

در سیستان و بلوچستان
همه از گاز می گویند

از هامون تا مکران



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرابی،
سمیه راهیپما، معصومه اصفری، مرجان طباطبایی،
سمانه اسدی، نیوشا روزیان

آلبوم و فنی

صفحه آرا: حسین گلیابگانی، 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 رادر WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۳۰ دی ۱۴۰۲

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴ - 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.



پژوهش



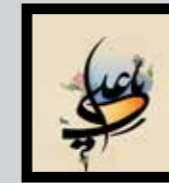
خانواده



بین الملل



باشگاه



معرفت



۲۶

در نخستین همایش تخصصی روسای انجمن صنفی سی ان جی مطرح شد چشم اندازی روشن در صنعتی جوان

قرارداد واگذاری ۴۵۰ هکتار اراضی منطقه
ویژه خلیج فارس برای احداث

خدمت رسانی با عشق و امید

سال ۱۳۸۳ بهداشت و درمان صنعت نفت قم با همان کلینیک صنعت نفت قم، با هدف ارائه خدمات درمانی، درساختمانی دو طبقه ایجاد و با افزایش جمعیت خانواده این صنعت در آن منطقه، این کلینیک در سال ۱۳۹۵ به ساختمانی مجهزتر با دسترسی بهتر منتقل شد؛ اورژانس، داروخانه، درمانگاه های تخصصی، آزمایشگاه، رادیولوژی، فیزیوتراپی، بخش های تشکیل دهنده این کلینیک هستند که به کارکنان و خانواده های آنها خدمات ارائه می کنند. پیش ترمطبی درباره خدمات رسانی این کلینیک در «مشعل» منتشر شده بود. در این شماره، خبرنگار «مشعل»، پای صحبت کارکنان و مراجعان به این کلینیک نشست و آنها، هم از کارگرفتند و هم از دغدغه هایشان.



۲۸



۲۸

تاریخچه قراردادهای نفتی ایران قرارداد الحاقی گس-گلشایبان

رئیس جمهوری
بیان کرد:
مهار گازهای مشعل به
همت وزارت نفت
۴



مرحله اول مسابقات ورزشی
کارکنان شرکت ملی نفت برگزار شد

درخشش ورزشکاران در سرزمین آفتاب

۴۴

آخرین دستاوردهای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق تشریح شد

در مسیر سر بلندی

مشعل | وجه تمایز تلاشگران سختکوش و خستگی ناپذیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق نسبت به دیگر مناطق دوازده گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، خدمت رسانی به زائران آستان قدس رضوی است؛ خدمتی که با اندیشه بسیجی و مدیریت جهادی و در عین حال دستیابی به سرمایه خودباوری عجین شده و مصمم تر از هر زمانی در مسیر اعتلا و سر بلندی صنعت سر نوشت ساز نفت گام بر می دارد. حوزه عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق که استان های سمنان، خراسان رضوی، جنوبی و شمالی و گلستان را شامل می شود.

۳۲



دیدار وزیر
نفت با
رئیس جمهوری
ترکمنستان
۵

دستاوردی که در یک رویداد
بین المللی با ابتکار شرکت ملی
گاز ایران رقم خورد

هم افزایی برای ورود هیدروژن به سبد انرژی

۱۴

عکس جلد: مجتبی محمد قلی

سرپرست اداره کل امور اوپک وزارت نفت منصوب شد



معاون وزیر نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی طی حکمی محمود بیرانوند را به‌عنوان سرپرست اداره کل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی وزارت نفت منصوب کرد.

حکم احمد اسدزاده برای «محمود بیرانوند» به شرح زیر است:

«جناب آقای محمود بیرانوند با سلام

نظر به تعهد، تجارب و صلاحیت‌های مدیریتی جنابعالی و به موجب این حکم به‌عنوان سرپرست اداره کل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی منصوب می‌شوید.

امیدوارم با اتکال به خداوند متعال و با بهره‌گیری حداکثری از توان کارشناسی آن اداره کل و سایر جهات ذی‌ربط در وزارتخانه در انجام وظایف محوله موفق و پیروز باشید.»

با هدف توسعه همکاری‌های انرژی انجام شد:

دیدار وزیر نفت با رئیس جمهوری ترکیمنستان



خارجه و باتیر امانوف، معاون رئیس کابینه در امور نفت و گاز ترکمنستان دیدار و گفت‌وگو کرد. در این سفر، دو طرف درباره توسعه همکاری‌ها در زمینه تجارت گاز و فرآورده‌های نفتی و صادرات خدمات فنی مهندسی و تجهیزات نفتی گفت‌وگو کردند. مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، احمد اسدزاده، معاون وزیر نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی و پیام کهنتری، مشاور وزیر و مدیر کل دفتر وزارتی وزیر نفت را در این سفر همراهی کردند.

وزیر نفت در سفری دو روزه به عشق‌آباد با رئیس جمهوری ترکمنستان و مقام‌های عالی‌رتبه این کشور به‌منظور افزایش همکاری‌ها در زمینه تجارت گاز و صادرات فرآورده‌های نفتی و خدمات فنی مهندسی دیدار و گفت‌وگو کرد. جواد اوجی، وزیر نفت (۲۷ دی‌ماه) در رأس هیئتی به عشق‌آباد ترکمنستان سفر کرد و در این سفر دو روزه که حامل پیام سیدابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری ایران به همتای ترکمن بود، با سردار بردی محمداف، رئیس جمهوری، رشید مردوف، وزیر امور

رئیس جمهوری بیان کرد:

مهار گازهای مشعل به همت وزارت نفت



بودجه ۴۸۰ میلیاردی را که در آغاز دولت با آن مواجه بود، پشت سر گذاشت و تلاش شد آنچه موجب تورم است، رفع کند. سال ۱۴۰۱ را بدون کسری بودجه پشت سر گذاشتیم و تلاش بر این است که در سال ۱۴۰۲ هم همین‌گونه عمل شود.

رئیس جمهوری با بیان اینکه گازهای مشعل از مسائلی بود که با ایجاد آلاینده‌گی مردم را رنج می‌داد، گفت: گازهای مشعل در حال مهار است و این ثروت ملی حفظ خواهد شد.

سیدابراهیم رئیسی در گردهمایی سراسری نمایندگان ولی‌فقیه و ائمه جمعه سراسر کشور افزود: تا پیش از این دولت ۱۰۰ شرکت دانش‌بنیان با وزارت نفت کار می‌کرد، اما اکنون در دولت سیزدهم بیش از ۶۰۰ شرکت دانش‌بنیان با وزارت نفت همکاری می‌کنند و گازهای مشعل در حال مهار است و به عنوان یک ثروت ملی حفظ خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه به گفته کارشناسان اقتصادی از مهم‌ترین دلایل تورم، مسئله رشد نقدینگی است، اظهار کرد: رشد نقدینگی که ابتدای دولت سیزدهم ۴۷ درصد بود اکنون به ۲۷ درصد کاهش یافته و هدف‌گذاری کرده‌ایم که تا پایان سال به ۲۵ درصد کاهش یابد.

رئیس جمهوری گفت: یکی دیگر از دلایل افزایش نرخ تورم، ناترازی بانک‌هاست. دولت با همه توان تلاش می‌کند بانک‌های ناتراز یا از گردونه خارج شوند یا انضباط مالی را رعایت کنند.

وی تصریح کرد: دولت سیزدهم بدون استقراض و چاپ پول با ایجاد درآمد برای کشور کسری

قیمت حامل‌های انرژی در سال آینده تغییر نمی‌کند

بر اساس مصوبه این کمیسیون سهم بودجه دولت از فروش نفت ۳۷.۵ درصد تعیین شد، گفت: سهم صندوق توسعه ملی از محل فروش نفت از ۴۰ درصد پیش‌بینی دولت به ۴۵ درصد رسید.

زارع اظهار کرد: پیرو مصوبه کمیسیون تلفیق سهم صندوق توسعه ملی از محل فروش نفت از ۴۰ درصد پیش‌بینی دولت به ۴۵ درصد رسید.

وی با بیان اینکه ۳ درصد از محل فروش نفت به مناطق نفت‌خیز و محروم اختصاص یافت، افزود: ۱۴.۵ درصد از محل فروش نفت به وزارت نفت برای سرمایه‌گذاری در این حوزه اختصاص یافت، همچنین سهم بودجه دولت از فروش نفت ۳۷.۵ درصد تعیین شد.

سخت‌گویی کمیسیون تلفیق بودجه مجلس درباره هدفمندی پارانه‌ها تصریح کرد: حدود ۷۰۰ هزار میلیارد تومان منابع برای هدفمندی مصوب شد که برای پرداخت پارانه نقدی و معیشتی، جبران قدرت خرید خانوار ناشی از افزایش قیمت‌ها، پارانه دارو، نان و پرداخت مستمری به خانواده‌های تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی(ره) و بهزیستی هزینه خواهد شد.



گرفته که کمیسیون تلفیق هم عیناً آن را مصوب کرد، به این معنا که قیمت بنزین، گازوئیل و دیگر فرآورده‌های انرژی همچون سال ۱۴۰۲ خواهد بود و تغییری در قیمت حامل‌های انرژی در سال آینده نخواهیم داشت.

سهم صندوق توسعه ملی از محل فروش نفت به ۴۵ درصد رسید

سخت‌گویی کمیسیون تلفیق بودجه مجلس با بیان اینکه

سخت‌گویی کمیسیون تلفیق بودجه مجلس گفت: دولت در لایحه بودجه سال آینده قیمت حامل‌های انرژی را ثابت در نظر گرفته است که کمیسیون تلفیق هم عین آن را مصوب کرد.

رحیم زارع در نشست خبری درباره مصوبه‌های کمیسیون تلفیق لایحه بودجه سال آینده اظهار کرد: کمیسیون در جریان بررسی تبصره ۱۵ لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ مصوب کرد که افزایش حقوق کارمندان در سال آینده ۲۰ درصد باشد، همچنین کمیسیون کف حقوق شاغلان را ۱۰ و بازنشستگان را ۹ میلیون تومان پیش‌بینی کرد، همچنین به موجب مصوبه کمیسیون تلفیق، حقوق تا سقف ۱۲ میلیون تومان از پرداخت مالیات معاف شد.

وی افزود: کمیسیون در مصوبه دیگری دولت را مکلف کرد بدهی خود را به شرکت‌های پتروشیمی تولیدکننده کود شیمیایی و آوره تسویه کند.

سخت‌گویی کمیسیون تلفیق بودجه مجلس درباره وضع حامل‌های انرژی در بودجه سال آینده تصریح کرد: دولت در لایحه بودجه قیمت حامل‌های انرژی را ثابت در نظر

قدر دانی مسکواز حضور فعال ایران در همایش «هفته انرژی روسیه»

بین برنامه‌های کاری این همایش نشست عمومی با حضور جناب آقای ولادیمیر پوتین، رئیس جمهوری فدراسیون روسیه و جناب آقای محمد السودانی، نخست‌وزیر جمهوری عراق بود که با عنوان «واقعیت جدید انرژی جهانی ایجاد آینده» برگزار شد؛ مدیریت این گفت‌وگو را عبدالحمید مجری شبکه عربی AlGhad به عهده داشت. به لطف حمایت و مشارکت گسترده جنابعالی این همایش در بالاترین سطح سازماندهی و محتوایی برگزار و به یک سکوی کلیدی برای گفت‌وگو با شرکای خارجی و توسعه روابط بین‌المللی در حوزه انرژی تبدیل شد. از دیدار شما در هفتمین هفته انرژی روسیه که در سال ۲۰۲۴ برگزار می‌شود خوشحال خواهیم شد. ایران و روسیه در حوزه پتروشیمی با توجه به علاقه روس‌ها همکاری خوبی داشته‌اند، تاکنون سرمایه‌گذاران و شرکت‌های روس قرارداد ۷ میدان نفتی و گازی را با ایران به ارزش ۴.۵ میلیارد دلار نهایی کرده‌اند که بعضی از پروژه‌ها تاکنون ۷ تا ۳۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته‌اند.

بیش از ۷۰ رویداد با حضور بیش از ۲۵۰ سخنران در چارچوب برنامه این همایش برگزار شد، رویداد کلیدی در

سازمان‌های عظیم در حوزه انرژی، دانشمندان و کارشناسان در این همایش شرکت کردند.



معاون نخست‌وزیر فدراسیون روسیه از جواد اوجی وزیر نفت برای حضور فعال ایران در ششمین همایش «هفته انرژی روسیه» قدر دانی کرد.

به گزارش وزارت امور خارجه، الکساندر نوواک از جواد اوجی بابت حمایت‌ها و مشارکت فعالانه در ششمین همایش بین‌المللی هفته انرژی روسیه که از ۱۹ تا ۲۱ مهرماه ۱۴۰۲ در شهر مسکو برگزار شد، سپاسگزاری کرد. متن این پیام به شرح زیر است: «عالیجناب!

از جنابعالی بابت حمایت‌ها و مشارکت فعالان در ششمین همایش بین‌المللی هفته انرژی روسیه (در ادامه - همایش) که از ۱۱ تا ۱۳ اکتبر ۲۰۲۳ (۱۹) الی ۲۱ مهرماه ۱۴۰۲) در شهر مسکو برگزار شد، سپاسگزاری می‌کنم. هفته انرژی روسیه علاقه‌مندی بالای جامعه تجاری بین‌المللی را برای همکاری در طیف وسیعی از حوزه‌های انرژی با روسیه به نمایش گذاشت.

بیش از ۵ هزار نفر از ۸۴ کشور خارجی شامل نمایندگان دولت‌های کشورهای مختلف روسای شرکت‌ها و

سال‌های گذشته شاهد پیشرفتی چشمگیر در استان بوده‌ایم. روند شتابان گازرسانی در این استان از چه زمانی کلید خورد؟
 شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان به نوعی جوان و نوپا به شمار می‌آید و سال ۱۳۸۵ تاسیس شده است. فعالیت‌های اجرایی شرکت از سال ۱۳۸۷ با اجرای نخستین شبکه توزیع گاز در شهر ایرانشهر آغاز شد. هم‌اکنون ۷۰ نیروی رسمی و ۴۰۰ نفر نیروی قراردادی و پیمانکاری در این شرکت فعال هستند. توسعه گازرسانی در استان از مصوبات سفر مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) است. پس از سفر ایشان، با ایجاد زیرساخت‌ها، احداث خط لوله ۱۵۶ کیلومتری ایرانشهر از سال ۱۳۸۶ آغاز و شهر بورماه ۱۳۸۹ این خط با حضور معاون وقت رئیس‌جمهوری افتتاح شد. هدف از اجرای این خط گازرسانی به استان هرمزگان، جنوب استان کرمان، گازرسانی در استان سیستان و بلوچستان و صادرات بود. ایرانشهر شهر بورماه ۱۳۸۹ به عنوان نخستین شهر استان گاز دار شد و عملیات اجرایی آن تا سال ۱۳۹۲ تداوم داشت. بین سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ به دلیل نبود چشم‌انداز روشن برای اجرای خط لوله انتقال گاز ایرانشهر به شمال و جنوب استان، توسعه گازرسانی کاهش یافت. بر این اساس پروژه‌های گازرسانی در شهرها نیز تحت تاثیر این موضوع قرار گرفت. در نهایت از محل منابع داخلی از سال ۱۳۹۵ خط لوله انتقال گاز ایرانشهر-زاهدان تکمیل و اسفندماه ۱۳۹۵ این خط به بهره‌برداری رسید و زاهدان به عنوان دومین شهر استان گاز دار شد. پس از آن عملیات طراحی و اجرای خطوط انتقال گاز زاهدان به زابل، ایرانشهر به چابهار، ایرانشهر به خاش و میرجاوه از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران آغاز شد و این خطوط هم‌اکنون گازدار و در حال سرویس دهی به شهرها و صنایع هستند.

طرح ضربتی گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان چه میزان در بالا بردن سرعت افزایش ضربی گاز در این استان تاثیر گذار بوده است؟

هم‌زمان با اجرای طرح‌های کلان و احداث خطوط انتقال گاز، از طریق تعریف و اجرای طرح ضربتی گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان، بهره‌مندی دیگر مناطق استان از این سوخت پاک شتاب گرفت. سال ۱۳۹۷ اجرای این طرح برای شهر زاهدان در دستور کار قرار گرفت و شرکت‌های گاز استانی خراسان رضوی، سمنان، همدان و فارس و سیستان و بلوچستان شبکه تغذیه، توزیع و ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز شهر زاهدان را اجرا کردند. این طرح جواب داد و از اوایل سال ۱۳۹۸ و در زمستان سال ۱۳۹۹ همه شبکه‌های مورد نیاز شهر زاهدان، تزریق گاز شد. اگر می‌خواستیم به طریق معمول این کار را انجام دهیم به ۸ تا ۱۰ سال زمان نیاز بود. خوشبختانه پس از اینکه این طرح جواب داد، آن را به دیگر شهرهای استان گسترش دادیم. بر این اساس، در منطقه سیستان؛ شرکت گاز استان گیلان و در شهرستان‌های خاش، میرجاوه و قناتن شرکت گاز استان فارس معین شد. همچنین در منطقه شرق



مهدی مهربانی | گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان را شاید بتوان یکی از موفق‌ترین پروژه‌های صنعت گاز برشمرد؛ طوطی ملی که در مسیر تحقق آن همه رکوردهای اجرایی شکسته شد.
 تامین گاز دیار مهربانی با توجه به اقلیم گرم و خشک و نبود زیرساخت‌های گازرسانی، سال‌ها در دستور کار قرار نداشت و پس از سفر مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) و تاکید ایشان بر تامین سوخت پاک این استان، بانگاهی ویژه پیگیری شد.
 ایجاد و احداث صنایع، نیروگاه‌ها، مجتمع‌های تولیدی و پتروشیمی در سواحل مکران و چابهار به عنوان تنها بندر اقیانوسی ایران، از دیگر دلایل توسعه گازرسانی در این استان به شمار می‌آید. بر اساس برنامه‌های تعریف شده، مجتمع‌های پتروشیمی این منطقه به روزانه ۳۰ میلیون مترمکعب گاز نیاز دارند که هم‌اکنون احداث خطوط انتقال گاز و زیرساخت‌های کلان تحقق این برنامه در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار دارد.
 گفت‌وگو با محمدرضا میرشکاری، مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان را درباره فعالیت‌های این شرکت برای توسعه گازرسانی در دیار مهربانی می‌خوانیم.

مسیر ۱۰ ساله سیستان و بلوچستان در ۴ سال طی شد

داستان گاز در تنه‌ها بندر اقیانوسی ایران



افزایش رضایتمندی کارکنان در دستور کار وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران قرار گرفته است. شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان در این زمینه چه اقدام‌هایی را اجرایی کرده است؟

حقوق و مزایای همه همکاران پیمانکار این شرکت که در سامانه ساپنا ثبت شده‌اند، طبق طرح طبقه‌بندی مشاغل پرداخت می‌شود. بیمه تکمیلی نیز مشمول حال این کارکنان شده است. ۶۹ نیروی پیمانکار و ۱۶ نیروی قرارداد مستقیم در قالب طرح مشمولان اینتر گران تبدیل وضعیت شده‌اند.

استان سیستان و بلوچستان جاذبه خاصی برای انتقال نیرو از دیگر استان‌ها و شرکت‌ها ندارد، بر این اساس برای ایجاد رضایتمندی در میان همکاران برنامه‌هایی در دستور کار قرار دارد. در سه بخش ساختار، جذب و نگهداشت در حوزه نیروی انسانی فعالیت می‌کنیم و این موضوع بدون حمایت ستاد شرکت ملی گاز ایران به نتیجه نمی‌رسد. همانطور که در بخش اجرای پروژه‌ها، شرکت ملی گاز ایران و وزارت نفت توجه ویژه‌ای به این استان دارند، در دوره اخیر خوشبختانه نسبت به سه موضوع یادشده (ساختار، جذب و نگهداشت) توجه ویژه‌ای شده است. ساختار نیروی رسمی و پیمانکاری خوشبختانه ویرایش شده و متناسب با تعداد شهرهایی که در حال گازرسانی است در تعداد و پایه سمت‌های شاهد گسترش بوده‌ایم. در بخش جذب نیروی رسمی نیز از محل آزمون استخدامی وزارت نفت که امسال برگزار شد، خوشبختانه سهمیه خوبی به این شرکت اختصاص یافت که مراحل جذب این عزیزان در حال انجام است. در بخش جذب نیروی پیمانکاری، پس از شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، دومین شرکتی هستیم که مجوز جذب در یافت کرده‌ایم که همسو با توجه ویژه به این استان است. بر این اساس از طریق آزمون و همکاری با جهاد دانشگاهی این موضوع را پیگیری می‌کنیم. با توجه به عدم جذابیت استان برای انتقال همکاران، به برخی آیت‌های تشویقی و رفاهی نیاز داریم تا نیروهای موجود انگیزه بیشتری برای ماندگاری داشته باشند و در صورت نیاز برای دیگر همکارانی که متقاضی انتقال به استان هستند، انگیزه ایجاد شود. از طریق ستاد شرکت ملی گاز ایران همه موارد در حال پیگیری است.

توسعه مکران از سال‌ها پیش در دستور کار بوده است. تاکنون چه اقدامی برای تامین انرژی این منطقه راهبردی انجام شده است؟ گازرسانی به شهرها و روستاهای مکران در حال انجام است با این حال نسبت به توسعه گازرسانی به صنایع و واحدهای تولیدی مستقر در این منطقه نگاهی ویژه داریم. هم‌اکنون ۱۴ مجتمع پتروشیمی مجوز احداث در یافت کرده‌اند که چهار مورد در حال اجرای عملیات اجرایی هستند. روزانه ۳۰ میلیون مترمکعب گاز برای این مجتمع‌های پتروشیمی در نظر گرفته شده است. چابهار به لحاظ موقعیت خاص و به عنوان تنها بندر اقیانوسی کشور می‌تواند نقش عمده‌ای در صادرات محصولات پتروشیمی داشته باشد. فاصله دریایی عسلویه تا چابهار حدود یکهزار کیلومتر است بر این اساس صادرات محصولات پتروشیمی از این بندر باعث کاهش این فاصله می‌شود که در هزینه حمل‌ونقل تاثیرگذار است. افزون بر آن، این موضوع باعث ایجاد اشتغال عمده در استان می‌شود. زمانی که این مجتمع‌های پتروشیمی به بهره‌برداری برسد، هر فردی در سطح استان که مهارت و مدرک تحصیلی داشته باشد، دیگر نگرانی بابت اشتغال نخواهد داشت.

در پایان اگر نکته‌ای باقیمانده است، بفرمایید. با اینکه تعداد کارکنان شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان به لحاظ نمودار سازمانی کم است، بهترین‌های شرکت ملی گاز ایران در این شرکت حضور دارند. در بخش مدیریت دارایی‌های فیزیکی، پایلوت شرکت‌های گاز استانی همجوار هستیم. در بخش استانداردها موفق شدیم گواهینامه‌های مدیریتی را بناسخه جدید تمدید کنیم و شرکت ممیزی کننده بر تمدید این گواهینامه‌ها صحنه گذاشت. خوشبختانه در مدیریت امنیت اطلاعات به عنوان نخستین دستگاه اجرایی در استان موفق شدیم از مرکز افتای ریاست جمهوری گواهینامه دریافت کنیم.

گازرسانی به این استان از اولویت‌های وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران است از لحاظ مسائل بودجه‌ای خوشبختانه مشکلی نداریم

مصرف گاز استان دارد. به‌طور میانگین روزانه ۳ میلیون مترمکعب گاز در بخش خانگی مصرف می‌شود. نیروگاه‌های استان نیز در پیک مصرف حدود ۹ میلیون مترمکعب گاز دریافت می‌کنند. مصرف گاز در این استان افزون بر کاهش هزینه‌های اقتصادی و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی زمینه کاهش قاچاق سوخت را نیز فراهم می‌کند. استان سیستان و بلوچستان به دلیل دارا بودن مرزهای مشترک گسترده با همسایه‌ها، به نوعی یکی از مناطق قاچاق سوخت است. خوشبختانه توسعه شبکه گازرسانی و کاهش مصرف فرآورده‌های نفتی در کاهش میزان قاچاق سوخت تاثیر بسزایی دارد. ارزش حرارتی ۹ میلیون مترمکعب گاز در نیروگاه‌ها معادل حدود ۹ میلیون لیتر فرآورده نفتی است. اگر این میزان را بخوایم با تانکر منتقل کنیم به ۳۰۰ نفتکش جاده پیمای ۳۰ هزار لیتری نیاز مندیم. با توسعه گازرسانی از تردد این تعداد نفتکش برای تامین سوخت نیروگاه‌ها جلوگیری شده است. دو



کارخانه سیمان نیز حدود ۵۰۰ هزار مترمکعب مصرف روزانه دارند. نیروگاه‌ها و صنایع استان آریه کنید. توسعه گازرسانی در کاهش قاچاق فرآورده‌های نفتی تاثیر داشته است؟

امسال ۶ شهر به شبکه متصل شده است که تاثیر مستقیمی بر افزایش

۲ سال محقق شد و شاهد تزریق گاز شبکه این شهر بودیم. دولت سیزدهم توجهی ویژه به گازرسانی به استان دارد که این موضوع وظیفه ما را سنگین تر می‌کند. براساس ابلاغیه وزیر نفت در خصوص پروژه‌های اولویت‌دار سال ۱۴۰۱؛ پس از برداشت از مخازن مشترک؛ گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان در اولویت دوم قرار داشت. این موضوع در ابلاغیه امسال وزیر نفت نیز مطرح شد. طبق برنامه زمانبندی که شرکت ملی گاز ایران تعریف کرده است، تا سال ۱۴۰۵ پرونده گازرسانی به شهرهای استان بسته می‌شود.



عملیات اجرایی را با چالش مواجه می‌کند. مشکلات مرتبط با عدم استقبال پیمانکاران از انجام کار در این استان نیز مطرح است. بر این اساس استقبال پیمانکاران اجرایی برای حضور در مناقصه‌های این شرکت کم است. همچنین در تامین تجهیزات مورد نیاز از سطح استان با چالش مواجه هستیم، همچنین مشکلات مرتبط با تجهیزات که در استان ممکن است وجود داشته باشد. کمبود آب برای تست هیدرواستاتیک خطوط لوله از دیگر معضلاتی است که پیمانکاران با آن مواجه هستند. این مشکلات سرعت کار و عملیات اجرایی را تحت تاثیر قرار می‌دهد.

همزمان با توسعه زیرساخت‌های گازرسانی، در حوزه توسعه ساختمان‌ها و ابنیه نیز برنامه‌هایی در دستور کار قرار دارد؟ متناسب با اجرای پروژه‌های گازرسانی، یکسری کارهای زیرساختی نیز پیگیری می‌شود. قسمت عمده این زیرساخت‌ها، احداث ساختمان نواحی در شهرهای جدید متصل به شبکه گاز است. در شهرهای زابل، زاهدان، خاش، ایرانشهر، نیک‌شهر و چابهار زمین مورد نیاز احداث پست امداد و نواحی خریداری و برای طراحی نیز مشاور در نظر گرفته شده است. تا ماه آینده عملیات اجرایی احداث پست امداد و ساختمان نواحی این شهرها آغاز می‌شود.

براساس برنامه‌های تعریف شده، با ورود استان‌های معین، پرونده گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان چه زمانی بسته می‌شود؟ پیشتر نتیجه طرح ضربتی برای شهر زاهدان را عنوان کردم. اگر قرار بود طبق روال معمول این شهر را گازدار کنیم، حدود ۸ تا ۱۰ سال زمان نیاز بود در حالی که با اجرای طرح ضربتی گازرسانی این فرایند حدود

استان شامل شهرستان‌های سراوان، سوران، مهرستان و گلشن شرکت گاز استان یزد و در سواحل مکران شامل شهرستان‌های چابهار، کنارک، زرآباد و دشتیاری شرکت گاز استان خراسان رضوی و در شهرستان‌های قصرقند، فوج، نیک‌شهر، راسک و شرکت گاز استان خراسان جنوبی معین استان شدند. در منطقه سیستان ادامه کار گازرسانی به روستاها به شرکت گاز استان یزد سپرده شد. ضمن اینکه ادامه گازرسانی در شهرستان زاهدان، ایرانشهر بمپور و دلگان از سوی همکاران شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان در حال انجام است.

هم‌اکنون چند شهر، روستا و واحد صنعتی این استان از نعمت برخوردارند؟

هم‌اکنون شهرهای ادیمی، زهک، زابل، علی‌اکبر، محمدآباد، زاهدان، خاش، اسماعیل‌آباد، بمپور، بزمان، محمدان و ایرانشهر گازدار است. هم‌زمان در ۱۶ شهر عملیات اجرایی گازرسانی از سوی شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان و شرکت‌های گاز استانی معین در حال اجراست.

حدود ۲۷ شهر باقیمانده استان در حال طراحی و پیمان‌سپاری برای آغاز عملیات اجرایی گازرسانی هستند.

۱۳۰ روستای گازدار داریم که ۳۰ روستا در حوزه شهرستان ایرانشهر و بمپور و ۱۰۰ روستا نیز در شهرهای خاش و اسماعیل‌آباد قرار دارند. هم‌زمان با اجرای شبکه تغذیه و توزیع دیگر شهرها، عملیات گازرسانی به روستاها نیز انجام می‌شود. چهار نیروگاه زاهدان، ایرانشهر، بمپور و چابهار تاکنون از گاز بهره‌مند شده‌اند. در صنایع عمده نیز دو کارخانه سیمان سیستان و خاش گازدار هستند. در بخش صنایع کوچک نیز شهرک‌های صنعتی زاهدان، جاده میرجاوه، شهرک صنعتی کامبوزا و ایرانشهر به شبکه سراسری گاز متصل شده‌اند. تاکنون در مجموع ۵ هزار و ۷۰۰ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع اجرا شده است.

۱۴۰۱ از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران سال سیستان و بلوچستان نامگذاری شد. آیا شاهد شتاب در اجرای خطوط انتقال گاز بودیم. این روند ادامه دارد و تا پایان سال چه تاسیسات و خطوط جدیدی وارد مدار می‌شود؟

وظیفه خود می‌دانم از زحمات و پیگیری همکارانم در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تشکر ویژه داشته باشم. تا در بالادست ما خطوط انتقال گاز بین‌شهری احداث نشود، نمی‌توانیم گازرسانی در شهرها، روستاها و صنایع را انجام دهیم. این شعار شرکت مهندسی واقعا به منصفه ظهور رسیده است و خط لوله انتقال گاز ایرانشهر_ چابهار اسفندماه سال گذشته به قطرهای ۵۶ و ۴۲ اینچ به بهره‌برداری رسید. خط لوله انتقال گاز ایرانشهر_ خاش و میرجاوه نیز برای گازرسانی به شهرها وارد مدار شد. هم‌اکنون خط لوله انتقال گاز بالیزان به پسکوه برای گازرسانی به شرق استان شامل شهرستان‌های سراوان، سیب و سوران، گلشن و مهرستان از سوی این شرکت در دست اقدام است و تا پایان امسال و بهار سال آینده این خط لوله انتقال گاز به بهره‌برداری می‌رسد. هم‌زمان هفت انشعاب روی خط انتقال ایرانشهر به چابهار برای گازرسانی به شهرستان‌های واقع سواحل مکران تعریف شده است که این پروژه‌ها از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و شرکت گاز استان خراسان جنوبی در دست اقدام است.

در ۹ ماه امسال چه پروژه‌هایی در استان سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسیده است؟ ۴۵۰ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع گاز در سطح استان امسال شده و ایجاد این زیرساخت منجر به تزریق گاز بسیاری از شهرها و روستاهای استان شده است. در ۹ ماه امسال ادیمی، زهک، محمدآباد و علی‌اکبر در منطقه سیستان و شهر اسماعیل‌آباد و ۱۰۰ روستای حوزه خاش و اسماعیل‌آباد امسال به شبکه گاز متصل شده است.

سیستان و بلوچستان استانی پهناور است؛ افزون بر مساحت سرزمینی، با چالش‌های دیگری در حوزه گازرسانی مواجه هستید؟ بله، سیستان و بلوچستان استانی پهناور است و این موضوع از یک سو

در سیستان و بلوچستان همه از گاز می گویند

از هامون تا مکران

گازرسانی با اجرای یک طرح ضربتی

فعالیت اجرایی و همزمان چند شرکت گاز استانی در قالب طرح ضربتی، زمینه افزایش ضریب نفوذ گاز در این استان را فراهم کرده و همزمان با بهره‌مندی خانوارهای بیشتر از این سوخت پاک، واحدهای صنعتی و تولیدی نیز به شبکه سراسری گاز پیوسته‌اند.

بر اساس تقسیم‌بندی‌های انجام شده، عملیات گازرسانی در شهرستان‌های سراوان، سوران، مهرستان، گلشن و ادامه کار گازرسانی به روستاهای سیستان و... به شرکت گاز استان یزد سپرده شده است. در همین حال، مسؤول پروژه‌های شرکت گاز استان یزد در استان سیستان و بلوچستان می‌گوید: فعالیت اجرایی شرکت گاز استان یزد از خرداد امسال کلید خورده است و حدود ۶۰۰ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع گاز در برنامه اجرایی این شرکت قرار دارد که با وجود چالش‌های پیش‌رو، در ۷ ماه گذشته حدود ۱۶۵ کیلومتر این تعهدات اجرایی شده است. زارع علی آبادی یادآور می‌شود: ۲۰۰ کیلومتر از ۶۰۰ کیلومتر تعهد شرکت گاز استان یزد، بتازگی به این شرکت واگذار شده است. به گفته وی، در بخش سیستان، با سه فاز اجرایی در خدمت مردم هستیم. فاز ۱ شامل گازرسانی به ۵۲ روستای شهرستان «تیمروز» می‌شود که هم‌اکنون فعالیت‌های اجرایی ۱۶ روستا پایان یافته و در مرحله تست و تزریق گاز قرار دارد. در این روستاها، براساس برنامه‌های تعریف شده تا دهه فجر امسال تزریق گاز انجام می‌شود.



مسؤول پروژه‌های شرکت گاز استان یزد در سیستان و بلوچستان ادامه می‌دهد: فاز ۲ نیز شامل گازرسانی به شهرهای بنجار، جزینک و ۳۰ روستا (شهرستان زابل و جزینک) می‌شود. شهر بنجار و روستاهای امامی و دهریاب، تا پایان امسال تست و تزریق گاز به آنها انجام می‌شود. فاز ۳ هم شامل گازرسانی به ۶۵ روستای شهرستان زهک می‌شود.

بهره‌مندی ۲۰ هزار خانوار از گاز

علی آبادی با بیان اینکه فازهای ۱ و ۲ با بیش از ۵۰ درصد پیشرفت ادامه دارد و فاز ۳ نیز بتازگی کلید خورده است، اعلام می‌کند: با بهره‌برداری از این پروژه‌ها، بیش از ۲۰ هزار خانوار از نعمت گاز برخوردار می‌شوند.

به گفته مسؤول پروژه‌های شرکت گاز استان یزد در استان سیستان و بلوچستان، در مجموع ۷۰۰ میلیارد تومان برای این سه فاز هزینه شده است. وی با اشاره به چالش‌های اجرای این پروژه‌ها می‌گوید: دریافت مجوز، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های شرکت گاز استان یزد به شمار می‌آید. این شرکت وظیفه گازرسانی به روستاهای شهرستان زهک، زابل، هامون، هیرمند و... را به عهده دارد. علی آبادی تاکید می‌کند: خطوط لوله گاز بین روستایی از زمین‌های مردم عبور می‌کند. از سوی دیگر، بیشتر مسیرهای اجرای پروژه بین روستاها نیز زیر پوشش اداره راه است و این مهم، دریافت مجوز فرایند اجرایی را کند می‌کند.

وی ادامه می‌دهد: برخی مردم، اجازه عبور خط از زمین‌های خود را نمی‌دهند و اداره راه هم برای جاده حریم تعریف کرده است. این موارد موجب تأخیر در اجرای پروژه‌ها می‌شود و برای ادامه طرح باید از راهکارها و مسیر جدید استفاده کنیم.

“

دریافت مجوز، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های شرکت گاز استان یزد به شمار می‌آید

مشعل | استان سیستان و بلوچستان چند سالی است که به بزرگ‌ترین کارگاه اجرایی صنعت گاز کشور بدل شده و از هامون تا مکران و از سراوان تا دلگان، شاهد اجرای پروژه‌های گازرسانی متعددی در سطح این استان هستیم. موقعیت راهبردی بازرگانی و ترانزیت استان سیستان و بلوچستان، دسترسی به آب‌های آزاد، همچنین برخورداری از جاذبه‌های تاریخی و طبیعی فراوان، می‌تواند آینده درخشانی را در زمینه اقتصاد و توسعه تجارت کشورمان با دیگر کشورهای منطقه رقم بزند و این چشم‌انداز با تامین پایدار انرژی، با شتابی دوچندان تحقق می‌یابد. پس از برداشت نفت و گاز از مخازن مشترک، گازرسانی به سیستان و بلوچستان به عنوان دومین استان پهناور کشور، دومین اولویت اساسی وزارت نفت به شمار می‌آید و این موضوع طی سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ مورد تأکید قرار گرفته است.

یادآور می‌شود: ۲۰ روز است که در پروژه‌های گازرسانی شهر جزینک حضور دارم. جزینک تا زابل حدود ۲۰ کیلومتر فاصله دارد. وی تاکید می‌کند: گاز به زابل رسیده و همه درباره گاز حس خوبی دارند. ورود گاز باعث تغییر زندگی مردم می‌شود. با ورود گاز زندگی آسان می‌شود و دیگر از تامین نفت سفید و کپسول گاز بی‌نیاز می‌شویم. کپسول گاز ۳۸ هزار تومان بود و براساس مصرف، هر ۱۵ روز یکبار باید آن را تعویض می‌کردیم، درحالی‌که با بهره‌مندی از گاز دیگر نیازی به این کارها نیست.

رهایی از صف کپسول



احمد چون آبادی، بنابرگی در طرح‌های گازرسانی مشغول به کار شده و پیش از این در دیگر شهرستان‌های استان سیستان و بلوچستان فعالیت داشته است. او که اصالتا زابلی است، می‌گوید: پیش از این به عنوان کارگر در زمین‌های کشاورزی و مرغداری کار می‌کردم. چون آبادی با بیان اینکه اهالی منطقه از ورود گاز استقبال می‌کنند، می‌گوید: گاز که بیاید، برای منطقه اتفاق‌های خوبی می‌افتد.

خیال مردم آسوده می‌شود و دیگر نیازی به ایستادن در صف برای دریافت کپسول گاز نیست. به گفته وی، افزون بر راحتی، قیمت گاز لوله‌کشی هم کمتر است. گاز که باشد، کار هم ایجاد می‌شود و دیگر دغدغه برای پیدا کردن شغل نخواهیم داشت.

در یک کلام، گاز خوب است



رامین نارویی، راننده پیمانکار شرکت گاز اصالتا اهل زهک است. وی که پیش از این بیکار بوده است، می‌گوید: متاهل هستم و با آغاز فعالیتیم در پروژه‌های گاز، زندگی‌ام هم دستخوش تغییرات مثبتی شده است. نارویی، امیدوار است که هر چه زودتر همه مناطق استان سیستان و بلوچستان تحت پوشش نعمت طبیعی گاز قرار بگیرد و مردم شهر و استانش راحت شوند؛ چرا که با ورود گاز، کپسول جمع می‌شود و در یک کلام گاز، نعمت بزرگی است.



نظارت داریم تا شاهد وقوع حادثه و ایجاد مشکل برای هیچ‌یک از کارکنان نباشیم. وی با بیان اینکه بیشتر بن خطی مربوط به کابل‌های برق است، اعلام می‌کند: احتمال برخورد بیل مکانیکی با زیرساخت‌ها، بویژه برق وجود دارد. از سوی دیگر نباید به دیگر زیرساخت‌ها از جمله آب و فیبر نوری آسیب وارد شود. بر این اساس پیش از انجام کار، استعلام‌ها و مجوزهای لازم برای عملیات حفاری تهیه و دریافت می‌شود.

از بیکاری نجات یافتیم



حسین پیری‌زیرکوهی، اصالتا اهل روستای پیری بوده و از دو هفته پیش و همزمان با آغاز پروژه گازرسانی به این روستا مشغول به کار شده است. وی با بیان اینکه پیش از حضور در این پروژه به صورت روزمزد کارگری می‌کردم، می‌گوید: برای کار، هر روز به میدان اصلی روستا مراجعه می‌کردم و در انتظار کار بودم. پیری زیرکوهی ادامه می‌دهد: یک هفته سرکار بودیم و یک هفته بیکار هم‌اکنون در این پروژه داخل روستا مشغول به کار هستیم و پس از پایان کار بدون مشکل به منزل می‌رویم.

وی تاکید می‌کند: با فعالیت پروژه‌های گازرسانی در سطح روستا از بیکاری نجات پیدا کرده‌ایم. از سوی دیگر با ورود گاز شرایط زندگی بهتر می‌شود.

گاز برکت بزرگی است



حسین کاوه کیخواه از دیگر اهالی بومی روستا به شمار می‌آید. وی که ۸ سال تجربه فعالیت در پروژه‌های گاز را دارد، می‌گوید: در اجرای خط لوله انتقال گاز زابل به شهرک علی‌اکبر و خط لوله انتقال گاز جزینک حضور داشته‌ام. اصالتا اهل روستای پیری هستم و با راه‌اندازی پروژه‌های گاز در روستا به این پروژه پیوستم.

وی با بیان اینکه بیمه تامین اجتماعی هستم و خوشبختانه ۲۵ سال سابقه دارم، یادآور می‌شود: باید از مسؤولان برای اجرای چنین پروژه‌هایی که زمینه رفاه مردم را فراهم می‌کند، تشکر کرد. کیخواه تاکید می‌کند: گاز واقعا برکت بزرگی است. در خانه نشست‌اید و راحت از آن استفاده می‌کنید. با بهره‌مندی از نعمت گاز از دود و بوی نفت راحت می‌شوید و دیگر نیازی به پیگیری برای تهیه کپسول نیست.

بی‌نیاز از کپسول گاز



علی هراتی از اهالی زابل و یکی از افراد فعال در پروژه‌های گازرسانی منطقه جزینک است. وی که از ۲ ماه پیش در پروژه‌های گازرسانی مشغول به کار شده است، می‌گوید: پیش از این نیز تجربه حضور در پروژه‌های گاز را دارم و در فرایند علمک‌گذاری سطح شهر زابل حضور داشته‌ام. به گفته وی، پیش از حضور در پروژه‌های گازرسانی به عنوان بنا مشغول به کار بودم. حضور در پروژه‌های گاز قطعاً از بنایی راحت‌تر و بهتر است. به عنوان بنا، در ۱ ماه چند روز کار دارید و در مابقی روزها بیکار هستید. هراتی با بیان اینکه خوشبختانه از دو ماه پیش که وارد پروژه‌های گازرسانی شده‌ام تاکنون به‌طور مستمر مشغول به کار بوده‌ام،



روستا آغاز شد، یادآور می‌شود: از دو هفته پیش اکیپ‌های اجرایی برای انجام پروژه گازرسانی در روستا مستقر شده‌اند. وی اعلام می‌کند: هم‌اکنون ۴۰ نفر در حال اجرای پروژه‌های گازرسانی روستا بوده که ۲۰ نفر آنها از اهالی بومی هستند. با راه‌اندازی این پروژه، بخش زیادی از اهالی بیکار روستا مشغول به کار شده‌اند. افزون بر این تعداد، ۱۰ نفر از اهالی روستا نیز در یکی دیگر از پروژه‌های زهک مشغول به کار شده‌اند.

دهیار روستای پیری با بیان اینکه سوخت مورد نیاز اهالی این روستاها با کپسول و نفت سفید تامین می‌شد، می‌گوید: مردم برای تهیه کپسول به زابل می‌روند و نفت سفید هم به صورت سهمیه‌ای اختصاص می‌یابد. پیری وفادار تصریح می‌کند: گاز که بیاید، کار مردم راحت می‌شود. برای گازرسانی بسیار پیگیر بودیم و نخستین روستایی هستیم که کار اجرای پروژه‌ها در آن کلید خورده است. با توجه به تامین سوخت، در حال مذاکره و پیگیری راه‌اندازی یک صنعت کوچک در روستا هستیم که با تحقق آن، زمینه اشتغالزایی بیشتر و ایجاد در آمد ثابت برای اهالی بومی فراهم می‌شود.

گازرسانی و تحقق عدالت اجتماعی



رسول سارانی صفری، یکی از پیمانکاران پروژه گازرسانی به روستای پیری، اصالتا زابلی است. وی با بیان اینکه در منطقه‌ای محروم هستیم که با گازرسانی به آن، بخشی از این محرومیت‌ها کم‌رنگ می‌شود، می‌گوید: از ۱۰ روز پیش فعالیتمان را آغاز کرده‌ایم و ۱۲ نفر از نیروهایم در این پروژه فعال هستند. به گفته سارانی صفری، همه کارکنان فعال در این پروژه، بومی روستا هستند.

وی تاکید می‌کند: به هر حال تامین کپسول و نفت با چالش‌های خاص خود همراه است. این چالش‌ها برای برخی اهالی مسن روستا پیش از پیش مشهود بود. به گفته سارانی صفری، با اجرای پروژه گازرسانی این سوخت پاک به آسانی در دسترس همه اهالی قرار گرفته و به نوعی عدالت کاملاً برقرار می‌شود.

جلوگیری از وقوع حادثه در پروژه‌ها



محمد خواجه، مسؤول اجاس‌ای پروژه گازرسانی به روستای پیری نیز اصالتا زابلی است. وی می‌گوید: کارم از ۷ صبح آغاز می‌شود و وظیفه نظارت بر مسائل ایمنی پروژه را به عهده دارم. خواجه یادآور می‌شود: پیش از آغاز کار، ارزیابی‌های لازم درباره خطرات احتمالی انجام و تذکر و راهنمایی مورد نیاز ارائه می‌شود. در حین انجام کار نیز بر فعالیت‌ها



اجرای ۱۵ مورد عبور عرضی از جاده

وی با اشاره به دیگر فعالیت‌های شرکت گاز استان یزد در تسریع در اجرای پروژه‌ها می‌گوید: تنها در محور زابل-نهبندان بیش از ۱۵ مورد عبور عرضی داریم. به گفته علی آبادی، بر این اساس با بهره‌گیری از فناوری پایپ جکینگ، خط لوله انتقال گاز بدون حفاری، راه‌انداز و برش آسفالت از زیر جاده عبور می‌کند.

گازرسانی به روستای پیری با ۱۲۰۰ نفر جمعیت

دهیار روستای پیری از توابع بخش جزینک شهرستان زهک می‌گوید: این روستا بیش از یکهزار و ۲۰۰ نفر جمعیت دارد.

عباس پیری وفادار با بیان اینکه حدود یک سال پیش، فعالیت‌های اولیه و طراحی گازرسانی به این

اشتغالزایی برای ۱۷۰ نفر از اهالی بومی

مسؤول پروژه‌های شرکت گاز استان یزد در سیستان و بلوچستان می‌گوید: پیمانکاران فعال در این پروژه‌ها، تجربه ۱۰ سال حضور در پروژه‌های استان سیستان و بلوچستان را دارند. وی ادامه می‌دهد: حدود ۱۷۰ نیروی انسانی در پروژه‌های این شرکت مشغول به فعالیت هستند. بجز نیروهای فنی و جوشکار، بیشتر افراد فعال در پروژه‌های این شرکت، از اهالی بومی منطقه محل اجرای پروژه انتخاب می‌شوند.

هم‌اکنون ۴۰ نفر در حال اجرای پروژه‌های گازرسانی روستا بوده

که ۲۰ نفر آنها از اهالی بومی هستند



مشعل | حرکت جهان به سمت استفاده از انرژی های پاک همچون هیدروژن سبب شده است علاقه مندی به تولید این انرژی در دنیا افزایش یابد؛ ایران نیز از جمله کشورهایی است که می گوشتد هیدروژن را به سبب انرژی خود بیفزاید. هفته ای که گذشت، به ابتکار شرکت ملی گاز ایران وبامشارکت دانشگاه شهید بهشتی " رویداد بین المللی هیدروژن " با هدف سیاست گذاری و آینده نگری صنعت هیدروژن در ایران برگزار شد. در این رویداد مهم که با حضور محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران و مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در پردیس فنی - مهندسی شهید عباسپور دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، عباس علی آبادی، وزیر صمت نیز به عنوان میهمان در آن حضور داشت.



تصویر جامع از شبکه ارزش هیدروژن
چگنی در ادامه با برشمردن برنامه های شرکت ملی گاز ایران برای ایجاد تصویر جامع از شبکه ارزش هیدروژن و پتانسیل های تولید انواع هیدروژن در صنعت گاز گفت: شناسایی و تحلیل شبکه ارزش هیدروژن، تحلیل پتانسیل تولید هیدروژن، تدوین تصویر جامع از شبکه ارزش هیدروژن و طراحی استراتژی و سیاست ها از جمله محورهای این برنامه است که باهدف امکان سنجی توسعه فناوری هیدروژن در شرکت ملی گاز ایران با رویکرد توسعه پایلوت فناوریانه صورت می گیرد. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اقدام کشورهای همسایه حاشیه خلیج فارس در زمینه توسعه فناوری هیدروژن که از ایران بسیار جلوتر هستند، گفت: ساختار حاکمیتی و علمی برای همکاری باید میان مراکز علمی کشور برای توسعه فناوری هیدروژن ایجاد شود. چگنی تأکید کرد: شرکت ملی گاز ایران قصد دارد با بهره گیری از تجربه ها و داده های به دست آمده، مسیری پهنه را برای توسعه هیدروژن به عنوان یکی از منابع اصلی اولیه انرژی در آینده کشور آماده کند.

استقبال از طرح های پژوهشی
معاون وزیر نفت در امور گاز گفت: شرکت ملی گاز متولی توسعه راهبردی هیدروژن در کشور است و در صورت گشایش در طرح های هیدروژن و دیگر سوخت های جایگزین، فشار روی شرکت ملی گاز برای تأمین تقاضای گاز طبیعی برداشته خواهد شد. بنابراین از طرح های پژوهشی که به منظور بهره گیری از هیدروژن برای تولید انرژی پاک و پایدار انجام می شود، استقبال می کنیم. او با اشاره به ایجاد دفتر فناوری و نوآوری هیدروژن در مرکز پژوهشی انرژی دانشگاه شهید بهشتی گفت: دفتر فناوری و نوآوری با رویکردی راهبردی بر آن است که مطالعه راهبردی خود را در دسته هایی گوناگونی از تحلیل بازار و تجارت گاز طبیعی و فرآورده های گازی آینده پژوهی الگوسازی عرضه و تقاضای گاز طبیعی و فرآورده های گازی به ویژه هیدروژن، بهینه سازی و فرهنگ سازی مصرف گاز، حکمرانی توسعه و نوآوری در کسب و کار صنعت گاز و حکمرانی انرژی، توسعه سازمانی، سرمایه انسانی، بهره وری و مسئولیت اجتماعی انجام دهد.



سه شنبه ۲۶ دی ماه رویداد بین المللی هیدروژن با محورهای مهمی همچون «آینده نگری صنعت هیدروژن در کشور ایران» شامل نگاهت نهادهی هیدروژن در اسناد بالادستی و تعیین جایگاه تنظیم گری هیدروژن در طرف عرضه و تقاضا، سیاست گذاری و آینده نگری صنعت هیدروژن کشور، زیست سازگاری هیدروژن و پشتیبانی از توسعه پایدار، الزام ها، زیرساخت ها و مدل های مشارکت توسعه فناوری هیدروژن را در دستور کار داشت که در سخنرانی هانیاز بازتاب یافت.

وزار تخانه های نفت و نیرو، از عزم خود برای حرکتی تلاشگرانه در مسیر استفاده از این سوخت پاک خبر دادند و در آن بر حمایت تمام قد خود از طرح های دانشگاهی، شرکت های دانش بنیان و دیگر بخش ها تأکید کردند.

ایجاد مرکز نوآوری هیدروژن در شرکت ملی گاز
مجید چگنی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران به عنوان میزبان برگزاری رویداد بین المللی هیدروژن، استفاده مطلوب از ظرفیت این انرژی را برای تأمین بخشی از سبد انرژی کشور، یک اقدام ملی خواند که تمامی بخش های مسئول باید در آن مشارکت داشته باشند.

او اظهار کرد: از آنجا که گاز بیش از ۷۰ درصد سبد انرژی کشور را فراهم می کند و با در نظر گرفتن نارتازی انرژی به عنوان یکی از مشکلات مهم کشور، شرکت ملی گاز ایران تلاش های فراوانی برای تنوع بخشی به سبد انرژی کشور در دستور کار دارد و در صدد هستیم تا این شرکت را به عنوان متولی توسعه راهبردی هیدروژن در کشور معرفی کنیم.

چگنی با اشاره به اقدام های مناسب انجام شده در زمینه هیدروژن در بخش دانشگاهی و صنعتی گفت: نیاز است که این اقدام ها دستاورد ها، تحت یک ساختار منسجم، یکپارچه، جهت دهی و سیاست گذاری شوند. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران اظهار با اظهار امیدواری از اینکه شرکت ملی گاز ایران بتواند در زمینه استفاده از هیدروژن گام های اساسی بردارد، از راه اندازی مرکز ملی هیدروژن در زیر مجموعه این شرکت در آینده نزدیک خبر داد. وی گفت: افزون بر آن، مشارکت با دانشگاه ها، سرمایه گذاری و فناوری در حوزه هیدروژن در دانشگاه ها، بومی سازی و حمایت از شرکت های دانش بنیان فعال در این عرصه، از جمله اقدام های شرکت ملی گاز ایران در راستای توسعه فناوری هیدروژن در کشور خواهد بود.



شرکت ملی گاز ایران تلاش های فراوانی برای تنوع بخشی به سبد انرژی کشور در دستور کار دارد و

در صدد هستیم تا این شرکت را به عنوان متولی توسعه راهبردی هیدروژن در کشور معرفی کنیم



دستاوردی که در یک رویداد بین المللی با ابتکار شرکت ملی گاز ایران رقم خورد
هم افزایی برای ورود هیدروژن به

سبد انرژی

نمی‌توانیم به فکر استفاده از هیدروژن نباشیم



جلیل سالاری، معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی نیز در رویداد بین‌المللی هیدروژن با تأکید بر افزایش طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت در کشور گفت: با توجه به اینکه در مصرف دیگر سوخت‌ها همچون گاز فاصله زیادی با استانداردهای جهانی داریم، نمی‌توانیم به فکر استفاده از هیدروژن نباشیم. وی تصریح کرد: برای استفاده از هیدروژن در سید سوختی کشور، به‌ویژه در بخش حمل‌ونقل باید به فکر اقتصاد این پروژه باشیم. سالاری با اشاره به اینکه پالایشگاه‌های نفت کشور بالاترین مقدار هیدروژن در کشور را تولید می‌کنند، گفت: کیفی‌سازی و کمی‌سازی فرآورده‌های نفتی بر اساس استانداردهای محیط‌زیستی رابطه نزدیکی با تولید فناوری در حوزه هیدروژن دارد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی همچنین با یادآوری خودکفایی حداکثری صنعت پالایش کشور و آغاز صادرات خدمات فنی و مهندسی به حدود ۱٫۶ میلیون قلم کالا به پالایشگاه‌های خارجی همچون «ال بایتو» و «ونولا» نمونه‌هایی از آن اشاره کرد.

حمایت تمام‌قد از طرح‌های هیدروژنی



عبدالحسین بیات رئیس هیئت‌رئیس صنایع پالایش نفتی گفت: ما اعتقاد داریم در سید فناوری‌هایمان در حوزه هیدروژن حمایت شوند. بیات هیدروژن را سوختی مکمل و جایگزین در سید سوختی کشور به‌منظور کاهش آلودگی هوا خواند و گفت: مسیر پیشنهادی توسعه هیدروژن در ایران می‌تواند به‌عنوان راهکاری برای تنوع‌بخشی در سید سوختی کشور باشد. او در این زمینه رویکرد صندوق را توسعه زنجیره ارزش در طرح‌های اعلام کرد و افزود: باید آنچه در توان داریم برای رساندن ایران به قله‌های فناوری انجام دهیم. وی با یادآوری اینکه تولید و استفاده از هیدروژن در فرآیندهای پالایشگاهی و پتروشیمی سال‌های سال در حال استفاده است، افزود: امروز این ماده در تولید اتیلن استفاده زیادی در پتروشیمی دارد، از این رو می‌توان برای تولید اتبوه هیدروژن از تجربه صنعت نفت استفاده کرد. رئیس هیئت‌رئیس صنایع پالایش نفت اظهار کرد: هم‌اکنون در دنیا ۹۹ درصد هیدروژن از منابع هیدروکربوری تولید می‌شود، از این رو با توجه به منابع عظیم هیدروکربوری در کشور جای کار زیادی در زمینه فناوری داریم. بیات همچنین با اشاره به فرآیندهای هیدروژن‌محور در پروژه ایران‌ال‌ان‌جی گفت: صندوق بازنشتی صنعت نفت آمادگی دارد با مراکز دانشگاهی و علمی کشور برای توسعه این فناوری‌ها در این پروژه همکاری تنگاتنگ داشته باشد.

توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه



سید محمود رضا آقامیری، رئیس دانشگاه شهید بهشتی به عنوان میزبان رویداد بین‌المللی هیدروژن، برگزاری این رویداد علمی با همکاری شرکت ملی گاز ایران در کنار دانشگاه شهید بهشتی را نویدبخش ارتباط عمیق میان دانشگاه و صنعت خواند و از تلاش برای همکاری بیشتر با مراکز صنعتی از جمله وزارت نفت به منظور رفع چالش‌های فناورانه آنها خبر داد. او با اشاره به استفاده از هیدروژن در دنیا به‌عنوان سوخت پاک گفت: برای توسعه استفاده از این ماده در کشور باید همه تجربیات یکدیگر را روی هم بگذاریم تا بتوانیم به موفقیت دست یابیم. رئیس دانشگاه شهید بهشتی با اشاره به برنامه دانشگاه شهید بهشتی درباره تقاضای پیش‌دستانه به مراکز صنعتی کشور افزود: دانش فنی استفاده از هیدروژن در ایران می‌تواند همچون فناوری‌های نوظهور در ایران مانند انرژی هسته‌ای، نانو و هوافضا به پیشرفت‌های علمی بالایی برسد.



هر ایده‌ای که در حوزه

هیدروژن مطرح باشد،

شرکت ملی نفت ایران

به معنای واقعی

خریدار آن است؛ به این

امید که با پذیرفتن

بخشی از این تحولات

که در دنیا رقم

می‌خورد بتوانیم

موجبات اعتلای مردم و

ملت ایران و جمهوری

اسلامی را فراهم کنیم



حوزه هوش مصنوعی قرار بگیرد. در این زمینه هم همان طور که پیش‌تر هم اعلام شده است، به دنبال دیجیتال کردن ۱۵ میدان نفتی و گازی هستیم. خجسته مهر تصریح کرد: ما اعتقاد داریم در سید فناوری‌هایمان در شرکت ملی نفت باید تلاش کنیم تا با کسب و به‌کارگیری فناوری‌های اکتشافی، توسعه‌ای، حفاری، تولیدی و از یاد برداشت، زودتر ذخایر زیرزمینی را به ثروت روی زمینی تبدیل کنیم و از سوی دیگر به توانمندی فناوری در حوزه اکتشاف، توسعه و تولید از منابع نامتعارف و انرژی‌های پاک مثل هیدروژن دست پیدا کنیم.

او گفت که نگاه سیدی داشتن به فناوری‌ها در حوزه منابع متعارف، نامتعارف و انرژی‌های پاک مثل هیدروژن مبتنی بر آینده‌نگاری و چارغاف‌گیری راهبردی نشدن در آینده، برایمان لازم است و در این چارچوب ورود شرکت ملی نفت ایران را به حوزه پژوهش و توسعه فناوری در هیدروژن اعلام می‌کنم و امیدوارم سهم شایسته‌ای در بازارهای مربوطه داشته باشیم.

معاون وزیر نفت اظهار امیدواری کرد که در هر دهه فجری افزون بر روزشماری انقلاب، یک‌روزشمار از جنس پیشرفت و توسعه هم داشته باشیم. هر سال که به عمر شکوهمند و پربرکت انقلاب اسلامی افزوده می‌شود، نقش جدیدی از تولید علم و فناوری هم به دنیا اعلام کنیم. امید که بتوانیم با تولید علم، انتقال فناوری، کشوری ثروتمند برای خودمان باشیم و محصول این اقدام‌ها به پیشرفت، رفاه و آسایش مردم ایران بینجامد.

ایجاد کارگروه هیدروژن در شرکت ملی نفت

از تولید نفت و گاز را از طریق ذخایر نامتعارف به دست آوریم. خجسته مهر اعلام کرد: خوشبختانه شرکت ملی نفت ایران در خصوص استفاده از ذخایر نامتعارف از مرحله پژوهشی و مطالعاتی عبور کرده و در حال ورود به پایلوت است و به زودی حجمی از ذخایر نامتعارف نفت و گاز به ذخایر کشور افزوده می‌شود؛ از این رو باید آمادگی کامل داشته باشیم تا بتوانیم از این ذخایر تولید کنیم.

هیدروژن، دومین تحول بین‌المللی

معاون وزیر نفت، تولید هیدروژن، ذخیره‌سازی و انتقال آن با هدف صادرات را دومین تحول بین‌المللی خواند و گفت: بر اساس آمار موجود، اروپا برای مصارف خود به میلیون‌ها تن هیدروژن به‌عنوان سوخت نیازمند است که ۵۰ درصد آن را خود تولید می‌کند و قرار است ۵۰ درصد باقیمانده از نیازش را از طریق واردات تأمین کند. این آمار به ما این پیام را می‌دهد که باید آمادگی، تولید، ذخیره‌سازی و انتقال هیدروژن با هدف صادرات را داشته باشیم؛ البته باید مسیری را انتخاب کنیم که سهل‌الوصول باشد و صرفه اقتصادی داشته باشد.

خجسته مهر با اشاره به رتبه نخست ایران در برخورداری از ذخایر هیدروکربوری در جهان بر تلاش به منظور به‌کارگیری این دارایی زیرزمینی به حداکثر ثروت روزمینی تأکید کرد.

معاون وزیر نفت به‌کارگیری هوش مصنوعی و دیجیتال کردن میدان‌های نفت و گاز را سومین تحول روز دنیا برشمرد و گفت: مقام معظم رهبری در این باره فرمودند: «پیروز دنیا کسی است که در حوزه هوش مصنوعی سرآمد باشد» و ایران باید در میان ۱۰ کشور برتر در می‌شود که صرفه اقتصادی هم دارد. حال نکته این است که ما چه مقدار

محسن خجسته‌مهر، دیگر سخنران کلیدی همایش رویداد بین‌المللی هیدروژن، به بیان مطالبی در حوزه تولید هیدروژن و قرارگیری آن در سید سوختی کشور پرداخت. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه این شرکت هم‌اکنون در حوزه هیدروژن در مرحله پژوهش و مطالعه قرار دارد و در آینده نزدیک یک یا چند پایلوت فناورانه برای تولید هیدروژن، ذخیره‌سازی و انتقال آن با هدف صادرات تعریف خواهد کرد، افزود: در این زمینه باید خیلی سریع از مرحله مطالعات، پژوهش و امکان‌سنجی اقتصادی عبور کنیم، وارد پایلوت‌های فناورانه شویم.

خجسته مهر با اشاره به تعریف کارگروه هیدروژن از ابتدای امسال در شرکت ملی نفت ایران، از تمامی صاحب‌نظران، شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان و دانشگاه‌ها دعوت به همکاری کرد و از آمادگی کامل شرکت ملی نفت ایران برای حرکت در این مسیر خبر داد. وی تأکید کرد: هر ایده‌ای که در حوزه هیدروژن مطرح باشد، شرکت ملی نفت ایران به معنای واقعی خریدار آن است؛ به این امید که با پذیرفتن بخشی از این تحولات که در دنیا رقم می‌خورد بتوانیم موجبات اعتلای مردم و ملت ایران و جمهوری اسلامی را فراهم کنیم. او گفت: با توجه به تغییراتی که در تحولات بین‌المللی رخ داده، ضروری است تصمیم‌گیری چه اقدام‌هایی را در پارویی با این تحولات انجام دهیم.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، نخستین تحول را استفاده از منابع و ذخایر نامتعارف نفت و گاز اعلام کرد و گفت: امروز در دنیا روزانه میلیون‌ها بشکه شیل نفتی، شیل‌گازی و هیدرات‌های گازی تولید می‌شود که صرفه اقتصادی هم دارد. حال نکته این است که ما چه مقدار

الزام‌های قرارگیری هیدروژن در سبد انرژی



عباس علی‌آبادی، وزیر صمت گفت: با توجه به قرار داشتن ایران در آستانه تحولات علمی بزرگ، روش‌های سنتی نمی‌تواند ما را به این اهداف برساند، از این رو قصد داریم با ایجاد ارتباط قوی بین صنعت و دانشگاه راه را برای رسیدن به این اهداف باز کنیم. وی تصریح کرد: ارتقای بهره‌وری در بخش صنعت و انرژی کشور با استفاده از فناوری‌های جدیدی مانند هیدروژن به‌ویژه هیدروژن سبز به خوبی قابل احصاست.

وزیر صمت افزود: جامعه، محیط‌زیست و اقتصاد سه رکن اصلی توسعه پایدار است و به‌منظور تحقق این سه رکن نیاز است ملل مختلف با همکاری و ایجاد صلح توسعه پایدار را در دنیا رقم بزنند. وی با بیان اینکه هیدروژن در بخش‌های مختلف سیستم‌های انرژی ایفای نقش می‌کند، تصریح کرد: مهم‌ترین رکن استفاده از هیدروژن اقتصاد است که بسیار متاثر از قیمت برق تولیدی و هزینه الکترولازها (روش‌های تولید) است.

راهکار اساسی برای توسعه پایدار در اقتصاد هیدروژنی استفاده از هیدروژن سبز یا حداقل هیدروژن آبی است و مشکل اصلی آن، هزینه تولید، انتقال و ذخیره‌سازی این نوع هیدروژن است که بر پایه تولید برق تجدیدپذیر است. علی‌آبادی با اشاره به اینکه ارتقای بهره‌وری در بخش صنعت و انرژی کشور با استفاده از فناوری‌های جدید مانند هیدروژن به‌ویژه هیدروژن سبز به خوبی قابل احصاست، اظهار کرد: از جمله مهم‌ترین راهبردها و حوزه‌های تمرکز وزارت صمت در اجرایی شدن این اهداف نیز فرماندهی واحد تولید و بازاریابی حکمرانی دولتی مبتنی بر رشد تولید، تمرکز بر شرکت‌ها، بخش خصوصی، خوشه‌های صنعتی و تشکلهای، تحول دیجیتال، ارتقای فناوری و دانش‌بنیانی (آمادگی برای انقلاب‌های صنعتی پیش‌رو) و تأمین مالی نوین (شرکت تأمین سرمایه، لیزینگ‌ها، صندوق‌ها) است.

آخرین دستاوردهای ساخت داخل در چهاردهمین نمایشگاه نفت خوزستان به نمایش در آمد

همصدایی در رونق تولید

مشعل | قطب تولید نفت ایران در هفته اخیر، شاهد برگزاری چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان ۱۴۰۲ بود که با حضور محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و جمعی از مدیران صنعت نفت در اهواز آغاز به کار کرد. اهمیت برگزاری این دوره از نمایشگاه به میزبانی شرکت ملی حفاری ایران، شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت نفت و گاز اروندان، با توجه به دستیابی به تولید حداکثری نفت خام و صادرات اهمیت بسزایی داشت. در نمایشگاه امسال که ۲۴ تا ۲۷ دی‌ماه در اهواز برگزار شد، بیش از ۲۸۱ شرکت از ۱۶ استان و بازدیدکنندگان ۶ کشور خارجی حضور داشتند.



بلوغ صنعت نفت

علی‌اکبر حسینی معراب، استانداری خوزستان گفت: مجموعه صنعت نفت بلوغ کاملی یافته است و باید زمینه حضور این صنعت را در بخش‌های مختلف تولید فراهم کنیم. همچنین اگر موانع را از سر راه تولید کنندگان برداریم، می‌توانیم بازارهای منطقه را فتح کنیم. وی با بیان این که امروز صنعت نفت به عنوان پیشران اقتصادی کشور مطرح است، تصریح کرد: بخش خصوصی در این زمینه کار کرده است، اما موانعی برای حضور در صنعت نفت وجود دارد که باید رفع شود.

حسینی معراب گفت: کارهای خوبی برای حضور سازندگان تجهیزات صنعت نفت در بازارهای منطقه‌ای انجام شده است. این اقدام حلقه وصل ملت‌ها در زمینه تولید قطعات است تا در صنعت نفت عراق و دیگر کشورهای منطقه به تکامل برسیم.



رشد مستلزم سرمایه‌گذاری

مجتبی بوسفی، عضو هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی با بیان این که برای رسیدن به رشد ۸ درصدی در اقتصاد باید در صنعت نفت سرمایه‌گذاری کنیم، اظهار کرد: در برنامه هفتم توسعه بر استفاده از منابع صندوق توسعه ملی برای سرمایه‌گذاری در صنعت نفت با اولویت توسعه میدان‌های مشترک تأکید شده است. وی تأکید کرد: در مجلس باید قوانینی که تولید ساخت داخل را تسهیل می‌کند، به تصویب برسد.

جنوب با تأکید بر اینکه امسال ۲۸۱ مجموعه دانش‌بنیان و مجموعه‌های سازنده تجهیزات و قطعات صنعت نفت، ۲۷ مجموعه فنی و ۴۷ تأمین‌کننده کالا در این نمایشگاه شرکت خواهند کرد، گفت: از این تعداد ۱۰۹ مجموعه از مراکز دانش‌بنیان حاضر شده مربوط به استان خوزستان و استان‌های غربی کشور است. دانشی تصریح کرد: تاکنون حدود ۱۹ هزار و ۵۰۰ قلم کالا از تجهیزات بالادستی صنعت نفت بومی سازی شده است. وی با بیان اینکه ۷ هزار و ۵۰۰ قلم کالای اساسی که به دلیل تحریم، دولت گذشته را در حوزه تولید نفت زمین‌گیر کرده بود، در دستور ساخت داخل قرار گرفت، گفت: در دولت سیزدهم با اراده و تصمیم درست مجموعه صنعت ۶۸ درصد پیشرفت در این زمینه‌ها را به مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب یکی از گلوگاه‌های صنعت نفت را ساخت ماشین‌های دوار دانست و افزود: ساخت داخل این دستگاه‌ها در صنعت نفت به صورت ویژه پیگیری می‌شود. دانشی با اشاره به اینکه در این نمایشگاه از پنج قلم تجهیزات روتمایی خواهیم کرد، ادامه داد: حدود ۸ قرارداد ویژه نیز امضا می‌شود که یکی از این قراردادها با مراکز دانش‌بنیان

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تأکید کرد: اکنون پس از سال‌ها در بهترین شرایط تولیدی پس از تحریم قرار داریم که با همت سازندگان داخلی، مراکز دانش‌بنیان و... حاصل شده است. دانشی با بیان اینکه امسال ۲۷ پروژه ساخت داخل هدف‌گذاری شده که تا امروز ۶۷ پروژه افتتاح شده است، افزود: به همت سازندگان و مراکز دانش‌بنیان و مجموعه ویژه، یکی در غرب و شرق اهواز ایجاد می‌شود تا به پایداری تولید و توسعه پایدار صنعت نفت در خوزستان و رفع بیکاری کمک کند. وی ادامه داد: مرکزی ویژه برای ازدیاد برداشت با تأیید هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران در اهواز ساخته خواهد شد.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب تأکید کرد: ساخت مجموعه تجهیزات صنعت نفت، ایجاد گمرک اختصاصی تجهیزات صنعت نفت و استفاده از مجموعه نمایشگاهی از دیگر برنامه‌های در دستور کار است. دانشی تصریح کرد: صدور خدمات فنی-مهندسی راجح جدایی‌ناپذیر توسعه کشور می‌دانیم و به دنبال آن هستیم.

۴ میلیارد دلار قرارداد توسعه‌ای نفت و گاز
خجسته‌مهر با اشاره به اینکه در دولت سیزدهم چهار میلیارد دلار قرارداد برای توسعه میدان‌های نفت و گاز امضا شده است، ادامه داد: از پنج میدان که قرارداد آن امضا شده، سه میدان مشترک است و تا پایان امسال قرارداد‌های بزرگ و مهمی دیگری را امضا می‌کنیم. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تصریح کرد: یکی از موارد مهم، جمع‌آوری گازهای مشعل با همان گازهای همراه نفت است. کل گازهای مشعل ظرفیتی که برای جمع‌آوری این گازها ایجاد می‌شود معادل دو میلیارد فوت مکعب (دو فاز استاندارد پارس جنوبی) است. خجسته‌مهر با اشاره به اینکه طرح‌های جمع‌آوری گازهای همراه، ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند، گفت: کارخانه گاز و گاز مایع ۲۲۰۰ (پالایشگاه گاز



هویره خلیج فارس)، پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس از طرح‌های به‌پیر برداری رسیده برای تحقق این هدف به شمار می‌آیند و کارخانه گاز و گاز مایع ۲۱۰۰ (دهلران) هم برای این منظور در حال تکمیل است، در مجموع پنج میلیارد دلار پروژه برای جمع‌آوری گازهای همراه تعریف شده است و تا پایان سال ۱۴۰۴ کل گازهای مشعل جمع‌آوری خواهند شد که در آمد ۲ میلیارد دلاری برای کشور به همراه دارد.

بهترین شرایط تولید پس از تحریم
علیرضا دانشی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز در آیین گشایش چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان گفت: اکنون پس از سال‌ها در بهترین شرایط تولیدی پس از تحریم قرار داریم که با همت سازندگان داخلی، مراکز دانش‌بنیان و... حاصل شده است. مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز

اهواز به عنوان یکی از شهرهای نفت‌خیز کشور، هفته گذشته میزبان برپایی چهاردهمین نمایشگاه تخصصی در زمینه ساخت تجهیزات صنعت نفت در خطه خوزستان بود. شرکت‌های متعدد نفتی که در خوزستان به عنوان قطب تولید نفت کشور فعالیت می‌کنند، طبق روال سال‌های گذشته به این نمایشگاه آمدند تا افزون بر به نمایش گذاشتن آخرین دستاوردهای خود، در تعامل با یکدیگر در جهت تعالی هر چه بیشتر صنعت نفت و اتکا آن به خود در حوزه ساخت داخل، گام بردارند. محسن خجسته‌مهر، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران که به منظور افتتاح در این نمایشگاه حضور یافته بود، ضمن ابراز خرسندی از تلاش همکارانش به تفسیر در باب ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت با تکیه بر توان داخل صحبت کرد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در آیین گشایش چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان گفت: از ابتدای دولت سیزدهم تحقق رشد تولید پس از یک دوره رکود و تحریم مورد تأکید بوده است و تا پایان سال افزایش تولید مناسبی خواهیم داشت. محسن خجسته‌مهر با بیان اینکه افزایش تولید نفت و گاز نیز از دیگر تکالیف وزارت نفت در دولت سیزدهم بوده است، اظهار کرد: در دولت سیزدهم صادرات نفت ۲۵ برابر شده است. وی با اشاره به اینکه خوزستان نقطه

اتصال با دیگر نقاط کشور است، افزود: رشد اقتصادی و تولید کشور از خوزستان و دیگر استان‌های نفت‌خیز و گازخیز است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با بیان اینکه بین حکمرانی و راهبری مطلوب و حضور میدانی ارتباطی مستقیم وجود دارد، تأکید کرد: ۱۶ استان کشور درگیر عملیات تولید نفت و گاز هستند. خجسته‌مهر با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری و توسعه میدان‌های نفت و گاز با محور میدان‌های مشترک، کشف بازارهای جدید و افزایش صادرات نفت و گاز در دولت سیزدهم انجام شد، افزود: در ابتدای دولت سیزدهم ۴۶۰ هزار میلیارد تومان کسری بودجه وجود داشت و صنعت نفت باید این کسری بودجه را جبران می‌کرد. وی ادامه داد: باید در آمدرزایی و رشد اقتصادی را رقم می‌زدیم، همچنین افزایش کمی و کیفی شرکت‌های دانش‌بنیان با هدف تکمیل زنجیره ارزش نیز در دستور کار بوده است.

گره‌گشایی مشکلات پیش روی این صنعت و پیشبرد اهداف تعیین شده برای دستیابی به چشم‌اندازی روشن، تنها به حمایت‌های دولت نیاز دارد.

در شرایط حال حاضر ناترازی تولید و مصرف فرآورده بنزین بیش از هر زمان دیگری عینیت ببخشد، البته که همگان به ارزش سوخت سی‌ان‌جی و افزایش سهم آن در سبد سوخت کشور واقف هستند، اما

مشعل | در واپسین روزهای دی‌ماه جاری، نخستین گردهمایی فعالان صنعت سی‌ان‌جی کشور با هدف ترسیم آینده‌ای روشن برای این صنعت جوان و نوپا برگزار شد تا به اهمیت این محصول راهبردی آن‌هم



در نخستین همایش تخصصی روسای انجمن صنفی سی‌ان‌جی مطرح شد

چشم‌اندازی روشن

در صنعتی جوان

توسعه صنعت سی‌ان‌جی پیرو سیاست‌های توسعه‌ای دولت‌های گذشته در دستور کار دولت سیزدهم نیز قرار گرفته‌است. شورای عالی انرژی در سند «تامین انرژی بخش حمل‌ونقل کشور تا افق ۱۴۲۰» به تمرکز سیاست‌های دولت بر توسعه سی‌ان‌جی تاکید کرده است. بر این اساس پیش‌بینی شده‌است که در صورت اعمال حمایت‌های ویژه از صنعت سی‌ان‌جی، میزان مصرف این سوخت پاک در خودروها از ۹.۹ میلیارد لیتر (۲۷ میلیون مترمکعب در روز) در سال ۹۸، به سالانه ۴.۱۹ میلیارد لیتر (۵۲ میلیون مترمکعب در روز) در افق ۱۴۲۰ برسد؛ با وجود این بر اساس اظهارات فعالان صنعت سی‌ان‌جی در کشور، میانگین مصرف روزانه این فرآورده، رقمی بالغ بر ۲۲ میلیون مترمکعب است و این در حالی است که ظرفیت موجود برای عرضه این سوخت پاک، ۴۰ میلیون مترمکعب در روز تخمین زده شده است که با توجه به شرایط حال حاضر ناترازی در سوخت بنزین و گازوئیل توسعه این صنعت یک الزام و ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است.

سهم ۲۲ درصدی سی‌ان‌جی در سبد سوخت

سعید رحمان‌سالاری، مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در نخستین گردهمایی تخصصی روسای انجمن صنفی سی‌ان‌جی وضعیت این صنعت را با توجه به توسعه جایگاه‌ها در کشور مطلوب ارزیابی کرد و گفت: هم‌اکنون میزان ظرفیت این فرآورده سوختی در کشور، معادل ۴۰ میلیون مترمکعب است که از این میزان ظرفیت، تنها حدود ۲۲ میلیون مترمکعب استفاده می‌شود، در تلاش هستیم تا با اتخاذ تدابیر لازم بتوانیم از این میزان ظرفیت خالی که در سوخت سی‌ان‌جی وجود دارد، نهایت بهره‌رایی ببریم.

وی به تعلق خودروسازان برای دوگانه‌سوز کردن خودروها اشاره کرد و افزود: بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، می‌بایست ۳۰ درصد از خودروها گازسوز باشند که متأسفانه به

اساس آخرین آمارهای ارائه شده، این میزان به زیر یک درصد است و این مسئله سبب شده تا سهم سوخت سی‌ان‌جی در سبد سوخت کشور به میزان زیادی کاهش یابد.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: بر اساس مصوبه شورای عالی انرژی کشور، سهم سی‌ان‌جی از سبد سوخت کشور، می‌بایست به میزان ۲۲ درصد برسد که در حال حاضر این رقم ۱۶ درصد است و امیدواریم که خودروسازان پای کار بیایند و بتوانیم بر اساس مصوبات بالادستی ابلاغ شده این میزان سقف را افزایش دهیم، همچنین در مصوبه مذکور اعلام شده که وزارت نفت از محل بودجه اختصاص داده شده می‌تواند کمک‌هزینه‌ای را بابت گازسوز کردن خودروها به خودروسازان پرداخت کند. رحمان‌سالاری درباره ورود خودروهای برقی و میزان اثرگذاری آن برای دستیابی سهم ۲۲ درصدی سی‌ان‌جی از سبد سوخت کشور بیان کرد: ورود خودروهای برقی تأثیری در روند کاهش سهم سی‌ان‌جی در سبد سوخت کشور نخواهد داشت، هم‌اکنون مطابق با آمارهای موجود بیش از ۴ میلیون خودرو دوگانه‌سوز وجود دارد، حال آنکه تعداد خودروهای کشور بیش از این رقم است و این مسئله چندان تأثیری بر بخش فروش سی‌ان‌جی نخواهد داشت.

وی ادامه داد: همچنین بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، این مجوز به وزارت نفت داده شده که علاوه بر خودروهای عمومی، تمامی خودروهای اینترنتی و مسافربرهای شخصی هم می‌توانند به دوگانه‌سوز تبدیل شود.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از آغاز طرحی برای تعویض رایگان مخازن فرسوده تاکسی‌های دوگانه‌سوز خبر داد و گفت: یکی از بندهای مصوبه ابلاغی شورای اقتصاد تعویض رایگان مخازن تاکسی‌های فرسوده است که از دوماه پیش روند اجرای طرح آغاز شده و با توجه به ارتباط و تعاملات خوبی که با وزارتخانه‌های صمت و کشور انجام شد، تمامی مالکان خودروهای گازسوز می‌توانند نسبت به تعویض مخازن خود اقدام کنند.

رحمان‌سالاری تصریح کرد: مالکان خودروهای گازسوز که بیش از ۱۵ سال از عمر مخازن آنها می‌گذرد و یا اینکه از طریق مراکز معاینه فنی مخازن نشان معیوب تشخیص داده شده، می‌توانند با مراجعه به سایت شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برای تعویض مخزن خود ثبت‌نام اولیه را انجام و پس از دریافت نوبت با مراجعه به نزدیک‌ترین کارگاه مخزن خودرو خود را تعویض کنند.

وی سقف بودجه تخصیص داده شده برای تعویض مخازن خودروها را رقمی بالغ بر ۵۴۰ میلیون دلار عنوان کرد و گفت: با توجه به مکاتبات انجام شده با سازمان برنامه و بودجه قرار است این مبلغ به صورت مرحله‌ای به حساب وزارت نفت واریز شود که اگر تامین منابع مالی به موقع انجام شود، دستمان باز خواهد بود و در سال آینده بخشی از خودروهای شخصی را هم می‌توانیم وارد این طرح کنیم.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی درباره اینکه تاکنون میزان استقبال از طرح تعویض مخازن چگونه بوده است، گفت: طبق

آخرین آمار آرسالی از سوی وزارت کشور، تاکنون ۱۰ هزار خودرو معرفی شده که از این تعداد، حدود ۴ هزار خودرو در سایت ثبت‌نام کرده‌اند و تعداد مخازن هزار خودرو نیز تعویض شده است.

رحمان‌سالاری همچنین در خصوص طرح تعویض مخازن خودروهای عمومی نیز عنوان کرد: بر اساس مصوبه ابلاغ شده مجوز حدود ۹۲۰ هزار خودرو دریافت شده و تاکنون مخازن ۳۱۰ هزار خودروی عمومی تعویض شده است: بر اساس برنامه ابلاغی، این طرح می‌بایست تا پایان سال ۱۴۰۴ به‌طور کامل اجرایی شود که در صورت تامین منابع مالی لازم، این اطمینان وجود دارد که تا قبل از سال مورد اشاره این طرح نیز به اتمام برسد.

وی همچنین درباره تعداد جایگاه‌ها و ظرفیت توزیع فرآورده سی‌ان‌جی نیز گفت: حدود ۲ هزار و ۵۵۰ جایگاه سوخت در سطح کشور وجود دارد که بیش از ۹۶ درصد این تجهیزات فعال است و امیدواریم راهکارهای ارائه شده با حمایت دستگاه‌های اجرایی ذی‌نفع هرچه سریع‌تر اجرایی شود و ما بتوانیم از میزان ظرفیت خالی سی‌ان‌جی در کشور هم استفاده کنیم.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به جایگاه‌های کوچک‌مقیاس اشاره کرد و با بیان اینکه بر اساس نوع کاربری این دسته از جایگاه‌ها، وجود آنها در کلان‌شهرها ضروری است، اظهار کرد: با توجه به اینکه قیمت زمین در کلان‌شهرها بالاست، مکاتباتی با وزارت کشور برای احداث این جایگاه‌ها انجام شده که در صورت معرفی زمین‌های مناسب اقدام‌های مقتضی برای احداث این دست

دادرس تصریح کرد: سی‌ان‌جی را با هیچ صنعت دیگری نمی‌توان مقایسه کرد، در طول ۷۰ سال گذشته معادل هزار و ۶۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش گاز شده است، ۴۶۰ هزار کیلومتر شبکه موب‌رگ‌ی ۴۵ هزار کیلومتر شبکه فشار قوی گاز در کشور وجود دارد به انضمام ۲ هزار و ۶۰۰ جایگاه فعال سی‌ان‌جی که با وجود این چنین زیرساختی می‌توان صرفه‌جویی قابل توجهی در مصرف بنزین داشت.

مطابق با آمارهای موجود بیش از ۴ میلیون خودرو دوگانه‌سوز وجود دارد، حال آنکه تعداد خودروهای کشور بیش از این رقم است و این مسئله چندان تأثیری بر بخش فروش سی‌ان‌جی نخواهد داشت



در نیشابور، تربت حیدریه و مشهد مقدس توانسته است بیش از یک میلیارد و ۸۸۶ میلیون لیتر نفت گاز، ۷۵۷ میلیون و ۶۵۵ هزار لیتر بنزین، ۱۷۵ میلیون لیتر نفت سفید و ۱۷ میلیون لیتر نفت جت به این استان‌ها منتقل کند تا هموطنان ساکن این استان‌ها و زائران مشهد مقدس دغدغه تامین سوخت نداشته باشند.

وی با بیان اینکه به طور متوسط سالانه رقمی معادل ۸ میلیارد لیتر فرآورده از سوی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق منتقل می‌شود، عنوان کرد: ظرفیت اسمی انتقال فرآورده از طریق منطقه شمال شرق معادل ۲۸ میلیون لیتر در شبانه‌روز است که البته این میزان ظرفیت و جابه‌جایی به نیازمندی‌ها و تامین فرآورده نیز بستگی دارد. مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق نبودن مناطق سخت‌گذر را یکی از اصلی‌ترین مزیت این منطقه برشمرد و افزود: همه تاسیسات و مراکز انتقال فرآورده‌ها در منطقه شمال شرق به استثنای مرکز انتقال نفت امام‌تقی (ع) در داخل شهرها مستقر است و این امر سهولت دسترسی به امکانات و مسائل تدارکاتی داخل شهرها را فراهم می‌کند. جبارزاده با بیان اینکه از میزان تامین سوخت انواع فرآورده، ۷۲ درصد متعلق به استان پهناور خراسان و مابقی برای تامین نیاز استان‌های سمنان و گلستان تخصیص داده می‌شود، از شرکت خطوط لوله منطقه شمال شرق به عنوان قدیمی‌ترین مناطق دوازده‌گانه خطوط لوله یاد کرد و افزود: طول خط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی بالغ بر هزار کیلومتر است و در این گستره با ۷ شرکت پخش فرآورده‌های نفتی در امر سوخت‌رسانی در ارتباط و تعامل هستیم، همچنین تامین سوخت مایع مورد نیاز نیروگاه‌های شهید باکری استان سمنان، شهید بسطامی شاهرود و نیروگاه نیشابور نیز در دستور کار شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق قرار دارد.

تدابیری برای زمستان گرم

وی به تدابیر اندیشیده شده برای پوشش دادن فصل سرما و مقابله با بحران سوخت زمستانی اشاره و اظهار کرد: در حال حاضر ظرفیت مخازن نیروگاه‌ها برای عبور از فصل سرما تکمیل است و مشکل خاصی در این زمینه وجود ندارد، زمانی که به ما اعلام می‌کنند فشار گاز پایین است و هر آن احتمال اینکه نیازمندی خانوارها با مخاطره همراه شود، توربین‌ها در کمترین زمان ممکن از حالت سوخت گاز به مایع تبدیل می‌شود تا این کسری به نوعی جبران شود.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق با بیان اینکه این اقدام مصرف روزانه گاز طبیعی تعداد زیادی از خانوارها را تامین می‌کند، گفت: سال گذشته برودت و سردی هوا به حدی بود که گاز شهر سبزوار برای چند روزی دچار افت فشار شد و متأسفانه هموطنان شرایط سختی را سپری کردند، اما امسال با اتخاذ تدابیر لازم، سوخت مایع به اندازه کافی ذخیره شده و به موازات آن تغییر سوخت توربین‌ها از حالت گاز به مایع نیز بروز حوادث اینچنینی را به حداقل ممکن کاهش خواهد داد.

جبارزاده افزود: دو مرکز سمنان و سبزوار به عنوان حساس‌ترین مراکز انتقال نفت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق به شمار می‌آیند که در صدد برقی کردن مراکز یاد شده هستیم، به همین منظور براساس مطالعات صورت گرفته، کارهای مقدماتی انجام و الکتروموتورها نصب شده‌اند، در حقیقت بهره‌مندی از انرژی برق در مراکز انتقال این امکان و فرصت را ایجاد خواهد کرد که فعالیت توربین‌ها از حالت سوخت مایع هم عبور کرده و با انرژی برق تداوم یابد.

می‌کند، سعی دارد آن را با قطعاتی از اشعار فارسی تلفیق کند تا این فضا قدری تلطیف شود.

وی دارای مدرک کارشناسی مهندسی برق از دانشگاه تهران است و بعدها موفق به اخذ مدرک کارشناسی ارشد رشته مدیریت با گرایش برنامه‌ریزی استراتژیک از دانشگاه پیام نور ساری می‌شود. سال ۷۶ رسماً فعالیت خود را به عنوان مهندس مخابرات در پالایشگاه بندرعباس آغاز کرده است و در مدت ده سال بعد یعنی سال ۸۶ به عنوان معاون مخابراتی در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال، از جنوبی‌ترین نقطه به شمالی‌ترین نقطه کشور عزیمت می‌کند. سال ۹۲ در کسوت سرپرست خطوط لوله منطقه شمال به فعالیت خود در این مجموعه ادامه می‌دهد، تا اینکه سرانجام از سال ۹۷ تاکنون به عنوان مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌شرق، توانایی و همت خود را برای توزیع و انتقال پایدار فرآورده‌های نفتی این منطقه به کار می‌بندد. متنی که در ادامه می‌خوانید، گزارش مختصری است از آنچه جبارزاده درباره نحوه عملکرد و فعالیت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌شرق بازگو می‌کند.

انتقال ۴میلیارد لیتر فرآورده

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق میزان انتقال انواع فرآورده‌های نفتی در ۶ ماه نخست امسال را بالغ بر ۴ میلیارد لیتر عنوان کرد و گفت: از این انتقال، بیش از دو میلیارد و ۶۳۰ میلیون لیتر نفت گاز (گازوئیل)، یک میلیارد و ۱۶۲ میلیون لیتر بنزین، ۱۷۹ میلیون و ۵۳۰ هزار لیتر نفت سفید و ۱۷ میلیون لیتر نفت جت بوده است که سهم هر یک از استان‌ها از کل فرآورده‌های نفتی منتقل شده در این مدت به تفکیک، استان خراسان شمالی، رضوی و جنوبی بیش از دو میلیارد و ۸۳۷ میلیون لیتر، سمنان ۶۳۱ میلیون لیتر و استان گلستان بیش از ۵۲۰ میلیون لیتر است، همچنین از ۶۳۱ میلیون لیتر فرآورده انتقال یافته به استان سمنان، سهم گازوئیل حدود ۴۵۰ میلیون لیتر، بنزین ۱۷۷ میلیون لیتر و نفت سفید ۴ میلیون لیتر است.

جبارزاده با اشاره به اینکه فرآورده‌های نفتی به وسیله خط ۱۰ اینچ شاهرود-علی‌آباد به استان گلستان منتقل می‌شود که در ۶ ماه نخست امسال سهم نفت گاز انتقال یافته از این خط لوله بیش از ۳۱۸ میلیون لیتر و بنزین بیش از ۲۰۲ میلیون لیتر بوده است، افزود: منطقه شمال شرق با وجود دو مرکز انتقال نفت در سبزوار و امام‌تقی و سه تاسیسات نفتی



آذرمه از نیمه گذشته است، برای آگاهی از آخرین فعالیت‌ها و دستاوردهای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌شرق و نشستن پای صحبت گمنامان عرصه سوخت‌رسانی، عزم سفر به شاهرود را می‌کنم که از نظر گردشگری به گمنامی شهره است. پیشتر از شگفتی‌های شهر شاهرود و طبیعت بکر و ناب آن که به بهشت گردشگران نیز معروف است، وصف‌های زیبایی شنیده‌ام. پیمودن ۴۰۰ کیلومتر مسیر زمینی، خستگی سنگینی را در جان و تنمان ایجاد کرد و اگر گشت و گذار در حومه شهر و دیدن طبیعت زیبای شهر نبود، شاید تا مدت‌ها می‌بایست این خستگی و رخوت را بر دوش بکشیم.

بر اساس برنامه از پیش تعیین شده، برای گفت‌وگو با مدیر منطقه به دفتر کار وی هدایت شدیم. رضا جبارزاده، مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌شرق و متولد سال ۱۳۵۰ است. علاقه‌مندی وی به شعر و شاعری در تمام طول مدت زمان مصاحبه آشکار است، مادامی که از کار و فعالیت در صنعت خشک و بی‌روح صنعت نفت صحبت

آخرین دستاوردهای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق تشریح شد

مشعل | وجه تمایز تلاشگران سختکوش و خستگی‌ناپذیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق نسبت به دیگر مناطق دوازده‌گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، خدمت‌رسانی به زائران آستان قدس رضوی است؛ خدمتی که با اندیشه بسیجی و مدیریت جهادی و در عین حال دستیابی به سرمایه خودباوری عجیب شده و مصمم‌تر از هر زمانی در مسیر اعتلا و سر بلندی صنعت سرنوشت ساز نفت کام‌بر می‌دارد. حوزه عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال‌شرق که استان‌های سمنان، خراسان رضوی، جنوبی و شمالی و گلستان را شامل می‌شود، از حدود شصت سال و اندی پیش با احداث خط لوله‌ای به قطر ۸ اینچ ری - مشهد رسماً فعالیت خود را آغاز کرد و بعدها با پیروزی انقلاب اسلامی و گسترده شدن دامنه فعالیت این منطقه در زمینه سوخت‌رسانی، خطوط لوله، مراکز انتقال و تاسیسات نفتی جدید احداث و راه‌اندازی می‌شود. در حال حاضر انتقال ایمن، پایدار و بی‌وقفه فرآورده‌های نفتی با ۲ مرکز انتقال نفت در سبزوار و امام‌تقی و ۳ تاسیسات نفتی در مناطق تربت حیدریه، مشهد و نیشابور در جریان است و واحد مخابرات منطقه شمال شرق نیز به عنوان جزء جدایی‌ناپذیر فعالیت شرکت خطوط لوله، با ۱۸ ایستگاه مخابراتی مستقر در مناطق شاهرود و مشهد و با بهره‌مندی از آخرین دستاوردهای شبکه مخابراتی و فناوری‌های روزآمد در زمینه سوخت‌رسانی فعالیت می‌کند.

در مسیر سر بلندی

مقوله پیگرانی هوشمند اشاره و با بیان اینکه در حال حاضر این سیستم در منطقه جنوب کشور در حال اجراست، افزود: یکی از راهکارهای اصلی برای شناسایی انواع خوردگی پیگرانی هوشمند است، تا پیش از این، دانش این دست از فناوری‌ها در اختیار معدود کشورهایی بود که به آن مجهز بودند و ایران توانست به همت و تلاش متخصصان به پیشرفت‌های چشمگیری در این زمینه دست پیدا کند. مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق به حفاظت کاتدی اشاره و از آن به عنوان موثرترین روش حفاظتی برای جلوگیری از خوردگی سازه‌های مدفون در خاک یاد کرد و گفت: این روش عمده‌ترین کاری است که می‌توان برای خطوط لوله انجام داد که به طور گسترده در حفاظت از خوردگی لوله‌های توزیع و انتقال گاز، مواد نفتی و آب مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بازگشت اقلام ضایعاتی به چرخه تولید

محمدعلی دهقان، معاون فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق نیز به عنوان نفر دوم این گفت و گو از اقدام هایی که وی وهمکارانش انجام داده اند تا انتقال فرآورده های نفتی به گونه ای پایدار انجام شود، توضیح داد و گفت: برقی کردن مراکز انتقال نفت سمنان و سبزوار که سالیان متمادی مسکوت مانده بود، در دستور کار قرار گرفت، توربین‌های مراکز انتقال نفت قدیمی است و به دلیل وجود تحریم‌ها، ورود قطعات از کشورها امکان‌پذیر نیست، به همین خاطر می‌بایست با تکیه بر توان داخلی نسبت به بازسازی توربین‌های داخلی اقدام می‌کردیم که این کار به نحو مطلوب در حال انجام و پیگیری است.

وی مهم‌ترین مزیت طرح برقی کردن تلمبه‌خانه‌ها را افزون بر مقابله با مقوله ناترازی انرژی، کاهش میزان آلودگی محیط زیستی و عدم وابستگی به خارج از کشور در تجهیزات و تعمیرات و افزایش راندمان انتقال خواند و افزود: در این زمینه به پیشرفت‌های چشمگیری دست پیدا کردیم که اگر شهرداری مناطق در پاره‌ای موارد با ما همکاری لازم را داشته باشد، تا پایان سال ۱۴۰۳ می‌توانیم همه مراکز انتقال نفت را به الکتروموتور مجهز کنیم.

معاون فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق ادامه داد: یکی از اتفاق‌های مثبتی که در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق به وقوع پیوسته، استفاده از تجهیزات مستعمل است، برخی تجهیزاتی که به نوعی معیوب شده و کاربری خود را از دست داده‌اند، بازسازی و وارد چرخه تولید می‌شوند که این موضوع می‌تواند صرفه اقتصادی بالایی به همراه داشته باشد.

گزارش از شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق به همین جا ختم نمی‌شود و بخش دومی هم دارد.

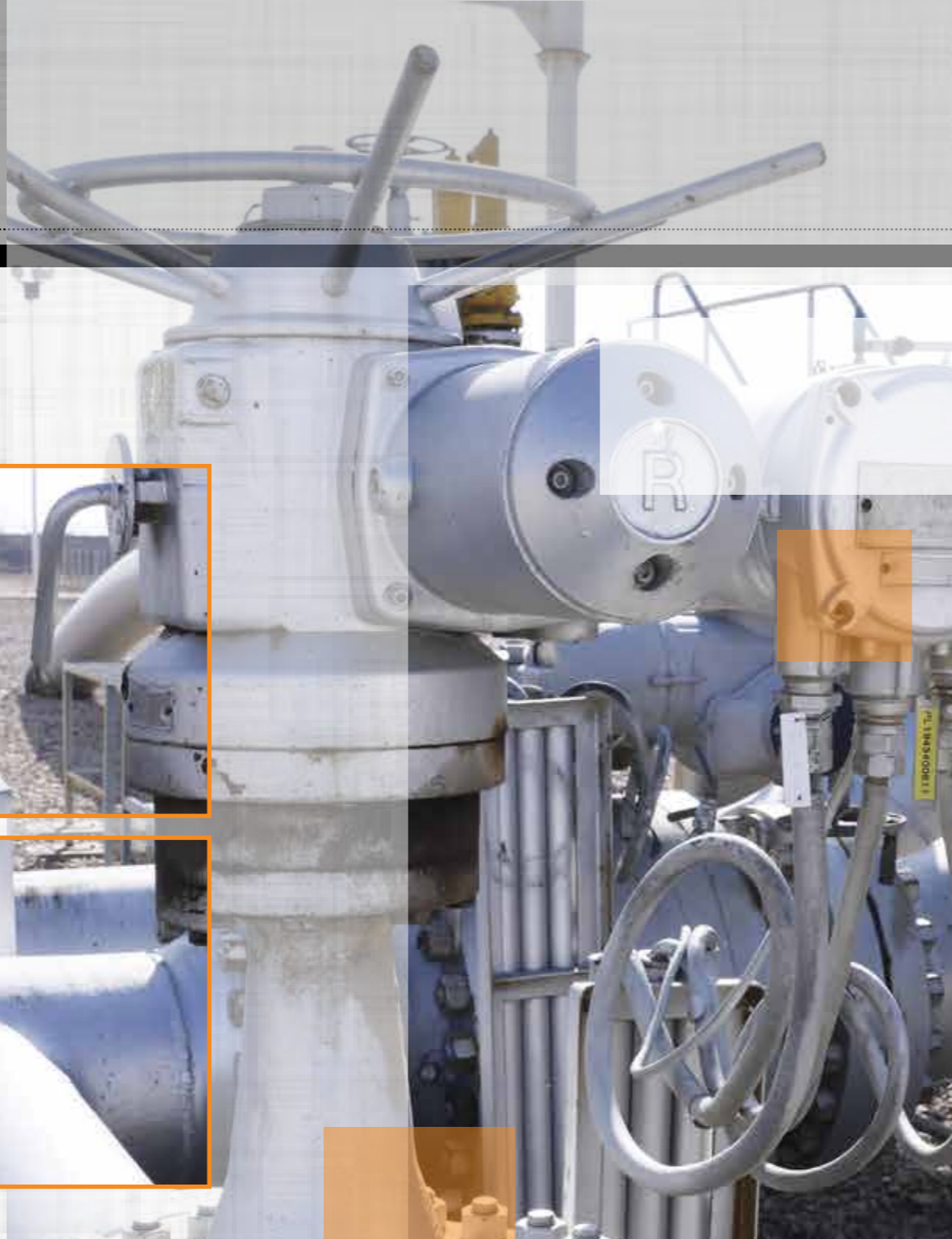
بخش دوم این گزارش شامل بازدید از مرکز انتقال نفت شاهرود، آشنایی با این حوزه عملیاتی و گفت‌وگوی صمیمانه با کارکنان این مرکز و بازتاب دغدغه‌ها و مشکلات کاری و معیشتی آنان است که در شماره بعد هفته‌نامه مشعل خواهید خواند.

روز آمد در این حوزه از نمونه دستاوردهای چشمگیر این منطقه در سال‌های اخیر به شمار می‌آید. جبارزاده درباره اقدام‌های منطقه شمال شرق در زمینه حفظ و نگهداری از خطوط لوله گفت: عمدتاً فعالیت‌های مجموعه خطوط لوله، شامل دو بخش



کلی، خطوط لوله و مخابرات است، بخش خطوط لوله نیز از دو بخش لوله و سیستم‌های محرکه مانند توربوپمپ و الکتروپمپ تشکیل شده که به عنوان اقلام سرمایه‌ای شرکت محسوب می‌شوند، لوله‌ها بسته به نوع کار و فشاری که در داخل زمین متحمل می‌شوند، در معرض انواع و اقسام خوردگی‌ها، پوسیدگی‌ها و زنگ‌زدگی‌ها قرار دارند که لازم است آسیب‌های ایجاد شده شناسایی و به مرور زمان رفع شود، خو شیخ‌تانه منطقه شمال شرق در سال‌های اخیر با اقدام تعویض پوشش در زمینه حفظ و انتقال ایمن فرآورده‌ها، مصونیت برای خطوط لوله ایجاد کرده است.

وی به



ارتقا و پیشرفت در زمینه مخابرات و

دستیابی به فناوری‌های روزآمد در این

حوزه از نمونه دستاوردهای چشمگیر

این منطقه در سال‌های اخیر به

شمار می‌آید

جبارزاده افزود: البته شرکت خطوط لوله منطقه شمال شرق چندان با موضوع انشعابات غیر مجاز درگیر نیست و در حقیقت عمده مشکل و چالش ما مربوط به سرعت‌های کوچکی است که اتفاق می‌افتد، مانند سرعت ترانس، مارک‌های خط، فلزات. وی بیان کرد: وجود خط بان‌ها و اشراق کامل آنان روی خطوط انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی و همینطور پایش مستمر و روزانه که از سوی آنان انجام می‌شود، ضریب امنیت خطوط انتقال را بالا برده و ضمن جلوگیری از بروز حوادث در رفع آسیب‌پذیری خطوط نیز موثر است.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق ادامه داد: بیشتر از ۱۰ سال است که خطوط لوله منطقه شمال شرق از سوی خط بان‌ها رصد و پایش می‌شود، اغلب خط بان‌ها بسیجیان و افراد روستاها و شهرهای همجوار هستند که مدام در طول روز از اوضاع کلی خطوط گزارش ارائه می‌کنند، تعداد خط بان‌های تحت مدیریت منطقه شمال شرق ۲۷ نفر است که هر کدام یک محدوده ۵۰ کیلومتری را تحت حفاظت خود دارند، گشت‌های حراستی نیز در کنار خط بان‌ها در طول خطوط فعال هستند و مناطق تحت پوشش را به لحاظ امنیتی محافظت می‌کنند.

نیروی انسانی رادرایم

جبارزاده با اشاره به اینکه نزدیک به ۵۴۰ نفر نیروی انسانی در منطقه شمال شرق مشغول به فعالیت هستند که از این تعداد ۲۰۰ نفر جزء نیروهای رسمی و ما بقی قراردادی و پیمانکاری هستند، افزود: باید نیروی انسانی را درایم، عمده مشکل ما در حوزه منابع انسانی به تنوع نیروها باز می‌گردد که یک‌دست نیستند و خوب این موضوع بالطبع انتظارات مختلفی را هم ایجاد می‌کند، البته همکاران باید به این مسئله اذعان داشته باشند که ما در حیطه مسائل مربوط به حوزه منابع انسانی ذی نفع نیستیم و تصمیم‌ها و مقررات در جای دیگری اتخاذ می‌شود، تنها کاری که می‌توانیم انجام دهیم این است که مشکلات را به مدیران بالادستی انتقال داده و امیدواریم مساعدت‌های لازم هم از سوی این عزیزان اعمال شود.

وی اظهار کرد: گلایه‌های مختلفی در حوزه منابع انسانی دیده می‌شود که خوب بسیاری از این گلایه‌ها و شکوائیه‌ها هم به حق و بجاست، باید برای رفاه کارکنان فکر کرد و مسئله فرسایشی شدن شغل را در نظر داشت، توجه به مقوله امکانات رفاهی، تفریحی و گردشگری و دیگر موارد مربوط به منابع انسانی نباید دست کم گرفته شود، چرا که اینها در بالابردن انگیزه و روحیه سرمایه انسانی بسیار تاثیرگذار است، شما ببینید همکاری که بیست و اندی سال در مجموعه صنعت نفت و در بخش ترابری زحمت کشیده اما امکان فراهم کردن امکانات رفاهی و تفریحی برای اعضای خانواده خود را ندارد، این نیروی انسانی به مرور زمان با بحران فرسودگی و رخوت مواجه می‌شود و این مسئله تاثیر زیادی روی فعالیت‌های شغلی‌اش خواهد گذاشت.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق در ادامه با بیان اینکه حوزه مخابرات این شرکت جزء معدود شرکت‌های فعال در سطح کشور است که مخابرات مستقل و جدا از شرکت مخابرات کشوری دارد، عنوان کرد: تمامی سیستم‌های صوت، دیتا و همینطور سیستم‌های مکاتبات روی بستر مخابراتی منطقه شمال شرق فعال است، بخش مخابراتی منطقه افزون بر رفع نیازمندی‌های داخلی به برخی ارگان‌ها و سازمان‌ها: جمله صداوسیما، اورژانس، شرکت ملی گاز و ... خدمات‌های مخابراتی مورد نیازشان را ارائه می‌دهد، ارتقا و پیشرفت در زمینه مخابرات و دستیابی به فناوری‌های

به گفته وی، البته این مسیر هم چالش‌ها و مشکلات خاص خود را دارد، چرا که ما در برهه‌هایی از فصول سال با ناترازی انرژی برق مواجه هستیم، اما طبیعی است که با وجود راهکارهای کارآمد، می‌توان بحران‌ها و چالش‌های احتمالی را تا حدود زیادی هوشمندانه مدیریت کرد.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق در ادامه به توانمندی سازندگان داخلی در بومی‌سازی توربین‌ها اشاره و با اعتقاد به لزوم حمایت از ساخت داخل عنوان کرد: توربین و الکتروموتور هر دو به لحاظ وجود صرفه اقتصادی، توجیه‌پذیرند، اما توربین به دلیل داشتن یک سیستم ایستاد و تامین ایمن و پایدار مواد نفتی، مزیت پرشماری نسبت به الکتروموتور دارد، همچنین از این مسئله هم نباید غافل ماند که در حال حاضر بسیاری از توربین‌های موجود در مراکز انتقال قدیمی است و نیاز به بازسازی و تعمیر دارد که با وجود اعمال تحریم‌ها این مسئله با چالش‌های عدیده‌ای روبه‌روست، بنابراین بسیاری از سازندگان داخلی به فعالیت در این عرصه ورود پیدا کرده و هرچند با هزینه‌های سرسام‌آور تولید هم دست‌وپنجه نرم می‌کنند، اما خوب از پس کار برآمدند و توانسته‌اند نیازهای ما را به خوبی پاسخگو بوده و رفع و رجوع کنند.

جبارزاده تصریح کرد: جادارد یادی کنیم از شرکت ریخته‌گری دقیق که جزو معدود شرکت‌های با سابقه و پرتلاشی است که در شهرک صنعتی شاهرود مستقر است، فعالیت اصلی این شرکت ریخته‌گری پره‌های توربین است و با تجاربی که سالیان متمادی کسب کرده‌اند، اکنون به یک شرکت تراز اول تبدیل شده و در حیطه فعالیت خودشان حرف‌های زیادی برای گفتن دارند، این شرکت فعالیت‌ها را برای خطوط لوله منطقه شمال شرق را که حدود ۸۰ میلیون تومان هزینه در برداشت، به صورت رایگان و بدون هیچ‌گونه چشمداشتی انجام داد، این شرکت‌ها را نباید دست کم گرفت، باید به آنان میدان داد.

وی یادآور شد: ما کارمند نظام و دولت هستیم و نهایت سعی و تلاشمان را برای حفظ و نگهداشت خطوط لوله صنعت نفت بکار خواهیم گرفت، تعویض پوشش‌های خطوط لوله و برنامه‌ریزی برای اورهال کردن مراکز انتقال نفت را در دستور کار سالانه داریم و تعامل و ارتباط سازنده با سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی نیز در سرلوحه کار و فعالیت‌مان است، به نحوی که در دو سال گذشته ارتباط ما با ارگان‌های قضایی مطلوب بوده و درخواست‌های ما جدی گرفته و مکاتباتمان سریعاً منعکس می‌شود.

خط بان‌ها و پایش خطوط

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق در خصوص میزان سرعت و انشعابات غیر مجاز و همچنین چگونگی مقابله با این پدیده شوم اجتماعی توضیح داد: در منطقه شمال شرق به ندرت شاهد انشعاب غیر مجاز بودیم، زیرا بیشترین میزان سرعت در شهرهای جنوبی آن هم به دلیل هم مرزی با کشورهای همسایه اتفاق می‌افتد، اما مواردی هم وجود داشته است، به عنوان نمونه، دو سال پیش یک مورد انشعاب غیر مجاز در محدوده کیلومتر ۱۳۵ حادث شد و کشف این انشعاب حدود سه ماه نیز به طول انجامید که با کمک نیروهای امنیتی، پس از مشاهده نشتی، گروه‌های فنی، ستادی و عملیاتی منطقه به محل اعزام شده و در کوتاه‌ترین زمان ممکن رفع نشتی انجام شد، مورد دیگر از انشعابات غیر مجاز در سال‌های خیلی قبل در اطراف نیشابور اتفاق افتاد که متأسفانه در این مورد برداشت فرآورده از سوی افراد سودجو صورت گرفت.

بزرگ‌ترین طرح دانش‌بنیان صنعت نفت در مسیر نتیجه‌بخشی است

شمارش معکوس برای برداشت از نخستین چاه بسته و کم‌بازده

مشعل پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز وزارت نفت «طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده» را به شکلی مداوم پیگیری کرده و به شکلی پیوسته بخش‌های مختلف این طرح را تا انعقاد قرارداد و اجرای آن در هر کدام از میادین و در ارتباط با هر کدام از شرکت‌ها پیش برده و حالا شرکت‌های دانش‌بنیان و بهره‌بردار بازدید از این میادین و بررسی نیازهای اجرایی آنها را آغاز کرده‌اند. محمداسماعیل کفایتی، رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز چندی قبل، از اجرای فاز جدید طرح احیای چاه‌های کم‌بازده در چهار میدان نفتی مناطق نفت‌خیز جنوب خبر داد. مشروح این گزارش را می‌خوانید.

«احیای چاه‌های کم‌بازده و بسته» یکی از اصلی‌ترین موضوعات در دستور کار وزارت نفت در دولت سیزدهم به‌شمار می‌رود که در صدر طرح‌های دانش‌بنیان و در جریان رویکردهای تحول‌آفرین، پیگیری شده است. این پروژه که به بزرگ‌ترین طرح دانش‌بنیان صنعت نفت معروف شده است، مراحل نهایی را می‌گذراند و آنطور که پیش‌بینی شده تا پایان امسال و یا نهایتاً نیمه نخست سال آینده، اولین تولید نفت از میادین مربوط به این طرح‌ها استخراج خواهد شد.

بازدید شرکت‌ها از چاه‌های موضوع قرارداد

رئیس پارک نوآوری و فناوری نفت و گاز وزارت نفت اعلام کرد که چهار گروه متشکل از نمایندگان شرکت‌های فناوری طرف قرارداد این پارک، ستاد شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت‌های بهره‌بردار به‌صورت میدانی، چاه‌های چهار میدان نفتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب را بررسی و تحلیل کرده‌اند.

محمداسماعیل کفایتی افزود: چهار شرکت فناور میدان‌های بی‌بی حکیمه، مارون، پلنگان و میدان رگ سفید بازدید کرده‌اند.

وی تصریح کرد: با آغاز بازدید از سوی هریک از شرکت‌های فناوری، بزرگ‌ترین طرح دانش‌بنیان کشور وارد فاز پیاده‌سازی فناوری می‌شود که قبلاً با بازدید یکی از چاه‌های میدان اهواز در مجموع تاکنون پنج شرکت فناور طرف قرارداد با پارک نوآوری و نوآوری نفت و گاز، چاه‌های موضوع قرارداد را بررسی و تحلیل کرده‌اند.

او یادآور شد که بازدید از چاه‌های شرکت‌های نفت مناطق مرکزی ایران و نفت فلات قاره ایران برای قراردادهای سایر شرکت‌های فناوری در دستور کار آتی پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز در طرح یادشده قرار دارد.

مزیت‌های چندگانه احیای چاه‌ها

در مرحله قبل از این عملیات هم پارک نوآوری و فناوری نفت

به طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی را نتیجه جذابیت‌های ایجاد شده برای این طرح برشمرد و گفت: مانیفست اولیه طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی ۷۵۰ چاه است که در مرحله نخست احیای حدود ۱۰۰ چاه در برنامه قرار دارد. میانگین سرمایه‌گذاری برای احیای هر چاه کمی بیش از یک میلیون دلار است، اما در عوض در آمد زیادی نصیب کشور خواهد کرد.

مدیر سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران

درباره‌الگوی قراردادی احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده اظهار کرد: این نوع قرارداد، اولین الگوی سرمایه‌گذاری جسورانه در بخش بالادست صنعت نفت است که شرکت ملی نفت ایران در جزئیات طراحی دخالتی نخواهد داشت. مدل جدید قراردادی برای طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی مشابه قرارداد IPC و البته سبک‌تر از آن است که بخش فناوری بتواند تعهد خود را اجرایی کند.

مقیسه تصریح کرد: نکته اصلی این است که مدل قراردادی با شرکت‌های فناوری در قالب طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی، جدیدترین الگوی قراردادهای بالادست

مانیفست اولیه طرح احیای چاه‌های بسته و کم‌بازده نفتی ۷۵۰ چاه است که در مرحله نخست احیای حدود ۱۰۰ چاه در برنامه قرار دارد. میانگین سرمایه‌گذاری برای احیای هر چاه کمی بیش از یک میلیون دلار است

پیش‌بینی برداشت از نخستین چاه تا پایان سال

کفایتی افزود: بخشی از این طرح مقدماتی و توجیهی بود و نشست‌های مختلفی با سرمایه‌گذاران، تحقیق و توسعه (R&D) شرکت ملی نفت، هیئت‌های مختلف و... برگزار شده و موضوع‌هایی که تحت کار گروه اقتصادی این طرح بوده زمانبر است، اما قرارداد این طرح بهمن‌ماه پارسل امضا شد و سرانجام با تنفیذ شرکت‌ها کارهای مطالعاتی در حال انجام است و شرکت‌های تنفیذ شده آماده تحویل گرفتن چاه‌ها هستند و امیدواریم تا پایان امسال نخستین بشکه از اولین چاه را برداشت کنیم.

نگاه حمایتی و بالاسری وزارت نفت به طرح احیای چاه‌های بسته و زودبازده باعث شده که شرکت‌های اصلی زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران که سهم قابل توجهی در تولید نفت کشور دارند، نسبت به نتایج مثبت این طرح امیدوار باشند و پیش از قبل، برای اجرایی شدن طرح‌های پیش‌بینی شده در شرکت خودشان تمایل نشان دهند. چندی قبل هم مهدی حیدری، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در نشست تخصصی «چالش‌های فناورانه شرکت ملی نفت ایران» که در حاشیه همایش پترو تک برگزار شد، طرح احیای چاه‌های کم‌بازده بسته نفتی را از مهم‌ترین طرح‌های فناورانه در این شرکت اعلام کرد و گفت: تاکنون فعالیت‌های زیادی در این باره همچون شناسایی حدود ۱۰۰ حلقه چاه بسته و کم‌بازده نفتی و گازی، معرفی ۲۵ حلقه چاه نفتی بسته یا کم‌بازده برای دریافت پیشنهادهای فنی، امضا، ابلاغ و نافذ شدن قرارداد درباره بعضی از چاه‌ها انجام شده است.

نگاه به توسعه فناوری برای صنعت نفت در آینده اهمیت زیادی دارد و این نگاه می‌تواند ادامه حضور و اثرگذاری در بازار انرژی آینده را تضمین کند.

بازار نفت آینده، بازار فناوری و دانش فنی است و چاه‌های نفتی که از نیمه عمر خود گذشته‌اند هم برای ادامه تولید نیاز به همراهی این فناوری دارند.



روایت «مشعل» از یک روز کاری در بهداشت و درمان صنعت نفت قم

خدمت‌رسانی باعشقی و امید

سال ۱۳۸۳ بهداشت و درمان صنعت نفت قم یا همان کلینیک صنعت نفت قم، با هدف ارائه خدمات درمانی، در ساختمانی دو طبقه ایجاد و با افزایش جمعیت خانواده این صنعت در آن منطقه، این کلینیک در سال ۱۳۹۵ به ساختمانی مجهز تر با دسترسی بهتر منتقل شد؛ اورژانس، داروخانه، درمانگاه‌های تخصصی، آزمایشگاه، رادیولوژی، فیزیوتراپی، بخش‌های تشکیل دهنده این کلینیک هستند که به کارکنان و خانواده‌های آنها خدمات ارائه می‌کنند. پیش‌تر مطلبی درباره خدمات‌رسانی این کلینیک در «مشعل» منتشر شده بود. در این شماره، خبرنگار «مشعل» پای صحبت کارکنان و مراجعان به این کلینیک نشست و آنها، هم از کارگفتند و هم از دغدغه‌هایشان.



از تهران تا قم، مسیری نزدیک به دو ساعت را طی می‌کنیم؛ آزاد راه است و مسیری پر رفت‌وآمد؛ هم برای زیارت، هم دمی استراحت و هم گذری است برای رسیدن به مقاصد دیگر؛ اما مقصد ما، کلینیک صنعت نفت قم است.

تا چشم کار می‌کند، دو سوی آزاد راه، بیابان دیده می‌شود، در نگاهی سطحی، طبیعت بی‌جان بیابان در ذهنم تداعی می‌شود؛ اما وقتی به عمق آن می‌اندیشم، نشان از استواری، سختکوشی و جریان زندگی دارد. این دیدگاه سبب می‌شود تا مسیر را کوتاه‌تر حس کنم و غرق در زیبایی‌های جاده شوم. به استان قم نزدیک می‌شوم، درختان همانند دیگر مناطق، لباس زمستان بر تن کرده و به خواب رفته‌اند تا در فصل بهار، جوانه‌پزندی و شادابی را برای ساکنان زمین به ارمغان بیاورند، همانند خدمات درمانی که فردا با چهره‌های رنجور به کلینیک مراجعه می‌کند و با رعایت تجویز پزشک، سلامت خود را به دست می‌آورد.

ایستگاه پویش ملی سلامت

این شهر زیارتی، همچون دیگر شهرهای کشور، تفاوت زیادی با گذشته پیدا کرده؛ ساخت و سازهای متعددی در آن انجام شده و جمعیت نیز فزونی یافته است. همین عوامل موجب شده تا چهره این شهر، متفاوت‌تر از گذشته شود. کلینیک صنعت نفت قم، در خیابان امام خمینی شهر قم و جنب شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی واقع شده است؛ خیابانی مثل همه خیابان‌ها که تردد وسایل نقلیه در آن زیاد است. ساختمانی است تازه ساز با نمایی از سنگ مرمر و آجر سه سانتی مایل به قرمز.

ابتدای ورودی به کلینیک، یک میز و بنری با موضوع «ایستگاه پویش ملی سلامت به منظور غربالگری دیابت و فشار خون بالا» که روی آن دستگاه فشار سنج و تست قند خون قرار داشت، جلب توجه می‌کند. برای رفع کنجکاوی خود با مرتضی سلیمانی، کارشناس فوریت‌های پزشکی شاغل در واحد سلامت کار و خانواده کلینیک صنعت نفت قم هم صحبت می‌شوم. از او درباره ماهیت ارائه این گونه خدمات می‌پرسم که در پاسخ می‌گوید: با توجه به پویش ستاد بهداشت و درمان صنعت نفت و

دانشگاه علوم پزشکی، در طرح غربالگری مراجعه کنندگان، فشار خون و میزان قند خون آنها در نظر گرفته شده و افراد هنگام ورود به کلینیک، مورد سنجش قرار می‌گیرند که زمان لازم برای این سنجش، تنها ۴-۵ دقیقه است.

پذیرش: نخستین مکان مراجعه بیماران

در ادامه به منظور آشنایی با شمای کلی این کلینیک، گشتی در آن می‌زنم و گزارش خود را با واحدی که هر فرد در ابتدای ورود به کلینیک به آن مراجعه دارد، آغاز می‌کنم. صحبت از واحد پذیرش است؛ بخشی که روزانه ۲۰۰ نفر را پذیرش و برای معاینه و ادامه درمان به واحدها ارجاع می‌دهد. مسؤلیت این بخش را حسن مرادی با سابقه کاری ۱۶ ساله به عهده دارد. او می‌گوید: مراجعه‌کنندگان به دلیل بیماری خود یا همراه‌شان، تحمل ایستادن در صف پذیرش را ندارند و می‌خواهند هر چه سریع‌تر خود را به پزشک مورد نظر برسانند. از این رو می‌توان کار در پذیرش را پر استرس دانست.

مرادی از مسؤولان درخواست می‌کند، تعداد نیروهای پذیرش این کلینیک را به دو نفر افزایش دهند تا بتوانند از مرخصی استفاده کرده و ضمن رسیدگی به امور خانواده، به لحاظ روحی نیز ترمیم و برای ادامه کار آماده‌تر شوند.

وی ادامه می‌دهد: به دلیل نبود نیروی جایگزین در این واحد، در هنگام مرخصی مجبور می‌شوم از همکاران خود در دیگر واحدها برای پاسخگویی به مراجعان کمک بگیرم.

استفاده از دستگاه اتو کلاو

با مرور سخنان مرادی در ذهنم و یادداشت آنها در برگه‌هایی که به همراه دارم، مسیر دیگری در کلینیک را پیش می‌گیرم و با طی مسیری ۲-۳ دقیقه‌ای، به اورژانس که بخش مهم و کلیدی این کلینیک است، می‌رسم. بخشی که برخلاف دیگر واحدها بیماران بد حال و... به آن مراجعه می‌کنند. از این رو، کنترل عفونت آن باید به صورت منظم پایش شود. مسؤولیت کنترل عفونت را منصوره پاکیزه، با سابقه کاری ۲۹ ساله عهده‌دار است.



او می‌گوید: برای رعایت استانداردهای لازم در این زمینه با دانشگاه علوم پزشکی قم ارتباط داریم و هر ۶ ماه یکبار، برای بازرسی به اینجا می‌آیند.

از او درباره دستگاه‌های بی‌خطر سازی و امحای برخی پسماندهای بیمارستانی می‌پرسیم که در پاسخ می‌گوید: به منظور کنترل کیفیت با سرپرستار کنترل عفونت بیمارستان تهران در ارتباط هستیم. ضمن آنکه ۵ درمانگاه منطقه عملیاتی را تحت پوشش داریم و تمام بسته‌های پانسمان در دستگاه «توکلاو» بی‌خطر می‌شوند.

کلینیک صنعت نفت قم به منظور استفاده بهینه از توان کارکنان خود، وظایف مختلفی را براساس توانایی‌هایشان، به آنها محول کرده است که منسوره پاکیزه نیز از این موضوع مستثنا نیست و علاوه بر وظیفه‌ای که در اورژانس عهده‌دار آن است، در واحد آموزش نیز فعالیت می‌کند.

هر هفته اعزام ۸ بیمار

بیماران بدحالی که امکان ادامه درمان در واحد اورژانس را ندارند، به مراکز درمانی استان‌های دیگر اعزام می‌شوند. این مهم را امور اعزام کلینیک صنعت نفت قم که وحید قرنلی، مسؤولیت آن را به عهده دارد، انجام می‌دهد. او ۲۱ سال سابقه کار دارد.

بعد از پذیرش، امور اعزام، یکی از بخش‌های پر رفت و آمد این کلینیک است و باید با صبر و حوصله، پاسخگوی بیماران بدحال و همراهان آنها باشد. کاری که قرنلی مسؤول انجام آن است.

از او درباره ارزیابی‌اش به عنوان مسؤول امور اعزام می‌پرسیم. در پاسخ می‌گوید: با توجه به آنکه استان قم، شاهراه است، به شهرستان‌های ساوه، دلیجان، محلات و بخشی از استان مرکزی خدمات ارائه می‌دهد، به طوری که تقریباً هر هفته ۸ تا ۱۰ بیمار

به این مناطق اعزام می‌شوند. قرنلی می‌گوید: پزشکان معتمدی در شهرهای ساوه، دلیجان، محلات، قم و اراک داریم که با آنها برای ارائه خدمات به کارکنان در تماس هستیم و شرح حال بیماران را کنترل می‌کنیم. او پیشنهاد می‌کند که با افزایش تعداد پزشکان و شبانه روزی شدن کلینیک، می‌توان خدمات بهتری به کارکنان و خانواده‌های آنها ارائه داد.

تکریم ارباب رجوع و ایجاد آرامش

در کنار واحد امور اعزام، تکریم ارباب رجوع و رسیدگی به شکایات نیز دارای اهمیت است. این دو واحد، همسو با یکدیگر می‌توانند رضایتمندی مراجع کنندگان را به همراه داشته باشند.

روح‌اله دهقان محمد با ۲۲ سال سابقه کار، مسؤول این واحد است. به گفته او، از زمانی که تمام خدمات درمانی در ساختمان جدید ارائه می‌شود، با مناسب‌تر شدن محیط، رضایتمندی مراجع کنندگان نیز افزایش یافته است.

او می‌گوید: موارد مختلف شکایت، با رئیس کلینیک در میان گذاشته می‌شود و در صورت وجود راه حل مناسب، اطلاع‌رسانی می‌کنیم تا از این طریق، آرامش بیشتری به مراجع کنندگان داده شود. چگونگی ارائه خدمات به مراکز طرف قرارداد را نیز با همین هدف، یعنی افزایش رضایتمندی، پایش می‌کنیم.

او علاوه بر مسؤولیت تکریم ارباب رجوع، همانند دیگر همکاران خود، وظایف مختلفی مانند ایجاد هماهنگی میان واحدهای تغذیه، پزشکان متخصص و روانشناسی را هم به عهده دارد.

انجام ۲۰ کار متفاوت

به یکی دیگر از واحدهایی می‌روم که هر بیمار، پس از مراجعه به کلینیک‌های تخصصی، برای تکمیل درمان خود به آنجا مراجعه

می‌کند. این واحد، «داروخانه» است. واحدی که باعاطفه توفیقی راد به عنوان داروساز و مسؤول فنی داروخانه آن، چند دقیقه‌ای هم صحبت می‌شوم. نسخه بیماران را به دقت می‌خواند و داروهای آنها را هم آماده می‌کند.

از او درباره مسؤولیت و دغدغه‌اش می‌پرسیم و می‌گوید: تنها داروساز کلینیک هستیم و زمان مرخصی نمی‌توانم فرد دیگری را جایگزین خود کنم و با خیال راحت به مرخصی بروم. اکنون سه نفر در داروخانه هستیم و تعداد کارهای سپرده شده به آنها بسیار زیاد و گاهی به ۲۰ کار متفاوت می‌رسد، به طوری که این کثرت کار، ممکن است تمرکز آنها را کاهش دهد و روی ارائه کیفی خدمات تاثیر بگذارد.

او ادامه می‌دهد: از آنجا که این داروخانه، علاوه بر ارائه خدمات به مراجع کنندگان کلینیک، با دیگر داروخانه‌های سطح استان قم نیز طرف قرارداد است، بیمارانی را که در شهرهای ساوه، دلیجان و... هستند، برای دریافت دارو و اسناد پزشکی و تایید نسخه به صورت تلفنی راهنمایی می‌کند.

توفیقی راد می‌گوید: توقع مراجعه کنندگان از داروخانه بالاست و مسائل انگیزشی کم. برای رفع این مشکل، می‌توان با لحاظ برخی آیت‌های حقوقی مثل اضافه کار، کارکنان را تشویق کرد. انتظار این نیست که تعداد کارکنان این قسمت زیاد شود که اگر بشود، خوب است و از حجم کارها کاسته خواهد شد؛ اما با ایجاد انگیزه می‌توان حجم کار زیاد را هم تحمل کرد.

جواد امراهی، نسخه پیچ داروخانه با ورود به این بحث می‌گوید: ۲۰ سال سابقه کار در

بهداری دارم

و

اکنون پنج سال است که نسخه پیچ این داروخانه هستیم. به عنوان یک نیروی غیر رسمی، می‌توانم بگویم که بحث انگیزشی در این بخش کم است. از مسوولان انتظار می‌رود به مسائل انگیزشی توجه بیشتری داشته باشند. توجه به مواردی مثل ارائه خدمات ورزشی نیز موضوع دیگری است که لازم است به آن توجه شود.

حراست، نیروی دیده بان

امنیت کلینیک با حضور نیروهای حراست فراهم می‌شود و این افراد، رفت و آمدها را پایش می‌کنند تا مشکلی در روند ارائه خدمات و حضور افراد در آنجا پیش نیاید. در پایان راه و زمان بیرون آمدن از کلینیک، با یکی از نیروهای حراست به نام محمدرضا یزدی نژاد با سابقه کاری ۳۶ ساله هم صحبت می‌شوم.

او حراست را نگهداری از تمام امکانات و تجهیزات و پشتیبانی مدیریت و همکاران معنا می‌کند و می‌گوید: با وجود حساسیت در کارمان، با برخی کمبودها مواجه هستیم که از جمله آنها می‌توان به دوربین مدار بسته در سطح کلینیک، مشرف نبودن به درب ورودی و... اشاره کرد. با وجود درخواست‌های چندباره برای تهیه و تأمین دوربین مدار بسته، هنوز پاسخی دریافت نکرده ایم. ضمن آنکه اتاق نگهداری هم به گونه‌ای طراحی شده که مراجع کنندگان از داخل حراست عبور نمی‌کنند و این موضوع، کنترل را کمی سخت کرده است.

همکلامی با مراجعان

کلینیک صنعت نفت قم با همان بهداشت و درمان صنعت نفت قم، مراجعانی دارد؛ مراجعانی از خانواده نفت قم و

شهرهای اطراف آن. آنها آمده‌اند تا دردها و آلام‌شان را درمان کنند. هم‌صحبتی با برخی از این مراجعان، مجالی دست می‌دهد تا آنها نیز حرف‌های خود را که بیشتر به درد دل شبیه است، به زبان بیاورند.

استفاده از مراکز درمانی طرف قرارداد

یکی از آنها پسر بچه‌ای حدوداً ۱۲ ساله است که همراه با پدر خود، برای درمان به کلینیک قم مراجعه کرده است. پدر او محمد حسن قربانی، کارمند شرکت بهره‌برداری شرکت گاز استان قم با ۳۲ سال سابقه کاری است.

این همکار نفتی درباره علت مراجعه‌اش به این کلینیک می‌گوید: به دلیل سرد شدن هوا، پسرم در نیمه‌های شب، دچار تب و لرز شد. قربانی با بیان اینکه تنها در ساعت اداری می‌توان از خدمات درمانی کلینیک استفاده کرد، ادامه می‌دهد: بعد از ساعت کاری، خدمات مورد نیاز خود را می‌توانیم از مراکز طرف قرارداد بهداری که با درمانگاه‌ها و بیمارستان‌های مختلف سطح استان تفاهمنامه دارند، دریافت کنیم.

از او درباره تفاوت درمانگاه قدیم و جدید استان قم می‌پرسیم که در پاسخ می‌گوید: جانمایی درمانگاه قدیم برای تردد، مناسب نبود و با جابه جایی آن، اکنون به این دلیل که در مرکز شهر قرار دارد، دسترسی برای مراجع کنندگان راحت‌تر شده است.

قربانی با بیان اینکه طی چند سالی که به درمانگاه مراجعه می‌کند، شاهد تلاش مسوولان و پزشکان آن برای ارائه خدمات بهتر بوده است، پیشنهاد می‌دهد: بهتر است خدمات دندانپزشکی نیز در داخل کلینیک ارائه شود.

بیمار مبتلا به آبله مرغان

آبله مرغان، ویروسی است که با تزریق واکسن در دوران کودکی، درمان می‌شود و برخی کودکان به دلیل ضعیف بودن سیستم ایمنی بدن، باز هم به آن مبتلا می‌شوند. یکی از کودکان مبتلا به آبله مرغان، فرزند معصومه شریفی است که همسرش در انبار نفت استان قم مشغول به کار است. او که فرزند ۱۱ ساله‌اش را برای بررسی بیشتر بیماری‌اش به این کلینیک آورده، می‌گوید: این کلینیک، پزشکان عمومی بسیار حاذقی دارد که تجویزشان بسیار عالی است، به طوری که دیگر نیازی نیست به متخصصان بیرون از اینجا مراجعه کنیم.



با افزایش تعداد پزشکان و شبانه روزی شدن کلینیک، می‌توان خدمات بهتری به کارکنان و خانواده‌های آنها ارائه داد



• شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب حمایت از مجموعه‌های علمی کشور



مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با تأکید بر اینکه راه برون‌رفت از تحریم‌ها ورود به مرز دانش است، تصریح کرد: آمادایم با بخش‌های نوآور، خلاق و دارای دیدگاه‌های جدید همکاری کنیم، زیرا شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب خادم‌حلمی مجموعه‌های علمی کشور و دانشگاه‌هاست. علیرضا دانشی در حاشیه آیین امضای قراردادهای ساخت و خرید داخل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با شرکت‌های داخلی در چهاردهمین نمایشگاه تخصصی ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان اظهار کرد: نمایشگاه ساخت تجهیزات صنعت نفت خوزستان امسال با کیفیتی فراتر از سال‌های گذشته بر گزار می‌شود و این رویداد فضای مستعدی را برای سازندگان، مجموعه‌های دانش‌بنیان و مجموعه‌های بالادست صنعت نفت فراهم کرده تا بتوانند از ظرفیت بخش‌های مختلف بهره‌مند شوند. وی افزود: نمایشگاه،

• صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت اولویت در ایران ال ان جی، بازدهی سرمایه است



رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت گفت: در پیشرفت فیزیکی طرح مابعدسازی گاز ایران، نرخ بازدهی سرمایه برای سرمایه‌گذار اولویت دارد. از این رو تعیین قیمت‌خوارک با IRR مناسب اقتصادی، طرح را توجیه‌پذیر می‌کند. عبدالرحمن بیات در بررسی تازه‌ترین وضع پیشرفت طرح ایران ال‌ان‌جی در شصت‌وسومین نشست شورای عالی پروژه‌های گروه اقتصادی صندوق‌ها گفت: طرح‌های گروه صندوق‌ها زمانی بارزش خواهند بود که بازدهی مناسب اقتصادی داشته باشند. وی تصریح کرد: تدوین فرمول قیمت‌خوارک که بازده داخلی مناسب (IRR) اقتصادی برای سرمایه‌گذار ایجاد کند، منطق اقتصادی طرح است. بنابراین بازدهی اقتصادی در طرح ایران ال‌ان‌جی برای سرمایه‌گذارانی در اولویت قرار دارد. رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت درباره ساختار اقتصادی طرح ایران ال‌ان‌جی افزود: افزون بر موضوع

رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت گفت: در پیشرفت فیزیکی طرح مابعدسازی گاز ایران، نرخ بازدهی سرمایه برای سرمایه‌گذار اولویت دارد. از این رو تعیین قیمت‌خوارک با IRR مناسب اقتصادی، طرح را توجیه‌پذیر می‌کند. عبدالرحمن بیات در بررسی تازه‌ترین وضع پیشرفت طرح ایران ال‌ان‌جی در شصت‌وسومین نشست شورای عالی پروژه‌های گروه اقتصادی صندوق‌ها گفت: طرح‌های گروه صندوق‌ها زمانی بارزش خواهند بود که بازدهی مناسب اقتصادی داشته باشند. وی تصریح کرد: تدوین فرمول قیمت‌خوارک که بازده داخلی مناسب (IRR) اقتصادی برای سرمایه‌گذار ایجاد کند، منطق اقتصادی طرح است. بنابراین بازدهی اقتصادی در طرح ایران ال‌ان‌جی برای سرمایه‌گذارانی در اولویت قرار دارد. رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت درباره ساختار اقتصادی طرح ایران ال‌ان‌جی افزود: افزون بر موضوع

• شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران ضرورت تشکیل شورای ائمه جماعات با هدف یکپارچگی

معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی بر لزوم یکپارچگی در سندهای اقامه نماز شرکت‌های زیرمجموعه پالایش و پخش و تشکیل شورای ائمه جماعات تأکید کرد. جلیل‌سالاری در نشست هم‌اندیشی با ائمه جماعات ستاد و شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی افزود: با توجه به شرایط کشور و تکلیف رهبری، همچنین مسئولیت شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی به لحاظ تأمین و توزیع پتروشیمی مرتبط با صندوق‌ها اظهار کرد: راهبردی «میدان تا بازار» که مدنظر گروه اقتصادی صندوق‌ها قرار دارد، تا حدود زیادی قادر است از آسیب‌ها و چالش‌های احتمالی ناپایداری و کمبود خوارک کم‌کنند. بر پایه این گزارش، طرح ایران ال‌ان‌جی از پروژه‌های راکد گذشته بوده که هم‌اکنون از سوی گروه اقتصادی صندوق‌ها فعال شده و با پیشرفت ۱۴ درصدی در طول یک سال و نیم گذشته، پیشرفت کلی طرح به حدود ۵۲ درصد رسیده است.

دانشگاه‌های صنعت نفت ایران و فناوری جنوب عراق تفاهمنامه امضا کردند



تفاهمنامه همکاری دانشگاه‌های صنعت نفت ایران و فناوری جنوب عراق در حاشیه نشست همکاری‌های مشترک بین این دو مجموعه آموزشی امضا شد. نشست توسعه همکاری‌های دانشگاه صنعت نفت ایران و دانشگاه فناوری جنوب عراق به دعوت عبدالله العتیق، رئیس این مجموعه آموزشی عراقی بر گزار و تفاهمنامه همکاری‌های دوجانبه آنها بین محمد چهاردولی، رئیس دانشگاه صنعت نفت و رئیس دانشگاه فناوری جنوب عراق امضا شد.

تبادل دانشجو و استاد بین دو دانشگاه، انجام پروژه‌های پژوهشی مشترک، برگزاری اردوهای علمی و صنعتی، برگزاری اردوهای فرهنگی با توجه به اشتراک فرهنگی دو کشور، استفاده از ظرفیت‌های زیست‌بوم مرکز نوآوری و کارآفرینی هر دو دانشگاه از جمله محورهای همکاری این تفاهمنامه است.

• شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان افزایش ۷ درصدی انتقال مواد نفتی با خطوط لوله در دولت سیزدهم



معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش و پالایش فراورده‌های نفتی بر اتمام طرح‌های فنی و عملیاتی صنعت انتقال نفت در جلگه خوزستان تأکید کرد. علی زبیر در دومین بازدید خود طی ۲۴ ماه گذشته از منطقه خوزستان، بر تسریع عملیات تکمیل این طرح‌ها برای برنامه‌ریزی و بهره‌برداری از این خطوط لوله انتقال مواد نفتی در آینده نزدیک تأکید کرد. وی در این بازدید از مراکز انتقال نفت خوزستان که با حضور آرسلان رحیمی، مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران برگزار شد، از مسیر خطوط لوله و مراکز انتقال نفت سبزآب - اندیمشک تا سیدی آبادان بازدید کرد.

این سفر دوازده‌روزه با محور رفع مشکلات اجرایی طرح رو به اتمام احداث ۱۲۵ کیلومتر خط لوله ۲۰ اینچ اهواز - اندیمشک (نظامیه - سبزآب)، همچنین بررسی وضع آماده‌سازی ۱۳۷ کیلومتر خط لوله ۲۶ اینچ آبادان - اهواز (پالایشگاه آبادان تا نظامیه اهواز) انجام شد.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب همچنین از تلاش برای احداث گمرک اختصاصی صنعت نفت به منظور حمایت از سازندگان در زمینه صادرات تجهیزات ساخت ایران در جنوب کشور خبر داد. علیرضا دانشی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: سازندگان خوزستانی توان این را دارند که سهمی بسزادر اشتغالزایی برای جوانان این استان داشته باشند و لازمه آن، این است که شرایط برای صدور خدمات فنی و مهندسی تسهیل شود.



• پالایشگاه نفت تهران بومی‌سازی سیستم کنترل بویلر

بومی‌سازی سیستم کنترل بویلر برای نخستین بار در شرکت پالایش نفت تهران با توان متخصصان این شرکت انجام شد. سیدرضا سیدمصطفی تهرانی، مدیر عملیات شرکت پالایش نفت تهران در این باره گفت: تغییر و به‌روزرسانی سیستم کنترل بویلر E واحد آب بخار جنوبی شرکت پالایش نفت تهران با تکیه بر توان و دانش متخصصان برق و ابزار دقیق اداره تعمیرات با همکاری واحد مهندسی شرکت با موفقیت انجام شد.

وی افزود: بویلر واحد آب بخار شرکت پالایش نفت تهران به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین اجزای این واحد که وظیفه تأمین انرژی واحدهای فرایندی را به‌عهده دارد، پس از گذشت بیش از ۱۲ سال به دلایلی چون استهلاک، قدیمی بودن نرم‌افزار، نبود پشتیبانی شرکت سازنده از نظر سخت‌افزاری و نرم‌افزاری، همچنین قدیمی بودن لایسنس کارآمدی لازم را نداشت که این مهم افزون بر صرف زمان و هزینه زیاد به کاهش بهره‌وری، ریسک بالا و برخی مخاطرات ایمنی در این واحد منجر شده بود.

مدیر عملیات پالایشگاه نفت تهران با تأکید بر اینکه شرکت سازنده این دستگاه هم از رفع ایراد به‌وجود آمده عاجز بود، افزود: انجام این کار ریسک بالایی داشت؛ اما با اعتماد مدیریت ارشد سازمان به توان و دانش متخصصان شرکت، این دستاورد بزرگ کسب شد.

تهرانی تأکید کرد: پس از بررسی و مطالعات انجام‌شده با احیای این بویلر، متخصصان شرکت با صرف فعل خواستن و استفاده از فکر و توان ایرانی توانستند برای نخستین بار در صنعت پالایش نفت کشور بومی‌سازی سیستم کنترل بویلر از سوی متخصصان شرکت پالایش نفت تهران را با موفقیت به انجام برسانند. اجرای این طرح در صورت برون‌سپاری برای پالایشگاه حدود ۷۰۰ میلیارد ریال هزینه داشت که با همت و تلاش مثال‌زدنی مجموعه توانمند و سختکوش تعمیرات برق و ابزار دقیق با صرفه‌جویی چشمگیر در هزینه‌ها، این پروژه به صورت کاملاً ایمن و استاندارد به بهره‌برداری کامل رسید.

وی به نقش حیاتی واحد برق و ابزار دقیق در صنعت پالایش اشاره کرد و گفت: منظور از ابزار دقیق، وسایل و تجهیزاتی است که در یک سیستم کنترلی اتوماتیسونی به کار گرفته می‌شوند تا پارامترهای مورد نظر را با دقت زیاد و کمترین خطا اندازه‌گیری کنند.

معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت مجوز اجرای یک طرح پتروپالایشی با ظرفیت پالایش روزانه ۱۵۰ هزار بشکه نفت خام متعلق به شرکت پتروپالایش نگین لاوان را صادر کرد.

حسین بارگلهی، مدیرعمل پتروپالایش نگین لاوان با اعلام این خبر گفت:مجوز اجرای طرح پتروپالایشگاه ۱۵۰ هزار بشکه‌ای نفت خام این شرکت، به استناد ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی، با موافقت وزیر نفت از سوی معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت صادر شده است. وی از امضای تفاهنامه تأمین خوراک این پروژه با وزارت نفت در روزهای آینده خبر داد و اعلام کرد:امضای این تفاهنامه از طریق مدیریت‌امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران در حال پیگیری است و بزودی با شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی امضا خواهد شد.

- پتروپالایش نگین لاوان

مجوز اجرای طرح پتروپالایشگاه ۱۵۰ هزار بشکه‌ای صادر شد

مدیرعامل پتروپالایش نگین لاوان تأکید کرد: طرح پتروپالایش نگین لاوان با ظرفیت خوراک ۱۵۰ هزار بشکه نفت خام در روز (سبک و سنگین) در جزیره لاوان و در زمینی به مساحت ۲۵۰ هکتار در حال احداث است.

بارگلهی تصریح کرد:این طرح ذیل قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی تعریف شده و همسو با منویات مقام معظم رهبری درباره سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و با هدف جلوگیری از خام‌فروشی، ایجاد ارزش افزوده، اشتغالزایی و ایجاد توسعه پایدار با رویکرد عدالت‌محور و صیانت از محیط زیست در جزیره لاوان استان هرمزگان اجرایی خواهد شد.

وی سرمایه‌گذاری موردنیاز این طرح را ۵۳٫۲ میلیارد دلار اعلام کرد و افزود: طرح پتروپالایش نگین لاوان با نرخ بازگشت سرمایه ۲۱ درصد(ارزی) به‌عنوان یکی از طرح‌های ماندگار برای سرمایه‌گذاران



پالایشگاه‌های ایران با تغییر در واحدهای فرآیندی و اجرای پروژه‌های کیفی‌سازی به‌دنبال افزایش تولید این فراورده‌ها هستند.

افزون بر آن، ساخت پالایشگاه‌های جدید در کشور نیز با

داخلی و خارجی در قالب هفت پروژه تعریف شده است. مدیرعامل شرکت نگین لاوان بیان کرد:احداث واحدهای پالایش، پتروشیمی – پلیمری، یوتیلیتی و سرویس‌های جانبی، احداث مخازن ذخیره‌سازی خوراک و فراورده‌ها، احداث اسکله و آبگیر، احداث شهرک مسکونی ویژه کارکنان واحداث خط‌لوله‌انتقال گاز، هفت زیر پروژه طرح احداث پتروپالایشگاه نگین لاوان است.

مدیرعامل شرکت نگین لاوان دسترسی به آب‌های آزاد و نزدیکی به بازارهای هدف را از جمله مزایا برشمرد که موجب‌اززندگی بیشتر طرح نگین لاوان می‌شود و تأکید کرد: این طرح در منطقه ویژه لاوان اجرامی‌شود و به تبع آن از مزایای پروژه‌های احداث شده در مناطق ویژه نیز برخوردار است.

بارگلهی افزود: یکی دیگر از مزایا و مشوق‌های این طرح معافیت مالیاتی به‌مدت ۱۳ سال است که این مهم نیز می‌تواند برای سرمایه‌گذاران اهمیت بسیاری دارند.

سهم ۳۵ درصدی ستاره خلیج فارس در تامین بنزین کشور

همین هدف انجام و پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس با اولویت تولید بنزین در کشور ساخته شد.

علیرضا جعفرپور، مدیرعامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس گفت: این پالایشگاه، روزانه ۴۰ میلیون لیتر بنزین، ۱۵۰۰ تن گاز مایع، ۱۶ میلیون لیتر نفت گاز و محصولاتی دیگر از جمله نفت سفید، گوگرد و انواع نفتا و حلال را تولید می‌کند. جعفرپور تصریح کرد: این پالایشگاه که بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان است، افزون بر خودکفایی کشور در تولید فراورده بنزین توانسته است عنوان نخستین صادرکننده بنزین تاریخ صنعت نفت را از آن خود کند.

وی تأکید کرد: شرکت نفت ستاره خلیج فارس با برطرف کردن و حل مشکلات و تنگناهای مسیر صادرات در تلاش است نقاط هدف صادراتی و کشورهای متقاضی را با همکاری ارگان‌های ذی‌ربط به منظور گسترش فعالیت سرمایه‌گذاران خارجی در عرصه صادرات و ایجاد ظرفیت‌های جدید صادراتی با سرآمد شدن در بخش صادرات شناسایی کند و این مهم را هدف کاری و توسعه سازمانی خود قرار داده است.

- شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اردبیل

ارسال بیش از ۱۵۵ میلیون لیتر سوخت مایع به نیروگاه سبلان



نیروگاه سبلان، یکی از نیروگاه‌های ایران از نوع سیکل ترکیبی است که در زمینی به مساحت ۸۰ هکتار احداث شده است.

- شرکت توسعه پتروایران

امضای تفاهنامه‌با

پتروشیمی مسجدسلیمان

شرکت‌های توسعه پتروایران و صنایع پتروشیمی مسجدسلیمان به‌منظور گسترش زمینه‌های همکاری با توجه به توان تخصصی، مدیریتی و اجرایی دو طرف تفاهنامه همکاری امضا کردند.

براساس این تفاهنامه، شرکت‌های صنایع پتروشیمی مسجدسلیمان و توسعه پتروایران در ایجاد یک شر(کت/ همکاری با هدف توسعه موفق میدان گازی زیلایی، مخزن بنگستان بر اساس الگوی تازه قراردادهای نفتی ایران، توانمندی‌ها و ظرفیت‌های خود را ترکیب می‌کننداین تفاهنامه که به منظور روشن‌سازی درک‌های آنها در این زمینه و تسهیل در مذاکرات بیشتر به‌منظور دستیابی به توافق و نهایی‌سازی قراردادهای مرتبط برای اجرای پروژه‌ها در ۶ ماده تنظیمی شده‌است، به‌امضای منصور مهرشاد، سرپرست شرکت توسعه پتروایران و فرزاد فرشید، رئیس هیأت مدیره صنایع پتروشیمی مسجدسلیمان، رسیدبراساس این گزارش، در حاشیه‌امضای این تفاهنامه، مدیرعامل شرکت توسعه پتروایران اظهار کرد: با توجه به نیاز صنایع پتروشیمی مسجدسلیمان به خوراک در بخش

پایین‌دستی طی مذاکرات انجام‌شده با شرکت ملی نفت ایران و صنایع پتروشیمی به‌دنبال توسعه میدان گازی زیلایی، مخزن بنگستان، این تفاهنامه در دستور کار قرار گرفت‌شوی با اشاره به اینکه مقدمات فعالیت‌های اجرایی این تفاهنامه از هفته آینده آغاز خواهد شد، تصریح کرد: میدان گازی زیلایی، مخزن بنگستان، هم‌اکنون حدود یک تریلیون فوت مکعب گاز شیرین تولید می‌کند که امکان افزودن روزانه ۳ میلیون فوت مکعب از هر چاه وجود دارد که امید است با همکاری مجموعه مسجدسلیمان و با توجه به انجام به‌موقع اقدام‌های مؤثر در اسرع وقت به نتیجه مطلوب برسیم، با افزایش حدود ۲۰ حلقه چاه جدید، ۵۵ میلیون فوت‌مکعب گاز در روز تولید خواهد شد.

- شرکت مهندسی و توسعه گاز

ایران

مدیریت ساعات اوج مصرف

گاز با فناوری ای‌ان‌جی

ساعات اوج مصرف گاز برای نقاط دوردست با امضای قرارداد بین شرکت مهندسی و توسعه گاز و پژوهشگاه صنعت نفت با فناوری ANG مدیریت می‌شود.مصطفی ابراهیمی، رئیس امور پژوهش و فناوری شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با اشاره به امضای قرارداد طراحی پایه و تهیه اسناد مناقصه EPC ساخت مخازن ذخیره‌سازی گاز طبیعی مبتنی بر نانوفناوری ANG در ایستگاه تقلیل فشار CGS- TBS، روستای لمسک استان گلستان بین‌رضا نوشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و عظیم کالانتری اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، درباره اهداف این پروژه گفت: هدف از اجرای این پروژه فناورانه، مدیریت ساعات‌های اوج مصرف برای نقاط دوردست با بهره‌گیری از فناوری ANG است.وی با اشاره به اهمیت فناوری ANG در آینده صنعت گاز افزود: ANG مخفف Absorbed natural gas یا در واقع گاز طبیعی جذب‌شده و اگر بخواهیم تعریفی برای آن ارائه دهیم، این فناوری مانند یک خازن عمل و گاز را در خود ذخیره می‌کند. با شنیدن واژه ذخیره‌سازی، مخازن زیرزمینی و پروژه‌هایی که اکنون در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام می‌شود، تداعی خواهد شد که حجم عظیمی از گاز برای ذخیره‌سازی در لوج مصرف در این مخازن ذخیره می‌شود؛ اما بعضی مواقع و در جاهایی مانند ایستگاه‌های تقلیل فشار CGS- TBS که به‌طور معمول انتهای خط قرار دارند، امکان ذخیره‌سازی زیرزمینی وجود ندارد و وقتی مصرف در فصل سرد در ابتدای خط بالا می‌رود، مقلد گازی که به انتهای خط می‌رسد با کاهش روبه‌رو می‌شود، بنابراین باید شرایط به‌گونه‌ای مدیریت شود که گاز به ایستگاه- CGS TBS برسد و بین مردم توزیع شود.رئیس امور پژوهش و فناوری شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تصریح کرد: در این موقع مامی توانیم از ذخیره‌سازی ساعتی استفاده کنیم به این معنا که در ساعاتی گاز مزاد بر مصرف را ذخیره و در موقع نیاز مصرف می‌کنیم. این نوع ذخیره‌سازی با استفاده از فناوری ANG انجام می‌شود.

- شرکت ملی گاز ایران

صادرات گاز ایران به عراق

مطابق برنامه برقرار است

مدیر دبسپچینگ شرکت ملی گاز ایران اعلام کرد که تعهد صادرات گاز ایران به عراق مطابق برنامه در حال اجراست. سعید عقلی در این باره گفت: صادرات گاز ایران به کشور عراق از دو نقطه تبادلاتی انجام می‌شود که طبق توافق دو ماه پیش با طرف عراقی، یکی از نقاط تبادلاتی، در ابتدای سال جاری میلادی (۲۰۲۴) به‌منظور اجرای فرآیند سنجش اندازه‌گیری دوره‌ای از مدار خارج و اکنون تعهدات توافق‌شده از مسیر نقطه دوم در حال اجراست‌وی تصریح کرد:اجرای کالیبراسیون (سنجش اندازه‌گیری) در فرآیند اجرای تعهدات صادراتی، امری معمول است که پیش از این هم انجام شده و محدود به قرارداد صادرات گاز به عراق نیست. با توجه به مبنای قرارداد دهن سال میلادی در قراردادهای صادراتی، در این دوره از سال کالیبراسیون دوره‌ای انجام می‌شود تا طرفین قابلیت نظارت بر حسن انجام تعهدها را پیداکنند

- شرکت نفت

فلات قاره ایران

سامانه جدید

تدارکات و

امور کالا

راهاندازی

می‌شود

مدیر تدارکات و امور کالا شرکت نفت فلات قاره ایران گفت: سامانه جدید تدارکات و امور کالا به‌منظور تسریع و تسهیل فرآیندهای خرید، بزودی در همه مناطق عملیاتی و ستاد مستقر می‌شود و از ابتدای سال ۱۴۰۳ به صورت رسمی راه‌اندازی و جایگزین سامانه‌های قدیمی تقاضای آنلاین، تدارکات و امور کالا و حمل‌ونقل خواهد شد.محمد مساح در دومین گردهمایی رؤسای تدارکات و امور کالای این شرکت در منطقه کیش گفت:از ابتدای حضور در مدیریت تدارکات و امور کالای شرکت نفت فلات قاره تلاش داشتم به صورت مستمر در مناطق عملیاتی حضور یابم تا با همکاری هم بتوانیم نقاط ضعف را به قوت تبدیل کنیم تا فرایند تأمین کالا برای پشتیبانی از مناطق عملیاتی و سکوها با سرعت و قوت بیشتری دنبال شود و شاهد پیشرفت بیشتر در روند کار این مجموعه پر تلاش باشیم‌وی به فعالیت‌های کلیدی و مهم انجام شده در یک سال اخیر اشاره کرد و گفت: در یک سال

گذشته، قراردادهای بزرگ تأمین کالای فنی و تخصصی شرکت از طریق روان‌سازی و تسریع فرآیند خرید و پیشبرد مناقصات کالا رشد قابل توجهی داشته است. مدیر تدارکات و امور کالای شرکت نفت فلات قاره ایران افزود: در یک سال گذشته با انتقال حدود ۲۰ هزار قلم کالا از انبارهای ۴۸ و ۴۹ به انبارهای ۰۱ و ۰۸- حجم قابل توجهی از کالاها شناسایی و موجودی گرفته شد و اقلام فاقد کد طبقه‌بندی، تعیین تکلیف شده است. این کار، اتفاق بسیار مهم و بزرگی بود که پس از سال‌ها به وقوع پیوست.مساح در ادامه گفت: تدوین شیوه‌نامه ساخت کالا به‌عنوان نقشه راه فرآیند بومی‌سازی اقلام صنعتی کلیدی در شرکت با نکته‌سنجی فراوان انجام‌شده و زیربنای گسترش بومی‌سازی اقلام صنعتی شرکت است که امکان واردات آنها بسختی امکان‌پذیر است، خواهد بود‌وی یادآور شد: انبار شماره ۲۰ تهران با هدف پشتیبانی نیاز کالاهای عمومی مناطق عملیاتی و ستاد تهران

^[1] شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اردبیل

کریدور شمال به جنوب ابتکار عمل گازی ایران

شعبه بهمن موقعیت جغرافیایی یکی از عوامل منزلت بخش به ایران در طول تاریخ بوده است؛ پهنجوی که همواره از ایران به عنوان پل ارتباطی شرق و غرب و همچنین شمال و جنوب یاد شده است. سوابق تاریخی نیز نشان می دهد که ایران نقش مهمی در تجارت بین الملل در ادوار مختلف داشته که معروف ترین آن حضور در جاده ابریشم بوده است. از سوی دیگر قرار گرفتن بین خلیج فارس و دریای کاسپین هم باعث شده است این مفروض در آذهان شکل گیرد که ایران هم در حوزه تولید و هم در حوزه انتقال انرژی، همواره یک مسیر امن، به صرفه و کوتاه برای همه کشورهای دنیا است و از سوی دیگر، همسایگی با ۱۵ کشور مختلف نیز موجب شده است ایران به نوعی، حلقه وصل آنها باشد.

در سال های گذشته بارها این تمایل مطرح شده است که ایران می تواند کشورهای همسایه خود مانند کشورهای آسیای مرکزی و قفقاز را که محصور در خشکی هستند، به آب های گرم خلیج فارس متصل کند. البته برخی کشورهای همسایه همچون روسیه نیز در طول تاریخ در پی دستیابی به این هدف بوده اند که بتوانند به آب های گرم خلیج فارس دسترسی داشته باشند. اینک موقعیتی فراهم شده که ایران بتواند از طریق مشارکت در طرح های سوآپ و انتقال گاز، از مزیت ترانزیتی خود در مسیر شمال - جنوب استفاده کند.

طرحی برای همه

ایران در دو سال گذشته موفق شده است دیپلماسی فعالی را در حوزه انرژی در پیش گیرد. رشد صادرات نفت ایران با وجود تشدید تحریم های آمریکا یکی از دستاوردهای مهم این دیپلماسی فعال محسوب می شود. نقطه عطف دیگر، رفع مشکلات با ترکمنستان و از سرگیری سوآپ گاز به جمهوری آذربایجان بود که برای ایران سود قابل توجهی به همراه دارد. در این بین، اخیراً وزیر نفت ایران به ارائه طرحی ابتکاری پرداخته که کریدور گازی شمال - جنوب نام دارد. مطابق با این طرح، ایران می تواند گاز صادراتی روسیه و کشورهای آسیای مرکزی را منتقل کند و در خلیج فارس به خریداران تحویل دهد. چنین طرحی از جنبه های مختلف حائز اهمیت است، زیرا هم بازارهای جدید را به روسیه و کشورهای آسیای مرکزی می گشاید و هم ایران را به عنوان گذرگاه امن انتقال انرژی، مطرح می کند، ضمن آنکه دسترسی کشورهای خریدار به انرژی نیز آسان می شود.

نکته قابل توجه آن است که ایران و کشورهای منطقه دارای تجارب موفقی در زمینه سوآپ و انتقال گاز هستند. یکی از مهم ترین طرح ها در این زمینه به سوآپ گاز ترکمنستان به جمهوری آذربایجان مرتبط می شود که برای هر سه کشور سودآور بوده است. بر این اساس طرح ابتکاری، کریدور گازی شمال - جنوب نیز می تواند برای همه کشورهای دخیل در این پروژه سود آور باشد.

ویژگی های طرح کریدور شمال - جنوب

موارد زیر رامی توان از جمله مولفه ها و ویژگی هایی برشمرد که مسیر عملیاتی سازی

این ایده و همگرایی بیشتر کشورهای منطقه را فراهم می کند.

۱. موقعیت جغرافیایی منحصر به فرد ایران می تواند روسیه و کشورهای آسیای مرکزی را به خلیج فارس در جنوب متصل کند و به ایران مزیت سوآپ و انتقال و فروش گاز را بدهد.

۲. وجود خط لوله در مسیر کشورهای روسیه به قزاقستان، ازبکستان، ترکمنستان و ایران می تواند تسهیل گر توافقات و اجرای سریع آن باشد.

۳. روسیه با توجه به اختلاف های عمیق با اروپا، نیاز به بازارهای جایگزین دارد و در این زمینه به ایران همچون یکی از بازارهای جدید گاز خود جهت صادرات به سایر نقاط جهان می نگرد.

۴. عضویت کشورهای منطقه در سازمان همکاری های شانگهای، فرصتی مناسب برای رسیدن به توافقی چند جانبه درباره ترانزیت گاز و راه اندازی یک کریدور گازی شمال به جنوب در منطقه آسیای مرکزی

یکی از شاخص های مهم و اثرگذار در تعاملات اقتصادی و تجاری، میزان مشارکت کشورها در طرح های ترانزیت و درگیری آنها با کشورهای دیگر در مراودات اقتصادی است. عنصر اصلی و تعیین کننده در زمینه ترانزیت، صرفاً جابه جایی و حمل بار نیست، بلکه این مسیر می تواند شامل خطوط انتقال انرژی نیز باشد که اتفاقاً ارزش استراتژیک بسیار زیادی دارد.

بر این اساس ایجاد کریدور گازی شمال به جنوب برای ایران دارای منافع قابل توجهی در جنبه های اقتصادی و سیاسی است که از آن جمله می توان به موارد زیر اشاره کرد:

✳ ایران می تواند ضمن انتقال گاز از کشورهای شمالی به بازارهای جنوبی، بخشی از گاز مصرفی مورد نیاز خود در استان های مختلف را تامین کند. این اقدام هم هزینه انتقال گاز در شبکه داخلی ایران را کاهش می دهد و هم به پایداری شبکه گاز ایران کمک می کند.



✳ ایجاد کریدور گازی شمال به جنوب موجب افزایش همسویی و وابستگی متقابل سیاسی کشورهای طرف قرارداد به ایران می شود که چنین موضوعی از نظر سیاسی - امنیتی حائز اهمیت است.

✳ ایجاد کریدور گازی شمال به جنوب باعث ارتقای موقعیت ژئوپلیتیک ایران خواهد شد که از جنبه ترانزیت برای تهران اهمیت زیادی دارد.

✳ ایجاد کریدور گازی شمال به جنوب به معنای بی اثر شدن تحریم های اقتصادی آمریکا و تلاش های غرب برای منزوی ساختن ایران در تعاملات منطقه ای و بین المللی است.

در مجموع توسعه همکاری ها در حوزه انرژی از اهداف مهم ایران در حوزه های منطقه ای و بین المللی محسوب می شود. در این چارچوب ایران برنامه های مختلفی برای استفاده از مزیت های جغرافیایی خود در سوآپ و همچنین انتقال انرژی دارد. بر این اساس راه اندازی کریدور گازی شمال - جنوب می تواند یک فرصت چشمگیر و غیر قابل اغماض برای همه کشورهای منطقه باشد، زیرا هر یک از آنها به اندازه ایران از چنین طرحی منفعت می برند.

روسیه و سایر کشورهای تولیدکننده گاز در آسیای مرکزی هم یک مسیر جدید برای انتقال گاز خود می یابند و هم می توانند به مسیرها و خریداران پیشین تنوع ببخشند. در عین حال کشورهای آسیای مرکزی نیز از ترانزیت گاز منتفع خواهند شد.

به وجود آورده است. در این سازمان، از یک سو ایران و روسیه بزرگ ترین ذخایر نفت و گاز جهان را در اختیار دارند و از سوی دیگر هند و چین حاضر هستند که بزرگ ترین مصرف کنندگان انرژی در جهان محسوب می شوند. در نتیجه سازمان همکاری های شانگهای می تواند بستر مناسبی برای توسعه همکاری در زمینه انرژی میان کشورهای منطقه باشد.

مزایای این طرح برای ایران

آینده جهان و نظام بین الملل علاوه بر قدرت نظامی، بر مبنای میزان تعاملات اقتصادی و تجاری یک کشور با سایر کشورها شکل می گیرد و هرچه درهم تنیدگی اقتصادی در روابط خارجی یک کشور با همسایگان و سایر کشورها بیشتر باشد، آن کشور قدرت بیشتری در آینده اقتصاد جهانی و بین المللی داشته و نقش پررنگ تری ایفا می کند.

عکس تاریخی



اداره طب صنعتی شرکت نفت در منطقه مسجدسلیمان - دهه ۱۳۴۰ شمسی (۱۹۶۰ میلادی)

موتور دوزمانه
فیربنگس موریس

کارخانه سازنده موتور دوزمانه گازوئیلی فیربنکس موریس در ایالت کانزاس آمریکاست. این کارخانه فعالیت خود را در سال ۱۲۰۲ به عنوان کارخانه سازنده ترازو آغاز کرد و در ادامه کار خود را با ساخت پمپها، موتورها، آسیابهای بادی، تراکتورها و سایر دستگاههای صنعتی گسترش داد. این موتور گازوئیلی برای آموزش عملکرد موتورهای دوزمانه در آموزشگاه حرفهای مورد استفاده قرار می گرفت. رشته مکانیک جزو دروس سال دوم و سوم کارآموزان محسوب می شود. این موتور هم اکنون در بخش کارگاه مکانیک موزه کارآموزان در معرض دید عموم قرار دارد. آموزشگاه حرفهای آبادان در سال ۱۳۱۲ خورشیدی (۱۹۳۳ میلادی) تأسیس شد. این آموزشگاه محل آموزش کارگران پالایشگاه نفت آبادان بود که در آن مهارت‌های لازم مانند برق، مکانیک و فرآیند پالایش به کارگران و نیروها آموزش داده می شد.

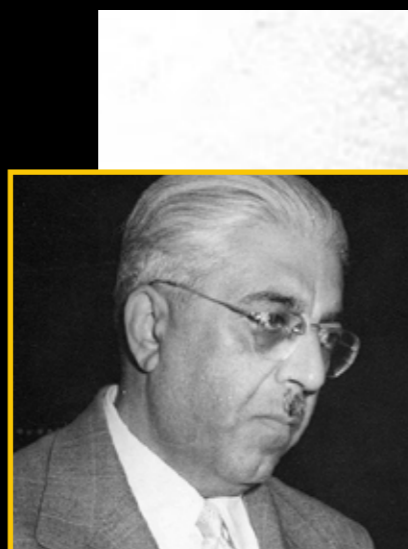
اتاق‌های پنج‌گانه، محوطه و کارگاه‌های مختلف مانند فلزکاری، تراشکاری و نجاری بخش‌های مختلف این موزه را تشکیل می دهند. در این موزه کارگاهها، ابزار و وسایل حرفه‌های صنعتی، اسناد و مدارک صنعت نفت، عکس‌های کارآموزان در طی دوره‌های مختلف و سایر اشیاء مربوطه به نمایش گذاشته شده است.



مشعل قراردادهای نفتی که از آغاز فعالیت صنعت نفت تاکنون، منعقد شده‌اند، بخش مهمی از تاریخ این صنعت به شمار می آیند. این بخش از تاریخ صنعت نفت نقشی مهم در ابعاد اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی داشته و تأثیرات بسزایی از خود بر جای



گذاشته‌اند. مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت با توجه به این تأثیرگذاری به بررسی این قراردادها پرداخته و هفته‌نامه «مشعل» نیز با هدف مرور و یادآوری به‌بازنشر آنها اقدام کرده است. در این شماره، قرارداد الحاقی گس - گلشاییان بازخوانی می شود.



تاریخ شفاهی

تعیین قیمت نفت و میزان

تولید

قسمت ۲۳

در مورد تعیین قیمت نفت و میزان تولید باید مقداری به عقب بازگردیم و تاریخچه تشکیل اوپک را بازگو کنیم، زیرا شرایط آن زمان را بسیاری از یاد برده‌اند. مثلاً دیده و شنیده‌ام که یک اقتصاددان معروف ایرانی، افزون بودن عرضه بر تقاضا را مربوط به دهه ۱۳۷۰ خورشیدی می‌داند، حال آنکه این امر مربوط به پیش از این دوره است. کشف نفت و تشکیل شرکت‌های نفتی و رشد و بزرگ شدن شرکت‌های نفتی و تقاضای جهانی و آسانی و مزایای استفاده از این سوخت در مقایسه با دیگر مخازن نفت در امریکا سبب شد که شرکت‌های نفتی در دیگر کشورها به جست‌وجوی نفت بپردازند. در خارج از کشور آمریکا، مخازن نفتی بیشتر در کشورهای در حال توسعه بود، به هر حال، چون شرکت‌ها به طور طبیعی بیشتر به سود می‌اندیشیدند، کشورهای صادرکننده نفت بر آن شدند که اوپک را بنیان نهند؛ به این ترتیب، هم از افت قیمت یا نوسانات شدید جلوگیری کنند و هم در پی احقاق حقوق خود و قیمت‌های بالاتر نفت باشند.

با انسجامی که اوپک داشت و با افزایش قیمت نفت (مثلاً در لیبی یا کارهای معروف سرگرد «عبدالسلام جلود»، مرد شماره ۲ این کشور با افزایش قیمت نفت در کنفرانس تهران و...) کشورهای پیشرفته صنعتی - که بزرگ‌ترین مصرف‌کننده نفت در جهان بودند - در تقابل با تصمیمات اوپک، «آژانس بین‌المللی انرژی» را بی‌ریختند. یکی از تصمیمات این آژانس - که مدت‌ها خانمی آلمانی، ریاست آن را برعهده داشت - ذخیره‌سازی نفت بود. این ذخیره‌سازی‌ها در Depleted Reservoir قرار می‌گیرد. این ذخیره‌سازی‌ها در فرسوده و از کار افتاده، VLCCها و... انجام می‌پذیرفت.

اکنون ما درباره دوره و زمانی سخن می‌گوییم که هنوز نفت شمال به تولید و بازار نرسیده بود؛ از نفت شیپ و خبری نبود. بنابراین با پشتوانه ذخیره‌سازی نفت، دارندگان این ذخایر می‌توانستند با افزایش قیمت نفت مقابله کنند. توجه دارید که این ذخیره‌سازی بسیار بیش از ذخیره‌سازی معمول برای مصرف و احتیاط بوده است؛ در حقیقت، انباشت و فرونی ذخیره‌سازی نفت، خود بر اصل اساسی اقتصاد یعنی «عرضه و تقاضا» استوار بوده است.

در اواخر دوره محمدرضا شاه پهلوی، عرضه بیش از تقاضا و انباشت و ذخیره‌سازی نفت می‌رفت که اثر خود را بگذارد؛ رویداد انقلاب در ایران - که دومین صادرکننده نفت در اوپک بود - موجب شد که فشار از بازار کم شود. در مورد نکته دوم، تا پیش از کنفرانس پنجاهونهم، عمده تصمیم‌گیری‌های این سازمان پیرامون قیمت نفت بوده است، اما در اجلاس پنجاهونهم در بالی اندونزی، علاوه بر موضوع قیمت نفت، میزان تولید نفت هم در بحث‌های اوپک مطرح شد و تاکنون نیز ادامه دارد.

وسيله موافقتی که با تبادل نامه بین دولت (که صلاحیت لازم برای موافقت مزبور دارد) و کمیته به عمل خواهد آمد برای طرفین لازم‌الرعایه خواهد بود.»
(ب) از تاریخ اول ژوئن ۱۹۴۹/۱۱ خرداد ۱۳۲۸ بهایی که کمیته بنزین و نفت و مازوت محصول نفت ایران را به مصرف‌کنندگان غیر از دولت برای مصرف داخلی ایران خواهد فروخت عبارت خواهد بود از «قیمت‌های اساسی» با کسر ۲۵ درصد به جای کسر ۱۰ درصد که در بند (ب) ماده ۱۹ قرارداد اصلی پیش‌بینی شده است.
۹. در مقابل پرداخت مبالغ مزبور از طرف کمیته، دولت و کمیته موافقت می‌کنند که کلیه تعهداتی که یکی از آنها تا تاریخ ۳۱ دسامبر ۱۹۴۸ نسبت به دیگری در مورد بند (یک) الف) و بند (یک ب) ماده ۱۰ و نسبت به ماده ۱۱ قرارداد اصلی و همچنین آنچه مربوط به «ذخیره عمومی» است، کاملاً انجام یافت.
۱۰. با رعایت مقررات این قرارداد مقررات قرارداد اصلی در کمال قوت و اعتبار خود باقی خواهد ماند.
۱۱. این قرارداد بعد از تصویب مجلس شورای ملی و از تاریخ صحه‌مولوکنه به موقع اجرا گذاشته خواهد شد. دولت متعهد می‌شود که این قرارداد را هر چه زودتر ممکن شود برای تصویب مجلس شورای ملی تقدیم دارد.

تهران به تاریخ ۱۷ ژوئیه ۱۹۴۹ -
۲۶ تیرماه ۱۳۲۸

حکمت‌های فاطمی

پدران
امت

حضرت فاطمه (س) فرموده‌اند: **أَبُو هَذِهِ الْأُمَّةِ مُحَمَّدٌ وَعَلِيٌّ، يُقِيمَانِ أَوْدَهُمْ وَ يُنْقِذَانِهِمْ مِنَ الْعَذَابِ الدَّائِمِ إِنْ أَطَاعُوهُمَا، وَ يُبِيحَانِهِمِ النَّعِيمَ الدَّائِمَ إِنْ وَافَقُواهُمَا؛** محمد و علی پدران این امتند، کزی‌های آنان را استوار می‌سازند و آنان را از عذاب ابدی نجات می‌دهند؛ البته اگر مردم از این دو پیشوا اطاعت کنند و اگر با آن دو همراهی و موافقت کنند، نعمت جاودانه بهشت را روزی آنان می‌سازند. (تفسیر امام حسن عسکری علیه‌السلام، ص ۳۳۰)

شرح حدیث

غیر از پدر نسبی که سبب ولادت انسان است و حق پدری بر گردن فرزند دارد، پدر فکری، روحی و معنوی هم وجود دارد که حق هدایت و نصرت و تعلیم و تربیت بر انسان دارد. حضرت رسول (ص) و حضرت علی (ع)، پدر معنوی امت و از پدر دلسوزتر و خیرخواه‌ترند. اگر امت از ضلالت و بیراهه نجات یافته‌اند و به خدا و حق و معنویات گرویده‌اند، در سایه عنایات و دلسوزی‌های پدران پیامبر خدا و جانشین او بوده است. اگر پدر، فرزند را از رنج و سختی دنیا می‌رهاند، پیامبر و امام وسیله نجات و رهایی انسان از عذاب ابدی در آخرت هستند.

اگر پدر، فرزند را سر سفره خود می‌نشانند و آب و غذا و خوراک و پوشاک او را تأمین می‌کنند، پیامبر و امام، امت را بر سر سفره معنوی دین می‌نشانند و از کرامت خدا و نعمت هدایت و بهشت برین، بر خوردار می‌سازند. پیشوایان دین، نقش هدایت و منجی را دارند؛ اما شرط رهایی از عذاب قیامت و بهره‌مندی از نعمت‌های بهشت، «طاعت» و «همراهی» است. اگر کسی پایه پای رسول و امام، راه سعادت و آخرت را نیبماید، آنان چه کنند؟ «گر گدا کاهل بود، تقصیر صاحب‌خانه چیست؟»

حق پدر بر فرزندان



یکی از اطاعت‌هایی که

بعد از اطاعت از خدا، در قرآن به آن

اشاره شده، اطاعت از پدر و مادر است.

این نشان از آن دارد که پدر و مادر

نقش مهمی در زندگی و سعادت

انسان دارند. در این نوشتار به بررسی

حق پدر در رساله حقوق

امام سجاد (ع) می‌پردازیم.

جایگاه پدر

در بخشی از رساله حقوق، امام سجاد (ع) به بیان برخی حقوق افرادی که در مرادوه با انسان هستند، پرداخته‌اند. برای اینکه زندگی انسان به بهترین صورت، شکل بگیرد و سعادت انسان را به همراه داشته باشد، حضرت (ع) در این رساله، حقوقی را بیان می‌کنند که برخی از این حقوق، شکل فقهی دارند و برخی دیگر اخلاقی. در صورت توجه به این حقوق است که ارتباطی درست و مناسب شکل می‌گیرد و انسان از افراط و تفریط دور می‌شود.

در متون دینی، پدر دارای نقشی ویژه است که نشان از اهمیت این جایگاه در خانه و خانواده دارد؛ گرچه در روایات برای پدر مصادیقی ذکر شده؛ اما در اینجا منظور از پدر، پدری است که از طریق نسبی، انسان به او منتسب است. دلیل بر این امر هم قرار گرفتن این حق در میان حقوق خوشاوندان است.

طاعت از پدر

در میان حقوقی که در روایات برای پدر ذکر شده، حق اطاعت از جمله این حقوق است که نشان می‌دهد پدر دارای جایگاهی ویژه در زندگی انسان است که باید از او اطاعت کند. الازمانی که این اطاعت با اطاعت خدا در تعارض باشد و گناه به شمار آید.

امیر مؤمنان علی (ع) می‌فرماید: «فَحَقُّ الْوَالِدِ عَلَيَّ الْوَلَدِ أَنْ يُطِيعَهُ فِي كُلِّ شَيْءٍ إِلَّا فِي مَعْصِيَةِ اللَّهِ سُبْحَانَهُ؛ حق پدر بر فرزند این است که فرزند در هر چیزی جز معصیت خداوند، از پدر اطاعت کند.»

این یکی از حقوقی است که پدر بر فرزند دارد و باید به آن توجه کرد. حفظ جایگاه پدر در خانه و خانواده، به عنوان مدبر آن، می‌تواند زمینه‌ساز

یک خانواده موفق و متعالی باشد. و اما حق پدرت این است که بدانی او ریشه و اصل توست: **وَأَمَّا حَقُّ أَبِيكَ فَإِنَّ تَعْلِمَهُ أَنَّهُ أَصْلُكَ** فرزند باید بداند پدر اصل و ریشه اوست. پدر کسی است که واسطه حیات او شده است. در روایات آمده که برترین نعمتی که خدا به انسان داده، نعمت وجود است و پدر به عنوان کسی که واسطه این نعمت بود، باید مورد تقدیر و سپاس قرار گیرد. انسان اگر به وادی وجود نمی‌آمد، نمی‌توانست شیرینی سعادت را بچشد. اگر به وادی وجود نمی‌آمد، طلبکار آن بود که چرا حیات و وجود به او بخشیده نشده است.

پس اگر انسان این را بداند که پدر، اصل و ریشه اوست، درمی‌یابد که هر آنچه دارد، از پدر است و ریشه وجودی از اوست.

وَأَنَّهُ لَوْلَا لَمْ تَكُنْ؛ و اگر او نبود، تو نیز نبود.

اگر پدر نبود، فرزندی هم نبود. برخی براحتی این سخن را به لب می‌آوردند که کاش پدر و مادرمان ما را به دنیا نمی‌آوردند. براحتی کفران نعمت

وجود می‌کنند و از این کفران نعمت، نعمت‌های دیگر را نیز از دست می‌دهند. اگر خود انسان، توان این را نداشته که راه سعادت را که انبیا و اولیای الهی برای او نشان داده‌اند، ببیماید، دلیلی بر نادرست بودن اصل خلقت آدمی نیست. اصل خلقت انسان بر حکمت حکیمانهای بوده است. حال اگر خود انسان از روی اختیار، راه درست را در پیش نگرفته، نباید کل خلقت و آفرینش را زیر سؤال ببرد.

فَمَهْمَا رَأَيْتَ فِي نَفْسِكَ مِمَّا يُعْجَبُكَ فَاعْلَمْ أَنَّ أَبَاكَ أَضَلَّ النُّعْمَةَ عَلَيَّكَ؛ پس هر گاه در وجود خود چیزی دیدی که موجب غرور تو شد، بدان که پدرت اصل آن نعمت است بر تو.

انسان در زندگی، به تذکراهایی نیاز دارد که اصل انسان بودن و نیز مخلوق بودنش را فراموش نکند. فراموش نکند که از کجا آمده و به کجا می‌رود. فراموش نکند که اصل نعمت‌هایی که به او رسیده، از کجا به او داده شده است. اگر انسان، این مسائل را فراموش کند و توجه نداشته باشد که اصل این نعمت‌ها از او نیست و از جای دیگر است، ممکن است مغرور شود و ندای «انا ربکم الاعلی» را سر دهد.

پس بهتر آن است که انسان، سرمنشأ همه نعمت‌ها را بداند و واسطه‌های رسیدن آن نعمت را نیز مورد سپاس و تشکر قرار دهد. در این میان، نقش وراثتی در استعدادها بسیار مهم است. بنا بر نظر دانشمندان بیولوژیک، بسیاری از استعدادها و نیز هوش، از طریق ژنتیک و به صورت ارث از پدر و مادر به انسان می‌رسد. پس انسان باید بداند که این استعدادهایی که باعث فخر او شده، از پدر و مادر به او رسیده و بسیاری از اینها چیزی نیست که او برایش زحمت کشیده باشد. بنابراین نباید به آن مغرور و ناسپاس پدر شود.

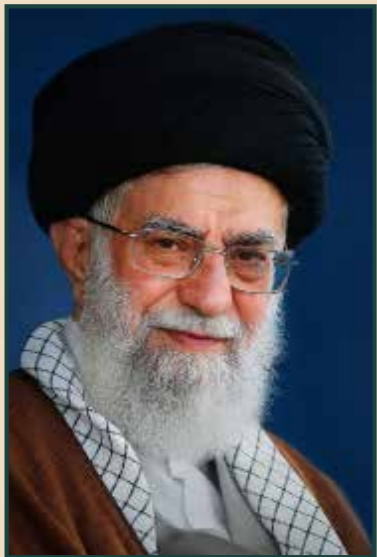
فِيهِ فَاحْمَدُ اللَّهِ وَ اشْكُرُهُ عَلَيَّ قَدْرَ ذَلِكَ؛ پس به این خاطر، خدا را به همان اندازه ستایش کرده و سپاسگزاری نما.

حال که فرزند این را فهمید و سعی کرد این حقوق را ادا کند، خدا را بر همه این نعمت‌ها و فهم آن حمد کند و هر چقدر که می‌تواند و توان آن را دارد، شکر کند. در اصل پس از فهم واسطه‌های در نعمت، باید این سلسله را بیابد و سرمنشأ تمام نعمت‌ها را شکر کند. این را به یاد داشته باشد که شکر نعمت، بر نعمت می‌افزاید. (شکر نعمت، نعمت افزون کند)

وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ؛ و هیچ نیرویی جز از سوی خدا نیست.

شاید بتوان از این فراز چنین برداشت کرد: نیرویی که انسان برای احقاق حق دیگران به کار می‌گیرد، از خدای متعال است و انسان از خود هیچ ندارد، هر چه هست از اوست، پس باید همه چیز برای او و در راه او باشد تا با هدف خلقت و نظام تکوین منطبق شود.

عطر ماندگار: بیانات مقام معظم رهبری

امام جواد (ع)
نشانه مقاومت

امام جواد (ع) مانند دیگر ائمه معصومین برای ما اسوه، مقتدا و نمونه است. زندگی کوتاه این بنده شایسته خدا، به جهاد با کفر و طغیان گذشت. در نوجوانی به رهبری امت اسلام منصوب شد و در سال‌هایی کوتاه، جهادی فشرده با دشمن خدا کرد، به طوری که در سن ۲۵ سالگی یعنی هنوز در جوانی، وجودش برای دشمنان خدا غیرقابل تحمل شد و او را با زهر شهید کردند.

همان‌طور که ائمه دیگر ما (علیهم‌السلام) با جهاد خودشان، هر کدام برگی بر تاریخ پرافتخار اسلام افزودند، این امام بزرگوار هم گوشه مهمی از جهاد همه‌جانبه اسلام را در عمل خود پیاده کرد و درس بزرگی را به ما آموخت. آن درس بزرگ این است، هنگامی که در مقابل قدرتهای منافق و ریاکار قرار می‌گیریم، باید همت کنیم که هوشیاری مردم را برای مقابله با این قدرتها برانگیزیم. اگر دشمن، صریح و آشکار دشمنی کند و اگر ادعا و ریاکاری نداشته باشد، کار او آسان‌تر است؛ اما وقتی دشمنی مانند مأمون عباسی، چهره‌ای از قداست و طرفداری از اسلام برای خود می‌آراید، شناختن او برای مردم مشکل است. در دوران ما و در همه دوران تاریخ، قدرتمندان همیشه سعی کرده‌اند وقتی از مقابله روپارو با مردم عاجز شدند، دست به حيله و ریاکاری و نفاق بزنند.



پای صحبت باغبان صنعت نفت ماهشهر که نجات یک درخت رانجات یک انسان می داند

بیمارستانی پر از آرامش بانخل و زیتون

مشعل | عبدالرحیم مطور از همکاران نفتی فضای سبز سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ماهشهر و سال هاست که در بیمارستان صنایع پتروشیمی بندر ماهشهر به عنوان باغبان مشغول کار است. مطور متولد سال ۱۳۴۹ آبادان است که با آغاز جنگ ایران و عراق به همراه خانواده خود از آبادان به ماهشهر مهاجرت کرده است. عبدالرحیم مطور می گوید حفظ و نگهداری درختان به اندازه نجات جان انسان‌ها اهمیت دارد، به خصوص درختانی که در فضای سبز بیمارستان‌ها هستند، زیرا می‌تواند محلی باشد تا در آن بیماران و پزشکان فرصتی برای آرامش بیابند. گفت و گو با این باغبان پر تلاش صنعت نفت را در ادامه می‌خوانید.



تشکر می‌کند و این خیلی ارزشمند است.

آیا به جز شما فرد دیگری از اعضای خانواده شما در صنعت نفت مشغول به کار است؟

پیش از این خیر، اما در حال حاضر برادرم هم در صنعت نفت مشغول به کار است؛ البته او در قسمت انبارداری فعالیت می‌کند. من در سن پایین ازدواج کردم چون تنها فرزند خانواده بودم و پدرم دوست داشت که زودتر ازدواج کنم و صاحب فرزند شوم. هم‌اکنون هفت فرزند دختر و پسر دارم که بزرگ‌ترین آنها متولد سال ۱۳۶۵ است و هیچ یک از آنها در صنعت نفت مشغول به کار نیستند.

به عنوان یک باغبان مهم‌ترین هدف شما در زندگی کاری چیست؟

فکر می‌کنم همه ما باید تمام تلاش کنیم تا بهترین فضای سبز و آرام را ایجاد کنیم، بی‌شک پزشکان و بیمارانی که در بیمارستان حضور می‌یابند معمولا در شرایط سختی قرار دارند؛ از این رو وجود چنین فضایی با طراوت می‌تواند تا حد زیادی به آنها آرامش بخشد و امیدوارم با حضور در این فضای سبز، لحظاتی را در آرامش سپری کنند؛ این بزرگ‌ترین و مهم‌ترین هدف من بشمار می‌رود. هیچ وقت روزهای شیوع ویروس کرونا را فراموش نمی‌کنم که پزشکان و پرستاران و برای نجات جان بیماران حتی از خودشان گذشتند. معتقدم نجات یک درخت به اندازه نجات یک بیمار ارزشمند است؛ بنابراین من به عنوان یک باغبان تمام تلاش خود را در این زمینه انجام می‌دهم. البته باز تأکید می‌کنم ماهشهر هوای خشک و بسیار گرمی دارد؛ به همین دلیل به سختی می‌توان گل و گیاهان را در چنین فضایی حفظ و نگهداری کرد.

نمی‌آورند اما درباره درخت برهان، برخلاف تصور، سازگاری خوبی با محیط ایجاد شد و زیبایی فضای سبز را دوچندان کرد.

فضای سبز در یک بیمارستان، تا چه اندازه اهمیت دارد؟ بیمارستان‌ها به دلیل اینکه پذیرای بیماران در شرایط مختلف هستند، معمولا فضای غم‌انگیزی به نظر می‌رسند. بیشتر کسانی که به آن مراجعه دارند، معمولا با شرایطی پر استرس و ناراحت‌کننده روبه‌رو هستند؛ به همین دلیل وجود فضایی که بتواند آرامش را به این افراد هدیه کند، بسیار مهم است. فضای سبز بیمارستان‌ها نه تنها برای بیماران بلکه برای همراهان و حتی کارکنان آن می‌تواند محلی برای آرامش باشد، اما فضای سبز بیمارستان‌ها با دیگر بیمارستان‌ها بسیار متفاوت است؛ به گونه‌ای که هر کس که تمایل داشته باشد می‌تواند وارد محوطه آن بشود و از تماشای این فضا لذت ببرد. موضوع دیگر نیز این است که معمولا هر فردی وارد بیمارستان می‌شود و از فضای سبز آن استفاده می‌کند، از ما برای ایجاد چنین فضایی

سبز بیمارستان، بسیار زیاد و دور تا دور آن را فرا گرفته است. با توجه به شرایط محیطی معمولا از چه گیاهانی در فضای سبز استفاده می‌کنید؟

با توجه به آب و هوای ماهشهر تلاش کرده‌ایم گونه‌های گیاهی و درخت‌هایی که با این اقلیم سازگاری دارد، کاشت و نگهداری شود مثل درخت کهور و درخت برهان که از قبل در محوطه کاشت شده است. در حال حاضر هم تعدادی درخت و گل جدید مانند گل شیپوری و خرزهره یا شاه‌پسند کاشته‌ایم. تعدادی درخت چهار فصل نیز در محوطه کاشت شده است. افزون بر این، درختان زیتون و نخل در فضای سبز بیمارستان، چشم‌نوازی می‌کنند. من و همکارانم همه تلاش خود را به کار گرفته‌ایم تا فضای جذاب و چشم‌نواز برای کسانی که به بیمارستان می‌آیند ایجاد شود. زمانی که درخت برهان را در بیمارستان کاشتیم، فکر می‌کردیم که این نوع درخت نمی‌تواند در چنین فضایی دوام بیاورد. گاه پیش آمده است برخی درختان که در این فضا کاشته می‌شوند، در چنین فضایی دوام

هم می‌شود و باید تمام تلاش خود را برای نگهداری درختان به کار بگیریم تا سلامت درختان به خطر نیفتند. نکته مهمی که وجود دارد این است که فضای سبز بیمارستان ماهشهر به گونه‌ای است که بسیاری از افراد، جدا از کسانی که برای درمان به این بیمارستان می‌آیند، تنها برای دیدن درختان و گل‌های آن است و همین موضوع سبب می‌شود که برای نگهداری فضای سبز بیمارستان بیشتر تلاش کنیم.

برای ایجاد فضای سبز بیمارستان چقدر زمان گذاشتید؟ از سال ۱۳۷۹ که این بیمارستان شکل گرفت؛ من نیز در واحد باغبانی آن کار و تلاش خود را برای رونق و شکل دادن به فضای سبز آن آغاز کردم و از آن زمان تا به امروز برای نگهداری از فضای سبز این بیمارستان، تلاش‌های بسیاری شده است.

در ابتدا، تعداد کارمندان بخش باغبانی بیمارستان، ۴۰ نفر بود اما هم‌اکنون به ۱۲ نفر کاهش یافته و همه این ۱۲ نفر در همه کارها به هم کمک می‌کنیم؛ البته این را هم باید بگویم که فضای

میان مشاغل مختلف انتخاب کردید؟ از همان ابتدا باغبانی و سروکار داشتن با گل و گیاه برایم جذابیت بسیاری داشت؛ اگر فرد بتواند گل یا گیاهی بکارد و در حفظ و نگهداری آن کوشا باشد، ثواب بسیاری برده است چون هم خودش لذت می‌برد و هم باعث شادی و نشاط دیگران می‌شود. از طرفی دیگر هیچ وقت به این فکر نکرده‌ام که شغل دیگری را داشته باشم؛ مهم این است بتوانیم از طریق شغلی که انتخاب می‌کنیم، هزینه زندگی خانواده را تأمین کنیم.

به دلیل شرایط سخت آب و هوایی در ماهشهر حتما باغبانی و پرورش گل و گیاه می‌تواند با مشکلات بسیاری همراه باشد؛ در این باره توضیح می‌دهید؟

بله همین‌طور است؛ آب و هوای ماهشهر بسیار خشک و گرم است؛ به همین دلیل، کاشت نهال و حفظ و نگهداری از آن بسیار سخت است. این شرایط در ماه‌های تیر و مرداد و شهریور بدتر

از چه زمانی به باغبانی روی آوردید و تصمیم گرفتید در این حوزه فعالیت کنید؟ از ۱۷ سالگی به شغل باغبانی مشغول هستم؛ در واقع، باغبانی اولین شغلی است که در ابتدای جوانی آن را انتخاب کردم و تا امروز هم آن را ادامه داده‌ام؛ البته شروع کارم در مجتمع پتروشیمی رازی بود و بعد که بیمارستان صنایع پتروشیمی ماهشهر تأسیس شد، به صورت کامل به عنوان باغبان در این بیمارستان مشغول کار شدم.

چه چیز باعث شد از آبادان به ماهشهر مهاجرت کنید؟ من در اروندکنار آبادان به دنیا آمدم، اما با شروع جنگ به همراه خانواده به بندر ماهشهر مهاجرت کردیم و در این شهر به عنوان باغبان مشغول به کار شدم؛ البته بعد از مدتی، به سرپازی رفتم و با پایان دوره خدمت، دوباره به باغبانی پرداختم.

به باغبانی علاقه‌مند بودید یا اینکه اتفاقی این شغل را از

مرحله اول مسابقات ورزشی کارکنان مرد شرکت ملی نفت برگزار شد

درخشش ورزشکاران در سرزمین آفتاب

منصور قنبرزاده، مدیرکل حوزه سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت نیز در گفت‌وگو با خبرنگار مشعل درباره برگزاری این دوره از مسابقات در بوشهر گفت: عمده جشنواره‌ها و المپیادهای وزارت نفت، در مناطقی مانند محمودآباد و مناطق شرکتی برگزار می‌شود، اما با برگزاری جلسات مختلف در نهایت تصمیم گرفته شد تا این دوره از مسابقات در بوشهر؛ مهد شرکت‌های نفتی در بین مناطق نفت‌خیز برگزار شود. برگزاری چنین مسابقاتی در شهر بوشهر از این نظر اهمیت دارد که کارکنان دیگر مناطق شرکت ملی نفت و وزارت نفت با این منطقه راهبردی نفتی آشنا می‌شوند که نبض اقتصاد نفت کشور به شمار می‌رود. وی تاکید کرد: با حضور تعداد بالایی از ورزشکاران و کادر فنی که از سراسر کشور در شهر بوشهر حضور پیدا

می‌کنند، رونق کسب و کار در این شهر به وجود می‌آید که می‌تواند با مسئولیت‌های اجتماعی وزارت نفت در این منطقه همسویی داشته باشد. مدیرکل حوزه سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت ادامه داد: در نظر داریم تا این جشنواره‌ها را در مناطق مختلفی که امکان آن فراهم است، برگزار کنیم، همچنین در نظر داریم در صورت ایجاد شرایط مناسب مسابقات بانوان را در جزیره خارگ برگزار کنیم، در کل می‌توان گفت در تلاش هستیم تا برگزاری این مسابقات را در مناطق عملیاتی‌تر گسترش دهیم و موضوع تمرکززدایی از محمودآباد را ادامه دهیم.



وی گفت: در چند سال گذشته المپیادهای ورزشی در وزارت نفت برگزار نشده بود، اما خوشبختانه در دو سال گذشته تلاش بسیاری برای رونق دوباره آن در وزارت نفت صورت گرفته و نتایج بسیار خوبی نیز به دست آمده است؛ به همین دلیل امیدوارم برگزاری چنین المپیادهایی در مناطق عملیاتی ادامه داشته باشد. قنبرزاده گفت: خوشبختانه با توسعه دوباره ورزش همگانی و رونق المپیادهای ورزشی نتایج خوبی به دست آمده است که این می‌تواند دلگرمی خوبی برای ورزش نفت باشد.

مشکلی با برگزاری المپیادها در شهرهای دیگر نداریم

هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران درباره برگزاری این دوره از مسابقات در بوشهر گفت: استان بوشهر قطب انرژی و تولید گاز



در کشور به شمار می‌رود و اجرای فعالیت‌های حوزه مسئولیت‌های اجتماعی برای ما در این استان از اهمیت بسیاری برخوردار است. در بازدیدهایی که از بوشهر داشتیم، به این نتیجه رسیدیم که هرچند زیرساخت‌های ورزشی این شهر در سطح بالایی نیست، اما برای برگزاری مسابقاتی در این سطح می‌تواند جوابگو باشد.

وی در ادامه تاکید کرد: البته مشکل اصلی ما بحث اسکان بود که طی جلساتی که برگزار شد، تلاش کردیم تا به بهترین شکل ممکن این مشکل را برطرف کنیم، اما در نهایت به این نتیجه رسیدیم که با این حجم از ورزشکارانی که در این دوره از المپیاد حضور پیدا می‌کنند، نمی‌توان فضای مناسبی را برای اسکان آنها در این شهر فراهم کنیم؛ از این‌رو تصمیم گرفتیم این مسابقات در دو بخش بوشهر و تهران برگزار شود و مسابقات براساس ظرفیت دو شهر تقسیم‌بندی شد.

افشار توضیح داد: خوشبختانه مدیر ورزش بوشهر نیز همکاری‌های لازم را با ما برای تامین نیازهای مورد نظر داشت، همچنین مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی نیز جزو کسانی است که به ورزش اهمیت می‌دهد و تمایل داشت در بوشهر و خارگ که دارای منطقه عملیاتی هستند، مسابقات را به خوبی برگزار کنند. خوشبختانه تمام تلاش خود را کردند تا این مسابقات به خوبی برگزار شود و اگر نقصی در برگزاری این مسابقات وجود داشت، از جانب شرکت ملی نفت و یا شرکت پایانه‌های نفتی نیست و تنها دلیل آن محدودیت‌های ساختاری است که در این منطقه وجود دارد.

افشار ادامه داد: ما همه تلاش خود را کردیم تا بتوانیم با حداکثر نفرات در این مسابقات حضور پیدا کنیم، اما این محدودیت باعث شد تا مسابقات در چند رشته در بوشهر برگزار شود؛ به نظرم برگزاری متمرکز المپیادها برای



- تصمیم گرفته شد تا
- این مسابقات در دو
- بخش بوشهر و تهران
- برگزار شود و مسابقات
- براساس ظرفیت دو
- شهر تقسیم‌بندی شد.
- خوشبختانه مدیر
- ورزش بوشهر نیز
- همکاری‌های لازم را با
- ما برای تامین نیازهای
- مورد نظر داشت

اجراکنندگان می‌تواند راحت باشد، اما تغییر فضای ساختاری ورزش از نظر محل برگزاری می‌تواند در روحیه کارکنان موثر باشد و در نهایت می‌توانم بگویم به عنوان متولی برگزاری این مسابقات از نوع برگزاری مسابقات در این منطقه ابراز رضایت می‌کنم، زیرا شرکت پایانه‌های نفتی تمام تلاش خود را کرده و با نهایت ظرفیت در این رویداد ورزشی حضور داشته است.

وی تأکید کرد: برای برگزاری المپیادهای ورزشی در شهرهای دیگر مشکلی نداریم، اما واقعیت این است که باید نهایت صرفه‌جویی اقتصادی را با توجه به شرایط کشور داشته باشیم؛ اگر فضاهای نفتی این ظرفیت را داشته باشند که در آن چنین مسابقاتی را برگزار کنیم، بی‌شک از اولویت‌های ما خواهد بود. اما نکته مهم این است که مثلا در مجموعه محمودآباد امکانات به‌گونه‌ای است که برگزاری المپیادهای ورزشی در آن به‌صرفه‌تر است.

تابوشکنی مسابقات ورزشی در بوشهر

مراد مرادی، رئیس امور ورزش شرکت پایانه‌های نفتی ایران در گفت‌وگو با خبرنگار مشعل درباره برگزاری این دوره از مسابقات گفت: بعد از برگزاری جلسات مختلف تصمیم گرفته شد تا شرکت پایانه‌های نفتی ایران میزبانی این دوره

از مسابقات را به عهده بگیرد؛ در ادامه هادی افشار و تیم اجرایی وی در ۲ بازدید مختلف از شهر بوشهر امکانات این شهر را بررسی کرد و با توجه به امکانات موجود تصمیم گرفته شد تا این مسابقات در دو بخش و در شهرهای بوشهر و تهران برگزار شود. وی ادامه داد: بر این اساس مسابقات بوشهر در پنج رشته فوتسال،

تنیس خاکی، شنا، بدمینتون، دوومیدانی و تیراندازی برگزار شد. از بین پنج رشته نام برده، مسابقات فوتسال زودتر از دیگر مسابقات برگزار و در ادامه نیز با حضور دیگر ورزشکاران مسابقات ۴ رشته دیگر نیز در شهر بوشهر برگزار شد.



مرادی با بیان اینکه بی‌شک بوشهر قطب اقتصاد انرژی و قلب تپنده کشور به شمار می‌رود و تا امروز نیز برنامه‌هایی با این گستردگی در شهر بوشهر برگزار نشده بود و معمولا مسابقات ورزشی در مجموعه فرهنگی ورزشی محمودآباد برگزار می‌شد، افزود: به همین دلیل این نیاز احساس می‌شد که باید این تابو شکسته شود و از ظرفیت‌های دیگر شهرها نیز به نحو مطلوب استفاده شود؛ به همین دلیل همکاری‌های لازم برای برگزار مناسب این دوره از مسابقات صورت گرفته است.

مرادی گفت: در جلساتی که با مدیران ورزش نفت داشتیم، همه بر این باور بودند که برگزاری این مسابقات به‌خصوص در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی، حق بوشهر است. خوشبختانه استان بوشهر از نظر امکانات ورزشی از شرایط خوبی برخوردار است و می‌توان گفت از این نظر با امکانات تهران برابری می‌کند. مسئله دیگر این است که بوشهر از هوای بسیار خوبی در ۶ ماه دوم سال برخوردار است و به‌خصوص در زمستان به دلیل آب و هوای مناسب، بسیاری از مسابقات می‌تواند در این منطقه برگزار شود که از آن جمله می‌توان به حضور تیم‌های فوتبال ساحلی نیز اشاره کرد؛ در نهایت می‌توانم بگویم ما در بوشهر این آمادگی را داریم تا بازمیزبان چنین مسابقاتی باشیم.

سطح خوب مسابقات با حضور قهرمانان ملی علی حمیدی، رئیس برگزاری این دوره از مسابقات گفت: خوشبختانه رقابت‌ها به‌خصوص در رشته فوتسال در سطح خوبی قرار داشت و یکی از مهم‌ترین دلایل آن جذب تعدادی از قهرمانان ملی در رشته فوتسال و دوومیدانی بود که باعث بالا رفتن سطح مسابقات شده است. به هر حال این مسابقات بعد از گذشت ۶ سال دوباره برگزار شده و از سطح خوبی نیز برخوردار است؛ نکته مهم دیگری که وجود دارد این است که در طول سال کلاس‌های آموزشی منظم با حضور مربیان حرفه‌ای برگزار می‌شود و همین مسئله سبب شده تا ورزشکاران از آمادگی مناسبی برای حضور در مسابقات داشته باشند.

معرفی برگزاریدگان مسابقات سراسری کارکنان مرد ۴۵ سال و بالاتر

مراسم اختتامیه مسابقات ورزشی سراسری کارکنان مرد ۴۵ سال و بالاتر شرکت ملی نفت ایران، غروب سه‌شنبه (۲۶ دی) برگزار شد.

عباس غریبی، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران نیز در مراسم اختتامیه این مسابقات گفت: حضور ورزشکاران شرکت‌های نفتی در بوشهر اتفاق بسیار خوبی به شمار می‌رود؛ امروز یکی از مولفه‌های قدرت در نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران، وجود منابع نفت و گاز است. حضور خانواده‌های کارکنان در این جمع با هدف صورت گرفته است؛ صیانت از نفت و گاز کشور باید از سوی کسانی صورت گیرد که سلامت آنها برای ما

بسیار ارزشمند است و ورزشکاران حاضر در این المپیاد نیز مهم‌ترین داشته‌ها و سرمایه‌های ملی شرکت ملی نفت هستند؛ امیدوارم خانواده‌های این عزیزان از دغدغه مدیران صنعت نفت برای حفظ سلامت آنها مطلع شوند. وی تأکید کرد: برگزاری این المپیاد یکی از اولین رویدادهای ورزشی بوشهر به شمار می‌رود

که خوشبختانه توانستیم در این زمینه موفق عمل کنیم و به عنوان مدیر بومی استانی تلاش می‌کنم در سال‌های بعد نیز این نوع از رویدادها در همسویی با مسئولیت‌های اجتماعی در این استان برگزار شود.

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران ادامه داد: با برگزاری این المپیاد، نقاط قوت و ضعف استان در بحث زیرساخت‌ها مشخص شود و امیدوارم با اعلام این موارد، بودجه‌های هدفمند برای افزایش نقاط قوت استان بوشهر در مسیر مسئولیت‌های اجتماعی اختصاص داده شود.



برگزاری این دوره از مسابقات در پنج رشته شنا، دوومیدانی تنیس خاکی، فوتسال، تیراندازی به این شرح است:

دوومیدانی

مسابقات در این بخش در چهار گروه سنی ۴۵ تا ۴۸، ۴۹ تا ۵۲، ۵۳ تا ۵۶ و ۵۷ سال به بالا در مواد دو ۱۰۰متر، دو ۸۰۰ متر، پرش طول، پر تاب وزنه، دو امدادی ۴ در ۱۰۰ متر برگزار شد.

منطقه ویژه مقام اول، ستاد مقام دوم، فلات قاره مقام سوم، نفت مناطق مرکزی چهارم، نفت و گاز پارس مقام پنجم، پایانه‌های نفتی و مدیریت اکتشاف مقام ششم و نفت خزر مقام هفتم را به دست آوردند.

شنا

مقام اول فلات قاره
مقام دوم ستاد تهران
مقام سوم پایانه‌های نفتی
تنیس خاکی
مقام اول فلات قاره
مقام دوم ستاد تهران
مقام سوم نفت و گاز پارس

فوتسال

مقام اول نفت مناطق مرکزی
مقام دوم مدیریت اکتشاف
مقام سوم بهداشت و درمان

تیراندازی

تیم‌های برتر
مقام اول مناطق مرکزی
مقام دوم بهداشت و درمان
مقام سوم پایانه‌های نفتی ایران



موفقیت همکار روابط عمومی وزارت نفت در مسابقات دوومیدانی

محمدرضا ناراضی از همکاران اداره کل روابط عمومی وزارت نفت که در قالب تیم ستاد وزارت نفت در مسابقات ورزشی سراسری کارکنان مرد ۴۵ سال و بالاتر شرکت ملی نفت ایران شرکت کرده بود، موفق شد در مسابقات دوومیدانی در رشته پرش طول با کسب رتبه نخست قهرمان شود.



برای برگزاری المپیادهای

ورزشی در شهرهای دیگر

مشکلی نداریم، اما

واقعیت این است که باید

نهایت صرفه‌جویی

اقتصادی را با توجه به

شرایط کشور داشته

باشیم