین ۱۳ تا ۲۰ نفر متغیر بودند. هم‌اکنون از تعداد ۱۱ دوره آموزشی، ۴ دوره به مرحله پایانی رسیده و از این تعداد دور، ۱۳ متقاضی رشته جوشکاری آرگون نمره قبولی در آزمون را کسب و موفق به دریافت گواهینامه پایان دوره شدند. سه تا از دوره‌ها نیز به اتمام رسیده و کارآموزان در انتظار شرکت در آزمون پایان دوره هستند و مابقی دوره‌ها هم در حال اجراست. وی می‌گوید: ترجیح برخی کارخانه‌ها و صنایع فعال در استان بکارگیری نیروهای غیر بومی بود که پشتوانه‌سازی برای پرورش استعدادها و نیروهای بومی از جانب وزارت نفت و رقبا را برگراند و این خود بارقه‌امیدی در دل جوانان استان ایجاد کرد. حرف‌ها و صحبت‌هایی از این دست شاید شائبه شعاری بودن ایجاد کند، اما به واقع اینگونه نیست. تقریباً نیمی از اوقات روزمره کارآموزان در این کلاس‌های آموزشی می‌گذرد و ما به شاهد هستیم که با چه روحیه و انگیزه‌ای، مشتاقانه در دوره‌ها شرکت می‌کنند. استقبال مهارت‌آموزان بسیار بالاست اما سازمان توان برگزاری دوره‌های آموزشی برای تمامی آنها را ندارد که امیدواریم در آینده‌ای نزدیک این شرایط برای همه مهیا شود. رئیس مرکز فنی‌وحرفه‌ای شماره یک استان کرمانشاه در تشریح فعالیت‌های انجام شده در طرح آموزش نیروهای حرفه‌ای مرتبط با طرح‌های نفت و گاز در استان کرمانشاه، به تسهیل شرایط برای جذب نیروهای بومی می‌پردازد و می‌گوید: ضروری است نیازمندی‌ها به روزسانی شده تا تنوع رشته‌ای جایز کند. اکنون جای خالی بسیاری از رشته‌ها از جمله آی‌تی، شیمی، حسابداری و... به شدت احساس می‌شود. نکته دیگر، اتخاذ یک تدبیر هوشمندانه برای جذب و اشتغال نیروهای آموزش دیده بومی است تا خدمات ارزنده و شایسته وزارت نفت به نحو مطلوبی به ثمر برسد. البته به این مسئله اذعان دارم که وزارت نفت هیچ‌گونه تعهدی در قبال استخدام این عزیزان در دستور کار ندارد، اما روی صحبت بیشتر با متولیان و دست‌درکاران استانی است که می‌توانند با ریزش‌های خود در نشست‌های کاری شرایط را برای حضور این نیروها در صنایع فراهم کنند.

اکنون کلیه رشته‌های آموزشی بر

اساس استانداردهای تعریف شده

از سوی مجموعه وزارت نفت در حال

تدریس است و این یکی دیگر از

دستاوردهای مهم و ارزشمند این

دوره آموزشی است. استانداردهای

تعریف شده مطابق با

استانداردهای بین‌المللی است که

در استان کرمانشاه به صورت

پایلوت طراحی و پیاده‌سازی شد و

در مراحل مختلف نیز مورد آزمون و

خطا قرار گرفت

تداوم رویکردهای پژوهشی



سعيد حسين خاني، رئيس مركز فني و حرفه‌اي شهرستان هرسين هم به جمع ما اضافه مي شود و درباره فعاليت مجموعه شان چنين توضيح مي دهد: جا دارد از مدرسين شركت پتروشيمي كرمانشاه مراتب قدرداني خود را ابراز كنم، زيرا اين دوستان با ارائه تخصص و تجارب ارزنده خود باعث شدند كه دوره‌هاي آموزشي در مركز هرسين با كيفيت بالايي ارائه شود؛ ماحصل اين كار جذب و اشتغال ۱۳ نفر از كارآموزان دوره در شركت پتروشيمي كرمانشاه بود و اعتماد و ميدان دادن كارفرماها به نيروهاي بومي در صدر اولويت‌ها قرار گرفت. براي يك شهر كمتر توسعه يافته مثل هرسين، اين مهم بازخوردهاي فراواني به همراه داشت. وي مي گويد: دوره جوشكاري سازه‌هاي فولادي با ۱۳ نفر كارآموز شروع شد كه همه اين عزيزان در آزمون پايان دوره قبول و موفق به دريافت گواهينامه شدند و همانطور كه به آن اشاره كردم، به استخدام شركت پتروشيمي استان درآمدند. در دوره بعد جوشكاري آرگون را در دستور كار داشتيم كه ۱۵ نفر براي حضور در دوره‌ها اعلام آمادگي كردند كه از اين تعداد ۱۳ نفر قبول شدند و همچنين دو دوره آموزش رشته برق صنعتي را اجرا كرديم كه همه ۳۰ نفر متقاضي اين رشته هم در آزمون نمره قبولي كسب کرده و گواهينامه پايان دوره دريافت كردند. حسين خاني در ادامه اظهارات خود ابراز اميدواري مي كند رويكردهاي پژوهشي در سال‌هاي متمادي به صورت قاعده‌مند تداوم داشته باشد.

ضرورت تجهيزات كارگاهي سياربراي آموزش



فرصتي فراهم مي شود تا با رئيس مركز فني و حرفه‌اي شهرستان اسلام‌آبادغرب گفت‌وگو كنم. اين شهرستان بعد از مركز استان با جمعيتي بالغ بر ۱۵۰ هزار نفر دومين شهرستان بزرگ استان به شمار مي آيد. مرزبان باقري از پيشرفت قابل توجه اجرائي طرح آموزش نيروهاي حرفه‌اي مرتبط با طرح‌هاي نفت و گاز خبر مي دهد و مي گويد: همكاري مديريت نظارت بر طرح‌هاي عمراني مناطق نفت خيز با سازمان فني و حرفه‌اي استان و به ويژه مراکز شهرستان‌ها ستودني است. وي ادامه مي دهد: مركز اسلام‌آبادغرب نخستين مركزي بود كه در آذرماه پارسال آموزش‌هاي فني و تخصصي مورد اشاره در متن تفاهم‌نامه را اجرائي كرد. به اين منظور سامانه‌اي راه‌اندازي و در مرحله نخست بيش از ۳۰۰ نفر براي حضور در اين دوره‌ها اعلام آمادگي كردند كه از اين تعداد ثبت‌نام كننده، تنها ۱۶ نفر مجاز به حضور در دوره‌ها بودند. بعد از اتمام دوره در ارديبهشت‌ماه امسال آزمون پايان دوره برگزار شد كه ۱۰ نفر توانستند نمره قبولي در اين آزمون را كسب كنند. دوره بعدي در ارديبهشت‌ماه امسال كليد خورد و تا شهر يورماه نيز ادامه داشت كه از ۱۶ نفر شركت‌كننده در مرحله دوم دوره‌هاي آموزشي نيز ۱۵ نفر حائز نمره قبولي در آزمون پايان دوره بودند. مرحله سوم از دوره‌هاي آموزشي هم هم‌اكنون با ۱۶ نفر كارآموز درحال برگراري است. او ابراز اميدواري مي كند شرايطي فراهم شود تا مركز فني و حرفه‌اي اسلام‌آبادغرب تمام رشته‌هاي آموزشي را پوشش دهد. نبود امکانات و تجهيزات آموزشي سبب شده كه تمرکز اين مركز تنها در دو رشته جوشكاري آرگون و جوشكاري سازه‌هاي فولادي باشد و اغلب متقاضيان ما امکان حضور در ديگر دوره‌ها را ندارند؛ از اين رو از متوليان امر درخواست داريم تا تجهيزات كارگاهي را به صورت سيار در اختيار همه مراکز قرار دهند تا بتوانيم نياز همه متقاضيان را پاسخگو باشيم.

كارآموزان چه گفتند؟

اما بشنويد از مركز هرسين كه تعداد ۱۳ نفر از كارآموزان طرح توانمندسازي نيروهاي بومي آن موفق شدند در شركت پتروشيمي كرمانشاه مشغول به كار شوند. از تجربيات پذيرفته شدگان در مورد كلاس‌هاي آموزشي مي پرسم كه عنوان مي كنند: اگر بخواهم منصفانه قضاوت كنيم در يك سال اخيري كه دوره‌هاي افزايش و بهبود سطح شايستگي و توانمندسازي نيروهاي بومي به‌منظور ارتقاي بهره‌وري و كارآمدی طراحی و اجرائي شد، بيشتر و بهتر از اين نمي شد. كار كرد.

صمد پورنژادي به عنوان كمك جوشكار در شركت پتروشيمي كرمانشاه مشغول فعاليت است. وي متولد سال ۱۳۶۶، متاهل و داراي دو فرزند است. او درباره دستاوردهاي حاصل از اين

هنري. او اما در حيطه ورزش نيز دستي بر آتش دارد و اوقات فراغت خود را به عنوان مربی رشته بوکس مي گذراند. متولد سال ۱۳۶۳ است كه توانست با كسب نمره قبولي در آزمون تئوري و عملي، شانس حضور براي فعاليت در شركت پتروشيمي كرمانشاه را از آن خود كند. او از سطح كيفي كلاس‌هاي آموزشي و نحوه مهارت‌آموزي و كسب تجربه، رضايتمند و خرسند است، به نحوي كه مشوقی برای ديگر برادران خود بوده و آنها نيز اكنون به عنوان كارآموز در اين دوره‌ها حضور دارند. او ابراز اميدواري مي كند اين جنس از تعاملات با صنعت نفت تداوم داشته باشد و در آينده امکان شرايط حضور براي ديگر متقاضيان نيز فراهم شود.

سعید فلاحي، متولد سال ۱۳۷۳ و كارشناس رشته مديريت بازرگاني است كه در حال حاضر براي ساخت و تكميل فاز دوم شركت پتروشيمي كرمانشاه مشغول به كار است. او هم به مانند ديگر كارآموزان هم دوره‌اي خود از طريق فراخوان سازمان فني و حرفه‌اي با اين دوره‌هاي آموزشي آشنا شده و تصميم مي گيرد كه فرصت حضور در اين كلاس‌ها را براي خود مهيا سازد. البته كه نتيجه بخش هم بوده چرا كه اكنون در يك محيط واقعي، آموخته‌هاي خود را زير نظر افراد كار كشته و با تجربه به كار گرفته است. اين موضوع قابل كنمان نيست، چرا كه كارآموزي فرصتي است تا فرد يك قدم به بازار كار نزديك‌تر شود، طبيعيتا شناخت و اطلاعاتي كه در دوران كارآموزي نسبت به ظرفيت‌ها و توانمندی‌هاي كارآموزان به دست مي آيد، به مراتب براي كارفرمايان قابل اتكاتر خواهد بود.

از فلاحي درباره ميزان اثريخشي دوره‌هاي آموزشي مي پرسم كه توضيح مي دهد: كلاس‌ها در يك بازه زماني ۴ ماهه و زير نظر مربيان خوب و

مسلط و با كيفيت بالايي برگزار شد و خوشبختانه سطح توانمندی نيروها به حدی بالا بود كه پتروشيمي به ما اعتماد كرد و توانستيم هر چند به صورت موقت، اما مشغول به كار شويم.

محمدصادق بشيري، يكي ديگر از كارآموزان است كه با او درباره فرآيند برگزاری دوره‌هاي آموزشي توانمندسازي نيروهاي بومي گفت‌وگو مي كنم، مي گويد: كارشناس مكانيك و متولد سال ۱۳۷۰ است كه در رشته جوشكاري سازه‌هاي فولادي موفق به كسب تيه قبولي شده و هم‌اكنون در اين رشته آموزش ديده، مشغول به فعاليت است. او هم از سطح برگزاری كلاس‌ها رضایت کامل دارد و اميدوار است، رضايتمندی مديران بالادستي پتروشيمي را هم جلب كند و در مجموعه پتروشيمي استان نقش آفرين باشد. او ادامه مي دهد: هر چند دوره‌هاي آموزشي به قدری به لحاظ كيفي در سطح بالا و مطابق با استانداردهاي بين‌المللي برگزار شده كه به غير از صنعت نفت و پتروشيمي در ديگر صنايع فعال

استان هم مي توانيم نتيجه بخش باشيم. اين بار با شعيب صفري، يكي از كارآموزان مركز فني و حرفه‌اي سرپل ذهاب هم صحبت مي شوم؛ ۳۷ ساله و فوق ديپلم رشته كامپيوتر است كه بنا به علائق شخصي خود در اين كلاس‌ها حضور پيدا کرده و در رشته جوشكاري سازه‌هاي فولادي در حال آموزش است. او مي گويد: هيچ سابقه قبلي در زمينه جوشكاري نداشته، با وجود اين سطح برگزاری كلاس‌ها، امکانات و تجهيزات بكار گرفته شده، راضي كننده است. او به پيشرفت چشمگير ديگر شركت‌كنندگان حاضر در دوره هم اشاره کرده و ادامه مي دهد: كم نيستند از جواناني كه تمايل دارند امکان حضور در اين دوره‌هاي آموزشي براي شان مهيا شود كه اميدوارم در آينده نزديك اين مهم نيز با حمايت و دراييت زحمت‌كشان شركت ملي نفت ايران كه همواره



پشتيبان و حامی جوانان بودند، جامه عمل پوشانده شود. صحبت‌ها و اظهار نظر‌هاي دست‌دركاران و به ويژه كارآموزان طرح دوره آموزشي نيروهاي حرفه‌اي مرتبط با صنعت نفت و گاز را شنيديم، جان كلام آنكه مديريت نظارت بر طرح‌هاي عمراني مناطق نفت خيز در ايفاي مسئوليت اجتماعي خود در قبال ارتقاي سطح كيفي سرمايه انساني آن هم از طريق افزايش سطح توانايي دانش و مهارت، انصافا خوش درخشيد و كارنامه موفق و قابل قبولي از خود به يادگار گذاشت. مدير كل آموزش فني و حرفه‌اي استان كرمانشاه هم به درستي اشاره كردند كه اين طرح و خدمت عام‌المنفعه، يادگاري ماندگار است كه شيريني آن تا مدت‌ها در اذهان مردم استان باقي خواهد ماند. از اين پس شاهد خواهيم بود كه كارفرمايان نسبت به به كارگيري اين حجم وسيع از توانمندی‌ها مجاب شده و با اشتياق و بدون ذره‌اي تعلل براي جذب كارآموزان برنامه‌ريزي مي كنند.

اما نكنه مهمي كه در ميان اين روايت‌ها تا حدودی مغفول ماند و جا دارد بيشتر در باب آن سخن گفت، کاهش فشارهاي روحي و رواني ناشي از عواقب نداشتن حرفه و تخصص براي ورود قدرتمند به بازار كسب‌وكار است. اكنون بازار كار به شدت تشنه حضور نيروهاي كارآمد و متخصصي است كه حرفي براي گفتن داشته باشند. اگر چه حمايت‌هاي مالي نفت براي به ثمر نشستن چنين طرح و ايده هوشمندانه‌اي جای هيچ‌گونه شك و شبهه‌اي را باقي نمي گذارد، اما وراي اين حمايت‌ها، آنچه بيش از هر چيز به اين اقدام ارزشمند و در عين حال دلگرم‌كننده نمود مي‌بخشد، پاشيدن بذر اميد و انگيزه و روحيه بخشي در دل جوانان است كه صنعت نفت با تربيت نيروهاي كارآمد، به خوبي توانست انگيزه‌هاي موفقيت را زنده نگه دارد.

آنچه بيش از هر چيز به اين

اقدام ارزشمند و در عين

حال دلگرم‌كننده نمود

می‌بخشد، پاشیدن بذر اميد

و انگيزه و روحيه بخشي در

دل جوانان است كه صنعت

نفت با تربيت نيروهاي

كارآمد، به خوبي توانست

انگيزه‌هاي موفقيت را زنده

نگه دارد



اقدام‌های منطقه عملیاتی آغار و دالان برای آمادگی ورود به فصل سرد تشریح شد

افزایش ۷ میلیون متر مکعبی تولید گاز تازمستان

مشعل منطقه آغار و دالان یکی از مناطق عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که دو میدان فعال آغار و دالان و دو میدان در حال توسعه دی و سفید زاخور را شامل می‌شود. میدان گازی آغار در ۱۱۰ کیلومتری جنوب شرقی شیراز و ۳۵ کیلومتری جنوب شرقی فیروزآباد در مجاورت شهر قیر قرار گرفته است. گاز این میدان پس از جمع‌آوری در چهار مرکز جمع‌آوری وارد یک مرکز تفکیک و سپس گاز و مایعات گازی برای فرآورش به وسیله خطوط لوله مستقل به پالایشگاه گاز فرآورش ارسال می‌شود. میدان گازی دالان هم در ۱۲۰ کیلومتری جنوب شرقی شیراز و ۲۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر فرآورش قرار دارد. این میدان دارای تسهیلات سرچاهی، خطوط لوله جریانی، سه مرکز جمع‌آوری گاز، همچنین پالایشگاه گاز فرآورش بوده و گاز این پالایشگاه بنا به نیاز می‌تواند برای تزریق در میادین نفتی به مناطق نفتخیز جنوب یا به خط لوله سراسری شرکت ملی گاز ایران ارسال شود، همچنین امکان ارسال مایعات گازی تولیدی به پالایشگاه فجر جم یا پالایشگاه شیراز از سوی خط لوله وجود دارد.

با توجه به ناترازی مصرف گاز کشور در سال گذشته طرح ضربتی افزایش تولید گاز در شرکت ملی نفت ایران تدوین شد که بخشی از این طرح مربوط به شرکت نفت مناطق مرکزی ایران و همین منطقه عملیاتی آغار و دالان است. یکی از این اقدام‌ها برنامه افزایش تولید در میدان آغار است که براساس آن قرار است ۳ حلقه چاه جدید تا پیش از زمستان در مدار تولید قرار گیرد و به این ترتیب ۴ میلیون متر مکعب در روز به ظرفیت تولید گاز از میدان آغار افزوده و با این افزایش، ظرفیت تولید میدان آغار از ۲۴ میلیون متر مکعب در روز به ۲۸ میلیون متر مکعب اضافه خواهد شد.

طرح دیگر مرتبط با منطقه عملیاتی آغار و دالان از مناطق عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز

زاگرس جنوبی، مرتبط با میدان گازی دی است. در طرح تولید زودهنگام گاز از میدان دی، ۳ تا ۴ حلقه چاه در مدار تولید قرار می‌گیرد و بیش از ۳ میلیون متر مکعب در روز به تولید گاز کشور اضافه خواهد شد. با توجه به ناترازی تولید گاز کشور فعالیت اجرایی در برخی این میدان‌ها مانند دی که از ۱۴۰۱ آغاز شده، با استقرار ۴ دکل حفاری، تسهیلات روزمینی و خطوط لوله در حال انجام است. آنچه در بازدید از تاسیسات میدان دی که ما را برای رسیدن به خود در دل کوه‌ها و مناطق سخت‌گذر و روستاهای مختلف، همچنین جاده‌های دسترسی که شرکت ملی نفت ایران برای این طرح احداث کرده است، می‌کشاند تا به دکل‌های شرکت ملی حفاری ایران برسیم که کارکنان آن همراه با کارکنان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در حال تلاش شبانه‌روزی هستند که طرح ضربتی برداشت از این میدان را برای زمستان امسال به ثمر برسانند و زمستان‌مان گرم باشد. علی‌منتصری، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی پیش از این در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» با اشاره به اینکه تولید زودهنگام گاز از میدان دی و افزایش تولید از میدان آغار تا پیش از زمستان ۱۴۰۲ از سوی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران آماده و به این شرکت واگذار خواهد شد، گفته بود: با این اقدام‌ها، توان تولید گاز این شرکت از روزانه ۱۶۰ میلیون متر مکعب در سال ۱۴۰۱ به ۱۶۶ میلیون متر مکعب در زمستان ۱۴۰۲ افزایش می‌یابد که رشدی ۴ درصدی را نشان می‌دهد. همچنین براساس برنامه پیش‌بینی شده تولید گاز در سال ۱۴۰۳ به میانگین ۱۳۹ میلیون متر مکعب در روز و سال ۱۴۰۶ به ۲۸۰ میلیون متر مکعب در روز خواهد رسید. کمال بلندپرواز چهرمی، سرپرست منطقه عملیاتی آغار و دالان در بازدید اخیر رسانه‌های وزارت نفت از این منطقه عملیاتی به تشریح آخرین اقدام‌ها و فعالیت‌ها پرداخت که در ادامه می‌آید.

در واقع در برنامه های اولیه، توسعه میدان آغار با هدف تزریق گاز به میدان نفتی مارون انجام شده است که به تدریج وبا افزایش نیاز کشور به گاز، در مواقعی گاز به خط لوله سراسری تزریق می شود، همچنین در بین راه، پالایشگاه گاز بیدبلندو ان.جی.ال ها از این گاز استفاده می کنند. در زمستان، این گاز شیرین سازی و به خط لوله سراسری گاز تزریق می شود

با توجه به این اقدام ها چه میزان به ظرفیت تولید و فرآورش گاز از منطقه آغار و دالان افزوده خواهد شد؟

در مجموع با این اقدام ها بیش از ۷ میلیون متر مکعب به تولید گاز منطقه اضافه خواهد شد که این رقم بالاتر از تعهدات اعلام شده از سوی شرکت ملی نفت است و تولید گاز را از ۴۵ میلیون متر مکعب کنونی در این منطقه با رشدی ۱۷ درصدی به حدود ۵۲ میلیون متر مکعب در روز افزایش خواهد داد.

تولید از میدان آغار در زمستان امسال، از ۲۴ میلیون متر مکعب به ۲۸ میلیون متر مکعب افزایش میدان دی هم ۳،۵ میلیون متر مکعب افزایش خواهد یافت. با راه اندازی لوپ مرکز جمع آوری شماره یک میدان دالان نیز تولید این میدان، ۱،۵ میلیون متر مکعب افزایش خواهد داشت.

افزون بر این اقدام ها، تعمیرات اساسی پالایشگاه فرآشیدن چقدر زمان برد؟

تعمیرات هیچ زمانی تعطیل بردار نیست؛ با این حال اغلب تعمیرات نیاز به توقف تولید در پالایشگاه ندارند و به طور عمده شامل تعویض، بازسازی، تنظیمات مجدد و اقدام های پیشگیرانه هستند. با این حال، بخشی از تعمیرات اساسی (اورهال)، نیاز به قطع جریان کلی دارد و در پالایشگاه فرآشیدن، امسال ۲۱ روز تعمیرات اساسی انجام شد.

در طرح تولید زودهنگام گاز از میدان دی، ۳ تا ۴ حلقه چاه در مدار تولید قرار می گیرد و بیش از ۳ میلیون متر مکعب در روز به تولید گاز کشور اضافه خواهد شد. گاز میدان دی شیرین است و بعد از فرآورش در پالایشگاه فرآشیدن به خط دوم سراسری گاز تزریق می شود.

برای افزایش تولید گاز در منطقه آغار و دالان، افزون بر توسعه میدان ها، افزایش ظرفیت پالایشی پالایشگاه فرآشیدن نیز ضروری است. در این زمینه چه اقدامی انجام شده است؟

در قالب تعمیرات اساسی پالایشگاه فرآشیدن برای افزایش ظرفیت پالایشی این پالایشگاه، دو اقدام بسیار مهم انجام شد. اولین اقدام احداث کنارگذر واحد ۲۰۰ برای ایجاد مازاد ظرفیت به منظور دریافت گاز افزایش تولید میدان آغار بود. در این مسیر مشکل اساسی تامین ادوات و قطعات مورد نیاز بود، زبرد شرایط فعلی، تامین قطعات سخت است، اما همه مجموعه ها همکاری کردند و تعمیرات و افزایش ظرفیت واحد ۲۰۰ پالایشگاه فرآشیدن (واحدی که گاز ترش میدان آغار را دریافت می کند) به اتمام رسید.

اقدام دوم، ایجاد کنارگذر واحد ۶۰۰ پالایشگاه فرآشیدن (واحدی که نفت میدان دالان و میدان دی را دریافت می کند) بود که واحد تنظیم نقطه شبینم هیدروکربوری است و با این اقدام امکان دریافت بیش از ۳ میلیون متر مکعب گاز تولیدیاز طرح زودهنگام میدان دی فراهم شده است. اکنون هر ۲ ظرفیت ایجاد شده و آماده بهره برداری و دریافت گاز از ۳ حلقه چاه میدان آغار و ۴ حلقه چاه میدان دی است.

افزون بر اقدام های یاد شده، آیا برای افزایش از میدان دالان هم برنامه ای دارید؟

پروژه دیگری که در حال اجراست و به نوعی به افزایش تولید دالان کمک می کند، پروژه احداث لوپ مرکز جمع آوری شماره یک است. این طرح در برنامه ها تعریف نشده بود، اما بنابر بررسی های انجام شده، به طور ضرر بالا جل در دستور کار قرار گرفت. اگر بتوانیم این خط لوله را پیش از زمستان آماده بهره برداری کنیم، یک تا ۱،۵ میلیون متر مکعب به ظرفیت تولید گاز اضافه خواهد شد.

در این پروژه به دلیل افت فشار میدان دالان در سال های گذشته، خط لوله جدید ۱۲ اینچی از مرکز جمع آوری شماره یک به طول ۶ کیلومتر احداث و ۲ خط موازی ایجاد می شود. این اقدام ظرفیت خط لوله و چاه ها را افزایش می دهد و می توانیم از چاه ها، تولید گاز بیشتری داشته باشیم. البته افزایش تولید گاز از میدان دالان از تعهدات افزایش تولید نیست، اما تلاش می کنیم با توجه به ناترازی مصرف گاز و برای جبران بخشی از آن، اجرای این خط لوله تا قبل از زمستان امسال پایان یابد.



اکنون وضعیت توسعه میدان های دی و سفیدزاخویر چگونه است؟ آیا برنامه ای برای تولید گاز از این دو میدان وجود دارد؟

از مدت ها پیش، بحث توسعه میدان های دی و سفیدزاخویر در برنامه شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی قرار داشت. با توجه به ناترازی مصرف گاز کشور در سال گذشته، طرح ضربتی افزایش تولید گاز در شرکت ملی نفت ایران تدوین شد.

بخشی از این طرح مربوط به برنامه افزایش تولید در میدان آغار است و ۳ حلقه چاه جدید تا پیش از زمستان در مدار تولید قرار خواهد گرفت و ۴ میلیون متر مکعب در روز به ظرفیت تولید گاز هم از این میدان اضافه خواهد شد. با این افزایش، ظرفیت تولید میدان آغار از ۲۴ میلیون متر مکعب در روز به ۲۸ میلیون متر مکعب خواهد رسید. طرح تولید زودهنگام از میدان دی تدوین شده که در

با یک خط ۴۲ اینچ که ۱۳۷ کیلومتر آن در حوزه ما و بقیه در حوزه مناطق نفتخیز جنوب قرار دارد، برای تزریق و افزایش ضریب باز یافت نفت به سمت میدان های نفتی هدایت می شود. در واقع در برنامه های اولیه، توسعه میدان آغار با هدف تزریق گاز به میدان نفتی مارون انجام شده است.

به تدریج و با افزایش نیاز کشور به گاز، در مواقعی گاز به خط لوله سراسری تزریق می شود. همچنین در بین راه، پالایشگاه گاز بیدبلند و ان.جی.ال ها از این گاز استفاده می کنند. در زمستان، این گاز شیرین سازی و به خط لوله سراسری گاز تزریق می شود.

بخش دوم پالایشگاه فرآشیدن، گاز شیرین میدان دالان را دریافت می کند. این گاز پس از ورود به پالایشگاه، تنظیم نقطه شبینم آن آغاز و با استفاده از یک خط ۳۰ اینچ به خط لوله دوم سراسری تزریق می شود.

برای میعانات گازی به پالایشگاه منتقل می شوند. گاز میدان دالان، شیرین است؛ این میدان دارای ۳ مرکز جمع آوری است که گاز تولیدی آن پس از جمعیت، به وسیله خطوط ۱۲ و ۱۴ اینچ به واحد پالایشگاه فرآشیدن منتقل می شود.

نکته مهم پالایشگاه تنها پالایشگاه کشور است که در اختیار بخش بالادستی (شرکت ملی نفت) قرار دارد و تمام پالایشگاه های دیگر در اختیار شرکت ملی گاز یا شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده های نفتی ایران قرار دارند. ظرفیت اسمی پالایشگاه فرآشیدن بین ۴۲ تا ۴۵ میلیون متر مکعب در روز است و به دو بخش تقسیم می شود که یک بخش مربوط به گاز ترش و بخش دیگر به گاز شیرین مربوط است. بخش ترش، گاز تولیدی از میدان آغار را دریافت می کند؛ این گاز پس از فرآورش

لطفا با معرفی کوتاهی از منطقه آغار و دالان، میزان تولید گاز از این منطقه را بفرمایید؟

این منطقه ۲ میدان فعال آغار و دالان و ۲ میدان در حال توسعه دی و سفیدزاخویر را شامل می شود. سال ۱۳۵۱ میدان گازی آغار کشف شد و بهره برداری از این میدان از سال ۱۳۷۷ آغاز شد. میدان دالان نیز که در سال ۱۳۵۴ کشف شده بود، در سال ۱۳۷۱ به بهره برداری رسید.

اکنون در میدان آغار در یک چهارم عمر میدان هستیم و توسعه این میدان باقی مانده و یکی از برنامه های بلندمدت شرکت نفت مناطق مرکزی و شرکت ملی نفت ایران، توسعه فاز دوم میدان آغار است. در این میدان ۴ مرکز جمع آوری وجود دارد که به وسیله خط لوله، گاز تولیدی منتقل به یک مرکز تفکیک ارسال و با دو خط لوله ۹۰ کیلومتری ۲۴ اینچ برای گاز و ۱۳ اینچ



تلاش کارکنان منطقه عملیاتی آغار ودالان

بخش مهمی از جامعه افزون بر ۲۰۰ هزار نفری کارکنان رسمی، پیمانکاری و قراردادی صنعت نفت کشور را کارکنان اقماری تشکیل می‌دهند که در مناطق خشکی و دریایی از شمال تا جنوب، از شرق تا غرب کشور در حال تولید نفت و گاز و ثروت آفرینی بوده‌اند و در اقتصاد کشور نقش آفرینی می‌کنند؛ اگر چه نوع کار اقماری برای بسیاری از مردم ناشناخته و حتی اسم آن هم به گوش شان نخورده است. اقامت در لفت به معنای دوره یا ماهانه است و براین اساس کارکنان اقماری شامل کارکنانی است که فعالیت شان به صورت دوره‌های چرخشی کار و استراحت تنظیم شده است و اجرا می‌شود. این دسته از کارکنان هفت روز تا ۱۴ روز و یا بیشتر را در محل کار حضور دارند و در این بازه زمانی مشغول به انجام فعالیت و کار هستند؛ به همین دلیل، بیشتر اقماری‌ها در زمره مشاغل سخت محسوب می‌شوند. دلیل اقماری بودن این کارها این است که هم شرایط کار سخت است و هم امکان اسکان خانواده کارمند در محل وجود ندارد. همچنین رفت و آمد هر روزه به این مناطق، سخت و طاقت فرساست. وقتی بای صحبت کارکنان اقماری می‌نشینیم می‌گویند نیمی از عمر خود را در کنار همسر، فرزندان و خویشاوندان خود نیستیم و این جمله را از آنها زیاد می‌شنویم که در عروسی و عزا دور از خانواده و خویشان خود هستیم. کارکنان اقماری معتقدند که حتی نوع شغل و



سختی‌هایی که با آن درگیر هستند هنوز برای مردم و حتی خانواده آنها هم شناخته شده نیست و همین می‌تواند سختی کار را برایشان افزون کند. جامعه مهمی از همین کارکنان اقماری که سهم قابل توجهی در تولید نفت و گاز کشور دارند، در منطقه عملیاتی آغار و دالان به عنوان یکی از مناطق شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی فعالیت می‌کنند و در تامین گاز و اقتصاد کشور موثر هستند. این دسته از کارکنان اقماری که از استان‌های مختلف کشور در تاسیسات مختلف منطقه عملیاتی آغار و دالان حضور دارند، در دل این مناطق، ایرانی کوچک را شکل داده‌اند.

کارکنان در منطقه عملیاتی آغار و دالان به سه مدل اقماری ۱۴ روز کار و چهارده روز استراحت، هفت روز کار و هفت روز استراحت و روز- کار مشغول فعالیت هستند. کارکنانی که به شکل هفت روز کار- هفت روز استراحت در حال فعالیت هستند، عمدتاً کارکنان اهل استان فارس هستند و کارکنان روزکار هم شامل ساغلان بومی این مناطق هستند. کار اقماری در این منطقه عملیاتی همچون دیگر بخش‌ها با شرایط دوری از خانواده و سختی‌های مختلف با توجه به ماهیت این کار در گرمای ۵۰ درجه در حال فعالیت هستند. در این منطقه همچون دیگر مناطق اگر چه برای کارکنان امکانات مختلف همچون باشگاه، زمین چمن و... تدارک دیده شده است اما شاید بتوان گفت رنج دوری از خانواده و فرزندان و سختی نوع کار اقماری حتی با در نظر گرفتن بهترین امکانات هم قابل جبران نیست. به همه آنها خدا قوت می‌گوییم که با فعالیت شبانه روز خود، امسال هم در تلاش برای گرم کردن منازل مردم ایران هستند.

با توجه به این اقدام‌ها چه میزان به ظرفیت تولید و فرآورش گاز از منطقه آغار و دالان افزوده خواهد شد؟

در مجموع با این اقدام‌ها بیش از ۷ میلیون متر مکعب به تولید گاز منطقه اضافه خواهد شد که این رقم بالاتر از تعهدات اعلام شده از سوی شرکت ملی نفت است و تولید گاز را از ۴۵ میلیون متر مکعب کنونی در این منطقه با رشدی ۱۷ درصدی به حدود ۵۳ میلیون متر مکعب در روز افزایش خواهد داد.

تولید از میدان آغار در زمستان امسال، از ۲۴ میلیون متر مکعب به ۲۸ میلیون متر مکعب و از میدان دی هم ۳،۵ میلیون متر مکعب افزایش خواهد یافت. با راه‌اندازی لوپ مرکز جمع‌آوری شماره یک میدان دالان نیز تولید این میدان، ۱،۵ میلیون متر مکعب افزایش خواهد داشت.

افزون بر این اقدام‌ها، تعمیرات اساسی پالایشگاه فرآشبیند چقدر زمان برد؟

تعمیرات هیچ زمانی تعطیل بر دار نیست؛ با این حال اغلب تعمیرات نیاز به توقف تولید در پالایشگاه ندارند و به طور عمده شامل تعویض، بازسازی، تنظیمات مجدد و اقدام‌های پیشگیرانه هستند. با این حال، بخشی از تعمیرات اساسی (اورهال)، نیاز به قطع جریان کلی دارد و در پالایشگاه فرآشبیند، امسال ۲۱ روز تعمیرات اساسی انجام شد.

پالایشگاه‌ها معمولاً یک بازه زمانی ۵ ساله برای اورهال کلی دارند که تمام تجهیزات، مخازن و ظروف بعد از ۵ سال بازبینی و تعمیر می‌شوند. در پالایشگاه فرآشبیند این تعمیرات دوره‌ای ۵ ساله، سال گذشته انجام شد و امسال حجم تعمیرات اساسی کمتر بود. امسال برای انجام تعمیرات اساسی و در پالایشگاه فرآشبیند ۳۱ هزار و ۷۰۰ نفر - ساعت تعمیرات انجام شد که عمده این اقدام‌ها از سوی نیروهای شرکت، با تجهیزات داخلی و بدون هیچ حادثه‌ای صورت گرفت.

طرح تولید زود هنگام از میدان دی به عنوان یکی از مأموریت‌های مهم در حال انجام است، این طرح اکنون در چه مرحله‌ای قرار دارد؟

عملیات حفاری ۴ حلقه چاه میدان دی تقریباً تمام شده و با نصب تجهیزات سرچاهی، احداث خط لوله برای اتصال به پالایشگاه فرآشبیند در دستور کار است و تا اواخر آذرماه به مدار تولید می‌آید؛ البته این تولید زود هنگام است و توسعه میدان دی بعد از این پیگیری خواهد شد و به این ۴ چاه ختم نمی‌شود. براساس برنامه‌ریزی، با توسعه کامل این میدان، تولید از میدان دی به ۱۵ میلیون متر مکعب در روز می‌رسد؛ این در حالی است که در طرح ضربتی تولید زود هنگام ۳ میلیون متر مکعب گاز از ۴ حلقه چاه در برنامه بوده است.

برای میدان سفید زاخور امسال برنامه توسعه‌ای نداریم، اما به دلیل ناترازی مصرف گاز و از آنجا که چاه‌های میدان دی آماده‌تر بود، تولید زود هنگام از میدان دی در دستور کار قرار گرفت.

برای توسعه میدان آغار نیز برنامه‌ای در دست اقدام است؟ از سال ۷۷ که برداشت گاز از میدان آغار، آغاز شده است تاکنون تنها ۲۶ درصد از گاز قابل برداشت را تولید کرده‌ایم و حدود ۷۴ درصد از گاز قابل برداشت آغار همچنان در مخزن باقی مانده که مربوط به بخش توسعه نیافته این میدان است.

توسعه میدان آغار در برنامه‌های دراز مدت نفت مرکزی قرار دارد و با توسعه این میدان، ظرفیتی معادل ۳۵ تا ۴۰ میلیون متر مکعب در روز برای تولید گاز در کشور وجود خواهد داشت.



بیش از ۳ میلیون متر مکعب گاز تولیدی از طرح زود هنگام میدان دی فراهم شده است. اکنون هر ۲ ظرفیت ایجاد شده و آماده بهره‌برداری و در یافت گاز از ۳ حلقه چاه میدان آغار و ۴ حلقه چاه میدان دی است.

افزون بر اقدام‌های یاد شده، آیا برای افزایش از میدان دالان هم برنامه‌ای دارید؟

پروژه دیگری که در حال اجراست و به نوعی به افزایش تولید دالان کمک می‌کند، پروژه احداث لوپ مرکز جمع‌آوری شماره یک است. این طرح در برنامه‌ها تعریف نشده بود، اما بنا بر بررسی‌های انجام شده، به طور ضرب‌الاجل در دستور کار قرار گرفت. اگر بتوانیم این خط لوله را پیش از زمستان آماده بهره‌برداری کنیم، یک تا ۱،۵ میلیون متر مکعب به ظرفیت تولید گاز اضافه خواهد شد.

در این پروژه به دلیل افت فشار میدان دالان در سال‌های گذشته، خط لوله جدیدی ۱۱۲ اینچی از مرکز جمع‌آوری شماره یک به طول ۶ کیلومتر احداث و ۲ خط موازی ایجاد می‌شود. این اقدام ظرفیت خط لوله و چاه‌ها را افزایش می‌دهد و می‌توانیم از چاه‌ها، تولید گاز بیشتری داشته باشیم. البته افزایش تولید گاز از میدان دالان از تعهدات افزایش تولید نیست، اما تلاش می‌کنیم با توجه به ناترازی مصرف گاز و برای جبران بخشی از آن، اجرای این خط لوله تا قبل از زمستان امسال پایان یابد.

در طرح تولید زود هنگام گاز از میدان دی، ۳ تا ۴ حلقه چاه در مدار تولید قرار می‌گیرد و بیش از ۳ میلیون متر مکعب در روز به تولید گاز کشور اضافه خواهد شد. گاز میدان دی شیرین است و بعد از فرآورش در پالایشگاه فرآشبیند به خط دوم سراسری گاز تزریق می‌شود.

برای افزایش تولید گاز در منطقه آغار و دالان، افزون بر توسعه میدان‌ها، افزایش ظرفیت پالایشی پالایشگاه فرآشبیند نیز ضروری است. در این زمینه چه اقدامی انجام شده است؟

در قالب تعمیرات اساسی پالایشگاه فرآشبیند برای افزایش ظرفیت پالایشی این پالایشگاه، دو اقدام بسیار مهم انجام شد. اولین اقدام احداث کنار گذر واحد ۲۰۰ برای ایجاد مازاد ظرفیت به منظور دریافت گاز افزایش تولید میدان آغار بود. در این مسیر مشکل اساسی تامین ادوات و قطعات مورد نیاز بود، زیرا در شرایط فعلی، تامین قطعات سخت است، اما همه مجموعه‌ها همکاری کردند و تعمیرات و افزایش ظرفیت واحد ۲۰۰ پالایشگاه فرآشبیند (واحدی که گاز ترش میدان آغار را دریافت می‌کند) به اتمام رسید.

اقدام دوم، ایجاد کنار گذر واحد ۶۰۰ پالایشگاه فرآشبیند (واحدی که نفت میدان دالان و میدان دی را دریافت می‌کند) بود که واحد تنظیم نقطه شبنم هیدروکربوری است و باین اقدام امکان دریافت

کارکنان منطقه ۱۰ عملیات انتقال برای عبور از ناترازی گاز فراتر از وظیفه عمل می کنند

شاهکار مدیریتی

مشعل کارکنان منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران در شرایط آب و هوایی نامناسب مشغول به فعالیت هستند و افزون بر انتقال گاز طبیعی، مسئولیت بهره‌برداری گاز اتان، گاز مایع، مایعات گاز و گاز ترش را به عهده دارند. کارکنان این منطقه عملیاتی در شرایطی سخت کار با تعهد، عشق و علاقه خدمت به مردم فعالیت می کنند. حدود ۸۵ درصد گاز کشور در پالایشگاه‌های پارس جنوبی، پارس‌سیان و فجر جم تولید می شود و از آنجا که منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز در ورودی خطوط لوله اصلی سراسری قرار دارد، می‌بایست همین مقدار گاز را به مصرف کنندگان خانگی، صنعتی و نیروگاهی در سطح کشور برساند. این منطقه هم‌اکنون از ۱۵ پالایشگاه گاز دریافت و در هماهنگی با دبیسچینگ شرکت ملی گاز ایران و تهیه صورت جلسات متعدد تحویل و تحول، این گاز را به مبادی تعیین شده منتقل می کند. در ادامه گفت‌وگو با علی مغدانی، مدیر منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران را می‌خوانیم.

«سال گذشته با زمستان سرد و کم‌سابقه مواجه بودیم، این منطقه برای پایداری انتقال گاز چه اقدام‌هایی انجام داد؟»

باید اذعان کنیم که در شرایط سخت آب و هوایی سال گذشته، به لطف خداوند و تلاش شبانه‌روزی همکاران با نگهداری و حراست کامل، تاسیسات در منطقه ۱۰ عملیات مدیریت و کنترل شد، در حالی که برخی تاسیسات شرکت انتقال گاز ایران با افت فشار گاز روبه‌رو شدند، خوشبختانه این اتفاق در منطقه ۱۰ عملیات روی نداد و توانستیم، همه گاز تولیدی را انتقال دهیم.

«هم‌اکنون منطقه ۱۰ با چه چالش‌هایی رو به‌رو است؟»

بیشترین میزان حجم گاز در منطقه ۱۰ منتقل می‌شود و همان‌طور که می‌دانید گاز تولیدی از پارس جنوبی به وسیله دو خط اصلی چهارم و هشتم سراسری به سمت استان فارس، تاسیسات تقویت فشار گاز خیرگو ۴ و خیرگو ۸ منتقل می‌شود. به منظور مدیریت در ناترازی گاز که در زمستان سال گذشته به‌ویژه در بخش مصرف‌کننده‌های خانگی ایجاد شد، تاسیسات یاد شده با وجود نداشتن واحد یدکی توربین، حدود دو ماه به صورت شبانه‌روز فعالیت داشتند و این موضوع، شرایط سخت و پیچیده‌ای را به همراه داشت؛ البته برای احداث و راه‌اندازی ایستگاه یدک، پیگیری‌های لازم انجام شده و امیدواریم هرچه‌زوتر این مهم صورت بگیرد. از طرفی با توجه به اینکه تاسیسات تقویت فشار گاز خورموج، آبخش و دیلم روی خط لوله

سراسری پنجم و ششم واحد یدک دارند، مشکلات کمتری نسبت به دو ایستگاه خیرگو ۴ و ۸ داشتند و طی مراقبتی که از این تاسیسات شد، انتقال پایدار گاز صورت گرفت.

«یکی از وجوه تمایز منطقه ۱۰، خط مایعات و ترش است، در این باره توضیح می‌دهید؟»

از اینکه در بیشتر مقایسه‌ها، خط مایعات و ترش منطقه ۱۰ عملیات گاز ایران موضوع «خرید و حق‌العمل کاری گاز طبیعی، اتان، گاز مایع و مایعات گازی از منابع تولید داخلی و خارجی و فروش به مبادی تعیین شده داخلی و پایانه‌های صادراتی و انجام سوآپ‌آورده‌های پیش‌گفته» مطرح شده و منطقه ۱۰، تنها منطقه عملیاتی است که هر چهار گاز را با هم دارد و افزون بر آن، گاز ترش را هم انتقال می‌دهد، اما متأسفانه بابت انتقال این گازها، کارکنان منطقه ۱۰ عملیات، هیچ‌گونه امتیاز و تسهیلات اضافی از طرف شرکت انتقال گاز ایران دریافت نمی‌کنند. این در حالی است که انتقال گازهای مایع و ترش فرآیند خاص خود را دارد و این یکی از دغدغه‌های مدیریت منطقه ۱۰ عملیات است. اگر چه انتقال مایعات به وسیله پالایشگاه پارس

جنوبی انجام می‌شود و مسئولیت بهره‌برداری خطوط، دریافت و ارسال این گازها به عهده این منطقه است، اما به هر حال عملیات بازدید و بازرسی و تعمیرات باید با مجوز منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز



در منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز

ایران با توجه به اینکه همه

خطوط، جزو خطوط سراسری

محسوب می‌شوند، برای انجام

هرگونه عملیات، مشکلات افت

فشار در منطقه داریم

درحالی‌که در مناطق دیگر

فقط در فصول سرد سال افت

فشار گاز وجود دارد

باشد و همکاران من در این منطقه زمان زیادی صرف انجام چنین فرآیندی می‌کنند.

«برای انتقال گاز ترش چه اقدام‌هایی صورت می‌گیرد؟»

انتقال گاز ترش، فرآیند خاص و پرسیکی دارد، زمانی که خط لوله پنجم سراسری به عنوان خط انتقال گاز ترش به بهره‌برداری رسید، مقرر شد بهره‌برداری خط به شرکت مناطق نفت خیز جنوب واگذار شود. جالب توجه است بدانید ضمن بازدید از مسیر ۵۰۰ کیلومتری خط لوله گاز ترش، به کارگیری حدود یک‌هزار نفری نیروی انسانی درخواست شد، اما در نهایت مقرر شد منطقه ۱۰ عملیات با همان نیروهایی که دارد، بهره‌برداری خط لوله گاز ترش و مایعات را انجام دهد. خوشبختانه با تلاش‌هایی که صورت گرفته تاکنون مشکلی در انتقال پایدار گاز پیش نیامده است. این نکته را هم بگویم که در خصوص رعایت حریم خطوط لوله گاز ترش قانونی وجود ندارد، اما با بررسی‌هایی که انجام دادیم، رعایت حریم یک‌هزار و ۵۰۰ متری خطوط لوله باید وجود داشته باشد.

«در باره رعایت حریم خطوط لوله گاز طبیعی چه برنامه‌ریزی شکل گرفته است؟»

قانون رعایت حریم خطوط لوله مربوط به سال ۱۳۵۱ است و بسته به ضخامت، کلاس و قطر لوله، حریم خطوط لوله نیز متفاوت است. حریم



کامل خط لوله هفتم سراسری، موضوع احداث چند ایستگاه جدید نیز در برنامه شرکت ملی گاز ایران قرار دارد.

«تعامل منطقه ۱۰ عملیات با پالایشگاه‌ها را چگونه ارزیابی می‌کنید؟»

با توجه به اینکه سوابق فعالیت در پالایشگاه فجر جم را دارم، از نزدیک آشنایی خوبی با مسائل و مشکلات بهره‌بردارها دارم؛ تعامل و همکاری خوبی وجود دارد و ارتباط موثر و خوبی بین منطقه ۱۰ عملیات و واحدهای پالایشگاه‌های پارس جنوبی، فجر جم و پارس‌سیان ایجاد شده است و امیدواریم این ارتباط مستمر باشد.

«چه چشم‌اندازی در حوزه خطوط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز منطقه ترسیم شده است؟»

هم‌اکنون با توجه به حجم گاز تولیدی پارس جنوبی، همین خطوط کافی است مگر اینکه تشعابات فرعی جدید برای شهرها و مراکز صنعتی احداث شود. در سال جاری پروژه‌هایی روی خط ششم سراسری و احداث ایستگاه تقویت فشار جدید در خورموج برنامه‌ریزی شده که تقریباً بیش از ۸۰ درصد کار انجام و به احتمال زیاد دو واحد خورموج ۶ به بهره‌برداری خواهد رسید و می‌توانیم حجم بیشتری از گاز را انتقال دهیم. در صورت استفاده از ظرفیت

«با شرکت‌های گاز استانی چطور؟»

شرکت‌های گاز استانی با مردم و دستگاه‌های اجرایی سروکار دارند، در حالی که بیشترین ارباب‌رجوع مناطق عملیات انتقال گاز، همکاران هستند و از نظر اجرای عملیات، در گازهای استانی کار پروژه‌ای است و در مناطق عملیاتی اجرای عملیات و تعمیرات در طول سال به صورت مستمر انجام می‌شود.

«در منطقه ۱۰ عملیات، خطوط لوله اصلی سراسری به‌ویژه خط ۵۶ اینچ وجود دارد، در این باره توضیح بیشتری می‌دهید؟»

در منطقه ۱۰ عملیات انتقال گاز ایران با توجه به اینکه همه خطوط، جزو خطوط سراسری محسوب می‌شوند، برای انجام هرگونه عملیات، مشکلات افت فشار در منطقه داریم. درحالی‌که در مناطق دیگر فقط در فصول سرد سال افت فشار گاز وجود دارد و در زمان اورهال و تعمیرات خبری از این مشکلات نیست و به راحتی می‌توانند فشار گاز را محدود و تعمیرات لازم را انجام دهند.

«یعنی انجام تعمیرات، بدون افت فشار گاز انجام می‌شود؟»

برای تعمیرات خطوط و همین‌طور ولوهای با اندازه‌های ۵۶ اینچ که حدود ۵۰ عدد است، اگر بخواهیم دستورالعمل‌های اج‌اس‌ای را رعایت کنیم و با کاهش افت فشار، تعمیرات انجام گیرد، بهتر است بگویم هیچ‌گونه تعمیراتی انجام نخواهد شد، اما با توجه به اهمیت موضوع تعمیرات و پایداری جریان گاز، خیلی مواقع بدون افت فشار گاز و با ریسک‌های بالا، تعمیرات از سوی کارکنان متخصص این منطقه در حال انجام است.

«به این موضوع اشاره شد که کارکنان در شرایط جوی نامناسب آب و هوایی، مشغول به خدمت هستند، برای ایجاد انگیزه بیشتر کارکنان چه اقداماتی صورت گرفته است؟»

از زمانی که در منطقه ۱۰ عملیات مشغول به خدمت شده‌ام، سعی کرده‌ام امکانات رفاهی مناسبی در چارچوب قانون در اختیار همکاران قرار گیرد. برای داشتن فضای اداری مناسب و در خور شأن همکاران منطقه، پیگیری‌های زیادی به منظور اخذ مجوز برای احداث ساختمان اداری آن صورت گرفته است. با هدف ارتقای سلامت همکاران و خانواده‌هایشان نیز در تلاشیم که با تعدادی باشگاه ورزشی جدید در داد بنندیم تا شرایط مطلوب‌تری را برای کارکنان فراهم کنیم.

«در پایان اگر نکته‌ای باقی‌مانده است، بیان بفرمایید؟»

همه ما باید به صورت منظم، دقیق و سخت کار کنیم تا چرخه تولید، انتقال و توزیع گاز طبیعی بچرخد و اگر هر شخص و مجموعه‌ای در کار خود کوتاهی کند، مطمئناً چرخه متوقف و پایداری انتقال گاز با مشکل مواجه خواهد شد. این نکته را هم اضافه کنم که نباید هدف اصلی از کار کردن، تنها دریافت حقوق و مزایا باشد بلکه هر کاری، یک ارزش معنوی دارد یعنی شما تصور کنید الان گازی که در پالایشگاه‌ها تولید و به منازل و مصرف‌کننده‌ها انتقال داده می‌شود و مردم از این نعمت الهی استفاده می‌کنند، زمانی برای کارکنان لذت‌بخش است که رضایتمندی مردم را در پی داشته باشد فقط در آن صورت است که همه ما یک کار مفید، با ارزش و اثربخش انجام داده‌ایم. بار دیگر از همکاران خوبم در مراکز بهره‌برداری خطوط لوله و مخازن نفت، تاسیسات تقویت فشار گاز و واحدهای پشتیبانی صمیمانه تشکر و قدردانی می‌کنم.



شرکت گاز استان اصفهان، پرچمدار توسعه و اشتغال در کشور است و به واسطه تامین انرژی مورد نیاز واحدهای تولیدی و صنایع آن، صدها هزار شغل به صورت مستقیم و غیرمستقیم در کشور ایجاد شده است.

طرح‌های اجرا شده

به منظور افزایش تولید و اشتغال استان اصفهان، به بیش از ۱۸ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی گاز رسانی شده و هم اکنون نیز بیش از دو میلیون و ۴۰۰ هزار واحد مصرف کننده از این موهبت برخوردارند. مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با اشاره به پروژه‌های کلانی که امسال عملیات اجرایی آن آغاز یا به بهره‌برداری رسیده است، می‌گوید: به همت کارکنان این شرکت و به منظور خدمات گازرسانی، توسعه و نگهداری شبکه‌های گاز، همچنین ارتقای سطح رضایت‌مندی مشتریان کان، ۲۳ پروژه گازرسانی با اعتبار پنج هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال بهره‌برداری یا کلنگ‌زنی شده است. به گفته ابوالقاسم عسگری، باهدف افزایش رضایت‌مندی مشتریان، ساختمان اداره گاز حبیب‌آباد از توابع شهرستان بر خوار نیز به بهره‌برداری رسیده است. بهره‌برداری از طرح گازرسانی به واحدهای صنعتی و تولیدی علی‌آباد کچی از توابع شهرستان شهرضا با احداث، نصب و راه‌اندازی ایستگاه کاهش فشاری به ظرفیت پنج هزار متر مکعب و گازرسانی به شهرک گلخانه‌های جهاد نصر روستای حسین‌آباد از توابع شهرستان نجف‌آباد و پروژه مقاوم‌سازی ایستگاه‌های تقلیل فشار شهرک امیر حمزه و مهر مشتاق، از دیگر پروژه‌های به بهره‌برداری رسیده است. وی ادامه می‌دهد: گازرسانی به ۱۲ روستای جنوبی شهرستان خور و بیابانک، بیش از ۵۰ واحد تولیدی، صنعتی، تجاری، عمومی و گلخانه‌ای در استان پهناور اصفهان، از دیگر پروژه‌های مهم این شرکت به شمار می‌آیند. ساخت و نصب ایستگاه TBS شهرک صنعتی بزرگ کاشان، گازرسانی به ایستگاه سی‌ان‌جی مودنی در شهرستان سمیرم، احداث ساختمان اداری زیار، اجرای دستگاه حفاظت صاعقه، اتصال زمین و حفاظت ثانویه ایستگاه‌های سی‌جی‌اس مبارک‌وس و سی‌ان‌جی ایستگاه مادر نائین و تأمین، تجهیز، نصب و راه‌اندازی سامانه برق خورشیدی ادارات گاز دولت‌آباد و اردستان، کاشان آران و بیدگل هر یک به ظرفیت ۳۰ کیلووات، همچنین اجرای پروژه جابه‌جایی خطوط تلافی با بزرگراه جنوب اصفهان و

گازرسانی به ساختمان پزشکی قانونی اصفهان، بخش دیگری از فعالیت‌های این شرکت است.

تحویلی سالانه ۲۲ میلیارد متر مکعب گاز

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان در ادامه با اشاره به حجم گاز تحویلی این شرکت به بخش‌های مختلف می‌گوید: سالانه در مجموع بیش از ۲۲ میلیارد متر مکعب گاز در سطح استان توزیع می‌شود. از این مقدار ۴۵ درصد در حوزه صنعت، ۲۸ درصد در بخش نیروگاهی، ۲۲ درصد در بخش خانگی، همچنین ۲ درصد در بخش حمل و نقل (سی‌ان‌جی) و ۲ درصد هم در بخش تجاری می‌شود. به گفته عسگری، برای توزیع ۲۲ میلیارد متر مکعب گاز در استان اصفهان، بیش از سه هزار ایستگاه MRS، TBS، CGS، MS و CPS نصب شده است. وی با اشاره به فعالیت به ۱۵۷ جایگاه سی‌ان‌جی در استان اصفهان اعلام می‌کند: روزانه بیش از ۱۰۰ هزار خودرو از این جایگاه‌ها استفاده می‌کنند، همچنین بیش از پنج هزار مگاوات برق کشور در استان با استفاده از گاز طبیعی تولید می‌شود.

جرای ۳۳۹ کیلومتر شبکه و خطوط تغذیه

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با بیان بخشی از فعالیت‌های کارکنان این شرکت در نیمه نخست امسال اعلام می‌کند: با همت و تلاش‌های انجام شده در این شرکت در ۶ ماه نخست امسال، ۳۳۹ کیلومتر شبکه و خطوط تغذیه در سطح استان اجرا شده است. در بازه زمانی یادشده بیش از ۶ هزار انشعاب نصب و از این تعداد بیش از پنج هزار انشعاب شهری و حدود یک هزار و ۲۰۰ انشعاب روستایی نیز در سطح این استان نصب شده است. عسگری ادامه می‌دهد: با هدف بهره‌مندی مشترکان از نعمت گاز طبیعی، ۲۱۰ هزار مشترک جذب شده که از این تعداد بیش از ۱۷ هزار و ۵۰۰ مشترک شهری و بیش از سه هزار مشترک روستایی بوده است. وی تأکید می‌کند: برای تحقق شعار سال مبنی بر مهار تورم و رشد تولید به بیش از ۴۰ واحد تولیدی مشمول مصوبه شورای اقتصاد، گازرسانی شده است.

صیانت از دارایی‌های فیزیکی

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان تأکید می‌کند: به منظور حفظ و صیانت از دارایی ملی و افزایش ایمنی تأسیسات و مشترکان و برای گازرسانی ایمن و مستمر، این شرکت هر ساله همه شبکه‌ها و تأسیسات گازرسانی را نشت‌یابی می‌کند. وی ادامه می‌دهد: در ۶ ماه گذشته، ۲۲ هزار و ۲۵۰ کیلومتر شبکه

و یک هزار و ۳۰۰ ایستگاه شامل ایستگاه‌های تقلیل فشار CGS و MRS، TBS، MS و MRS نشت‌یابی شده است. عسگری با اشاره به برنامه‌هایی که برای شناسایی و رفع نشتی‌ها در شرکت گاز استان تدوین شده است، می‌افزاید: تحقق این اهداف می‌تواند زمینه‌ساز ارائه خدمات بدون حادثه و جلوگیری از هدررفت منابع انرژی باشد، نشت‌یابی و رفع فوری آن یکی از اولویت‌های اصلی شرکت گاز استان اصفهان به شمار می‌آید و در این زمینه هر ساله به طور مستمر و منظم نسبت به نشت‌یابی و رفع نشتی‌ها از شبکه‌ها و تأسیسات اقدام می‌شود. در سال ۱۴۰۱ نیز بیش از ۳۹ هزار کیلومتر شبکه گاز در استان اصفهان نشت‌یابی شده است.

پیش‌تاز در فلومترهای آلتراسونیک

نصب فلومترهای پیشرفته آلتراسونیک، از دیگر اقدام‌های شرکت گاز استان اصفهان به شمار می‌آید که عسگری در این باره می‌گوید: نصب فلومترهای پیشرفته آلتراسونیک در جهت کاهش خطاهای اندازه‌گیری در ایستگاه‌های گاز استان اصفهان به ۳۶ مورد رسید و هم‌اکنون این شرکت بیشترین تعداد نصب این نوع کنتور را در بین ۳۱ شرکت گاز استانی به خود اختصاص داده است. وی از نصب فلومتر ۱۲ اینچ آلتراسونیک ایستگاه TBS/CGS ۲۰۰ هزار متر مکعبی در ایستگاه ذوب آهن اصفهان خبر می‌دهد و می‌گوید: این فلومتر با داشتن آخرین فناوری روزآمد دنیا به عنوان برترین کنتور آلتراسونیک باخذ گواهینامه HPC از بزرگ‌ترین مرکز کالیبراسیون اروپا EUROLOOP در ایستگاه یادشده نصب و راه‌اندازی شده است. به گفته عسگری، هم‌اکنون ضمن مانیتورینگ همه فلومترهای آلتراسونیک راه‌اندازی شده و گاز تحویلی به استان با استفاده از این نسل فلومترهای پیشرفته محاسبه و اندازه‌گیری می‌شود. پیش‌بینی شده سه دستگاه کنتور آلتراسونیک نیز طی سال جاری در ایستگاه‌های هدف نصب و راه‌اندازی شود. وی ادامه می‌دهد: این فلومتر از مجموعه قرارداد نیابتی ۱۴۸ دستگاه کنتور آلتراسونیک شرکت ملی گاز ایران است که از سوی این شرکت خریداری و تحویل استان‌ها شده و از این تعداد بیشترین آمار نصب و راه‌اندازی در شرکت گاز استان اصفهان بوده است.

تشکیل کارگروه‌های تخصصی مدیریت انرژی

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با اشاره به تشکیل کارگروه‌های تخصصی مدیریت انرژی با ابتکار این شرکت می‌گوید: چندی پیش نشست هم‌اندیشی کارگروه‌های

تخصصی مدیریت مصرف بهینه گاز طبیعی به میزبانی این شرکت برگزار شد. عسگری تأکید می‌کند: با توجه به ناترازی تولید و مصرف گاز در کشور و به منظور درس آموزی و استفاده از تجربیات سال گذشته، کارگروه‌های تخصصی در حوزه‌های مختلف با ابتکار شرکت گاز استان اصفهان و با تأیید استانداردی تشکیل و با حضور نمایندگان صنایع، نیروگاه‌ها و سایر بخش‌ها درباره پیش‌بینی‌های لازم، تصمیم‌گیری در شرایط بحران و ابلاغ سیاست‌های تشویقی مدیریت مصرف گاز، بحث و تبادل نظر صورت گرفت. وی با اشاره به آغاز برگزاری جلسات هماهنگی مدیریت مصرف گاز ویژه فصل سرد ۱۴۰۲ از اردیبهشت ماه اعلام می‌کند: با توجه به اینکه به طور متوسط در سال بیش از ۷۴ درصد از مصرف گاز در استان به صنایع و نیروگاه‌ها تخصیص می‌یابد، افزایش بی‌رویه مصرف گاز در بخش مسکونی به ایجاد محدودیت در مصرف گاز صنایع و نیروگاه‌ها منجر خواهد شد.

بهینه‌سازی ۵۱۰۰ موتورخانه

مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با اشاره به دیگر فعالیت‌های این شرکت در حوزه بهینه‌سازی مصرف گاز می‌گوید: در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۲ پنج هزار و ۱۰۰ واحد موتورخانه از سوی این شرکت بهینه‌سازی شد. وی یادآور می‌شود: اجرای طرح بهینه‌سازی سیستم‌های گرمایشی باعث صرفه‌جویی در مصرف انرژی و بالا بردن راندمان موتورخانه‌ها و تاکنون اجرای عملیات بهینه‌سازی مصرف گاز باعث کاهش بیش از ۲۵ درصدی مصرف گاز متقاضیان این طرح شده است. عسگری با اشاره به سیاست‌های شرکت گاز استان اصفهان در خصوص فرهنگ‌سازی مصرف گاز در همه بخش‌های مسکونی، تجاری و اداری می‌گوید: ۲۱ تفاهم‌نامه با سازمان‌ها، نهادهای دانشگاه‌ها و مراکز تجاری امضا شده است. وی ضمن اشاره به پیش‌تاز بودن شرکت گاز استان اصفهان در طرح بهینه‌سازی موتورخانه‌ها در میان سایر شرکت‌های گاز استانی با بیش از ۱۴ هزار واحد موتورخانه تاکنون تصریح می‌کند: این شرکت رتبه نخست بهینه‌سازی موتورخانه‌ها را به خود اختصاص داده است. وی یادآور می‌شود: مهرماه امسال از شرکت گاز استان اصفهان به عنوان رتبه اول در ۳۱ استان کشور در اجرای طرح بهینه‌سازی موتورخانه‌ها در مراکز گردشگری و هتل‌ها از سوی وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی تجلیل شد.

برای تحقق شعار سال مبنی بر مهار تورم و رشد تولید به بیش از

40

واحد تولیدی مشمول مصوبه شورای اقتصاد، گازرسانی شده است

گازرسانی به مناطق محروم استان اصفهان در اولویت قرار دارد

مشعل | محرومیت‌زدایی از مناطق روستایی، تثبیت و افزایش جمعیت، مهاجرت معکوس از شهرها به روستاها، ایجاد ارزش افزوده و اشتغال زایی و توسعه اقتصاد پایدار در مناطق روستایی، از اهداف نظام مقدس جمهوری اسلامی به شمار می‌آید؛ به گونه‌ای که توسعه گازرسانی در این مناطق به عنوان اقدامی ارزشمند، مورد توجه دولت قرار دارد. بر این اساس، دولت سیزدهم، محرومیت‌زدایی از چهره روستاها و رشد و توسعه پایدار و متوازن در مناطق مختلف کشور را باهدف برقراری عدالت اجتماعی و بهره‌مندی عموم مردم از امکانات و منابع موجود، در دستور کار قرار داد و به همین منظور گازرسانی به مناطقی که تاکنون از این انرژی پاک بهره‌مند نبودند، در اولویت‌های کاری دولتمردان قرار گرفت. ابوالقاسم



عسگری، مدیرعامل شرکت گاز استان اصفهان با توجه به این اولویت مهم در گازرسانی و توسعه پایدار آن، توضیحاتی داده است که در پی می‌آید.

پرچمدار توسعه و اشتغال

صرفه جویی ۳ میلیون لیتر سوخت مایع

مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان با اشاره به اهمیت گازرسانی در بخش صنایع تأکید می‌کند: در ۶ ماه نخست امسال مصرف سوخت مایع در ۲۱ صنعت حدود ۳ میلیون لیتر صرفه جویی را نشان می‌دهد به گفته وی، با تأمین گاز بخش های صنعتی علاوه بر دسترسی سریع و کاهش هزینه‌ها در تأمین انرژی مصرفی این صنایع، زمینه حفظ محیط زیست و کاهش آلاینده‌گی ها و حرکت به سمت سوی صنعت پاک فراهم می‌شود. در ۶ ماه نخست امسال ظرفیت گازرسانی به ۹۶ صنعت ایجاد شده که حجم معادل این ظرفیت‌سازی بیش از ۵۸ هزار مترمکعب بر ساعت است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان در ادامه از نشت یابی ۱۲ هزار و ۲۰۴ کیلومتر خطوط تغذیه و شبکه توزیع از سوی واحد بازرسی فنی شرکت در ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۲ خبر می‌دهد و می‌گوید: از مجموع ۱۲ هزار و ۲۰۴ کیلومتر نشت یابی صورت گرفته شده، حدود ۱۱ هزار و ۶۹۲ کیلومتر مربوط به شبکه‌های پلی اتیلن و حدود ۵۱۲ کیلومتر نیز خطوط فلزی است. وی تأکید می‌کند: با توجه به گسترده‌گی شبکه‌های گازرسانی و تجهیزات و متعلقات آن و ضرورت بازرسی و کنترل آنها به منظور جلوگیری از هدر رفتن انرژی گاز طبیعی، فرآیند نشت یابی و بازرسی برابری برنامه در طول سال انجام می‌شود. به گفته سلیمانی، برنامه نشت یابی از انشعابات گاز استان نیز بر اساس برنامه در حال انجام است و در این رابطه در حفاصل ابتدای فروردین تا پایان شهریور ماه امسال ۲۶۱ هزار و ۸۸۲ علمک گاز نیز مورد نشت یابی قرار گرفت که از این تعداد ۳۱ هزار و ۱۳۲ نشت هوایی و ۳۱۸ مورد نشت زمینی کشف و تحویل بهره برداری و رفع نشت شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان با بیان اینکه انجام این اقدام‌ها ضریب ایمنی را افزایش می‌دهد، می‌گوید: این بازرسی‌ها علاوه بر این موجب بهبود بهره‌وری، جلوگیری از خطرات احتمالی، کاهش هدررفت گاز و آلودگی‌های زیست محیطی نیز می‌شود.

بهینه‌سازی موتورخانه‌ها

سلیمانی در ادامه با اشاره به اینکه گازرسانی به صنایع از لحاظ اقتصادی بازدهی بالایی دارد، پیشرفت و توسعه پایدار کشور کمک شایانی می‌کند. ادامه می‌دهد: در آستانه ورود به فصل سرما هستیم؛ بنابراین لازم می‌دانم از مردم شریف استان کرمان در خواست کنم صرفه جویی در مصرف گاز را جدی بگیرند، زیرا تنها با صرفه جویی ۱۰ تا ۶ درصدی این مشتریان می‌توان گاز برخی صنایع بزرگ کشور در فصل زمستان را تأمین و گامی موثر در مسیر تحقق شعار سال، (مهار تورم و رشد تولید) برداشت. وی یادآور می‌شود: همسو با سیاست‌های شرکت ملی گاز ایران و به منظور صرفه جویی در مصرف گاز طبیعی، تاکنون ۵ هزار و ۸۵۳ واحد موتورخانه در استان کرمان بهینه‌سازی شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان تأکید می‌کند: بهینه‌سازی مشتریان دارای موتورخانه یکی از اولویتهای ما بوده و خدا را شاکریم که در این رابطه در ردیف استان‌های پیش‌تاز هستیم، به طوری که از ۶ هزار و ۱۸۷ واحد دارای موتورخانه ثبت‌نام شده در این طرح، بهینه‌سازی ۹۰ درصد از آنها به پایان رسیده است. به گفته مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان، بیشترین درصد پیشرفت بهینه‌سازی موتورخانه‌ها مربوط به مشتریان مسکونی و برابر با ۵۰ درصد بوده؛ در حالی که این میزان برای واحدهای آموزشی ۳۵ درصد، مشتمل بر تجاری ۱۰ درصد و واحدهای گردشگری ۵ درصد است. وی با بیان اینکه این طرح یکی از طرح‌های تأثیر گذار در مصرف بهینه گاز است، می‌گوید: بهینه‌سازی موتورخانه‌ها سبب صرفه جویی در مصرف گاز طبیعی شده تا ایندگان نیز بتوانند از این نعمت الهی بهره‌مند شوند و همچنین نتایج مثبتی را برای مشتریان از جمله کاهش هزینه را به دنبال دارد.

کاهش مصرف گاز در موتورخانه

سلیمانی اعلام می‌کند: در بهینه‌سازی واحدهای دارای موتورخانه، عایق بندی موتورخانه‌ها، تنظیم دمای مشعل و نصب رسوب گیر به صورت رایگان انجام می‌گیرد که علاوه بر ایمن‌سازی موتورخانه‌ها، زمینه صرفه جویی ۱۰ تا ۱۵ درصد در مصرف گاز طبیعی را به همراه دارد. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان در پایان تأکید می‌کند: تقاضای شهروندان اگر تاکنون نسبت به ثبت نام و درخواست بهینه‌سازی موتورخانه اقدام نکرده‌اند، با مراجعه به سایت شرکت ملی گاز ایران قسمت بهینه‌سازی موتورخانه (<https://goc.nigc.ir>) به انجام مراحل اولیه ثبت نام اقدام کنند تا خدمات رایگان مورد نظر از طریق شرکت گاز استان انجام گیرد.

در یک سال گذشته، به ازای

هر روز کاری، بیش از

یکهزار و ۴۰۰ مترمکعب در

ساعت ظرفیت گازرسانی به

صنایع ایجاد شد



بیش از هدف‌های تعیین شده گام بردار اعلام می‌کند: «مدیرعامل امسال نیز بتوانیم در همه حوزه‌های گازرسانی از جمله شهری، روستایی و صنایع جزء و عمده بیش از پیش شاهد خدمت‌رسانی به هم‌استانی‌های عزیز باشیم.

گازرسانی به ۱۱ هزار خانوار

مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان تأکید می‌کند: برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته موفق شدیم در نیمه نخست سال، ۱۰۶ روستا را که دارای ۱۱ هزار خانوار هستند، از نعمت گاز برخوردار کنیم. هم‌اکنون گازرسانی به ۷۶۸ روستا در دست اجرا است که روند آن از پیشرفت مطلوبی برخوردار بوده است و همچنین گازرسانی به ۲۹۴ روستا در مرحله انتخاب پیمانکار و بیش از ۷۸۰ روستا نیز در مرحله طراحی قرار دارد. سلیمانی با بیان اینکه شرکت گاز استان کرمان برنامه‌های مدونی برای گازرسانی به روستاهای واحد شرایط گازرسانی در دست اقدام دارد. ادامه می‌دهد: جای خرسندی است که تاکنون نزدیک به ۲ هزار روستا با بیش از ۲۲۷ هزار خانوار را به شبکه گاز در استان متصل کرده‌ایم.

توزیع عادلانه گاز

به گفته سلیمانی، تلاش ما در شرکت گاز استان این است تا با فراهم کردن زیرساخت‌های لازم و انتقال گاز به مناطق مختلف، برای توزیع عادلانه گاز و حمایت از واحدهای خانگی و صنعتی گام‌های موثری برداشته شود. در همین حال عملیات اجرایی پروژه گازرسانی به ۱۸ روستا با ۹۷۳ خانوار را در شهرستان رفسنجان نیز کلید زد. وی می‌گوید: پس از اجرای پروژه یادشده علاوه بر ۱۸ روستا، هشت صنعت نیز در سالی که از سوی مقام معظم رهبری «مهار تورم و رشد تولید» نام گرفته از نعمت گاز طبیعی برخوردار می‌شوند. برای گازرسانی به اهالی این ۱۸ روستا، هفت کیلومتر خط تغذیه و ۲۰ کیلومتر شبکه توزیع اجرا و همچنین ۷۷۹ علمک نصب می‌شود. میزان اعتبار مورد نیاز برای انجام این پروژه ۹۵ میلیارد تومان است که از محل تأمین اعتبار شرکت ملی گاز ایران تأمین می‌شود. سلیمانی یادآور می‌شود: هم‌اکنون ۶۴ درصد از خانوارهای روستایی در استان از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند هستند و با پروژه‌های در دست اقدام، تا پایان سال این درصد افزایش چشمگیری می‌یابد.

از ۸۴ شهرستان کرمان، تاکنون به ۷۸ شهر گازرسانی شده که ۱۱ مورد آن تنها در دولت سیزدهم بوده است. در بخش روستایی این استان نیز از سه هزار و ۷۲۸ روستای واحد شرایط، تاکنون یک هزار و ۸۹۳ روستا از نعمت گاز بهره‌مند شده‌اند که ۵۷۵ روستای آن مربوط به دو سال اخیر است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان می‌گوید: بیش از ۷۴ هزار مشترک گاز در دولت سیزدهم به مشترکین گاز استان اضافه شده و هم‌اکنون نزدیک به ۷۸۷ هزار مشترک از سوخت پاک برخوردارند. محمدرضا سلیمانی با اشاره به اینکه در بازه زمانی یاد شده بیش از ۴ هزار کیلومتر خطوط لوله اجرا شده، ادامه می‌دهد: ۱۶ درصد از کل عملکرد ۲۹ ساله این شرکت در زمینه اجرای خطوط لوله، تنها در مدت دو سال دولت سیزدهم محقق شده است.

افزایش ظرفیت گازرسانی به صنایع

به گفته مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان، در یک سال گذشته، به ازای هر روز کاری، بیش از یک هزار و ۴۰۰ مترمکعب در ساعت ظرفیت گازرسانی به صنایع ایجاد شده و در بازه زمانی دو ساله اخیر، ۴۵۶ صنعت از این نعمت بهره‌مند شده‌اند و کل صنایع گازدار استان کرمان به یک هزار و ۵۲۷ مورد رسیده است. سلیمانی یادآور می‌شود: از مرداد سال ۱۴۰۰ تاکنون بیش از ۷۸ هزار انشعاب گاز در استان کرمان نصب و مجموع انشعاب‌ها به بیش از ۵۳۸ هزار انشعاب افزایش یافته است. وی با بیان اینکه سال گذشته با توسعه زیرساخت گازرسانی به صنایع استان کرمان، مصرف سوخت مایع در هر فصل به طور میانگین ۶ میلیون لیتر کاهش داشته است، می‌گوید: از ابتدای آغاز به کار دولت سیزدهم تاکنون ۴۷ میلیون لیتر در مصرف سوخت مایع صرفه جویی شده است. سلیمانی اعلام می‌کند: با احتساب برنامه افتتاحیه هفته دولت ۱۴۰۲، در صد بهره‌مندی خانوارهای شهری، روستایی و کل استان از گاز طبیعی به ترتیب برابر با ۹۹ درصد، ۶۴ درصد و ۸۵ درصد است.

رکورد نصب انشعاب

به گفته وی، دریافت رتبه نخست کشوری در سال ۱۴۰۱ در دو بخش لوله‌گذاری و نصب انشعابات، در یافت رتبه برتر جشنواره شهید رجایی در جشنواره سال ۱۴۰۱، کسب رتبه نخست بهترین عملکرد در «سامانه‌های توزیع و دسترسی از ادب اطلاعات» و... تنها بخشی از دستاوردهای شرکت گاز استان کرمان در دو سال خدمت دولت سیزدهم به شمار می‌آید.

پیشی گرفتن از برنامه مصوب

مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان در ادامه با اشاره به فعالیت‌های این شرکت در ۶ ماه نخست امسال در بخش‌های مختلف می‌گوید: برای انجام پروژه‌های گازرسانی در استان از ابتدای امسال تاکنون یک هزار و ۱۸۹ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع گاز در استان اجرا شده است. تاکنون ۲۵ هزار و ۳۲۹ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع گاز در اقصی نقاط استان اجرا شده که نزدیک به ۴۰ درصد آن مربوط به شبکه شهری و ۶۰ درصد مربوط به شبکه روستایی است. وی با بیان اینکه در سال‌های گذشته نیز این شرکت توانسته با همت و تلاش کارکنان خدمت خود در بسیاری از بخش‌های پیش از اهداف و اعداد مصوب عمل کند، ادامه می‌دهد: هدف کل سال ۱۴۰۲ در خصوص اجرای شبکه تغذیه و توزیع برابر با یک هزار و ۵۰۰ کیلومتر بوده که تاکنون ۷۹ درصد از آن محقق شده و این در حالی است که تنها ۵۰ درصد امسال سپری شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان یادآور می‌شود: با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده و به منظور توسعه گازرسانی در نیمه نخست امسال، ۱۷ هزار و ۴۴۳ اشتراک به مشترکین گاز استان افزوده شده که برای تحقق این برنامه، یک هزار و ۱۸۹ کیلومتر شبکه‌گذاری گاز اجرا و بیش از ۱۹ هزار انشعاب در بخش شهری و روستایی نصب شده است. به گفته وی، با جذب اشتراک‌های جدید، تعداد مشترکان شرکت گاز استان کرمان تاکنون به بیش از ۷۸۷ هزار مورد رسیده است. جذب اشتراک در شرکت گاز استان کرمان در بازه زمانی مشابه نسبت به سال قبل ۳۳ درصد رشد کرده است و هم‌اکنون ۹۹ درصد خانوارهای شهری و ۶۳ درصد جمعیت روستایی استان از نعمت گاز برخوردار هستند. مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان یادآور شد: از ابتدای سال تا پایان شهریور امسال بیش از ۱۹ هزار انشعاب گاز جدید در سطح استان نصب شده که از این تعداد، ۴۰ درصد علمک‌ها در شهرها و ۶۰ درصد در روستاها نصب شده است. تعداد انشعابات نصب شده در سطح استان با احتساب تعداد علمک‌های نصب شده در نیمه نخست سال، به بیش از ۵۴۶ هزار مورد رسیده است. سلیمانی با بیان اینکه شرکت گاز استان کرمان توانسته است در سال گذشته در اکثر بخش‌ها



با آغاز فعالیت دولت سیزدهم در مناطق سخت گذر روستایی استان کرمان شتاب گرفت

مشعل کرمان این وسیع‌ترین استان ایران را شاید بتوان از معدود استان‌هایی برشمرد که به دلیل وسعت سرزمینی و درگیری ۱۱ درصد از جغرافیای ایران، آنچنان که باید شاهد افزایش ضریب نفوذ گاز در آن نبوده‌ایم.

با آغاز فعالیت دولت سیزدهم و اولویت‌گذاری گازرسانی به مناطق محروم و دورافتاده، افزایش ضریب نفوذ گاز در جنوب این استان شتاب گرفت و تنها در بازه زمانی دو ساله فعالیت این دولت (از ابتدای مرداد ۱۴۰۰ تا پایان مردادماه ۱۴۰۲) ۱۱ شهر، ۵۷۵ روستا و ۴۵۶ صنعت به شبکه سراسری گاز پیوست.

در گزارش پیش رو، محمدرضا سلیمانی، مدیرعامل شرکت گاز استان کرمان به ارائه گزارشی از فعالیت‌های گازرسانی این شرکت در همه بخش‌ها پیوسته در عملکرد این شرکت دوسال گذشته پرداخته است که می‌خوانید.

گعدالت‌های

اهمیت و جایگاه پدافند غیرعامل در شرکت‌های پالایشی کشور تشریح شد

مشعل | صنعت پالایش به عنوان منبع اصلی درآمدزایی کشور، به دلیل حساسیت بالا و رویارویی آن با خطرهای احتمالی همچون اشتعال و انفجار در تاسیسات، همچنین حملات دشمن و آسیب پذیری در فضاها، سایبری، مصون بودن این صنعت را به وجود برنامه‌های جامع و مدون در حوزه پدافند غیرعامل ملزم کرده و بنابراین همین دلایل در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران و شرکت‌های تابعه آن، همچون دیگر صنایع راهبردی و مهم کشور، مدیریتی به همین نام (پدافند غیرعامل) فعالیت می‌کند تا افزون بر شناسایی تهدیدها برای مقابله با آنها نیز برنامه

داشته باشد. بنابراین اهمیت موضوع پدافند غیرعامل و نامگذاری بر همین اساس در تقویم ملی کشور (۳ تا ۱۰ آبان ماه) همزمان با نوزدهمین جام برتر اچ‌اس‌ای، آیین نکوداشتی به همین مناسبت با حضور جلیل سالاری، مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران؛ مظاهر انصاری، مدیر کل اچ‌اس‌ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت و عبدالرحمن کشوری، معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور برگزار شد. گزارش پیش رو چکیده‌ای است از این مراسم.

حفاظتی برای تاسیسات پالایشگاهی



پدافند غیرعامل از جمله اقدام‌های سازمانی است که کارهای لازم و احتیاطی را برای جلوگیری از بروز خسارت‌های مالی به تجهیزات سازمان پوشش می‌دهد. جلوگیری کلی یا به حداقل رساندن میزان خسارت‌های جانی و مالی، مهم‌ترین هدف پدافند غیرعامل

در هر مجموعه است و متخصصان فعال در این بخش همواره تلاش می‌کنند تا مجموعه خود را از خطرهای تهدیدهای داخلی و خارجی مصون نگاه دارند. کاهش آسیب‌پذیری و تداوم فعالیت‌های ضروری به منظور حفظ ارزش‌های سازمانی، دیگر مواردی هستند که در حوزه پدافند غیرعامل قرار می‌گیرند.

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران بایبان این که شرایط این شرکت به دلیل نوع خصوصی سازی آن متفاوت است، گفت: در گذشته، بین مجری و بهره‌بردار ارتباط وجود داشت؛ اما اکنون شرکت‌های پالایشی، خود صاحب پروژه اند. به همین دلیل نگاه‌ها به پدافند غیرعامل نیز متفاوت است. او بایبان اینکه به دلیل ناترازی در تولید و مصرف فراورده‌های نفتی، مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی در آماده‌باش کامل قرار دارد، ادامه داد: این شرکت در حوزه‌های عرضه، مصرف و تبدیل ناوگان با چالش‌هایی رو به روست؛ در گذشته روزانه ۲۵۰ میلیون لیتر نفت خام و فراورده‌های نفتی با استفاده از نفتکش‌های جاده پیمان در سراسر کشور جا به جا می‌شد، اما اکنون این رقم جابه‌جایی به ۷۴۰ میلیون لیتر رسیده است.

ضرورت توجه به اچ‌اس‌ای در فرایند توزیع

امروزه شاهد تعرض به خطوط لوله هستیم و برای رفع این مشکل، حجم زیادی از ناوگان حمل باید ساماندهی شود، تا آنجا که ۸۵۰۰ نفتکش در تابستان جابه‌جایی سوخت را انجام دادند، این در حالی است که ظرفیت و شرایط در مبادی تولید، جوابگوی این حجم از تردد جاده‌ای نیست. این بخش دیگری از صحبت‌های مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران بود. سالاری با اشاره به ضرورت توجه به بهینه‌سازی و مدیریت مصرف و اینکه در سال گذشته ۱۸ میلیارد لیتر سوخت مایع به نیروگاه‌های کشور تحویل شد، افزود: اکنون ممیزی‌هایی انجام شده است که این ممیزی‌ها باید حرفه‌ای، منصفانه، اثر بخش و قابل توزیع باشد و

گزارش‌های آن در اختیار مجموعه‌ها قرار گیرد. ضمن اینکه در این مسیر باید اقدام‌های اصلاحی انجام شود تا حقی از شرکت‌هایی که ممیزی می‌شوند، تضییع نشود. وی در ادامه به پروژه محور نبودن برخی شرکت‌ها اشاره و تصریح کرد: اچ‌اس‌ای، موضوع مهمی است که لازم است در همه موارد، مورد توجه قرار گیرد و همه ملاحظات در ارزیابی‌های آنها دیده شود، همچنین برخی دستورالعمل‌ها که برای زمان خاصی تهیه شده، نیازمند بازنگری هستند.

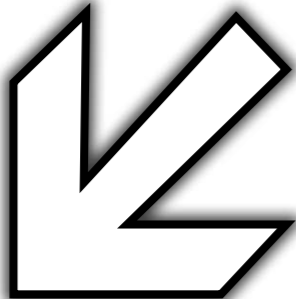
اچ‌اس‌ای یک ارزش است

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران با مهم‌ترین نقش اچ‌اس‌ای و نهادینه کردن فرهنگ آن در شرکت‌ها تصریح کرد: به اچ‌اس‌ای باید به عنوان یک ارزش نگاه شود؛ باید ببینیم که در نردبان اچ‌اس‌ای جایگاهمان کجاست و در بین شرکت‌ها چه وضعیتی داریم و عملکردمان چه بوده است؟ یکی از اتفاق‌های مهم در مجموعه‌ها این است که جذب نیروی انسانی که پیرو قانون نفت بود، اکنون با قانون کار انجام می‌شوند. سالاری بایبان اینکه در جذب نیروها باید اچ‌اس‌ای مورد توجه باشد، اظهار کرد: اگر چه به موازات گزینش، طب صنعتی انجام می‌شود؛ اما لازم است به اچ‌اس‌ای نیز توجه بیشتری شود.

۱۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری با حداقل حوادث

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به ایجاد شهرک‌های انرژی گفت: در این شهرک‌ها، شرکت‌های متفاوتی هستند و موضوعاتی که در پدافند غیرعامل باید دیده شود، در حوزه سایبری هم وجود دارد و باید ساختار مشترکی میان آنها ایجاد شود. معاون وزیر نفت با اشاره به ضرورت توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان و بومی‌سازی تجهیزات نیز گفت: برای اینکه فرایند عملیات و بهره‌برداری دچار چالش نشود و دقت‌ها نیز افزایش یابد، به آزمون‌هایی نیاز است. مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران بایبان اینکه ۱۰ تا ۱۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در شرکت‌های پالایشی محقق شده و حداقل حوادث را شاهد بوده‌ایم، ادامه داد: این نشان از بلوغی است که در مجموعه به آن رسیده‌ایم؛ اما نباید به نتیجه اکتفا کنیم؛ بلکه باید برای رسیدن به جایگاه مطلوب، افق را ببینیم. وی تصریح کرد: به دلیل اهمیت پدافند غیرعامل و اچ‌اس‌ای، انتخاب رئیس این مجموعه در کشور به حاکمیت واگذار شده تا صلاحیت‌های فردی و تجربی لازم را داشته باشد.





ستاره خلیج فارس برترین در اچ اس ای و پدافند غیرعامل

در ارزیابی حوزه اچ اس ای و پدافند غیرعامل شرکت های پالایشی کشور طی سال ۱۴۰۲ که از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران انجام شد، پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس رتبه نخست شرکت های پالایشی در حوزه اچ اس ای و پدافند غیرعامل و رتبه برتر حوزه تخصصی پدافند غیرعامل و مدیریت بحران را به خود اختصاص داد. در این آیین، با اهدای لوح و نشان این ارزیابی از سوی جلیل سالاری، معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران از علیرضا جعفرپور، مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج فارس قدردانی شد. پالایشگاه ستاره خلیج فارس، همواره با رعایت همه مباحث ایمنی، بهداشت، محیط زیستی و پدافند غیرعامل در تلاش است تا به عنوان الگویی درخشان در میان شرکت های پالایشی کشور سرآمد باشد.



مدیرکل اچ اس ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت نیز یکی دیگر سخنرانان آیین نوزدهمین جام برتر اچ اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران بود که با اشاره به حوادث سال های اخیر در صنعت نفت گفت: اگر در مجموع، یک پازل باشیم، هر کدام از ما بخشی از این پازل هستیم و هر یک مسئولیتی داریم که در کنار هم معنا می یابد. از کان تولید مهندسی، تعمیرات، تدارکات، مالی و... در کنار هم کار می کنند و منجر به تولید ایمن و پایدار می شوند.

است کار خود را بدرستی انجام دهند، اما در کنار هم قرار نگیرند، ادامه داد: این موضوع ممکن است منجر به رخداد حوادث بزرگ شود و اگر مجموعه ها در کنار هم بدرستی کار نکنند، تولید پایدار به خطر خواهد افتاد. وی با اشاره به بالابودن حوادث شغلی در صنعت نفت افزود: در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران، حوادث، مربوط به واحدهای فرایندی است. از این رو لازم است به مهندسی ایمنی فرایند توجه بیشتری داشته باشیم. در واحدهای فرایندی هنوز بین بهره بردار و راه انداز اختلاف وجود دارد. برای حل این مشکل باید بر مبنای دستورالعمل ها کار شود که در وزارت نفت به دنبال اجرای اچ اس ای بر نامه محور و راهبردی هستیم تا به عنوان حامی وارد عمل شویم.

۲۵ هزار میلیارد ریال اعتبار در اچ اس ای پالایش و پخش

مدیرکل اچ اس ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت با بیان اینکه کشور به دنبال جبران ناترازی مصرف سوخت است و همه باید در این زمینه وارد عمل شوند، گفت: توسعه، نیازمند رعایت الزامات و دستورالعمل هاست. وزیر نفت نیز بر این موضوع که برای تولید پایدار، توجه به ایمنی، امری حیاتی است و باید فرهنگ سازمانی سرلوحه قرار گیرد، تاکید دارد. انصاری با بیان اینکه ۲۶۴ برنامه از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴ در حوزه اچ اس ای وزارت نفت تعریف شده و روی کاغذ نمانده است، ادامه داد: برای اجرای این طرح ها، ۱۱۰ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال منابع اختصاص داده شده است. در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران ۹۰ پروژه به اعتبار ۲۵ هزار میلیارد ریال در این حوزه تعریف شده است. این برنامه ها را خود شرکت ها اعلام کردند و اچ اس ای وزارت نفت برای اجرا از آنها حمایت کرد. وی با بیان اینکه بیشتر حوادث صنعت نفت در بازه های زمانی پایان تعمیرات و آغاز راه اندازی ها رخ می دهد، گفت: اگر می خواهیم به توسعه و تولید پایدار برسیم، مدیران باید به اچ اس ای توجه ویژه داشته باشند. اچ اس ای، وظیفه های همگانی است.

توجه بیشتر به ایمنی مهندسی فرایند

ایران از پالایشگاه ها تا جایگاه های عرضه سوخت، توجه به تضمین حفاظت از زیرساخت و استمرار امنیت انرژی را بیشتر می کند. وی همچنین با اشاره به اینکه روزانه در معرض حملات احتمالی سایبری در بخش های مختلف هستیم، افزود: دشمن در این زمینه یک نمونه موفق داشته که خوشبختانه بسرعت بازبانی شد؛ اما اگر این حمله در پالایشگاه های مهم اتفاق افتاده بود، ممکن بود آثار و تبعات به مراتب بزرگ تری بر جای بگذارد.

مدیریت مصرف نباشد، شرایط بدتر خواهد شد

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور در بخش دیگری از صحبت های خود به جلوگیری از قاچاق سوخت پرداخت و افزود: تأمین سوخت پایدار، زیرساختی حیاتی برای بخش هایی مانند نیروگاه ها است که بخشی از آن از طریق حمل و نقل ریلی و بخشی نیز به وسیله ناوگان جاده ای انجام می شود. باید تلاش کنیم وابستگی سوخت به حمل و نقل ریلی و جاده ای کاهش یابد و موجب شود تهدیدها در این بخش به حداقل ممکن برسد. کشوری همچنین با اشاره به ناترازی تولید و مصرف سوخت اظهار کرد: اگر مدیریت مصرف نداشته باشیم، وضع از شرایط کنونی که در آن هستیم، بدتر خواهد شد. در این زمینه تعیین سهمیه سوخت صنایع بسیار اهمیت دارد و باید متولی هر صنعت مشخص و تعیین سهمیه شود. با این اقدام، مصرف تا حد زیادی مدیریت خواهد شد.

برای مقابله با این تهدیدها منجر خواهد شد. وی با اشاره به تأکیده های مکرر مقام معظم رهبری در خصوص پدافند غیرعامل اظهار کرد: تاکید ایشان در این زمینه به حدی است که سند اساسنامه پدافند غیرعامل را خودشان ابلاغ کردند و تاکید هم داشتند که این سند به قانون تبدیل شود که این اقدام در مجلس شورای اسلامی انجام شد. در این قانون، ایجاد کمیته دائمی پدافند غیرعامل دیده شده و ظرفیت قانونگذاری خوبی دارد و به دستگاه ها کمک می کند.

لرزم برنامه مدون برای جلوگیری از حملات سایبری

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور با تاکید بر اینکه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی توجه ویژه ای به پدافند غیرعامل داشته است، گفت: از آنجا که یکی از ظرفیت های پدافند غیرعامل، جلوگیری از حمله های سایبری است، از این رو باید برای آن برنامه مدون و ویژه ای داشته باشیم تا مصونیت خاصی ایجاد کنیم. یکی از موضوع های مهم جلوگیری از نشت و نشر اطلاعات است. باید بر انتشار اطلاعات دقت داشته باشیم. همچنین برای حفاظت از تأسیسات نیز باید به طور جدی و حساس وارد عمل شویم. کشوری گفت: بخش مهم در حوزه حمله های سایبری، افزودن بر برنامه های موجود، استفاده از دستگاه های است که صحت سنجی و مشخص کند برنامه های موجود، ما را به اهداف می رساند یا نه؟ گسترده گی و پیچیدگی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور نیز که در آیین نکوداشت هفته پدافند غیرعامل و نوزدهمین جام برتر اچ اس ای شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران حضور یافته بود، گفت: اگر در طرح های توسعه ای پالایشی کشور، به اجرای پدافند غیرعامل توجه کنیم، بسیاری از آسیب ها کاهش می یابد. اکنون شرایط ویژه و ماهیت ضد استکباری، موقعیت ژئوپلیتیک و برنامه های صلح آمیز انرژی هسته ای کشور را به سمتی برده که به طور طبیعی در معرض انواع تهدیدها قرار داریم. عبدالرحمن کشوری تصریح کرد: شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی در میان چهار شرکت اصلی وزارت نفت، کارنامه موفق داشته است.

کشوری ادامه داد: دشمن به دنبال شکل گیری یک قدرت هوشمند در اطراف و حتی داخل کشور است. در این شرایط، کشور به یک سازو کار دفاعی نیاز دارد تا بتواند همه این تهدیدها بویژه در بخش های سرمایه ای کشور را خنثی کند. او با بیان اینکه باید هدف گذاری درست

و برنامه ریزی صحیح در حوزه پدافند غیرعامل داشته باشیم و راهبری موضوع به همفکری در همه بخش ها نیاز دارد، تصریح کرد: در این زمینه لازم است اجماع عمومی و تخصصی از سوی افراد متولی این حوزه صورت گیرد. نشست هایی از این دست به تاب آوری بیشتر



کارنامه موفق پالایش و پخش در پدافند غیرعامل

توجه به بررسی استقرار ۱۷ ساله ساختار اچ اس ای در وزارت نفت، لزوم چند تغییر در سیستم احساس می شود. باید به سمت ایمنی فرایند برویم که البته هنوز به صورت رسمی ابلاغ نشده و اجرای آن کاهش حوادث را به دنبال خواهد داشت. مدیر اچ اس ای و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران با بیان اینکه هزینه در بخش اچ اس ای و پدافند غیرعامل به معنای سرمایه گذاری محسوب می شود، تاکید کرد: در محیط زیست و بهداشت، باید افزون بر شناسایی کامل ریسک ها به سمت آنالیز ریسک و استخراج اولویت ها حرکت کنیم. با تمام بررسی هایی که انجام شده، اشرف نسبی درباره نقاط ضعف به دست آمده است.

و پخش داشته باشیم.

به سوی استانداردهای ۲۰ گانه

تمام پالایشگاه ها مناطق شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران را در زمینه اچ اس ای و پدافند غیرعامل ارزیابی کرده ایم و انجام این کار در بازه سه ماهه بسیار سنگین بود و با مشارکت شرکت های پالایشی و تابعه صورت گرفت. این بخش دیگری از صحبت های محمدی پور بود. وی گفت: با

گرد و رعایت پدافند غیرعامل و اچ اس ای در بخش های یاد شده باید به صورت یک الزام مورد توجه قرار گیرد.

مدیر اچ اس ای و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران با بیان اینکه در تداوم و استمرار خدمات از نگاه پیشین عبور و به سمت طرح های تداوم خدمات ضروری و حفاظت از زیرساخت های حیاتی، حساس و ایمنی فرایند حرکت کرده ایم، تصریح کرد: این نگاه بسیار ریشه ای است و از نگاه سطحی فاصله دارد. نگاه ریشه ای، ریسک محور و بر مبنای تحلیل ریسک است تا عوامل را به گونه ای ریشه ای شناسایی کند. از این رو در مرحله نخست لازم است بازنگری و شناخت نوین از کل مجموعه پالایش

ابراهیم محمدی پور، مدیر اچ اس ای و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران هم که دیگر سخنران آیین نکوداشت پدافند غیرعامل و نوزدهمین جام برتر اچ اس ای بود، با بیان اینکه هزینه کرد در اچ اس ای و پدافند غیرعامل به معنای سرمایه گذاری است، افزود: در ۱۷ سال گذشته از زمان استقرار اچ اس ای، در حوادث منجر به فوت بیش از ۴۰ درصد و در حوادث منجر به ناتوانی افزون بر ۶۰ درصد کاهش را شاهد بوده ایم. وی با اشاره به اینکه باید نگاه نوین جهانی داشته باشیم، ادامه داد: اکنون باید نگاه به کل زنجیره ارزش هر مجموعه در همه بخش ها مانند آمایش، جانمایی، طراحی بنیادین، ساخت، بهره برداری و احیانا جمع آوری تأسیسات صورت



آمارهای کاهشی منجر به فوت و ناتوانی

پتروشیمی خلیج فارس به دنبال تکمیل زنجیره ارزش و تامین خوراک است

پارک‌های پتروشیمی یکی پس از دیگری

مشعل | صنعت پتروشیمی در چند سال اخیر، با تغییرات بزرگی همراه بوده است؛ تغییراتی از جنس خودکفایی و استقلال و تکمیل زنجیره ارزش محصولات به سمت کاهش خام فروشی. این صنعت در چند دهه گذشته، بخش زیادی از پروژه‌های توسعه‌ای خود را در استان‌های جنوبی و مناطق مختلفی از کشور اجرا کرده و اکنون نیز در تلاش است با تنوع در محصول و تکمیل زنجیره ارزش محصولات پایه، سهم بیشتری از سود و اثرگذاری در بازارهای منطقه‌ای و جهانی را به خود اختصاص دهد. در این میان، مجموعه بزرگی همچون شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس که ۶ شرکت دیگر مرتبط با صنعت پتروشیمی زیر مجموعه آن است، به عنوان یکی از بزرگترین بنگاه‌های اقتصادی کشور تلاش دارد تا افزون بر برنامه‌های توسعه‌ای خود و تامین خوراک از طریق جمع‌آوری گازهای مشعل برای تکمیل زنجیره ارزش از طریق ایجاد پارک‌های پتروشیمی، اثر بخش باشد.

صنعت پتروشیمی پس از تحقق برنامه‌های خود در پروژه‌های توسعه‌ای می‌خواهد در کنار تکمیل زنجیره ارزش و برنامه مهم کاهش خام فروشی، با پیگیری مساله مهم خوراک ترکیبی و چرخه خوراک داخلی، وارد حوزه‌های بالادستی صنعت نفت هم بشود. یکی از مجموعه‌هایی که بر قدرت و هدفمند این اهداف را دنبال می‌کند و پروژه‌های بزرگی هم در دست دارد، هلدینگ خلیج فارس است.

مهم‌ترین دستاوردهای یک سال اخیر

عبدالعلی علی‌عسکری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اعلام اینکه سال ۱۴۰۲ سالی پررونق برای هلدینگ خلیج فارس خواهد بود، گفت: تاکنون (پایان مهرماه) با حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار تن افزایش تولید نسبت به پارسال شاهد رشد ۹۵ درصدی بوده‌ایم.

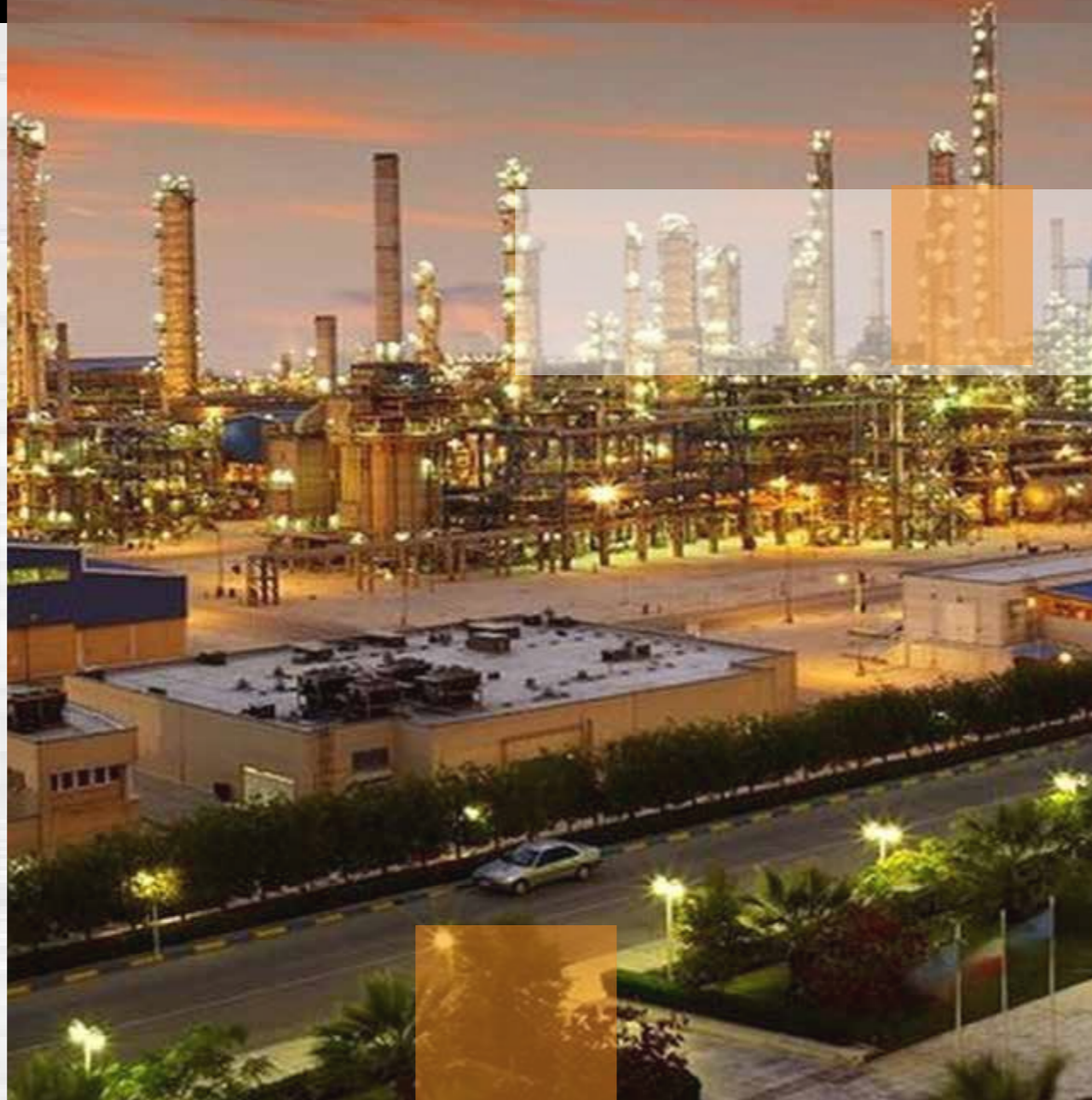
علی‌عسکری، دستیابی به بالاترین رکورد تولید به مقدار ۲۰۲۳ میلیون تن معادل ۷۸ درصد ظرفیت اسمی و ۹۲ درصد برنامه و افزایش پنج درصدی تولید نسبت به دوره مشابه سال قبل را یکی از دستاوردهای مهم این مجموعه برشمرد و افزود: راه‌اندازی پالایشگاه هویزه خلیج فارس، بهره‌برداری از الفین گجساران و کنترل مدیریتی شرکت پتروشیمی گلستان با خرید ۶۰ درصد سهام از مهم‌ترین دستاوردهای شرکت در یک سال اخیر بوده است.

خاموشی فلرهای غرب و شرق کارون

مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با تاکید بر اینکه خاموشی فلرهای غرب و شرق کارون و تامین خوراک پایدار برای پروژه‌های مختلف با هدف افزایش ظرفیت مجتمع‌ها به عنوان یکی از اهداف اصلی در دستور کار قرار دارد، گفت: در شرق کارون با فعال شدن بید بلند خلیج فارس تعداد زیادی از فلرها را خاموش کردیم و تعداد مشعل‌های خاموش در شرق کارون به ۲۱ مشعل رسید و برنامه گسترده تری برای خاموشی ادامه مشعل‌ها داریم.

او با تاکید بر اینکه در غرب کارون و برای خاموش کردن مشعل‌های این محدوده هم برنامه ریزی بلندمدتی در دست داریم و پیگیری احداث پالایشگاه هویزه خلیج فارس (ان جی ال ۳۲۰۰) در همین خصوص بوده، افزود: اردیبهشت امسال با حضور رئیس‌جمهور، پالایشگاه هویزه خلیج فارس افتتاح شد و امروز ۱۳ هزار بشکه سیتو پلاس به بندر امام می‌دهد. افزون بر این که از طریق این پالایشگاه روزانه ۶۰ تا ۷۰ میلیون فوت مکعب متان به شبکه سراسری تزریق می‌شود این در حالی است که تا چند ماه قبل، این میزان گاز می‌سوخت اما امروز به ثروت تبدیل می‌شود.

وی با اعلام اینکه این پروژه یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار هزینه در برداشته است، گفت: این میزان تولید در این مجتمع یک پنجم ظرفیت اصلی است و حتما این ظرفیت بزودی و با خاموش شدن تعداد بیشتری از مشعل‌ها، تکمیل می‌شود.



پارک پتروشیمیایی کودهای کشاورزی و صنایع وابسته در منطقه آزاد چابهار، یکی از آماده‌ترین

پارک‌های هلدینگ خلیج فارس است که بیشترین

میزان پیشرفت را دارد و این پارک بزودی به هاب

کودکشور تبدیل می‌شود

پتروشیمی

با ۱۱ کارخانه و سرمایه‌گذاری ۵۱۰ میلیون دلاری و نرخ بازگشت سرمایه ۲۴ درصدی اجرا می‌شود و مدت زمان اجرای آن هم ۴۲ ماه برآورد شده است. در حال حاضر در مرحله انتخاب پیمانکار هستیم و بزودی کار اجرایی آن شروع می‌شود که امیدواریم تا سال آینده عملیات اجرایی تمام این پارک‌ها آغاز شده باشد.

علی‌عسکری افزود: پارک بعدی در جاسک قرار دارد که در واقع یک پارک پتروپالایشگاهی است و بر اساس نفت خام و با ۴۵ میلیون دلار سرمایه‌گذاری قرار است طی ۴۸ ماه آماده شود.

پس از آن پارک سیریک (پارک رنگ و رزین) با ۸۷ میلیون دلار سرمایه‌گذاری است که مدت اجرایی آن ۳۰ ماه پیش بینی شده است. پارک بعدی پارسین است که در واقع بر اساس زنجیره ارزش و تکمیلی متانول طراحی شده که در مدت ۴۸ ماه آماده و راه‌اندازی می‌شود.

وی پارک‌های نایبند (پارک زنجیره ارزش گوگرد) و گناوه - دستستان (جاذب‌های صنعتی)، دیلم (پارک صنایع بسته بندی)، امیدیه (پتروپالایش) و منطقه آزاد اروند (پارک زنجیره ارزش PVC) را از دیگر پارک‌های در دستور کار هلدینگ خلیج فارس برشمرد و گفت: محل‌های در نظر گرفته شده برای این پارک‌ها، جانمایی مناسبی از نظر دسترسی به خوراک و زیرساخت‌های مختلف دارند.

وی در ادامه گفت: مبلغ کل سرمایه‌گذاری برای این پارک‌ها ۵ میلیون و ۵۰۰ میلیون دلار است و پیش‌بینی می‌شود ارزش فروش سالیانه محصولات آنها بالغ بر ۶ میلیون و ۹۵۰ هزار دلار باشد. همچنین با احداث این پارک‌ها بیش از ۸۴ هزار نفر اشتغال مستقیم و غیر مستقیم در استان‌های جنوبی کشور ایجاد می‌شود.

پس از تأییدی که مقام معظم رهبری و رئیس‌جمهور دولت سیزدهم درباره تکمیل زنجیره ارزش و توسعه در صنایع پایین‌دستی پتروشیمی داشتند، موضوع احداث ۱۳ پارک پتروشیمی با تأکید وزیر نفت بر دوش هلدینگ خلیج فارس به عنوان بزرگترین بنگاه اقتصادی صنعت پتروشیمی گذاشته شد.

این مجموعه هم، از سال گذشته بلافاصله پیگیری‌های لازم را برای احداث این پارک‌ها و جانمایی زمین‌های آن آغاز کرد و حالا و پس از گذشت یک سال، مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس آخرین پیگیری‌های مرتبط با این پارک‌ها را اعلام کرد و به نظر می‌رسد زمینه‌های اجرایی برای شکل‌گیری این پارک‌ها فراهم شده است.

افتتاح چند پروژه تا پایان ۱۴۰۲

مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اعلام اینکه در حال حاضر ۲۹ پروژه به ظرفیت ۲۱ و نیم میلیون تن در دست اجرا قرار دارد، گفت: ۱۴ پروژه از این میزان جزو پروژه‌های اصلی هلدینگ هستند که تعدادی از آنها در سال جاری به بهره‌برداری رسیده و مابقی در آستانه راه‌اندازی تا پایان سال قرار دارند. این مجتمع‌ها شامل پتروشیمی‌های هنگام، آبادانا، دهدشت، جمع‌آوری گازهای مشعل بید بلند خلیج فارس، صنایع پلیمر گجساران، ابن سینا اندیمشک، الماس ماهشهر و هرمز خلیج فارس، تفتان آریا در چابهار، پتروشیمی بروجن، پتروشیمی گلستان، پالایشگاه شهید سلیمانی و... می‌شود.

علی‌عسکری با اعلام اینکه ۸ پروژه متعلق به مجموعه پترول در مراحل نهایی اجرا هستند که تعدادی از آنها در سال جاری به بهره‌برداری می‌رسند، گفت: پتروشیمی ارغوان گستر ایلام، پتروشیمی صدف عسلویه، صنایع شیمیایی پتروآرمنلدردگان، پتروشیمی سنقر، طرح پلی‌آلومینیوم کلراید پتروشیمی ارومیه، پتروپرک پویا، پتروشیمی پتروفراز هوران و پتروشیمی آوات اورامان در این گروه قرار دارند و در مجموع سالانه ۵۴۲ هزار تن انواع محصولات را با سرمایه‌گذاری ۵۱۶ میلیون دلار و ۹۲ هزار میلیارد تومان تولید خواهند کرد. عمده این محصولات در ردیف محصولات پایین‌دستی پتروشیمی قرار خواهند گرفت و محصولات آنها خوراک صنایع پایین‌دست را تأمین می‌کند.

پیشرفت اجرایی پارک‌های

پتروشیمی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به سیاست این مجموعه در احداث پارک‌های صنایع تکمیلی پتروشیمی گفت: پارک پتروشیمیایی کودهای کشاورزی و صنایع وابسته در منطقه آزاد چابهار، یکی از آماده‌ترین پارک‌های شرکت است که بیشترین میزان پیشرفت را دارد و این پارک بزودی به هاب کود کشور تبدیل می‌شود و برای منطقه جنوب شرقی شامل پاکستان، هند و شمال آفریقا خوراک کود خوبی را تأمین می‌کند.

وی با اعلام اینکه ما کار را شروع می‌کنیم، اما بخش خصوصی در ادامه وارد این پارک می‌شود، افزود: در حال حاضر این پارک



تحقیقات میدانی من در دسترس استادان و دانشجویان است

سیدعلی سجادیان، کارشناس عملیات بهره‌برداري منطقه عملیاتی آغار و دالان شرکت بهره‌برداري نفت و گاز زاگرس جنوبی در گفت‌وگو با خبرنگار "مشعل" درباره این انتخاب که از سوی دانشگاه استغورد صورت می‌گیرد، افزود: این دانشگاه هرسال و در ماه اکتبر، عملکرد علمی همه محققان و دانشمندی که در **scopus** (بزرگ‌ترین پایگاه چکیده و نمایه‌های استنادی جهان) مقاله دارند و ارجاعات علمی به مقاله آنها وجود دارد را در فاصله ۱۹۶۰ تا اکتبر امسال بررسی می‌کند. او افزود: در نهایت از میان حدود ۱۰ میلیون محقق که در این لیست قرار دارند، ۱۰۰ هزار نفر از کل کشورهای دنیا انتخاب می‌شوند و به عبارتی این دانشگاه هر سال این فهرست ۱۰۰ هزار نفری را به روز رسانی می‌کند. افرادی که در این رنکینگ قرار می‌گیرند، باید حداقل ۲ تا ۳ هزار ارجاع به مقاله داشته باشند. سجادیان با بیان اینکه مقالات و ارجاعات مربوط به او از ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۳ ارزیابی شده‌اند، گفت: آنچه ما با توجه به تجربیات میدانی و علمی به دست آورده‌ایم، با مقالات علمی در اختیار دانشجویان و استادان و محققان دیگر قرار دارد.

وی با اشاره به ۶ دانشجویی که با او در ارتباط هستند، گفت: این دانشجویان که ۵ نفر آنها در مقطع دکترا هستند، در مدت ۲ تا ۶ ماه تجربیات میدانی و کار با دستگاه **High Pressure** با فشار بالا را یاد می‌گیرند. این دستگاه را با توجه به تجربیاتی که در همین منطقه کسب کرده‌ام، ساخته‌ام؛ ساخته‌ای که امروز می‌تواند در اختیار استادان غیرمیدانی و دانشجویان باشد. این دانشمند برتر که در حوزه نانو مواد و سیالات فوق بحرانی و سیستم‌های فشار بالا تخصص دارد، گفت: مقالات منتشر شده در سطح بین‌المللی هم در همین حوزه‌ها بوده و امروز این دستگاه (**High Pressure**) کاربرد زیادی برای صنعت نفت دارد. آنچه امروز به عنوان دستاورد علمی و تحقیقاتی در صنعت نفت شاهد هستیم، نتیجه توجه و حمایتی است که از سوی مقام معظم رهبری، رئیس‌جمهور و هیات دولت و در ادامه شخص وزیر نفت برای تولید علم صورت گرفته است. این حمایت‌ها به دور از شعار زدگی در بستری روشن و فراگیر اتفاق افتاده و امروز شاهد آن هستیم که دانشمندان و متخصصان صنعت نفت اثرگذاری و سهم قابل توجهی در پیشرفت و خودکفایی این صنعت به عهده دارند.

شرط ورود پژوهشگران به فرایند رتبه‌بندی، انتشار حداقل پنج مقاله بود که در فهرست نهایی افزون بر یک صد هزار نفر برتر، ۲ درصد برتر نیز در هر حوزه موضوعی معرفی شده‌اند. در کنار این نمرات باید به چهار پژوهشگر برتر دیگر از دانشگاه صنعت نفت هم اشاره کرد که در میان ۲ درصد برتر پژوهشگران جهان جای گرفته‌اند. بر این اساس محمد جامی الاحمدی، استاد گروه مهندسی نفت دانشکده نفت اهواز؛ سیدرضا شادی‌زاده، استاد گروه مهندسی نفت دانشکده نفت آبادان؛ ایمان دانایی، استاد گروه مهندسی ایمنی و بازرسی فنی دانشکده نفت آبادان و عباس خاکسار منشاد، استاد گروه مهندسی نفت دانشکده نفت آبادان چهار نفری هستند که نامشان به عنوان پژوهشگر برتر در میان ۲ درصد برتر پژوهشگران ۲۰۲۳ آمده است. از آنجا که یکی از کنشگران کلیدی در زیست‌بوم علم و پژوهش صنعت نفت، پژوهشگران هستند، ارزیابی آنان بر پایه شمار و نسبت استنادهایی که به آنها می‌شود، می‌تواند یکی از نشانه‌های تأثیرگذاری آنان در زمینه‌های ویژه موضوعی باشد. بر این پایه، یکی از نظام‌های ارزیابی پژوهشگران که در چند سال گذشته پدید آمده و از آن بهره‌برداري می‌شود، ارزیابی پژوهشگران بر پایه شمار و نسبت استنادهای دریافتی‌شان و شناسایی ۲ درصد برتر آنان است.

تداوم حمایت صنعت نفت از دانش و فناوری روز آمد

آنچه صنعت نفت را تک، پیشرو و ارزش‌آفرین کرده است، نگاه به دانش و فناوری در کنار صنعت است. این رویکرد به دانش روز و فناوری‌های کاربردی طی چند سال اخیر با قوت پیگیری شده و دولت سیزدهم نیز اهتمام جدی برای تقویت زمینه‌های همکاری بین صنعت و دانشگاه داشته است.

بر همین اساس بوده که بسیاری از زیرمجموعه‌های صنعت نفت در چهار شرکت اصلی با شناسایی متخصصان و دانشمندان برتر تلاش می‌کنند این وجه متمایز از شرکت را تقویت و حمایت کنند. افزون بر وزیر نفت که بارها موضوع حمایت از نخبگان و متخصصان فناوری را مورد تأکید قرار داده است، شرکت‌های زیرمجموعه هم رقابتی ارزشمند را برای حمایت از این دانشمندان برتر دارند و در نتیجه این رقابت، شاهد نتایج چشمگیری هستیم. نتایج نظیر افزایش تعداد دانشمندان برتر در میان ۲ درصد برتر پژوهشگران برتر جهان؛ مهدی حیدری، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران پس از کسب این رتبه ارزشمند از سوی سید علی سجادیان (از کارشناسان عملیات بهره‌برداري منطقه عملیاتی آغار و دالان از مناطق چندگانه شرکت بهره‌برداري نفت و گاز زاگرس جنوبی) از این پژوهشگر برتر تقدیر و بر نقش و جایگاه پژوهش در روند پیشرفت همه جانبه صنعت نفت تأکید کرد. وی تلاش نخبگان صنعت نفت را در عرصه ابداع و بهره‌گیری از شیوه‌های نوین صنعت نفت ستود و تصریح کرد: پشتکار و نوآوری نخبگان در تولید دانش و حل چالش‌های پیرامون ازدیاد برداشت، صیانت از محیط زیست، پیداکردن شیوه‌های نوین برداشت محصول و ایجاد ارزش افزوده محصولات نفت و گاز اثرگذار بوده است. همچنین گام‌های بلندی برای درخشیدن صنعت نفت و جنبش نرم‌افزاری تولید علم برداشته شده است.

یکی از مهم‌ترین شاخص‌ها در مورد بررسی‌های علمی و تحقیقاتی، میزان اثرگذاری آنها در بخش‌های مختلف پژوهشی در دنیا است؛ هر چه تولید علمی دانشمندان در نقاط مختلف دنیا مورد استناد بیشتری قرار گیرد، به این معناست که این تولیدات علمی، کاربرد و کیفیت بیشتری دارند و با توجه به همین شاخص، در میان رتبه‌های برتر قرار گرفته‌اند. بر پایه این استدلال، تعداد زیادی از بررسی‌ها و پژوهش‌های کاربردی دانشمندان و متخصصان ایرانی، بویژه در صنعت نفت، در میان این پژوهش‌های کاربردی قرار دارند.

۲۷۰۰ دانشمند ایرانی در جمع پژوهشگران ۲۰۲۳ در صد برتر جهان

آن طور که محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری پیش‌تر اعلام کرده است: بیش از ۸۴۰ دانشمند ایرانی در جمع یک درصد برتر و بیش از ۱۹۰۰ دانشمند ایرانی نیز در جمع ۲ درصد برتر دنیا قرار دارند و این آمار هر سال به روز و بیشتر می‌شود. به گفته وزیر علوم تا قبل از سال ۱۳۸۳ "دانشمند یک درصد برتر" نداشتیم و اگر داشتیم، تعدادشان خیلی محدود و در حد ۳ تا ۴ نفر بود. این تغییر قابل توجه تعداد نشان می‌دهد که ریل‌گذاری خوبی در حوزه آموزش عالی صورت گرفته است. در فهرست پژوهشگران بر استناد دو درصد برتر ایران، بر اساس عملکرد استنادی یک ساله در سال گذشته، ۲۱۲۸ پژوهشگر از جمهوری اسلامی ایران در میان ۲۱۰ هزار و ۱۹۸ نفر پژوهشگر بین‌المللی حضور دارند. براساس آمارهایی که سالانه به روز می‌شوند، هم‌اکنون تعداد زیادی از استادان دانشگاه‌های تخصصی در این فهرست‌ها قرار دارند. به عنوان نمونه ۴۹ استاد دانشگاه شیراز در شمار پژوهشگران بر استناد دو درصد برتر جهان در سال ۲۰۲۳ هستند.

دانشمندان ایرانی صنعت نفت در میان ۲ درصدی‌ها

اما بخش قابل توجهی از این پژوهش‌ها بر کاربرد متخصصان ایرانی مر تبط با صنعت نفت بوده‌اند که در سال‌های گذشته در ارتباط مشترک صنعت با دانشگاه شکل گرفته‌اند. بسیاری از متخصصان رشته‌های مرتبط با صنعت نفت، همچون مهندسی مکانیک یا مهندسی شیمی در دانشگاه‌های مختلف، در تلاش برای تأمین نیاز تخصصی صنعت هستند و هم‌زمان داده‌های علمی و کاربردی را تولید می‌کنند. برای نمونه می‌توان به حسین اسماعیلی، از اعضای هیات علمی گروه مهندسی شیمی دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر اشاره کرد که موفق به کسب جایگاه ۲ درصد برتر دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۳ شده است. همچنین سید علی سجادیان، دانش‌آموخته مهندسی شیمی دانشگاه کاشان که موفق به کسب جایگاه ۲ درصد دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۳ شده است، او از کارشناسان عملیات بهره‌برداري منطقه عملیاتی آغار و دالان (از مناطق چندگانه شرکت بهره‌برداري نفت و گاز زاگرس جنوبی) است که موفق به کسب این جایگاه و قرار گرفتن در فهرست دانشمندان برتر در بازه زمانی کوتاه مدت یک ساله شده است.

در این پژوهش، دانشمندان در پنج حوزه موضوعی اصلی، ۲۲ حوزه موضوعی فرعی و ۱۷۴ رشته بر اساس شاخص‌های استنادی استاندارد طبقه‌بندی شده‌اند و

دانشمندان نفت

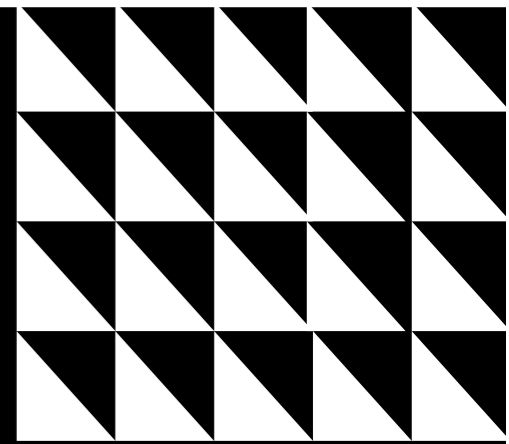
در میان برترین‌های جهان



مشعل یکی از ارزشمندترین سرمایه‌های صنعت نفت، نیروی انسانی متخصص و ماهر آن است که در دوره‌های زمانی مختلف با وجود نسل‌های جدید، به بدنه آن تزریق و زمینه‌های ارتقای سطوح علمی و تخصصی برای همه آنها فراهم می‌شود. بسیاری از نیروهای صنعت نفت در واقع استادان و نمرات برتر دانشگاه‌های مختلف هستند که هم‌زمان در دو جبهه دانشگاه و صنعت فعالیت دارند. این همراهی متخصصان صنعت نفت در برخی موارد در سطحی بین‌المللی قرار دارد و موجب شده است دانشمندان ایرانی در میان یک درصد یا ۲ درصد برتر دانشمندان جهان قرار گیرند. یکی از رویدادهایی را که در دوره‌های زمانی مختلف به روز رسانی می‌شود و اسامی بیشتری را در فهرست دانشمندان برتر قرار می‌هد، پایگاه شاخص‌های اساسی علم (ESI) است که هر دو ماه یکبار به روز رسانی شده و پژوهشگران و مؤسسات یک درصد و ۲ درصد برتر جهان و کشورها را معرفی می‌کند.



تغییر انرژی مصرفی چالش جدید اقتصاد اروپا



تغییر انرژی مصرفی کارساده‌ای نیست

سوی اتاق‌های بازرگانی و صنایع آلمان، گذار به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر و دور شدن از گاز روسیه را موجب تأثیرات بسیار منفی بر تجارت خود عنوان کرده‌اند. در این بین تنها ۱۳ درصد از شرکت‌ها اعلام کرده‌اند که این گذار می‌تواند برای آنها مثبت باشد. این نظر سنجی نشان می‌دهد که در بخش‌های انرژی بر، از هر چهار شرکت، سه شرکت خود را تحت تأثیر شرایط منفی یا بسیار منفی از انتقال انرژی می‌بیند. بی‌تردید با توجه به اهمیت فراوان بخش‌های صنعتی برای آلمان به عنوان نقطه قوت تجارت این کشور، این ارقام هشداردهنده هستند.

گام برداشتن در مسیر تغییر انرژی مصرفی می‌تواند قدرت رقابت آنها را در بازارهای داخلی و خارجی کاهش دهد و حتی به ورشکستگی بکشاند. در آلمان که قوی‌ترین و مهم‌ترین اقتصاد اروپا محسوب می‌شود، اتاق‌های بازرگانی و صنایع اعلام کرده‌اند که شرکت‌های این کشور توان چندانی برای تغییر انرژی مورد نیاز خود ندارند. اکثر شرکت‌های تجاری و صنعتی آلمانی معتقدند تغییر انرژی مصرفی بیش از آنکه برای آنها حاوی فرصت باشد، دارای تهدیدهایی است که می‌تواند رقابت‌پذیری آنها را تحت تأثیر قرار دهد. طبق یک نظر سنجی، بیش از نیمی از ۳ هزار و ۵۰۰ شرکت مورد بررسی از

راهکاری که اکثر دولت‌های اروپایی برای جلوگیری از این اختلال در نظر گرفته‌اند، مبتنی بر تغییر انرژی مصرفی از انرژی‌های فسیلی به انرژی‌های تجدیدپذیر است. با این حال تغییر انرژی مصرفی برای اکثر شرکت‌های تجاری و صنعتی آنها کار ساده‌ای نخواهد بود، زیرا نیازمند تراز نگرانی اساسی در زیرساخت‌ها و همچنین سرمایه‌گذاری‌های کلان در حوزه انرژی‌های نو و این در حالی است که اگر این شرکت‌ها بخواهند مطابق با سیاست انرژی دولت‌های خود پیش بروند، ممکن است دچار ضررهای اقتصادی قابل توجهی شوند. به همین دلیل بسیاری از شرکت‌های صنعتی بر این باورند که



چالش خروج شرکت‌ها از کشورهای اروپایی

بی‌ثباتی گسترده‌ای در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌های درازمدت برای شرکت‌های تجاری و صنعتی پدید آورد. بر این اساس دولت‌های اروپایی به منظور حفظ شرکت‌های تجاری و صنعتی ناگزیرند تا حد ممکن هزینه‌های اضافی برای دسترسی آنها به انرژی را کاهش دهند و همچنین شرایطی را ایجاد کنند که در آن، تأمین پایدار انرژی نیز امکان پذیر باشد، زیرا اغلب شرکت‌های تجاری و صنعتی در اروپا نه‌تنها به تغییر منابع انرژی مصرفی خود هستند و نه چنین امری را برای خود سودآور تلقی می‌کنند. به همین دلیل ممکن است نوع نگرش شرکت‌های تجاری و صنعتی بر رویکرد دولت‌های اروپایی همچون آلمان به جنگ اوکراین تأثیر بگذارد و نحوه تعامل آنها با روسیه دچار دگرگونی‌هایی شود.

تغییر انرژی مصرفی در حوزه تجاری و صنعتی علاوه بر آثار منفی اقتصادی و کاهش قدرت رقابت‌پذیری شرکت‌های تجاری و صنعتی، دارای پیامدهای سیاسی زیادی نیز است. چنانکه هم‌اکنون اعتماد بخش‌های تجاری آلمان به سیاست انرژی دولت این کشور به پایین‌ترین حد خود رسیده است. در واقع شرکت‌های تجاری و صنعتی تصور می‌کنند قربانی سیاست‌های نادرست دولت این کشور در خصوص جنگ اوکراین و کاهش انرژی وارداتی از روسیه شده‌اند. نکته مهم دیگری که در این خصوص وجود دارد، مسئله تأمین پایدار انرژی است. چنانکه هم‌اکنون بسیاری از شرکت‌های اروپایی به شدت نگران عرضه ناکافی انرژی، حتی در میان مدت و بلندمدت هستند. چنین امری می‌تواند

مسئله مهم دیگری که در اقتصاد کشورهای اروپایی به وجود آمده، افزایش تمایل شرکت‌های تجاری و صنعتی به خروج از اقتصاد این کشورها است. به عنوان نمونه در آلمان به عنوان مهم‌ترین اقتصاد قاره اروپا، حدود یک سوم شرکت‌های صنعتی قصد دارند تولید خود را به خارج از این کشور منتقل کنند یا تولید خود را در داخل کاهش دهند. بی‌تردید این روند می‌تواند به سایر کشورهای اروپایی نیز تسری پیدا کند و در صد شرکت‌هایی که قصد خروج یا ترک این کشورها را دارند، افزایش یابد. چنین امری یک روند نگران‌کننده برای اقتصاد کشورهای اروپایی محسوب می‌شود و می‌تواند چالش‌های متعددی از جمله کارایی اقتصادی و افزایش بیکاری را در پی داشته باشد.

شعیب بهمن | پیامدهای مخرب و پیامدهای عمیق جنگ اوکراین بیش از گذشته خود را در حوزه انرژی نمایان کرده‌اند. با آنکه کشورهای اروپایی موفق شدند زمستان سال گذشته را پشت سر بگذارند، اینک یک‌بار دیگر در آستانه فصل سرد قرار دارند و نه تنها باید برای مصارف خانگی به فکر تأمین انرژی مورد نیاز باشند، بلکه در حوزه‌های صنعتی نیز با چالش‌هایی روبه‌رو شده‌اند. یکی از چالش‌های عمده در حوزه انرژی به پدیده انتقال انرژی مرتبط می‌شود که می‌تواند بسیاری از شرکت‌ها و صنایع وابسته به نفت و گاز را تحت تأثیر قرار دهد. با وجود تلاش‌های گسترده اروپا برای گام برداشتن در مسیر تولید انرژی‌های تجدیدپذیر، همچنین متنوع کردن منابع و مسیرهای واردات انرژی‌های فسیلی، این قاره همچنان با چالش‌های متعددی در این حوزه روبه‌رو است، زیرا در وهله نخست، اروپا همچنان نتوانسته است منبع قابل اعتنایی که بتواند جایگزین نفت و گاز وارداتی از روسیه شود، پیدا کند. در وهله دوم، اکثر شرکت‌ها و صنایع در کشورهای غربی بر مبنای استفاده از انرژی‌های فسیلی بنا شده‌اند و عدم یافتن منابع جایگزین برای نفت و گاز روسیه می‌تواند فعالیت آنها را دچار اختلال کند.

رئیس نگهداری و تعمیرات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون گفت: با نصب، راه‌اندازی و به‌کارگیری پمپ‌های جدید به‌عنوان اصلی‌ترین تجهیز فرایندی کنترل نمک در تأسیسات نمک‌زدایی و باهدف فشارافزایی میدان‌های نفتی و انتقال پساب تولیدشده به چاه‌های غیرتولیدی، دستاوردی دیگر در زمینه‌صیلت‌از محیط‌زیست و تولید در این شرکت رقم خورد.
منوچهر حیدری‌نیا گفت: سه رویکرد اساسی صیانت از محیط‌زیست،انتقال بافشارافزایی پساب تولیدی و تزریق به چاه‌های غیرتولیدی به‌منظور صیانت از تولید محصول هیدروکربوری، بومی‌سازی و تعمیرات‌آسان این تجهیزات(با قابلیت اطمینان بیشتر و طول عمر بالاتر) در فرایندهای تولید، ما را به سمت اجرای این پروژه سوق داد.وی افزود: پمپ «P۶۸» از نوع پمپ‌های گریز از مرکز (multi stage) با فشار خروجی ۴۰۰ تا ۶۰۰ PSI و ظرفیت ۱۰ تا ۱۲ هزار بشکه در روز در

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران بهره‌برداری از بیمارستان شهدای گچساران در ابتدای سال آینده**

رئیس هیأت‌رئیسه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت گفت: مخازن "ال‌بی‌جی" و "ال‌ان‌جی" طرح ایران‌ال‌ان‌جی به مرحله نهایی نزدیک است و مانند واحدهای نیرو و گاهی وارد چرخه درآمدزایی می‌شوند.
عبدالحسین بیات در نشست شورای عالی پروژه‌های گروه اقتصادی صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت با اشاره به بازدید از تأسیسات طرح ایران‌ال‌ان‌جی اظهار کرد: هر کدام از بخش‌های ایران‌ال‌ان‌جی که تکمیل شود، در چارچوب برنامه "خلق منابع پایدار" برای سهامداران قرار خواهد گرفت، از این رو پس از درآمدزایی از نیروگاه تولید برق، امسال و اوایل سال آینده نیز مخازن ال‌بی‌جی و ان‌جی‌ال به بهره‌برداری خواهند رسید و تارسیدن واحدهای شیرین‌سازی و مایع‌سازی به مرحله تولیدی، قابل‌بهره‌برداری از سوی صنایع متقاضی خواهند بود.
وی ادامه داد: به امید خدا، پس از راه‌اندازی واحدهای اصلی طرح، نیروگاه تولید برق و مخازن، مأموریت پیش‌بینی‌شده در برنامه اصلی را انجام خواهند داد. برنامه استفاده از بخش‌های تکمیل‌شده تا تحقق مرحله اصلی به این منظور است که از سرمایه‌گذاری، بیشترین استفاده و بهره‌وری انجام شود.
رئیس هیات رئیسه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت با بیان اینکه ال‌ان‌جی نیاز و اولویت کشور است،

- صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت**

ساخت مخازن طرح ایران ال ان جی در مراحل پایانی

گفت: پروژه ایران ال‌ان‌جی، بسیار طولانی شده‌است، از این رو پیچیدگی خاصی دارد؛ اما برای این موقعیت نیز طراحی مهندسی و اقتصادی وجود دارد که به‌طور حتم کار این طرح با توان داخلی نهایی خواهد شد.

خلق منابع پایدار

گروه اقتصادی صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت از محل سودآوری طرح‌های سرمایه‌گذاری، انجام تعهدات به جامعه ذی‌نفعان را محقق می‌کند. در دو سال گذشته این گروه اقتصادی موفق به تأمین همزمان منابع برای مستمری‌ها و شتاب‌بخشی به پروژه‌ها شد. شتاب‌بخشی به طرح‌ها از آن منظر اهمیت مضاعف دارد که در سال‌های پیش رو، جمع قابل‌توجهی از شاغلان به جامعه ذی‌نفعان صندوق‌ها می‌پیوندند. بنابراین برنامه‌ریزی برای تأمین پایدار مستمری‌ها و پرداختی‌ها از هم‌اکنون در دست اجراست.

رئیس هیأت‌رئیسه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت برای سومین مرتبه در دو سال گذشته، از طرح‌های صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت در عسلویه بازدید کرد.

پیشرفت طرح الفین کنگان تا پیش از آغاز به‌کار دولت سیزدهم ۵۸ درصد بوده؛ اما ظرف ۲ سال اکتون

- شرکت پالایش نفت لاوان**

امضای تفاهمنامه همکاری‌های علمی، آموزشی و پژوهشی



طرفین از امکانات آموزشی و پژوهشی موجود در مراکز تحقیقاتی و پژوهشی از دیگر محورهای این تفاهمنامه است. همچنین در این تفاهمنامه، بر همکاری در برگزاری همایش‌ها و نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی در حوزه صنایع پالایشی و ایجاد زمینه‌های مناسب برای بهره‌گیری متقابل از خدمات اطلاع‌رسانی یکدیگر اشاره شده‌است.

دو محور انتهایی این تفاهمنامه بر همکاری و اجرای پروژه‌های تحقیقاتی و همکاری درباره استفاده از امکانات رفاهی هر دو شرکت تأکید دارد.



سرپرست اداره حراست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری از کشف انشعاب غیرمجاز روی خط لوله صادراتی نفت و توقیف تانکر حامل ۳۲ هزار لیتر نفت خام غیرمجاز در شهرستان امیدیه خبر داد.
ابراهیم سهیلی گفت: در پی اقدام‌های مراقبتی و عملیاتی نیروهای حراست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری، یک انشعاب غیرمجاز که به‌صورت حرفه‌ای از سوی سارقان روی یکی از خطوط صادرات نفت در یکی از میدان‌های نفتی ایجاد شده بود، کشف و ضبط شد. وی افزود: با رصد و پایش شبانه‌روزی عوامل این حراست به‌منظور صیانت از تولید پایدار و در عملیاتی مشترک بین نیروهای حراست و عوامل انتظامی شهرستان امیدیه، یک دستگاه کامیون از نوع تانکر با ظرفیت ۳۲ هزار لیتر نفت به‌همراه عوامل هدایت‌کننده آن، طی یک اقدام ضربتی در بامداد روز یکشنبه (۸ آبان‌ماه) توقیف و تحویل مراجع انتظامی و قضایی شد.



رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت اظهار کرد: هم‌اکنون بیش از ۱۶ هزار نفر زیر پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت گچساران قرار دارند و این مرکز همگام با شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در چهار استان کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان، فارس و بوشهر خدمات ارائه می‌دهد.



پیشرفت فیزیکی ۹۳ درصدی دارد، همچنین پتروشیمی سروش مهستان ۱۸ درصد پیشرفت داشته که ظرف دو سال اخیر از مرز ۷۶درصد گذشته‌است. پتروشیمی نگین مهستان نیز ۱۳ درصد پیشرفت داشت

که اکنون با گذشت دو سال شاهد پیشرفت بیش از ۷۱درصدی هستیم.

طرح ایران ال‌ان‌جی که از طرح‌های راکد گذشته بود، با اتخاذ تدابیر نو طی دو سال گذشته در فهرست طرح‌های فعال و در حال اجرا قرار گرفته و هم‌اکنون پیشرفت ۵۲درصدی را تجربه می‌کند.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان**

آسفالت بلوار شهیدمحلاتی شهر لالی ترمیم می‌شود



عملیات اجرای روکش آسفالت گرم بلوار شهید محلاتی شهر لالی به سمت روستای گچ‌کرسا و سردشت به همت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان در حال انجام است.

به منظور اجرای عملیات روکش آسفالت گرم بلوار شهید محلاتی شهر لالی که با هدف ارائه خدمات عام‌المنفعه این شرکت به شهرهای نفتی حوزه عملیاتی انجام می‌شود، مقدار ۲ هزار تن آسفالت‌گرم توپکا با هزینه ۲۷میلیارد ریال از محل

سوی اداره تدارکات و امور کالا تهیه شد و با همکاری مدیریت مهندسی و ساختمان این شرکت درباره کنترل کیفی آسفالت با هماهنگی اداره راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای شهرستان لالی در حال اجراست. شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان، یکی از شرکت‌های تابع شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است که در زمینه بهره‌برداری، فراورش و انتقال نفت خام و گاز طبیعی فعالیت می‌کند. ظرفیت تولید نفت خام این شرکت به‌طور میانگین معادل ۱۷۰ هزار بشکه در روز است و به‌طور میانگین روزانه ۳۵۰ میلیون فوت‌مکعب (معادل ۱۰ میلیون مترمکعب) گاز طبیعی نیز تولید می‌کند.

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان**

تحلیل از سرآمدان پدافندی غیرعامل

با حضور مدیرکل پدافند غیرعامل استانداری هرمزگان از سرآمدان پخش فرآورده‌های نفتی استان که با اقدامات خود موجب تقویت قابلیت‌های پدافندی استان و کشور شده‌اند، تجلیل شد.

در ابتدای این مراسم احمد سالاری‌فر، مدیر شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان شرایط و تغییرات صورت گرفته در حوزه فنی و عملیاتی انبار نفت شهید رجایی را تشریح کرد و گفت: با تلاش شبانه‌روزی همکاران من و مدد الهی و عنایت شهدا اکنون انبار نفت شهید رجایی بندرعباس محل اطمینان انبارش و تبادل فرآورده و تأمین سوخت بخش عظیمی از کشور است.

وی افزود: با افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی و تعمیرات اساسی روی چهار مخزن تاکنون توانسته‌ایم عدد قابل توجهی به قابلیت نگهداری و انتقال فرآورده بیفزاییم و مخازن دیگری هم در نوبت اورهال و تعمیرات اساسی قرار داده‌ایم.

مدیر شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه هرمزگان ادامه داد: ظرفیت اضافه‌شده در این مرحله در مقایسه با وضعیت انبارش برخی مناطق از دو تا چهار برابر برخی مناطق پخش فرآورده نفتی است. سالاری‌فر تصریح کرد: همکاران ما در حوزه محیط زیست که امروز مورد توجه جهانی است با نگاه تخصصی موفق شدند بخش بزرگی از انبار نفت شهید رجایی و پالایشگاه بندرعباس را از آلودگی پاک و ایمن‌سازی کنند، به طوری‌که با اطمینان می‌توان گفت اکنون هیچ مخاطره محیط زیستی و آلودگی صنعتی در آن محیط وجود ندارد و اتفاق هم نخواهد افتاد.

دانشگاه صنعت نفت

لزوم افزایش همکاری با وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

رئیس دانشگاه صنعت نفت در دیدار با وزیرعلوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به دستاوردها و امکانات دانشگاه صنعت نفت به‌منظور تقویت دانشگاه صنعت نفت، خواستار همکاری بیشتر این وزار تخانه با دانشگاه شد.محمد چهاردولی با اشاره به جایگاه ویژه دانشگاه صنعت نفت در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز آن، بر همکاری و تعامل بیشتر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به منظور تقویت دانشگاه تأکید کرد وخواستار ایجاد رشته‌های جدید مرتبط با نیازهای صنعت نفت در دانشگاه شد. محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری نیز با حمایت از فعالیت‌های انجام‌شده در دانشگاه صنعت نفت اظهار امیدواری کرد: این دانشگاه نقش آفرینی مؤثری در زمینه‌های علمی، پژوهشی و فرهنگی دارد و نمونه موفق‌ی از ارتباط دانشگاه با صنعت را ارائه کرده است.

مرکز آموزش محمودآباد، محیطی آرام برای فراگیری

مرکز آموزش شرکت ملی نفت ایران-محمودآباد، با دهها هکتار فضای سبز در کنار ساحل دریای خزر، محلی برای کسب آموزش کارکنان ومکانی تفریحی برای گذراندن اوقات فراغت و سرگرمی خانواده بزرگ صنعت نفت است. این مرکز آموزشی – تفریحی با هدف تربیت نیروهای متخصص مورد نیازصنعت نفت در سال ۱۳۶۳ تاسیس شد و با بهره‌گیری از استادان برجسته و کادر آموزشی متخصص همچنین تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته،توفیق آن راداشته‌است کهنیازهای آموزشی کارکنان ومدیران صنعت نفت را در حوزه‌های بالادست و پایین‌دست محقق سازد. مهندسی نفت،اچ‌پس‌ای، مکاتیک،برق،ابزار دقیق، ای‌سی‌تی و مدیریت ویژه کارکنان اقماری ازجمله دوره‌های آموزشی هستند که براساس برنامه‌های نیازسنجی آموزش مرکزی، در مرکز آموزش شرکت ملی نفت ایران – محمودآباد برگزار می‌شود. آموزش‌های تخصصی شامل دسترسی باطناب،امداد و نجات و کار در ارتفاع در قالب دوره‌های ویژه و صدور مدرک بین‌المللی و همچنین کنترل فوران چاه از دیگر

• شرکت پالایش گاز پارسیان فرش قرمز برای زمستان پهن شد

مدیرعامل شرکت پالایش گاز پارسیان از پایان تعمیرات اساسی در این مجموعه و آمادگی برای ورود به فصل سرما خبر داد.

علمدار بابایی با بیان اینکه انجام تعمیرات اساسی سال ۱۴۰۲ این شرکت در دو مقطع زمانی برنامه‌ریزی و اجرا شد، گفت: در مرحله نخست تعمیرات اساسی ردیف های گازی (Train) پارسیان ۲ انجام و در ادامه، تعمیرات اساسی پارسیان ۱ واحدهای ۴۰۰، ۵۰۰ و ۸۰۰ تکمیل شد و سرانجام با تلاش همه کارکنان عملیاتی و ستادی تعمیرات اساسی پایان یافت و با آمادگی به استقبال روزهای سرد سال می‌رویم.

وی افزود: در تعمیرات اساسی امسال که با برنامه‌ریزی کامل، رفع نواقص و اجرای ۱۹ مورد طرح اصلاحی انجام شد، از نظر حجم و پیچیدگی کار به مهم‌ترین

آنها می‌توان بازرسی و تعمیرات چهار دستگاه سیلابه‌گیر، تخلیه، شارژ و بازدید از ۲۸ دستگاه برج نم‌زدایی، تعویض المنت‌های مستعمل مربوط به ۲۸ دستگاه فیلتر گاز، بازدید و انجام تعمیرات ۸ دستگاه کوره، تعمیر سه دستگاه کولر هوایی، تعمیر سه



دستگاه مبدل حرارتی و انجام تعمیر روی بیش از ۳۲۰ دستگاه از انواع شیرهای دستی و کنترلی، شست‌وشو و تمیزکاری ۱۳ دستگاه مخزن با فشارهای متفاوت و انجام ۴۷ سرچوش خطوط ۴۲ اینچ در سیلابه‌گیر، همچنین جوشکاری خطوط در نقاط مختلف پالایشگاه را نام برد.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز پارسیان در پایان با اشاره به تولید پایدار و مستمر گاز در سال‌های گذشته ابراز امیدواری کرد که امسال هم بدون کوچک‌ترین وقفه‌ای شاهد تولید پایدار، ایمن، پاک و بهره‌ور در این پالایشگاه باشیم.

اس اس آر و ایمنی مخازن، واکنش در شرایط اضطراری، بحران و پدافند غیرعامل، زمان‌سنجی، روش‌های کاهش آسیب در بازنشستگی، حل مسأله و تصمیم‌گیری، دیگر دوره‌های آموزشی قابل ذکر در این مرکز است.

• بخش فراورده‌های نفتی منطقه اصفهان اجرای طرح کهاب در ۲۷ جایگاه ناحیه مرکزی

رئیس ناحیه مرکزی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اصفهان گفت: ۲۷ جایگاه ناحیه مرکزی این منطقه به منظور جلوگیری از انتشار بخار و هدر روی بنزین، طرح کهاب (کاهش، هدایت، انتقال و بازیافت بخارات بنزین) را به‌طور کامل اجرا می‌کنند.مجید بی‌اندوه اظهار کرد: هم‌اینک ۲۷ جایگاه این ناحیه به سیستم (وی‌آر یو) مجهز هستند و امید است با همکاری جایگاهداران تا پایان امسال حدود ۸۰ جایگاه به این سیستم تجهیز شود. وی تصریح کرد: با توجه به صنعتی بودن استان اصفهان، با تلاش مسؤولان به منظور کاهش آلودگی هوا و سلامت شهروندان، تمامی فراورده‌های بنزین و نفت‌گاز در سیستم حمل‌ونقل از نوع یورو ۴ و دارای استاندارد جهانی در زمینه زیست‌محیطی است. رئیس ناحیه مرکزی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اصفهان، درباره آخرین عملکرد این ناحیه در سال ۱۴۰۲ عنوان کرد: ناحیه مرکزی اصفهان از نظر وسعت عملیات در استان و کشور، بزرگ‌ترین ناحیه کشور محسوب می‌شود.

بی‌اندوه افزود: این ناحیه با تacht پوشش قرار دادن هفت فرماتلداری، هفت پخش، ۲۷ شهرستان و با جمعیتی بیش از ۳ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر دارای ۱۳۶ جایگاه فعال عرضه سوخت شامل ۵۲ جایگاه عرضه بنزین و ۸۴ جایگاه سی‌ان‌جی تک‌منظوره و دومنظوره در شهرهای اصفهان، خمینی‌شهر، فلاورجان، هرند، روزنه، کوهپایه



زمان‌سنجی، روش‌های کاهش آسیب در بازنشستگی، حل مسأله و تصمیم‌گیری، دیگر دوره‌های آموزشی قابل ذکر در این مرکز است.

• پژوهشگاه صنعت نفت توسعه دانش فنی منطقه ویژه اقتصادی پارس

نشست مشترک بین پژوهشگاه صنعت نفت و منطقه ویژه اقتصادی پارس با هدف بررسی ظرفیت‌ها و توسعه همکاری‌ها برگزار شد و توسعه دانش فنی و تولید محصولات فناورانه در منطقه ویژه اقتصادی پارس در دستور کار پژوهشگاه صنعت نفت قرار گرفت. عظیم کلانتری‌اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت در نشست مشترک با مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی پارس با اشاره به جایگاه علمی این مرکز تحقیقاتی درصنعت نفت گفت: با توجه به ظرفیت و رسالت حاکمیتی پژوهشگاه صنعت نفت، این مرکز قادر است واسط مناسبی میان نهادهای توسعه دهنده دانش با بسیاری از گروه‌های دانشی باشد و برای تکمیل زنجیره فناوری می‌تواند در شکوفایی شرکت‌های دانش‌بنیان و نوآور بویژه در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، مؤثر باشد. وی اظهار کرد: از آنجا که پژوهشگاه صنعت نفت از توانمندی فنی و امکانات تخصصی بالایی برخوردار است، می‌تواند حضور پررنگی در مناطق عملیاتی مثل منطقه عملویه داشته باشد، از این رو امیدواریم بتوانیم با همکاری منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، مسائل و مشکلات زیست محیطی و فناورانه این منطقه را به نحوی شایسته برطرف سازیم. رئیس پژوهشگاه صنعت نفت تصریح کرد: امیدواریم زمینه مناسبی برای همکاری این دو مجموعه در چارچوب خدمات آموزشی، حضور در پروژه‌ها و توسعه مشترک دانش انجام شود. کلانتری‌اصل همچنین با اشاره به اقدام‌های پژوهشگاه صنعت نفت درحوزه دیجیتال گفت: هم‌اکنون سیستم حکمرانی درجهان به سوی فناوری‌های دیجیتال در حال توسعه است. از این رو راهاندازی و توسعه مرکز تحول دیجیتال با هدف تسریع فعالیت‌ها از چندی پیش در برنامه‌های این سازمان قرار گرفته و خوشبختانه در این حوزه، همکاری خوبی با منطقه عملویه داشته‌ایم.

حضور مؤثر در منطقه پارس جنوبی

در ادامه این نشست، سخاوت اسدی، مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس حضور مؤثر پژوهشگاه صنعت نفت را در منطقه عملویه، امری ضروری برشمرد و گفت: هم‌اکنون با توجه به شرایط میدان گازی پارس جنوبی و برنامه‌های توسعه این میدان، پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند در موضوع‌های مختلفی مانند نگهداشت تولید از مخزن پارس جنوبی، افزایش فشار مخزن و جلوگیری از افت فشار که از موضوع‌های بسیار حائز اهمیت است، کمک کند. وی ادامه داد: طبق آمار ۴۸ درصد ظرفیت پتروشیمی کشور در عملویه قرار دارد و از سوی دیگر این منطقه قطب فعالیت‌های مرتبط با نفت و گاز محسوب می‌شود. از این رو پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند در حوزه‌های مختلف صنایع پایین‌دستی و بالادستی ایفای نقش کند. مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به حمایت این منطقه از فعالیت‌ها و اقدام‌های پژوهشگاه صنعت نفت اشاره کرد و افزود: امیدواریم شاهد حضور جدی نمایندگان پژوهشگاه در عملویه باشیم و می‌توانیم شرایط قراردادها و تفاهمنامه‌های سه‌جانبه میان پژوهشگاه و بخش‌های خصوصی و دانش‌بنیان را به‌منظور ساخت تجهیزات، توسعه دانش فنی و تولید محصول، به نحو شایسته‌ای فراهم کنیم. اسدی اظهار کرد: پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند در زمینه میزی محیط زیست، رفع آلودگی‌ها و حوزه دیجیتال با این مجموعه همکاری کند.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با حضور در نمایشگاه معرفی

دستاوردهای شرکت‌های گاز استانی در مشهد، از پروژه پژوهشی گرمپ الکترونیکی شرکت گاز استان خراسان رضوی رونمایی کرد. حسن افتخاری، مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی در حاشیه بازدید مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و جمعی از مدیران ارشد ستادی و تابع از نمایشگاه معرفی دستاوردهای شرکت ملی گاز ایران در مشهد اظهار کرد: گرمپ الکترونیکی ساخته‌شده در شرکت گاز استان خراسان رضوی در چارچوب یک پروژه پژوهشی، با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان پارک علم و فناوری استان به مرحله تولید رسیده است. وی افزود: یکی از مهم‌ترین تجهیزات مورد استفاده در صنایع گازسانی و نفت و گاز، شیرهای در مسیر انتقال و توزیع است که برای قطع جریان گاز در مواقع ضرورت مورد استفاده قرار می‌گیرد. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی با بیان اینکه گرمپ کاری شیرها به صورت دستی یا با دستگاه‌های بزرگ انجام می‌شود و حمل و نقل آن نیز بسیار دشوار است، تصریح کرد: گرمپ کاری شیرها، نگهداشت و آماده‌به کار بودن این تجهیزات بسیار مهم است. در این پروژه، گرمپ پمپ به گونه‌ای طراحی شده که حمل آن بسیار ساده است و قابلیت آن را دارد که با برق



ماشین کار کند. وی افزود: با سامانه طراحی شده GPS در گرمپ پمپ الکترونیکی، مشخصات مکانی شیرها ثبت و سلبقه گرمپ کاری ذخیره می‌شود. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی گفت: گرمپ الکترونیکی ساخته‌شده در این شرکت، افزون بر استفاده در حوزه بهره‌برداری شرکت‌های گاز استانی، قابلیت استفاده در دیگر شرکت‌ها (نفت و گاز) را هم دارد. در دستگاه گرمپ الکترونیکی شیرهای گرمپ کاری شده با توجه به نوع و سایز آنها ثبت می‌شود تا کاربر با اطلاعات کامل گرمپکاری کند و یک «بزرگمتر» نیز پیش از گرمپ کاری طراحی شده تا گشتاور مورد نیاز برای باز و بسته شدن شیر را تعیین کند.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از پیشرفت ۷۲ درصدی «پروژه خط لوله گاز دوراهی دشتک - نهبندان» خبر داد.

رضا نوشادی در بیان اهمیت پروژه ۱۷۶ کیلومتری «خط لوله گاز دوراهی دشتک - نهبندان» گفت: این پروژه از جمله پروژه‌های اولویت‌دار صنعت گاز است که به لطف روحیه جهادی همکاران با قدرت به پیش می‌رود؛ زیرا مراحل طراحی، مناقصه، شناخت پیمانکار و امضای قرارداد آن در مدت زمان یک ماه انجام شد و اکنون که در هشتمین ماه اجرای آن هستیم، از ۷۰ درصد پیشرفت عبور کرده که رکوردی حیرت‌آور است.

وی با بیان اینکه این پروژه ۳۶ اینچ از منطقه دوراهی دشتک در نزدیکی زابل آغاز می‌شود و تا شهر نهبندان در جنوب استان خراسان جنوبی ادامه دارد، افزود: مرحله دوم این پروژه نیز در دستور کار است تا خط لوله یادشده به شهر سریشه برسد و با تکمیل رینگ شرقی



• شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران آغاز شمارش معکوس برای تکمیل رینگ شرقی شبکه گاز کشور

عقد قرارداد نفتی میان ویلیام ناکس داری و مظفرالدین شاه قاجار، در سال ۱۲۸۰ خورشیدی (۱۹۰۱ میلادی)، برای اکتشاف و استخراج نفت در ایران، ورود کاوشگران و حفاران نفتی را به منطقه غرب و جنوب کشور به دنبال داشت. پس از امضای این قرارداد، عملیات حفاری در سال ۱۲۸۳ خورشیدی (۱۹۰۴ میلادی) در منطقه چپاسرخ در حوالی قصر شیرین آغاز شد، اما از آنجا که مقدار نفت استخراج شده، اقتصادی نبود، عملیات متوقف و گروه برای ادامه کار عازم ماماتین در رامهرمز شد. حفاری در ماماتین نیز نتیجه‌بخش نبود و پس از دسترسی نیافتن به نفت، در نهایت حفاری به میدان نفتون (مسجدسلیمان) انتقال یافت. در این منطقه بود که در سال ۱۲۸۷ خورشیدی (۱۹۰۸ میلادی) نخستین چاه، به نفت رسید و بهره‌برداری از آن آغاز شد. این موفقیت نقطه عطفی در تاریخ منطقه و کشور بود.

مسجدسلیمان که در دامنه کوه‌های زاگرس قرار گرفته در قرون وسطی «تلفر» و تا قبل از فعالیت‌های اکتشافی صنعت نفت «جهانگیری» و تا مدتی هم «پار سوماش» نامیده می‌شد. ساکنان این منطقه، قومی متکی بر معیشت شیانی بودند که از دامنه‌های شمال غرب زاگرس و کوه‌های بختیاری به جلگه خوزستان آمده و مسجدسلیمان کنونی از جمله مناطقی بود که در آن سکنی گزیده بودند.

اصطلاحات و اختصارات شرکت نفت ایران وانگلیسی

مسجدسلیمان، در زمان شروع عملیات اکتشافی و حفاری نفت و حضور نیروهای انگلیسی در منطقه به «میدان نفتون» شهرت یافت و پس از تشکیل شرکت نفت انگلیس و ایران، تا قبل از سال ۱۳۰۳ خورشیدی (۱۹۲۴م) در تمام اسناد و نقشه‌ها «میدان نفتون» نامیده می‌شد. در واقع به منطقه میدان نفتون، مناطق نفت‌خیز هم اطلاق می‌شد، چراکه تا آن زمان، مناطق نفت‌خیز در همان میدان نفتون خلاصه می‌شد. پس از کشف نفت و اهمیت یافتن این منطقه، در سال ۱۳۰۳ خورشیدی با تصویب لایحه‌ای در مجلس، منطقه میدان نفتون به «مسجدسلیمان» تغییر یافت. دلیل این مسئله نیز پیشینه تاریخی منطقه و از جمله وجود آثار باستانی آتشکده سرمسجد و ویرانه‌های معبد بردشانه بود؛ آثاری که شاخصی از مدنیت‌های آغاز دوره هخامنشیان تا پارت‌ها را در برداشت. این آثار از سوی پروفیسور «گیریشمن» باستان‌شناس فرانسوی کشف شده بود.

اصطلاحات و اختصارات شرکت نفت انگلیسی و ایران

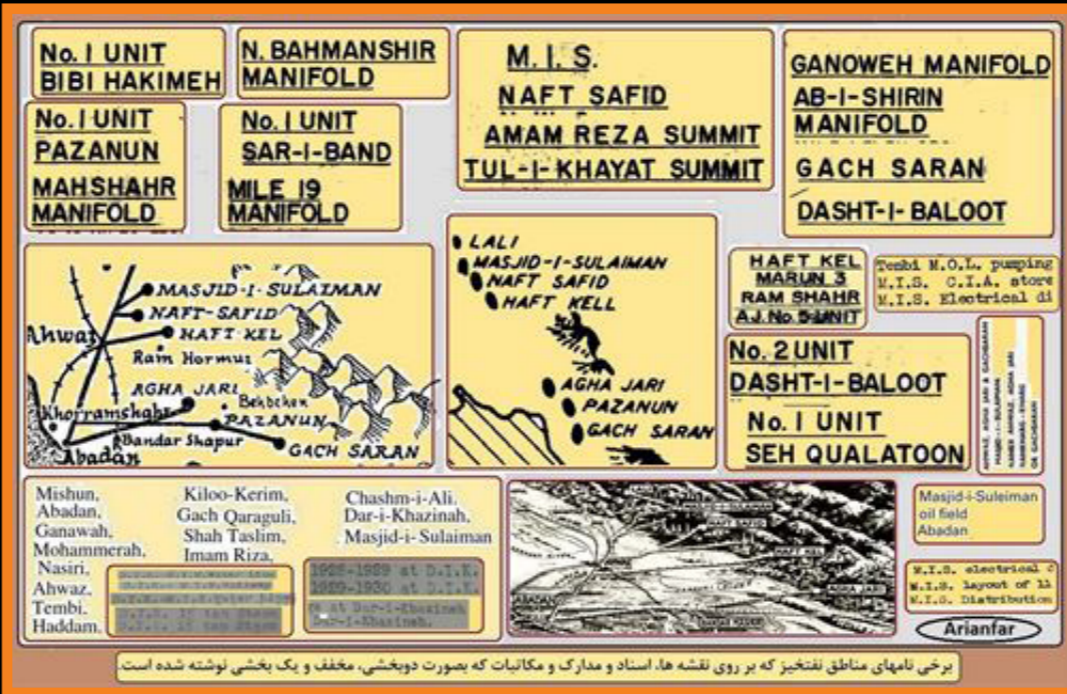
شروع و توسعه فعالیت‌های نفتی در منطقه مسجدسلیمان از سال ۱۲۸۷ خورشیدی به رواج اسامی و واژه‌ها در منطقه مسجدسلیمان منجر شد که طی سال‌ها با زبان مردم محلی منطقه ادغام شد، به‌طوری‌که هنگام محاوره بین مردم محلی منطقه، به کار بردن اصطلاحات انگلیسی با تلفظ زبان بومی به امری رایج و عادی تبدیل شد. از جمله این واژه‌ها می‌توان به واژه انگلیسی «ام‌آی‌اس» (M.I.S) به معنی مسجدسلیمان اشاره کرد که خلاصه یا مخفف نام این شهر در زبان انگلیسی (Masjid-I-Suleiman) است. همین‌طور واژه ام‌آی‌ان «M.I.N» که مخفف «Maidan-I-Naftoon» است. واژه‌های خاطرناگیز M.I.S که برای

استفاده در مکاتبات و نام‌نگاری‌های اداری انتخاب شده بود، یادآور مسجدسلیمان، زادگاه صنعت نفت ایران است. این نام در اندک مدتی در مکالمات روزمره نفتی‌ها مناطق نفت‌خیز جنوب شهره شد و سرانجام، مترادف با نام مسجدسلیمان در شناسنامه این شهر نام‌آشانی صنعت نفت جهان ثبت شد.

شیوه‌های سه‌گانه مخف نویسی

مخفف سازی و اختصار نویسی مخفف (Abbreviation) در اسناد و مدارک شرکت نفت به سه شیوه صورت می‌گرفته است:

الف: در مورد اسامی دو واژه‌ای (دو قسمتی) که با حرف اضافه «نسبت» به یکدیگر متصل می‌شدند، به جهت سهولت نوشتاری و یک شکل یا یونیفرم کردن اسامی مناطق مختلف نفتی در مکاتبات، نقشه‌ها و اسناد و مدارک روزمره که عموماً به زبان انگلیسی بود، به‌جای حرف اتصال کسره در فارسی، از حرف انگلیسی «I» استفاده می‌شد. سپس حرف اول هر واژه انتخاب و حرف I در وسط دو واژه قرار داده می‌شد. به این ترتیب حرف مانند: «Masjid-I-Sulaiman» و یا «Maidan I-Naftoon» که در نتیجه به صورت MIS یا MIN درمی‌آمد. همچنین در برخی مواقع از نقطه برای مخفف‌سازی استفاده می‌شد و گاه نیز از نقطه صرف‌نظر شده و به جهت یونیفرم کردن آن به صورت یک واژه جدید تبدیل می‌شد. بدین صورت بود که واژه «ام‌آی‌اس» با نام مسجدسلیمان عجین و وارد فرهنگ مردم منطقه شد. البته نام مسجدسلیمان در مدارک شرکت نفت، به صورت‌های دیگر مانند (Masjid-i-Suleiman)، یا (Masjed-I-Solaiman) و یا (Masjed-I-Soleyman) نوشته می‌شد. به این صورت بود که پس از توسعه میدان‌های نفتی و گسترده شدن مناطق مختلف نفت‌خیز و دامنه فعالیت‌های شرکت نفت انگلیس و ایران، این قاعده و روش نام‌گذاری در سایر مناطق گسترده‌تر شد. پس از آن نیز در کلیه مناطق ایران که عملیات کاوش، اکتشاف، حفاری و تولید و بهره‌برداری نفت انجام می‌شد، نامیدن مناطق عملیاتی بدین شیوه رواج یافت. نام اختصاری چندین منطقه با نام‌های دو واژه‌ای که با حرف اتصال نسبت به یکدیگر مرتبط می‌شدند و در مناطق مختلف نفتی کشور کاربرد داشته و در مکاتبات و اسناد و مدارک استفاده می‌شد، به شرح زیر است: مسجدسلیمان (MIS)، میدان نفتون (MIN)، در خزینه (DIK)، سرنفتک (SIN)، گذار شاه (GIS)، چوب سرخ (SIS)، پشت برج (PIB)،



برخی نامهای مناطق نفتخیز که بر روی نقشه‌ها، اسناد و مدارک و مکاتبات که بصورت دوبخشی، مخفف و یک بخشی نوشته شده است.



مخفف اسامی مناطق مختلف نفتخیز و یا کد مربوطه بر روی خودروهای شرکت نفت

کدنویسی در

میانکوه (MIK)، چشمه علی (CIA)، تنگ گوگرد (TIG)، کوه خامی (KIK)، آب گلستان (AIG)، تل خیاط (TIK)، گذار چم (GIC)، تنگ تراک (TIT)، تنگ میشان (TIM)، پشت کوه (PIK)، تنگ تاسر (TIT)، پل کول (PIK)، نفت شاه (NIS)، کوه گیروه (KIG)، دشت بلوط (DIB)، آب شیرین (AIS) و سربند (SIB).

علامت خودروهای نفت

ب: روش دوم در مورد اسامی دو واژه‌ای مستقل بود که در نوشتن آنها به صورت اختصاری نیازی به استفاده از حرف اضافه یا ربط نبود و تنها از حروف اول هر واژه استفاده می‌شد. تعدادی از این نوع اسامی مورد استفاده در مناطق مختلف نفتی ایران به شرح زیر است. گچ کوراغلو (گچساران امروزی)، کیلوکریم، شاه تسلیم (منطقه‌ای در اطراف گچساران)، گذار لندر (منطقه‌ای در نزدیکی مسجدسلیمان)، سی برنج، کمپ کرسنت، اسکاچ کرسنت، آب گنجی، تولیزان، هفتکل و نفت سفیدج. در این شیوه اسامی یک واژه‌ای، به صورت کامل و یا اختصار نوشته می‌شد؛ بسیاری از اسامی مورد استفاده در مناطق نفت‌خیز و غیر نفت‌خیز که فعالیت‌های نفتی در آنها انجام می‌شد، به صورت یک واژه‌ای است. این اسامی به‌طور کامل یا به‌طور اختصاری نوشته می‌شد. از جمله این اسامی اهواز (Ahwaz) بود که گاه نیز به صورت (AZ) نوشته می‌شد. برخی اسامی که تلفظ آنها به صورت دو بخشی (دو سیلابی) است از یک حرف بخش اول و یک حرف اول بخش دوم استفاده می‌شد. مانند: آغاچاری که (AJ) هم نوشته می‌شد و گچساران که (GS) و آبادان که (AD) و یا (ABD) و یا مسجدسلیمان (Masjid-I-Suleiman) که علاوه بر استفاده از اختصار سه حرفی (MIS) به شکل (MS) هم نوشته می‌شد. در مناطق و مراکز مهم نفتی مانند مناطق نفت‌خیز و پالایشگاه آبادان که اسامی به صورت مکرر در مراسلات پستی، مکاتبات، نقشه‌ها و سایر اسناد و مدارک استفاده می‌شد، گاه این اختصارنویسی ضرورت بیشتری پیدا می‌کرد. شاید به همین دلیل بود که در مقاطعی از تاریخ صنعت نفت اختصار نویسی و مخفف کردن اسامی در نوشتار فارسی هم رایج و به حروف لاتین اضافه شد. مانند: اهواز (از)، گچساران (گ س)، آغاچاری (آج)، مسجدسلیمان (س م) و در مقاطعی از تاریخ این صنعت عظیم هم به جای نوشتن اختصار (مخفف) از کد نویسی استفاده می‌شده است. اختصار نویسی و یا کد نویسی افزون بر استفاده در اسناد و مدارک، بر سایر تجهیزات مهم شرکت نفت انگلیس و ایران که نیاز به مشخص شدن مالکیت هر منطقه بود نیز مورد استفاده واقع می‌شد. مهم‌ترین این تجهیزات که تنوع و تعداد بیشتری را شامل می‌شد، خودروهای شرکت نفت در مناطق مختلف نفتی و عملیاتی بودند، که محل درج این نام‌های اختصاری برای خودروها روی درهای جلو در طرفین و در پشتی خودرو بود. در نخستین کد نویسی‌ها برای هر منطقه، از کد مخابراتی همان منطقه استفاده می‌شد و بعدها این کدها به یک شماره سریال تبدیل شد. در مجموع برای کدنویسی از سه نوع کد یا شماره استفاده می‌شد که شماره سه رقم اول، همان کد منطقه بود و شماره سه رقم دوم، شماره سریال نوع تجهیزات و شماره سه رقم سوم هم شماره ردیف تجهیز بود که تعداد آنها را مشخص می‌کرد. شماره ردیف سه رقمی تجهیزات یا خودروها در ابتدا یا از رقم ۱۰۰ و یا از رقم ۰۰۱ شروع می‌شد و بعدها کدنویسی منطقه حذف و استفاده از نام منطقه و سپس شماره سریال و در آخر شماره ردیف مرسوم شد. هم‌اکنون هم در کلیه مناطق نفت‌خیز و آبادان که تعداد خودروهای عملیاتی زیاد هستند، بعد از لوگوی شرکت ملی نفت، نام ادارات مربوطه و سپس دو شماره که شماره اول همان شماره سریال و شماره دوم شماره ردیف است، مورد استفاده قرار می‌گیرد. البته روی خودروهای استیجاری مناطق عملیاتی نیز برای کنترل و استفاده بهینه از آنها از همین شیوه کدگذاری می‌شود.

تاریخ‌شاهی

ایرانی‌ها برای اوپک خیلی فداکاری کردند

(قسمت ۱۵)

هنگامی که عکس‌ها و خبرنگاران می‌خواستند وارد سالن شوند تا از رئیس جمهوری اندونزی عکس بگیرند یا گزارش تهیه کنند، و پیش از ورود آنان خیلی آهسته‌آهسته از مهندس میرعمادی خواستم قاب عکس شهید تندگویان را از پشت صندلی به من بدهد و بدون آنکه کسی متوجه شود، قاب عکس شهید تندگویان را در صندلی وسط ردیف جلو هیئت ایرانی قرار دادم و خودم روی صندلی کناری نشستم. مهندس فیروزان به صندلی عقب رفت و به این ترتیب، من و مهندس عظیمی در دو سوی عکس قرار گرفتیم. در این هنگام، در سالن باز شد و عکاسان جهت عکس‌برداری از سوهار تو و دیگر وزیران به سرعت وارد شدند. موقعیت‌دری که باز شده بود محل استقرار هیئت ایرانی و محل نشستن رئیس جمهوری اندونزی به گونه‌ای بود که خبرنگاران باید از جلوی هیئت ایرانی می‌گذشتند. قاب عکس هم در صندلی وسط جایگاه هیئت ایرانی قرار گرفته بود. در این هنگام، اهمیت این کنفرانس به دلیل جنگ میان دو عضو اوپک زیاد بود، بنابراین، تعداد بیشتری از خبرنگاران به جزیره بالی آمده بودند. هنگامی که خبرنگاران به حال دویدن وارد سالن شدند ناگهان توجه آنها سوی عکس شهید تندگویان جلب شد و گرچه ابتدا قصد داشتند از سوهار تو عکس بگیرند، اما وقتی که از جلوی جایگاه هیئت ایرانی می‌دویدند، ناگهان متوجه عکس شده و به سرعت برگشتند و به عکس اوپک وزیر نفت ایران پرداختند. خبرنگارانی که عقب‌تر بودند، وقتی که به آنجا رسیدند، اصلاً حضور رئیس جمهوری (سوهار تو) را فراموش کردند. گرچه مسئولان کنفرانس، جلسه اوپک را به نحوی برنامه‌ریزی کرده بودند که اصلاً موضوع شهید تندگویان مطرح نشود، اما حقانیت و مظلومیت تندگویان سبب شد تا فریاد شکنجه‌هایی که او در عراق تحمل کرده بود، در آن جلسه بلند شود. عکس شهید تندگویان چنان انعکاسی در جهان ایجاد کرد که واقعا در طول تاریخ نفت جهان بی‌سابقه بود. البته زحمات صمیمانه دوستان هیئت ایرانی در برنامه‌ریزی و اجرای این طرح نیز ستودنی بود. بعد از آنکه جلسات سخنرانی و برنامه افتتاحیه تمام شد، در فرصت‌های مختلف، تلاش‌هایی انجام می‌شد که مرا از قرائت بیانیه در مورد شهید تندگویان منصرف کنند. مثلاً بعد از این جلسه، «شیخ علی خلیفه» (وزیر نفت کویت) درصدد برآمد که با هیئت ایرانی بیشتر رفاقت کند تا شاید ادامه جلسه بدون حواشی دنبال شود. شیخ علی خلیفه نزد من آمد و نشست و گفت: «شما ایرانی‌ها تا به حال برای اوپک خیلی فداکاری کرده‌اید. همه از شما انتظار دارند که باز هم فداکاری کنید.» جالب است که نه تنها او این صحبت‌ها را به من گفت، بلکه مسئولان نفت دیگر کشورها هم به نحو دیگر این سخنان را به من منتقل می‌کردند. شاید همه آنها تا حدودی حق را به ما می‌دادند اما در این حال انتظار داشتند که مادر ادامه جلسه از قرائت بیانیه خود صرف‌نظر کنیم. هر کسی به سمت من می‌آمد و صحبت می‌کرد، مثلاً با قاسم نبی، وزیر نفت الجزایر به من پیشنهاد کرد: «لروما نباید بیانیه را بخوانی! می‌توانی وقتی به تهران بازگشتی در مصاحبه‌ای تلویزیونی و مطبوعاتی با قاطعیت از موفقیت فوق‌العاده قرائت بیانیه صحبت کنی!» من می‌گفتم آدم سیاسی نیستم.

تاریخ شفاهی وزرای نفت ایران: سیدحسن سادات

گفت و گو با همکار نفتی در بهداشت و درمان هرمزگان

من و دخترانم

یک تیم سه نفره هستیم

مشعل | زهرا عبیدی، متصدی خدمات رفاهی در مانگاه امام رضاع) شهرک مروارید بندرعباس و از کارکنان بهداشت و درمان صنعت نفت هرمزگان است. او متولد سال ۱۳۵۶ در گچساران بوده و بیش از ۲۵ سال است که به عنوان پرستار اورژانس مشغول به کار است. این بانو و همکار نفتی، علاوه بر ارائه خدمات درمانی و بهداشتی در اورژانس، فعالیت‌های مختلف ورزشی هم انجام می‌دهد و تا امروز موفق به کسب مقام‌های استانی شده است. در ادامه گپ و گفت ما با این بانوی موفق را بخوانید.

بکشد. به همین دلیل بارها اتفاق افتاده بود زمانی که به خانه باز می‌گشتم، دخترانم خواب بودند و صبح که از خانه خارج می‌شدم نیز باز خواب بودند و نمی‌توانستم آنها را ببینم. همین مساله سبب شده بود که حتی هنگام برگزاری کلاس‌های آنلاین در دوره‌ای که مدارس غیر حضوری بود، در خانه حضور نداشته باشم و دختر بزرگم مسؤلیت کارها را به عهده می‌گرفت.

«چرا از گچساران، محل تولد خود به بندرعباس منتقل شدید؟
تصمیم گرفتم تا فضای جدیدی را برای کار و زندگی تجربه کنم. به همین دلیل به همراه خانواده به بندرعباس منتقل شدم و خوشبختانه از این اتفاق بسیار راضی و خوشحال هستم.

«شماره حوزه ورزش نیز فعال هستید. کمی در این باره توضیح دهید.
در واقع از زمانی که مجرد بودم، به ورزش بسیار علاقه داشتم و آن را دنبال می‌کردم. بعد از ازدواج نیز همچنان ورزش را دنبال کرده و در رشته‌های مختلفی مانند شنا، بدنسازی و دارت فعالیت را ادامه دادم. نکته جالب این است، زمانی که برای ورزش در نظر می‌گرفتم، دخترانم را با خودم به مجموعه ورزشی می‌بردم به همین دلیل هر دوی آنها با ورزش آشنا هستند و به آن علاقه دارند. دخترانم نیز در رشته‌های شنا، بسکتبال، تنیس و صخره‌نوردی مشغول به کار هستند. در واقع می‌توان گفت ما سه نفر یک تیم ورزشی هستیم و روزهای فردا از ساعت ۲ تا ۸ شب در کنار هم ورزش می‌کنیم.

«تا امروز چه مقام‌هایی را به دست آورده‌اید؟
در مسابقاتی که به مناسبت بزرگداشت شهدای خلیج فارس برگزار می‌شد، مقام سوم استانی را به دست آوردم و در رشته دارت نیز در مسابقات مناطق نفت خیز که سال گذشته در محمودآباد برگزار شد، مقام دوم را کسب کردم. همچنین در رشته شنا در مسابقات داخلی پالایشگاه، مقام اول را به دست آوردم.

«دختران شما هم مانند شما در ورزش موفق هستند؟
هر دو فرزندم در رشته شنا، صخره نوردی و در مسابقات داخلی توانستند مقام اول را کسب کنند و امیدوارم در مسابقات فرزندان که بزودی برگزار می‌شود نیز موفق عمل کنند.

طاعت فرسای بود، مخصوص روزهایی که به دلیل شیفت کاری از خانواده‌ام دور بودم؛ اما بعد از گذشت سال‌ها به این سختی‌ها عادت کرده‌ام. به طوری که امروز، این شغل را بسیار دوست دارم. زمانی که کاری را برای مراجعان انجام می‌دهم، وقتی از صمیم قلب بر اینم دعا می‌کنند، واقعا لذت می‌برم و احساس می‌کنم تمام خستگی‌ام رفع می‌شود.

«فرزندانتان با غیبت‌هایی که به دلیل شغل‌تان در خانه دارید، چگونه کنار آمده‌اند؟
واقعیت این است که تلاش کرده‌ام دخترانم را مستقل بار بیاورم تا زمانی که من در خانه و در کنارشان حضور ندارم، از پس کارهای خود بر بیایند. هر چند من نیز به عنوان یک مادر بر کارهای آنها نظارت دارم، اما دختر بزرگم زمانی که کنارشان نیستیم، به تکالیف و خوراک و... خواهر کوچک تر خود توجه می‌کند. در واقع مادر بندرعباس هیچ فامیل یا آشنایی نداریم. به همین دلیل فرزندانم بخوبی در نبود من از یکدیگر مراقبت می‌کنند. البته در این سال‌ها شاید بیشترین فشار در دوره کرونا به فرزندانم آمد، چرا که به دلیل شرایط موجود مجبور بودم کمتر کنارشان باشم.

«کمی از مصائبی که در دوره کرونا با آن مواجه بودید، بگویید؟
طی دوران کرونا، طبیعتا هیچ کدام از کادر درمان در شرایط مناسبی قرار نداشتند که البته این مساله شامل پرسنل درمانگاه‌ها نیز می‌شد. در آن زمان به دلیل فشار کاری موجود، تعداد شیفت‌ها افزایش پیدا کرده بود و من کمتر در خانه و کنار فرزندانم حضور داشتم. زمانی هم که در خانه بودم، به دلیل ترس از انتقال ویروس، سعی می‌کردم زیاد با آنها در تماس نباشم. بیشتر سختی که من و خانواده‌ام طی این ۲۵ سال فعالیت پشت سر گذاشتیم، مربوط به دوران شیوع ویروس کرونا بود. در آن زمان فرزندانم کم سن تر از حالا بودند و فشار زیادی را از دوری من تحمل می‌کردند، اما حالا نسبت به شرایط عادت کرده‌اند.

«طولانی‌ترین زمان فاصله گرفتن شما از خانواده چقدر بوده است؟
به خاطر دارم بسیار اتفاق می‌افتاد که همکارانم در طول شیوع ویروس کرونا، علامت‌دار می‌شدند و ما باید شیفت‌های آنها را پوشش می‌دادیم. همین مساله سبب می‌شد تا بیشتر از حالت طبیعی، زمان شیفت‌ها طول

«لطفا خودتان را معرفی کنید و از فعالیت‌هایی که در بهداشت و درمان صنعت نفت انجام می‌دهید، برایمان بگویید.
تا سال ۱۳۹۳ در گچساران مشغول به کار بودم و بعد از آن در خواست انتقال به بندرعباس را دادم که موافقت شد. ابتدا رشته بهیاری را با بورسیه نفت خواندم و بعد از آن لیسانس مدیریت دولتی گرفتم. سپس مدرک کارشناسی ارشد را در رشته مدیریت آموزشی دریافت کردم. در حال حاضر نیز در بندرعباس و در بخش اورژانس در مانگاه امام رضاع) شهرک مروارید مشغول به کار هستم. همچنین ۲ دختر دارم به نام‌های پانیسا که در کلاس ششم درس می‌خواند و آنیسانیز کلاس دوم دبستان است. همسر هم شغل آزاد دارد.

«فعالیت در نفت را از چه زمانی آغاز کردید؟
همکاری من با این صنعت از زمانی آغاز شد که به عنوان بورسیه نفت مشغول به تحصیل شدم. البته پدر بزرگ مادری ام پیش از انقلاب، به صورت پیمانکاری در شرکت نفت مشغول به کار بود. دیپلم بهیاری خود را در مسجد سلیمان گرفتم و در ادامه، تحصیل در رشته‌های مدیریت دولتی (در مقطع کارشناسی) و مدیریت آموزشی (کارشناسی ارشد) را ادامه دادم. این در حالی است که همچنان به عنوان پرستار فعالیت می‌کنم.

«حرفه‌ای که در آن مشغول به کار هستید، کاملاً بارشته تحصیلی شما متفاوت است. دلیل آن چیست؟
در واقع لیسانس خود را در رشته مدیریت دولتی در یاسوج گرفتم و فوق لیسانس را در رشته مدیریت آموزشی در بندرعباس به پایان رساندم. دلیل انتخاب این رشته برای تحصیلات تکمیلی این بود که ترجیح می‌دادم با ادامه تحصیل در رشته‌هایی دیگر حرفه کاری خود را تغییر دهم و تقریباً با همین هدف نیز این دوره‌ها را برای ادامه تحصیل انتخاب کردم؛ اما در نهایت به صورت عجیبی به پرستاری در اورژانس عادت کرده و می‌توانم بگویم که به آن انس گرفته‌ام. به همین دلیل نتوانستم این حرفه را رها کنم. همین مساله سبب شد تا رشته تحصیلی من با حرفه‌ای که در آن مشغول هستم، کاملاً متفاوت باشد.

«از اینکه پرستاری را ادامه می‌دهید، پشیمان نیستید؟
شاید اوایل، کار در اورژانس برای من با توجه به داشتن بچه، سخت و





حکمت‌های رضوی

بهترین بندگان

از امام رضا (ع) درباره بهترین بندگان پرسیدند. فرمود: **الَّذِينَ إِذَا أَحْسَنُوا إِسْتَبْشَرُوا وَإِذَا سَأَلُوا إِسْتَفْرَرُوا وَإِذَا أَعْطُوا شَكَرُوا، وَإِذَا ابْتَلُوا صَبَرُوا وَإِذَا غَضِبُوا عَفُوا.** آنان که هر گاه نیکی کنند، خوشحالی می‌شوند و هر گاه بدی کنند، استغفار می‌کنند و هر گاه چیزی به آنان عطا شود، سپاس می‌گویند و هر گاه مبتلا و گرفتار شوند، صبر و شکیبایی می‌کنند و هر گاه خشمگین شوند، عفو و گذشت می‌کنند. (مسند الامام الرضا عليه السلام، ج یک، ص ۲۸۴)

شرح حدیث:

پنج صفت برای بندگان نیک بیان شده است. همه اینها بیانگر روحانیت کسانی است که به وضع خود و اطراف خود، حساس هستند و واکنش مناسب نشان می‌دهند. توفیق «احسان» و نیکوکاری، جای تشکر از خدا و خوشحالی از این عمل را دارد. «لغزش و گناه» با «استغفار و توبه»، جبران‌ناپذیر

است. پس اگر کسی لغزید، باید بی‌درنگ توبه کند و گناه را از نامه اعمالش پاک کند. «شکر بر عطا و بخشش دیگران» هم گویای قدرشناسی انسان است، چه در برابر نعمت‌های خدا، چه در مقابل نیکی‌های مردم باید سپاسگزار بود. «صبر بر بلا» ویژگی دیگر انسان‌های خوب و خودساخته است. «عفو هنگام غضب»، خصلت دیگر بندگان نیک است

و آیین جوانمردی به شمار می‌آید. وسوسه‌های شیطان پیوسته برای دور کردن انسان از حق و خیر و کشاندن او به مسیرهای خلاف است. باید بر این وسوسه‌ها غلبه کرد و با توبه، شیطان را از خود مایوس ساخت، با شکر نعمت، تداوم آن را تضمین کرد و با صبر بر مشکلات، بر آنها غلبه یافت و بر کنترل خشم، از پشیمانی رها شد. بکوشیم ویژگی‌های «بندگان خوب» را در خود فراهم سازیم.



تعامل با

(بخش دوم)

یکی از پرش‌های بنیادی در تعامل با جوان آن است که با چه شیوه‌ای و چگونه با این نسل روبه‌رو شویم. برای ارتباط بهتر با جوان، باید ویژگی‌های روحی، روانی و شخصیتی او را شناخت. در شماره قبل برخی از این ویژگی‌ها بیان شد؛ در ادامه به بیان سایر ویژگی‌ها می‌پردازیم.

همراهی و همدلی

بی‌تفاوتی و سهل‌انگاری نسبت به رفتار و گفتار جوان، برهم‌زننده آرامش اوست. برای هدایت جوان در رسیدن به آزادی، تفکر، استقلال‌رأی و احساس مسئولیت فردی و اجتماعی، باید در نهایت متانت و بدون دخالت مستقیم یا تحمیل، او را در راه ناهماری که پیش‌رو دارد، هدایت کرد. در واقع باید در مسائل با او همدلی کرد و از دریچه نگاه او به قضا یا و اتفاقات نگرینست. خوب گوش دادن به جوان سبب می‌شود تا او از والدین بیاموزد چگونه با آنها همدلی کند؛ بنابراین والدین باید ضمن بیان احساسات خود برای جوان، احساس او را نیز درک کنند و بکوشند تا با کمک جوان، راهی برای حل مسائل بیابند، زیرا در چنین شرایطی است که جوان آمادگی و پذیرش بیشتری برای متقاعد شدن دارد.

مسئولیت‌سپاری به جوان

مسئولیت و تعهد در زندگی، حقیقتی انکارناپذیر است که آیات قرآن نیز با صراحت به آن اشاره دارد: **«وَقَوْفِهِمْ إِنَّهُمْ مَسْئُولُونَ»**

دگرگونی‌های اجتماعی باشد؛ از این‌رو، والدین و بزرگان جامعه باید با بهره‌گیری از توانمندی‌های او، از سویی توانایی‌هایش را در چرخه گسترده خانواده و جامعه به کار بیندازند و از سوی دیگر، حس قدردانی را در وجودش نهادینه کنند. چنانکه در طول هشت سال دفاع مقدس، فرماندهی جوانان نیرومند با ایمانی چون شهیدان زین‌الدین، همت، باکری، باقری، هادی، وزوایی، کاظمی و... پیروزی‌های درخشانی را برایمان به ارمغان آورد. شهید سردار سپهد حاج قاسم سلیمانی، یکی از این فرماندهان برومند و باایمان بود که در دوران جوانی نیز در جبهه‌های جنگ علیه باطل، حماسه‌ها آفرید. وی درباره رشد و شکوفایی خلاقیت‌های جوانان در هشت سال دفاع مقدس می‌گفت: جبهه تنها جایی بود که توانست انسان‌های بهشتی صفت تربیت کند. در طول جنگ هنرهای نهفته جوانان بیدار شد، خلاقیت‌ها آشکار شد، رزمندگان و فرماندهان خلاق و کارآزموده ساخته شدند و وحدت و یکپارچگی در ملت ایجاد شد.

مشورت با جوان

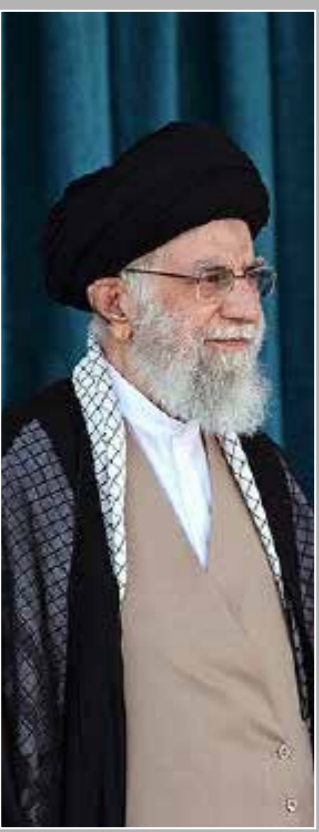
جوان به سبب حس استقلال‌خواهی است که دوست دارد در مسائل زندگی مستقل و در تصمیم‌گیری‌های مربوط به خانواده و اجتماع سهیم باشد. قرآن نیز جوانان را به سهم‌گیری در این مسأله دعوت کرده است و حتی به پیامبر (ص) دستور می‌دهد که با مردم، به‌ویژه جوانان مشورت

و از آنان نظر خواهی کند: **«وَ شَاوِرْهُمْ فِي الْأَمْرِ»** و در کارها با آنان مشورت کن». امام رضا (ع) درباره این عمل پیامبر (ص) فرموده است: **«إِنَّ رَسُولَ اللَّهِ كَانَ يَسْتَشِيرُ أَصْحَابَهُ ثُمَّ يَغْزِمُ عَلَيَّ مَا يَرِيدُ»** رسول خدا (ص) پیوسته از اصحابش در کارهای مشورت‌خواهی می‌کرد و سپس برای انجام دادن خواسته‌اش تصمیم می‌گرفت». چنانکه در جنگ بدر وقتی رسول خدا (ص) برای مصادره کاروان اموال قریش در مقابل اموال مصادره شده مسلمانان از مدینه خارج شد، با یارانش که اغلب جوان بودند، درباره اصل جنگ، تعیین مکان نبرد و اسیران جنگ مشورت کرد. حاصل این مشورت، پیروزی سپاه اسلام در جنگ بدر بود. گاهی باید اعضای خانواده دور هم بنشینند و در مسائل خانوادگی و مشکلاتی که پیش می‌آید، با یکدیگر مشورت کنند، دخل و خرج خود را بسنجند و برای سال آینده تکالیفی در نظر بگیرند. با چنین جلسات شور و مشورتی، فرزندان به مسؤولیت و فداکاری پدر و مادر و به وظایف خود و به رموز زندگی آشنا می‌شوند، به مشورت کردن در کارها و به روش زندگی دموکراسی خو می‌گیرند و می‌فهمند که در مقابل خواسته‌های دیگران باید با رضا و رغبت، از برخی خواسته‌های خود چشم‌پوشند و از قوانین اجتماع اطاعت کنند. همچنین یاد می‌گیرند که چگونه با نیروی تدبیر و در نتیجه همکاری، می‌توان بر مشکلات پیروز شد. جوان‌هایی که در خانه مورد مشورت والدین و شریک در حل مسائل زندگی هستند،

نتیجه‌گیری

جوانی، دوران شور و حرارت، توانمندی و آموختنی است. اگر این گروه از جامعه راه صلاح و درستی را بییابند، بسیاری از مشکلات جامعه حل می‌شود و جامعه به سمت خوشبختی حرکت می‌کند، زیرا جوان فردی تأثیرگذار در جامعه است. والدین و مربیان جامعه باید با ارتباط و تعامل خوب با جوان، او را به سوی آموزه‌های دینی هدایت کنند تا ضمن بهره‌مندی از توانمندی‌هایش در مسیر سعادت خود و جامعه، از خطرات و آلودگی‌ها مصون بدارند.

عطر ماندگار: بیانات مقام معظم رهبری
۱۳ آبان یادآور روح استکبار در قدرت‌های استکباری و سلطه‌های استکباری



۱۳ آبان یادآور یک حقیقت تلخ و بسیار مهم است و آن حقیقت عبارت است از روح استکبار در قدرت‌های استکباری و سلطه‌های استکباری. آحاد ملت‌های کشورهای گوناگون - از جمله ملت ما - باید هرگز این را از یاد نبرند؛ بدانند این چهره‌ای که در آنجا قرار گرفته است، چهره متجاوز است، چهره متعرض است، قصد پیشروی دارد؛ تا اینجا که شرف یک ملت را لگدمال کند، تجاوز ناموسی بکند، تجاوز عرضی بکند، به جان و مال تجاوز کند و کسی هم نتواند از او سؤال کند و توضیح بخواند. (۱۳۸۹/۰۸/۱۲)

گفت و گو با همکار نفتی و فوتبالیست سابق تیم های خوزستانی



فوتبال حرفه‌ای با آژاکس هلند



«علاقه شما به فوتبال از چه زمانی آغاز شد و چگونه به سمت فوتبال حرفه‌ای رفتید؟»

خوزستانی‌ها از بچگی، در کوچه پس کوچه‌ها و روی آسفالت داغ با توپ پلاستیکی، فوتبال بازی می‌کنند. من هم مثل همه فوتبالی را شروع کردم و در ۱۵، ۱۶ سالگی مورد توجه قرار گرفتم و به تیم نیرو اهوای پیوستم. حضورم در تیم نیرو اهوای به این ترتیب بود که هنگام تحصیل در دبیرستان سعدی اهوای در مسابقات آموزشگاه‌های این شهر بازی کردم و شاهین کاتبی که از مربیان تیم‌های پایه این تیم بود و مسابقات آموزشگاهی را رصد می‌کرد، بازمی‌راند و او از من خواست که به تیم نیرو اهوای ملحق شوم؛ اما از آنجا که اولویت اصلی من درس و تحصیل بود و مطمئن بودم که پدرم اجازه نمی‌دهد، فوتبالی را در اولویت قرار دادم. به ایشان به این دلیل که پدرم اجازه نمی‌دهد و باید درس بخوانم، پاسخ منفی دادم. اما ماجرا به همین جا ختم نشد و شاهین کاتبی یکی از بستگانش را که هم‌سن من بود و در همسایگی ما زندگی می‌کرد، واسطه قرار داد و خواست که یک جلسه در تمرین‌های تیم نیرو که او مربی اش بود، شرکت کنم و همین اصرارها باعث شد به تیم نیرو اهوای بپیوندم. در واقع فوتبال حرفه‌ای من از سال ۱۳۷۴ با تیم نیرو اهوای شروع شد. حمیدنادر یانفر، امیدزاهدی، حاج‌حسن سالمی، حبیب‌شریفی و سلمان صالح‌تبار از بازیکنانی بودند که فوتبالتشان را از همین تیم شروع کردند و به قول سیف‌الله دهکردی، تیم نیرو اهوای در آن دوره آژاکس ایران بود. سال دوم حضورم در این تیم، کاپیتان جوانان نیرو اهوای بود. دو سال با این تیم همکاری کردم. این تیم در رده‌های جوانان و بزرگسالان در لیگ باشگاه‌های خوزستان حضور داشت، البته این را هم بگویم که در آن دوره، همزمان در تیم جوانان و بزرگسالان نیرو و در دفاع راست بازی می‌کردم. سرمربی تیم نیرو اهوای در آن دوره حاج‌حسن سالمی بود.

«چه چیز باعث شد تا تیم نیرو اهوای را رها کنید و به تیم شاهین اهوای بپیوندید؟»

از کودکی عاشق شاهین اهوای بودم. شاهین تیم بزرگی است که بازیکنان پر آوازه‌ای همچون فرزاد آهک‌پور، برادران بختیاری‌زاده، جهانبخش داراب‌پور، هوشنگ لوبنیان، مجید سیلاوی، سهراب بختیاری‌زاده، عظیم‌فرحانی، مسعود نوروزی و عبدالله ویسی در آن بازی کرده‌اند. من از ۱۱ سالگی تمرین‌های این تیم را در زمین‌های ۱۶ هکتاری اهوای دنبال می‌کردم. سال‌های ۷۶-۷۵ سیروس پور موسوی، سرمربی جوانان شاهین بود و مرا به این تیم دعوت کرد و گفت اگر سطح بازی خوب باشد به تیم بزرگسالان شاهین اهوای می‌روم. خوشبختانه شرایطم در تیم جوانان به گونه‌ای بود که توانستم از مسابقه سوم، زیر نظر رضا پورگربر برای تیم فوتبال بزرگسالان شاهین بازی کنم.

«مبلغ اولین قرار دادی که با تیم شاهین اهوای منعقد کردید، چقدر بود؟»

مبلغ قرار داد اولیه ۱۵۰ هزار تومان بود و ماهانه ۱۵ هزار تومان هم به عنوان حقوق پرداخت می‌شد؛ اما چون از سومین بازی در ترکیب اصلی تیم شاهین اهوای قرار گرفتم، مبلغ قرار داد به ۸۰۰ هزار تومان افزایش یافت.

«حضور شما در تیم فولاد خوزستان چگونه شکل گرفت؟»

در سال ۷۷، تیم فولاد خوزستان، احمدرضا خوانساری را از نفت آبادان خرید که روابط صلیبی پاره کرد. عزیز فریسات را هم به عنوان بیستون راست جذب کرد اما او هم به علت پارگی رباط کنار گذاشته شد. از بازی پنجم به بعد تیم فولاد خوزستان دفاع راست نداشت. مسوولان این تیم، یکی دو بازی من را زیر نظر داشتند و من از این موضوع بی‌خبر بودم. در نهایت با تأیید مجید باقری (نیامربی) من به تیم فولاد خوزستان پیوستم. به یاد دارم

که در یک روز هفته که سه‌شنبه بود با فولاد قرار داد بستیم و دو روز بعد یعنی پنج‌شنبه همان هفته هم در جام آزادگان که آن موقع بالاترین سطح فوتبالی کشور بود، برای فولاد خوزستان بازی کردم.

«اولین بازی که در جام آزادگان انجام دادید چه زمانی و مقابل کدام تیم بود؟»

اولین بازی برای تیم فولاد خوزستان، مقابل تیم سایپا در ورزشگاه شهید شیرودی تهران بود. مجید صالح، بهروز پرورش‌خواه، فرشاد فلاحت‌زاده و... در ترکیب تیم سایپا بودند. با یک جلسه تمرین و در سن ۱۸ سالگی مربی تیم (مجید باقری‌نیا) به من اعتماد کرد و به من بازی داد. طی سال‌های ۷۷ و ۷۸ هم وینگریگوویچ، سرمربی فولاد خوزستان شد و باقری‌نیا در کنار او فعالیت کرد.

«از چه سالی به تیم ملی جوانان دعوت شدیدی؟»

سال ۱۳۷۶ بود که به تیم ملی جوانان دعوت شدم. با تیم شاهین اهوای در مسابقات لیگ یک کشور بازی کردم و تیم بانک ملی تهران نیز در این مسابقات حضور داشت. سرمربی این تیم، رحیم میرآخوری بود که سرمربیگری تیم ملی فوتبال جوانان را هم به عهده داشت. او و کادر فنی طی برگزاری مسابقات، بازی‌هایم را زیر نظر داشتند و این بود که در نهایت به تیم ملی جوانان دعوت شدم.

«همبازی‌های شما در تیم ملی جوانان چه کسانی بودند؟»

جوادی‌نکونام، حسین کاظمی، علیرضا تکی‌بخت واحدی، هادی مهدوی کیا، حمیدرضا رجبی، امیر خلیفه‌اصل، مرحوم حمیدرضا خدمتنگاری، مجاهد خدیرویی، رسول قلجی، علیرضا دغاغله، علی‌اکبر مهدی‌پور و امید کریمی از همبازی‌های من در این تیم بودند.

«بعد از فولاد خوزستان به کدام تیم پیوستید؟»

از سال ۷۹ تا ۸۱ به مدت سه فصل زیر نظر ابراهیم قاسمی‌پور در تیم صنعت نفت آبادان بازی کردم و سال ۸۱-۸۰، تیم از لیگ یک به لیگ برتر فوتبال صعود کرد و بعد از سه سال هم از تیم نفت آبادان جدا شدم.

«پس از جدایی از نفت آبادان فعالیت حرفه‌ای خود را چگونه ادامه دادید؟»

سال ۱۳۸۳ فوتبال بازی نکردم و فکر می‌کنم اشتباه کردم و حتی اگر می‌شد باید در یک تیم «لیگ یک» بازی می‌کردم. می‌خواستیم در لیگ برتر بازی کنیم و نباید می‌گذاشتم بدنام می‌شوم. سال ۸۴ تا ۸۷ در تیم دیهیم اهوای توپ‌زدم که از لیگ دسته دوم فوتبال کشور به مسابقات دسته اول باشگاه‌های کشور صعود کرد.

«خاطرهای از دوران حضور در تیم دیهیم اهوای دارید؟»

به همراه تیم دیهیم در لیگ دسته دوم فوتبال کشور، یک بازی مهم با تیم خیبر خرم‌آباد داشتیم، اما به دلیل پرداخت نشدن مطالبات، دودستگی در بین بازیکنان و کادر فنی ایجاد شد و برخی گفتند بازی نمی‌کنیم، اما ما موافق بازی بودیم. به هر شکل، ۱۱ بازیکن را جمع کردیم و در حالی که ۱۱ روز تمرین نکرده بودیم به خرم‌آباد رفتیم و تیم خیبر را ۲ بر یک شکست دادیم و همین بازی، سرآغازی شد برای صعود به لیگ دسته یک فوتبال کشور؛ چرا که در ادامه بازی‌های آن فصل با نتیجه بر گل ۴ بر یک تیم خوب کارون شوشتر را شکست دادیم و در آن سال به لیگ دسته اول فوتبال کشور راه یافتیم.

«علی‌بهمنی فوتبال را مدیون چه کسانی است؟»

در فوتبال پایه، شاهین کاتبی و در رده سنی بزرگسالان،

مدیون مجید باقری‌نیا هستم. سیروس پور موسوی و شهرام غلامی هم در پیشرفت فوتبال من بسیار موثر بودند.

«شیرین‌ترین خاطره ورزشی که دارید؟»

حضور در تیم فوتبال شاهین اهوای و دعوت به تیم ملی فوتبال جوانان در سال‌های ۷۷-۷۶، همچنین صعود به لیگ برتر با تیم صنعت نفت آبادان در سال ۸۱.

«تلخ‌ترین خاطره ورزشی شما؟»

در مسابقات جوانان باشگاه‌های کشور برای تیم کارون اهوای بازی می‌کردم که در مرحله گروهی تمامی بازی‌ها را بردیم، اما در نیمه‌نهایی، یک بر صفر به استقلال اهوای باختیم و سوم شدیم. تلخ‌ترین خاطره ورزشی ام همین باخت بود که هرگز از خاطرم پاک نمی‌شود.

«اگر بخواهید مهم‌ترین مشکل فوتبال کشور را بیان کنید، چه می‌گویید؟»

مشکل فوتبال ما مدیران فوتبالی هستند که تصمیم‌های اشتباه می‌گیرند.

«چه چیز باعث شد که فوتبال را کنار بگذارید؟»

هر ساله به مناسبت درگذشت مرحوم ظهراب حاتم‌پور، مسابقات فوتبال در شرکت مناطق نفت خیز جنوب برگزار می‌شود. در سال ۸۸ در این رقابت‌ها به همراه تیم مهندسی و ساختمان شرکت کردم و در یکی از بازی‌ها، مینیسک و رباط صلیبی‌ام به‌طور همزمان پاره شد و از آن سال به بعد از فوتبال کناره‌گیری کردم.

«به مربیگری هم علاقه دارید؟»

از همان دورانی که فوتبال بازی می‌کردم، به مربیگری هم علاقه داشتم و پس از پایان بازی دوران فوتبال، در کلاس‌های مربیگری شرکت کردم و مدرک (B) آسیا دارم. سال ۸۸ مربی تیم جوانان فولاد خوزستان در لیگ برتر جوانان کشور بودم و موفق به کسب رتبه چهارم شدیم. چند سال هم مربی تیم جانبازان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب بودم و در المپیادهای ملی نفت و وزارت نفت شرکت کردم. سال ۹۷ به همراه افشین بختیاری‌زاده، مربی جوانان نفت بودم که با بخشنامه‌ای که از سوی وزارت نفت ابلاغ شد، هر دو از تیم منفک شدیم.

«از چه سالی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب مشغول فعالیت هستید؟»

از سال ۸۱ فعالیتم را در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب آغاز کردم و تا سال ۸۴ در طرح‌های عمده مهندسی و ساختمان فعالیت داشتم. دوباره از سال ۸۷ فعالیتم را در این شرکت ادامه دادم و هم‌اکنون هم در امور اداری مهندسی و ساختمان مشغول به فعالیتیم.

«در چه سنی ازدواج کردید؟»

۲۰ ساله بودم که ازدواج کردم و یک فرزند دختر دارم که هم‌اکنون در دانشگاه مشغول تحصیل است و از زندگی‌ام هم راضی هستم.

«به عنوان آخرین سوال، چه توصیه‌ای به علاقه‌مندان به رشته فوتبال دارید؟»

خوزستان سرشار از استعدادهایی است که به فوتبال علاقه‌مند هستند؛ اما باید قبول کنیم که چون مشاوره‌های خوبی ندارند، چندان پیشرفت نمی‌کنند. از تمام علاقه‌مندان به رشته فوتبال در استان زرخیز خوزستان می‌خواهم که تمرین مداوم را در دستور کار قرار دهند و از تمرین فراری نباشند. با تمرین به همه جا می‌رسند، پله‌های ترقی را طی و به موفقیت‌های مورد نظر دست پیدا خواهند کرد.

مسابقه شнай بخش بانوان شرکت ملی حفاری ایران به مناسبت هفته تربیت بدنی در تمامی رده‌های سنی کارکنان و فرزندان برگزار و از نفرات برتر با اهدای لوح و جایزه تقدیر شد. در پایان این رقابت‌ها نتایج زیر به دست آمد:

اسامی نفرات برنده به ترتیب رده‌های سنی مختلف

۸_۱۰ سال: کیمیا موجگانی، سارا رحیمی پور، رایا حسن پور

۱۱_۱۳ سال: ملینا منصوری، آیسانا جلالی، آروشا فتح‌علی‌زاده

۱۴_۱۶ سال: الیسا امیری نصب، رکسانا باقری، پرمیداعرب

۱۷_۱۹ سال: آیناز عبدشاهزاده، هیفاء قاطع

۲۰_۲۵ سال: به ترتیب پریا رشیدی، آيسان باور صاد

۲۶_۳۰ سال: فرزانه علوی مقدم، سبیده محمدی

۳۱_۳۵ سال:

حنا نه سبحانی، مریم نواصر ۳۶_۴۰ سال: سهیلا عالی‌وند، لادن قاسمی، مرصده حامد ۴۱_۴۵ سال: ندا ویسی، بهارک صیادی ۴۶_۵۰ سال: لیلا قاسمی، الهام زرگانی، نسربین دیوانی ۵۱_۵۵ سال: غنیمه سعدی، مرچان نوروزی ۵۵_۵۹ سال: زبیا جناغ، زهرا حمید، ماندانا معتمدی ۶۰ سال به بالا: سرور امیری‌باوری، رقیه جوانمردی، فرح اشرف پور

مهناز کریمی، بهناز زمانی، پریسا سلیمانی، پرستو صمدی، مهنوش بختیازفر، اسمهان اهوازی، درسا عبدشاهزاده به‌عنوان ناچیان و داوران و همچنین سیما حافظی، بختیاری، هرمزی، پرمیس حیدری، راضیه حافظی و صبا حمدانی به‌عنوان متصدی و پرسنل استخر در این رقابت‌ها همکاری داشتند.



برگزاری مسابقات شنا به مناسبت هفته تربیت بدنی

تساوی صنعت نفت آبادان در هفته هشتم لیگ برتر

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان، در هشتمین هفته لیگ برتر کشور، مقابل تیم استقلال خوزستان رفت و این بازی با نتیجه یک بر یک به پایان رسید. تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در حال حاضر در رده چهاردهم لیگ برتر فوتبال قرار دارد.



حضور سرمربی نفت تهران در دوره بین‌المللی مربیگری بوداپست

جمال چاوشی‌فر، مربی جوان و آینده‌دار فدراسیون شنا و سرمربی تیم نفت تهران به‌عنوان نماینده کمیته ملی المپیک ایران برای حضور در دوره بین‌المللی مربیگری، راهی بوداپست شد. پس از انجام مراحل مصاحبه و کسب امتیاز لازم در بین تمامی مربیان معرفی شده از سوی تمامی فدراسیون‌های ورزشی، جمال چاوشی‌فر، مربی ارزنده و جوان فدراسیون شنا ایران با اخذ حمایت از بخش المپیک سولیداریتی به‌عنوان نماینده کمیته ملی المپیک برای حضور در دوره بین‌المللی



برگزاری مسابقه فوتبال با چاشنی مسوولیت اجتماعی

امور ورزش پایانه‌های نفتی ایران، مسابقه فوتبالی را برای تجلیل از چهار ورزشکار بازنشسته شرکت پایانه‌های نفتی ایران (فرویدارایی، محمد بمپوری، محمد ابتدایی و حسن آبروش) که همواره در فعالیت‌های ورزشی حضور داشتند، برگزار کرد. در حاشیه این مسابقه نیز امور ورزش شرکت پایانه‌های نفتی ایران، همسو با اهداف مسوولیت اجتماعی خود، به جمع آوری کمک‌های خیرخواهانه برای کمک به معالجه فرزند، امیرعلی زنگنه (همکار نفتی) اقدام کرد.

نایب قهرمانی نفت تهران در رقابت‌های دوومیدانی باشگاه‌های کشور

مرحله سوم و پایانی از بیست و هفتمین دوره رقابت‌های دوومیدانی قهرمانی باشگاه‌های کشور در بخش آقایان با نایب‌قهرمانی تیم نفت تهران با حداقل اختلاف ۵ امتیازی به پایان رسید. سومین و آخرین مرحله از بیست و هفتمین دوره رقابت‌های دوومیدانی قهرمانی باشگاه‌های کشور در بخش آقایان با قهرمانی تیم ذوب آهن اصفهان در مجموعه دوومیدانی آفتاب انقلاب تهران به پایان رسید. در این رقابت‌ها بیش از ۲۲۰ ورزشکار در قالب ۱۰ تیم؛ ذوب آهن اصفهان، آکادمی گل‌گهر سیرجان، نفت تهران، کاراماشین، نیروی زمینی ارتش، بازرگانی عماد، تکنیک برتر بابلسر، عقاب نیروی هوایی، صنعت مس کرمان و آکادمی فارس با یکدیگر به رقابت پرداختند که در پایان در مجموع سه مرحله، تیم ذوب آهن اصفهان با ۵۷۰ امتیاز قهرمان، نفت تهران با ۵۶۵ امتیاز نایب‌قهرمان شد و تیم گل‌گهر سیرجان با ۴۵۱ امتیاز در جایگاه سوم قرار گرفت. تیم‌های کاراماشین، نیروی زمینی ارتش، عماد، تکنیک برتر بابلسر، عقاب نیروی هوایی، فارس و مس کرمان به ترتیب جایگاه‌های چهارم تا دهم را به خود اختصاص دادند. با عبدالغفار سقر، سرمربی تیم دوومیدانی نفت تهران گفت‌وگویی داشتیم که در شماره آینده «مشعل» منتشر خواهد شد.



پیروزی بسکتبال پالایش نفت آبادان برابر تیم ملی حفاری

در دیداری دوستانه، تیم‌های بسکتبال ملی حفاری و پالایش نفت آبادان به میزبانی باشگاه فرهنگی- ورزشی آبادان به مصاف یکدیگر رفتند. مسابقه بسکتبال بانوان در رده جوانان بین تیم‌های شرکت ملی حفاری و پالایش نفت آبادان به میزبانی باشگاه فرهنگی- ورزشی آبادان به مصاف یکدیگر رفتند. شرکت ملی حفاری ایران و به مناسب هفته تربیت بدنی و یادبود ترنم شاهین‌زاده برگزار شد.

تیم ملی حفاری در این دیدار نتیجه را واگذار کرد. فروغ شمال‌نصب، سرمربیگری بانوان بسکتبال‌بست شرکت ملی حفاری ایران را به عهده دارد.

برتری نفتی‌ها در لیگ برتر هندبال بانوان



پنجمین هفته دیدارهای لیگ برتر هندبال بانوان ایران با پیروزی هندبال‌بست‌های نفت و گاز زاگرس جنوبی، مقابل یاران تیم شهید چمران لارستان به پایان رسید. در نیمه نخست این بازی، زاگرس‌ها ۱۱ بار و لارستانی‌ها هم ۶ بار موفق به گلزنی شدند و

نیمه نخست را تیم نفت و گاز زاگرس جنوبی به نفع خود به پایان رساند. در نیمه دوم نیز تیم نفت و گاز زاگرس جنوبی توانست با نتیجه ۲۹ بر ۲۱ بازی را به نفع خود به پایان رساند. خدیجه‌قانع، رهبری تیم هندبال بانوان زاگرس جنوبی را به عهده دارد.

برتری ملی حفاری در هفته نخست سوپر لیگ فوتسال بانوان



شاگردان فاطمه شریف در دربی فوتسال خوزستان در هفته اول سوپر لیگ کشور به برتری دست یافتند. تیم فوتسال بانوان ملی حفاری در هفته نخست سوپر لیگ فوتسال زنان کشور در خانه، پذیرای پالایش نفت آبادان بود. این بازی در پایان با تک‌گل فاطمه پاپی به سود ملی حفاری به پایان رسید تا این تیم، برنده دربی فوتسال خوزستان لقب بگیرد.