



دستاوردهای ملی صنعت نفت در پسابرجام

در پرتو بهبود قیمت نفت و تثبیت آن در محدوده ۵۵ تا ۶۰ دلار، قدرت مانور مجموعه صنعت نفت در حوزه سرمایه‌گذاری و توسعه کیفی صنعت، افزایش انکارناپذیری یافته، به گونه‌ای که پیش‌بینی می‌شود در ماه‌های نخست سال جدید میلادی، چند قرارداد عملیاتی برای حضور شرکت‌های معتبر خارجی در بخش بالادستی صنعت نفت نهایی شود.

این مهم نه تنها کار توسعه میادین نفت و گاز مشترک ایران، به خصوص میادین مشترک نفتی غرب کارون را سرعت می‌دهد، بلکه با توجه به برنامه‌ریزی صورت گرفته در قالب مدل جدید قراردادهای نفتی، زمینه افزایش ضریب باز یافت نفت از طریق انتقال و به کارگیری فناوری‌های جدید در صنعت را فراهم می‌سازد.

فعال ساختن شرکت‌های نفتی داخلی در صنعت نفت در قالب همکاری با شرکت‌های خارجی، گام بزرگ دیگری است که در سال جاری عملیاتی می‌شود و زمینه افزایش توان رقابتی این شرکت‌ها را فراهم می‌سازد. افزون بر موارد یاد شده، یکسان شدن برداشت گاز ایران با قطر در سال جاری میلادی با اجرا و تقویت طرح‌های توسعه‌ای و بهره‌برداری از چند فاز این میدان و همچنین محقق شدن یکی از رویاهای دیرینه کشور یعنی خودکفایی بنزین و پیوستن به باشگاه جهانی صادرکنندگان بنزین، از دیگر رویدادهای بزرگ و امیدآفرین صنعت نفت در سال ۲۰۱۷ است که زمینه ساز جهش صنعتی، اقتصادی و توسعه‌ای کشور خواهد بود و حاصل همه این تلاش‌ها، اشتغالزایی، رونق اقتصادی و البته افزایش رفاهی اجتماعی است که چون همیشه کارکنان سختکوش و بی‌ادعای صنعت نفت، در تحقق آن نقش اصلی را ایفا کرده و خواهند کرد؛ خدا قوت!

تحرك و فعالیت صنعت نفت در یک سال اخیر، افزون بر خارج ساختن آن از رکود و جبران عقب‌ماندگی‌های دهه گذشته، زمینه ساز تحرك و رشد اقتصاد ملی شد. بر اساس گزارش رسمی دولت، همچنین مراکز پژوهشی معتبر، رشد اقتصادی ایران در ۹ ماه منتهی به پایان سال ۲۰۱۶، حدود ۶ و نیم درصد و سهم صنعت نفت از این رشد بی سابقه در سال‌های اخیر، به تنهایی حدود ۵۰ درصد بود که گواه مناسبی بر سطح بالای تحرك و تلاش در صنعت نفت است. جدای از این موضوع، صنعت نفت یک تنه بار اصلی اجرای برجام را در سال گذشته میلادی بر دوش گرفته، موضوعی که وزیر امور خارجه صراحتاً بر آن تاکید کرده است.

در این عرصه، صنعت نفت، نقش خط شکنی و رفع موانع بازگشت ایران به بازارها و اقتصاد جهانی را ایفا کرد و باعث بازگشت اعتماد بین‌المللی به اقتصاد ایران و همچنین احیای اعتماد به نفس اقتصاد ایران برای ورود دوباره به اقتصاد جهانی شد؛ مسئله‌ای که اهمیت و ارزش آن انکارناشدنی است.

تحریک‌های نا‌عادلانه علیه ایران، بسیاری از فرصت‌های اقتصادی و توسعه‌ای کشور را در نظام بین‌المللی گرفته بود و اجرای برجام و رفع تحریم‌ها بار دیگر فضای بین‌المللی را به روی اقتصاد ایران گشود؛ اما احیای فرصت‌های گذشته و دسترسی به فرصت‌های جدید، فرآیندی سخت و زمانبر بود که در این میان، وجود ظرفیت‌ها و مزیت‌هایی همچون نفت و گاز، توانست این فرایند را تسریع و البته کم‌هزینه‌تر کند که آثار و نشانه‌های آن در یک سال اخیر مشاهده می‌شود.

مجموعه این شرایط موجب شده است که صنعت نفت و به تبع آن اقتصاد ایران، با امید و چشم‌اندازی روشن و اعتماد به نفس بالاتر گام در سال ۲۰۱۷ گذارد. در سال جدید میلادی و



مشعل



این میان نفت به عنوان جرقه‌ای برساختن ایران جدید، خود حکایتی است از تاریخ و تکرار و استمرار؛ از اقتصاد تا سیاست و از فرهنگ تا اجتماع. با این وصف است که تاریخ نفت بی تردید به جز نگاه به آینده، نگاه به گذشته هم می‌خواست و حالا این نگاه در طرح موزه‌های صنعت نفت، تبلور یافته است.

ایران، هوایش را هم بیراه نیست اگر بگوییم می‌توان در موزه کرد. این خاک و این هوا، خاطره‌ها با خود دارند از دل اعصار و قرون. این خاک، راوی هزار فتح و فتنه است و این هوا، بانی هزار شر و شور. چنین سرزمینی، می‌توان همه جایش را موزه کرد یا شاید چنین سرزمینی خود «موزه» ای باشد. در

از تیریک ←



یکسال پس از توافق مهم

مجموعه مطالبی درباره پیشرفت‌ها و چالش‌های صنعت نفت در یکسالگی برجام را در مشعل این شماره بخوانید



تنگنای منابع مالی

معاونت بررسی، امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌ها در همسویی با اهداف کلان و مأموریت‌های مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران، وظایف مرتبط با سرمایه‌گذاری شامل تدوین برنامه‌های کوتاه مدت و میان‌مدت سرمایه‌گذاری، تدوین بودجه‌های سرمایه‌ای مورد نیاز شرکت‌های تابعه متناسب با منابع در اختیار و هدایت سرمایه‌گذاری به سمت طرح‌های اولویت‌دار براساس چشم‌انداز بلندمدت شرکت ملی نفت ایران و همچنین برنامه‌های مصوب رابه‌عهده‌دار.

این معاونت از سه امور امکان‌سنجی اقتصادی طرح‌ها، تحلیل نتایج اقتصادی طرح‌ها و برنامه‌ریزی مالی طرح‌ها تشکیل شده است.

۱۶



سید کاظم وزیرى هامانه تودیع شد

قدردانی زنگنه

از تلاش‌های مجدانه یک مدیر

وزیر نفت در این مراسم با تشکر از تلاش‌های مجدانه سید کاظم وزیرى هامانه تاکید کرد که تنها به دلیل اصرار و خواست شخصی مهندس وزیرى هامانه با درخواست کناره‌گیری وی موافقت کرده و امیدوار است صنعت نفت همچنان بتواند از تجارب ایشان بهره‌گیرد. زنگنه پیگیری‌های وزیرى هامانه را در پیشرفت برخی طرح‌ها و پروژه‌های مهم از جمله پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس موثر و با ارزش دانست.

۰۶

بسکتبال ایران در قرق نفتی‌ها



۴۴





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

شماره ۲۰۸۱۸ بهمن ۱۳۹۵
۲۲ ربيع الثاني ۱۴۳۸ Jan 21 - 2017

مدیر مسئول:

کسری نوری

جانشین مدیر مسئول:

ابوالحسن درویشی

سر دبیر:

مسعود رفیعی طالقانی

مدیر هنری: مزدک غیانی

همکاران تحریریه: علی بهرامی، آرش جعفری، سمیه راهپیمایا، محمد رفیعی، آرزو عطایی، زینب محبتی، مهدی مهرابی، سعید محمدبگی، مهناز محمدقلی، آیت وکیلیان

صفحه آرا: حسین گلپایگانی

ویراستار: زهرا شهبازی

حروفچین: رفیقه مصطفوی

همانگی و ارتباطات: مریم دهلوی

گروه عکس: سید مصطفی حسینی، مجتبی محمدقلی، سید حسن حسینی، رضارستمی



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

► MASHAL.MOP.IR

► Email: mashal@mop.ir

ارتباط با سر دبیر

► Email: mass.rafi@gmail.com



روایت خبرنگار مشعل از گازرسانی به منطقه‌ای که خالص‌ترین اکسیژن جهان را دارد

۱۸

گرمای گاز در نقطه صفر مرزی



رئیس جمهوری در سالگرد یکسالگی برجام:



به هر اندازه و به هر که خواهیم، نفت می‌فروشیم

۰۴



۳۸

تقی به رهایی

انقلاب اسلامی ایران، استمرار نهضت
انینیا و اولیا بود

۲۰

عملکرد دولت یازدهم در گازرسانی روستایی به روایت گرافیکی



۳۳

یک نیمروز در مرکز تلفن وزارت نفت

تنها صداست که می‌آید!

در میزگرد «مشعل» با عنوان «بررسی آلودگی هوا؛ چالش‌ها و راهکارها» مطرح شد:

۲۹

شهروندان، مطالبه گر هوای پاک باشند



آمارها حکایتگر رونق صادرات نفت پس از برجام است

نفت‌هند، ایرانی‌تر شد



رئیس جمهوری: تحریم در صنعت نفت و گاز نداریم

به هر اندازه و به هر که بخواهیم، نفت می‌فروشیم

می‌کنند و با داستان پرتوان آنها امروز صادرات و تولید نفت‌مان به قبل از تحریم رسید، چگونه این شرایط فراهم می‌شود؟

○ امروز بیش از ۷۰۰ میلیون متر مکعب در روز گاز مصرف می‌کنیم، حال اگر سرمایه‌گذاری نکنیم، چگونه زندگی مردم تأمین می‌شود؟
○ ممکن است فردی اجرای برجام را نقد کند که اشکالی ندارد، اما برجام، موضوع دولت نیست که کسی فکر کند برای مقابله با دولت، با برجام مقابله کند و راه‌های دیگری وجود دارد که دولت را نقد کند.

○ درست آن سال‌هایی که می‌بایست اشتغال درست می‌شد و سال‌هایی بود که وضع نفت و درآمد نفتی ما بسیار خوب بود، متأسفانه به جای اینکه برای مردم شغل درست کنیم، رفتیم واردات را افزایش دادیم. آمار و ارقام این را نشان می‌دهد. امروز باید جبران کنیم.

○ در رابطه با برجام، مقصود تحریم‌های هسته‌ای است والا درباره تحریم‌های دیگر اصلاً مذاکره نکردیم و دنبالش هم نبودیم. تحریم‌های هسته‌ای با اجرایی شدن برجام در بخش‌های دولتی، تقریباً برداشته شده است، و در بخش نفت و گاز چیزی به نام تحریم نداریم و به اندازه‌ای که بخواهیم تولید و صادر می‌کنیم و به هر که بخواهیم می‌فروشیم و پولش به حساب می‌آید. نه در نقل و انتقال نفت مشکل داریم و نه در فروش نفت، در حوزه سرمایه‌گذاری نفت هم الان سرمایه‌گذاری خارجی انجام می‌دهیم و یکی از سرمایه‌گذاری‌هایی که به زودی شاید نهایه شود، رقمی نزدیک به ۵ میلیارد دلار است. در حمل و نقل و ماشین و ریل هم تحریم‌ها برداشته شده است. بعضی‌ها در موضوع حمل و نقل فقط از هواپیما نام می‌برند، در حالی که کلاً تحولی در این بخش ایجاد شده است.



در آستانه یک سالگی برجام، رئیس جمهوری روز سه‌شنبه (۲۸ دی ماه) در نشستی با اصحاب رسانه به تبیین شرایط پسا برجام و دستاوردهای آن پرداخت. دکتر حسن رحانی ضمن ایراد سخنرانی به پرسش‌های خبرنگاران داخلی و خارجی پاسخ داد. ارتباط با عربستان، مسائل سوریه، نتیجه انتخابات در آمریکا، نتایج برجام، رشد اقتصادی، ویژگی‌های شخصیتی مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی و برخی موضوعات دیگر، از اهم سخنان وی بود. مسئله نفت و وضعیت این صنعت بزرگ و راهبردی ایران در سخنان رئیس جمهوری بازتاب و جایگاهی ویژه داشت که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌شود.

هزار میلیارد تومان درآمد نفتی خواهیم داشت و در غیر اینصورت این درآمد از کجا تأمین می‌شود؟ آیا از حقوق قشر پرستاران، معلمان کم کنیم؟ امور بهداشت و درمان را زمین بگذاریم؟ حقوق بازنشستگان و بخش امنیتی و نظامی را تعطیل بکنیم؟

○ منتقدان، لوکس نقد می‌کنند. نقد لوکس خیلی جا ندارد. باید به خوبی به مردم بگویند که اگر برجام نبود، چه اتفاقی می‌افتاد و امروز همه کارگرانی که در نفت و گاز تلاش

در عین حال، امروز مردم ما به حقوق بسیار فراوانی در زمینه اقتصادی، دست یافته‌اند و اگر مشکلاتی باقی مانده، آن مشکلات را باید حل و فصل کنیم.

○ اگر ۲۷ دی پارسال برجام اجرایی نمی‌شد، فرضاً تحریم‌ها تصاعدی بالا می‌رفت و وضع نفت ما ادامه پیدا می‌کرد، کل درآمد نفتی کشور در امسال ۳۲ تا ۳۳ هزار میلیارد تومان بیشتر نبود.

○ تا پایان سال با اجرای برجام، حدود ۷۰

○ برجام به دولت یازدهم یا به شخص خاصی تعلق ندارد.

برجام از آن ملت بزرگ ایران است و از آن رهبری مقتدر، شهیدان و شهدای هسته‌ای و دیگر فداکاران کشور است. برجام به استقامت یک ملت تعلق دارد و یک دستاورد بزرگ ملی است.

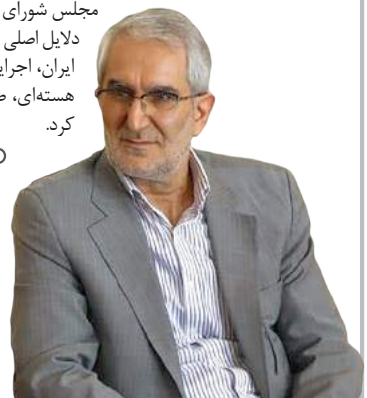
○ رئیس جمهوری با بیان اینکه از لحاظ اقتصادی موفقیت بسیار خوبی را به دست آوردیم، گفت: به مردم گفته بودیم زمانی توافق هسته‌ای را می‌پذیریم که همه تحریم‌های هسته‌ای ایران را دولت‌هایی که با ما مذاکره می‌کنند، یکباره کنار بگذارند و گفته بودیم که حاضر نیستیم تحریم را قدم به قدم کنار بگذاریم یک روز بگویید پتروشیمی آزاد است بعد از ۳ ماه بگویید حالا نفت آزاد است، بعد از چند ماه بگویید فعالیت‌های مربوط به فلزات گرانبها آزاد است و بعد بگویید حمل و نقل و پس از چند ماه بگویید، بیمه، روابط بانکی آزاد است. گفته بودیم تحریم‌ها باید یکباره برداشته شود.

○ همه تحریم‌ها، تحریم‌های هسته‌ای، بعد از اجرایی شدن برجام، در ۲۷ دی‌ماه سال گذشته، برداشته شده است و امروز در نفت و گاز تحریمی نداریم، امروز در حمل و نقل و بیمه، تحریمی نداریم، در مسائل بانکی با دولت‌ها و بانک‌های بزرگ دنیا رابطه‌مان عادی است البته بانک‌هایی که دارای سهام خصوصی هستند، گاهی احتیاط‌های بیش از حدی را انجام می‌دهند و برخی از کشورهای بزرگ و به ویژه آمریکا البته در اجرای برجام سنگ‌اندازی‌هایی را انجام می‌دهند و توقع ما هم از ابتدا نسبت به آمریکا این چنین بود وقتی دولتی دولت خصم است پیداست که از همه توانش برای اجرای یک توافق استفاده نکند، اما

برجام صنعت نفت ایران را متحول کرد

حسین امیری خامکائی، نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، گفته است: یکی از دلایل اصلی افزایش صادرات و تولید نفت ایران، اجرایی شدن برجام است، توافق هسته‌ای، صنعت نفت ایران را متحول کرد.

○ برجام یا برنامه جامع اقدام مشترک، در ۲۳ تیر ۱۳۹۴ پس از ۲۰ ماه مذاکرات فشرده و سخت که از آن به عنوان مذاکرات قرن نام برده می‌شود، میان ایران و کشورهای ۵+۱ (آمریکا، انگلیس، فرانسه، روسیه،



نفت، گاز و پتروشیمی لغو و زمینه بازگشت مقتدرانه ایران به بازار جهانی نفت فراهم شد.

○ برجام باعث شد ساختار تحریم‌های ایران شکسته شود که نخستین اثر آن نیز بر صنعت نفت نمایان شد. ○ افزایش تولید و صادرات نفت ایران، توسعه هر چه بیشتر فازهای مختلف پارس جنوبی و غیره را می‌توان از نتایج مثبت برجام دانست.

○ افزایش تولید گاز و گازرسانی به نقاط مختلف کشور، بهره‌برداری از فازهای پارس جنوبی، استفاده هر چه بیشتر نیروگاه‌ها از سوخت گاز، افزایش تولید بنزین با کیفیت یورو ۴، پیروزی بزرگ دیپلماسی نفتی ایران در اجلاس سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و دیگر اقدام‌ها را می‌توان از موفقیت‌های اخیر وزارت نفت دانست.

چین و آلمان) امضا شد.

○ این توافق در ۲۹ تیرماه ۱۳۹۴ با تصویب قطعنامه ۲۲۳۱ در شورای امنیت سازمان ملل ماهیت حقوقی پیدا کرد و بدین ترتیب، ۶ قطعنامه قبلی این شورا علیه ایران را لغو کرد. اتحادیه اروپا نیز در همان روز برجام را تأیید کرد. برجام در ۱۹ مهرماه ۱۳۹۴ در قالب قانون «اقدام متناسب و متقابل ایران در اجرای برجام» به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و با تأیید شورای نگهبان در ۲۳ مهرماه برای اجرا به دولت ابلاغ شد. ○ این توافق از ۲۶ دی‌ماه ۹۴ با انتشار گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی مبنی بر اجرای تعهد ایران در حوزه هسته‌ای، با برچیده شدن همه تحریم‌های ایران مرتبط با موضوع هسته‌ای به مرحله اجرا رسید.

○ با اجرای برجام همه تحریم‌های مرتبط با صنعت



جلسه تودیع و معارفه مدیر امور بین الملل
شرکت ملی نفت برگزار شد

قدردانی و شتاب بیشتر

ویژگی‌های مدیران این مدیریت برشمرده و گفت: نگاه جامع، خلاقیت و نوآوری و به کارگیری نیروهای جوان باید همچنان مد نظر مدیریت جدید امور بین الملل شرکت ملی نفت ایران باشد.

عدم تغییر سیاست فروش نفت

سعید خوشرو نیز در جلسه معارفه خود به عنوان مدیر امور بین الملل شرکت ملی نفت ایران، با اشاره به این که دوران تحریم‌ها سخت‌ترین دوران هدایت این مدیریت بوده است، گفت: به عنوان عضوی از این مجموعه، با افتخار از کارنامه این مدیریت در دوران تحریم‌ها صحبت می‌کنم.

وی ضمن تقدیر از فعالیت‌هایی که برای تحمل تحریم‌ها در مدیریت امور بین الملل انجام شد، گفت: فعالیت در زمان کنونی قطعاً به سختی فعالیت در آن دوران نیست و باید از تجربه کسانی که در آن دوران هدایت امور را به عهده داشتند، تقدیر شود. خوشرو با اشاره به این که در دوران جدید، سیاست‌های فروش نفت تغییر نمی‌کند و روال گذشته ادامه می‌یابد، گفت: توسعه فعالیت و مذاکرات گذشته و شتاب بخشی به آنها در دستور کار است.

شکست رکورد فروش نفت ایران

در این جلسه همچنین سعید محسن قمصری با برشماری اقدام‌های که در زمان مدیریت خود از سوی مجموعه امور بین الملل انجام شده است، تصریح کرد: رکورد فروش نفت خام ایران پیش از اعمال تحریم‌ها ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در روز بود و مجموعه امور بین الملل با افتخار توانست پس از تحریم‌ها این میزان را به ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز برساند. وی ضمن آرزوی موفقیت برای مدیر جدید گفت: امیدوارم در مدیریت جدید با انرژی و ظرفیتی که وجود دارد، شاهد شکوفایی مدیریت بین الملل باشیم.

واردات نفت کره جنوبی از ایران ۸ برابر شد

روز، نفت از ایران خرید؛ در حالی که این رقم در دسامبر ۲۰۱۵ به حدود ۲۰۷ هزار تن می‌رسید. کره جنوبی در نوامبر سال گذشته میلادی نیز، واردات نفت خام خود را از ایران نسبت به سال پیش از آن چهار برابر کرده بود. مجموع واردات نفت خام کره جنوبی از ایران در سال گذشته میلادی به ۱۴ میلیون تن، معادل ۲۸۱ هزار و ۱۸۷ بشکه در روز رسید که ۱۴۵ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی بیشتر بود. آغاز اجرای برجام و پایان تحریم‌ها از آغاز سال ۲۰۱۶ میلادی، مهمترین عاملی بوده که به رشد واردات نفت کره جنوبی از ایران کمک کرده است.

هفته پیش حکم مدیریت امور بین الملل شرکت ملی نفت ایران از سوی کاردار برای سعید خوشرو منتشر شد. به گواه متخصصان و کارشناسان حوزه نفت، فعالیت خاص و توانایی‌های ویژه این بخش از شرکت ملی نفت ایران بر تقویت راهبرد افزایش فروش نفت در دوران پسا تحریم بسیار حائز اهمیت بوده است. اهمیت این بخش از صنعت نفت و وضعیت راهبردی آن در جلسه تودیع و معارفه خوشرو نیز نمود داشت.

عمل هوشمندانه در تحریم‌ها

علی کاردار ۲۷ دی ماه در مراسم تودیع محسن قمصری، مدیر پیشین امور بین الملل شرکت ملی نفت ایران و معارفه سعید خوشرو، مدیر کنونی امور بین الملل این شرکت گفت: مدیریت امور بین الملل به عنوان یکی از تأثیرگذارترین مدیریت‌های شرکت ملی نفت ایران در دوران تحریم‌های ظالمانه غرب علیه کشورمان بسیار هوشمندانه عمل کرد و ما توانستیم به خوبی از عهده تحریم‌ها برآیم. مجموعه امور بین الملل در همه دوران‌ها با سختی‌ها و مشکلات بسیاری روبه‌رو بوده است، به ویژه در دوره اخیر به دلیل مسائل مرتبط با تحریم وظیفه سنگینی به عهده داشت که با تدبیر مدیریت خوب این مجموعه سربلند از آن بیرون آمد. کاردار با قدردانی از زحمات محسن قمصری، به سلامت مدیریت امور بین الملل این شرکت اشاره کرد و افزود: محوریت کار مدیریت امور بین الملل سلامت مالی بوده است. وی بر ضرورت نهادینه سازی جوان‌گرایی در مدیریت شرکت ملی نفت ایران تأکید کرد و گفت: مدیریت امور بین الملل در پرورش نیروهای زنده و کارآموده آنچنان قوی عمل کرده است که برای انتخاب مدیر جدید مشکلی وجود نداشته.

کاردار، حرفه‌ای‌گری و کار استاندارد را از

«واردات نفت کره جنوبی از ایران در دسامبر ۲۰۱۶ میلادی نسبت به سال پیش از آن از حدود ۶۵۰ درصد رشد برخوردار شد. «خبرگزاری رويترز از ستول گزارش داده است: واردات نفت خام کره جنوبی از ایران در آخرین ماه سال گذشته میلادی نسبت به سال پیش از آن حدود هشت برابر شد. افزون بر آن، مجموع واردات نفت خام کره جنوبی از ایران در سال ۲۰۱۶ میلادی دو برابر واردات آن در سال ۲۰۱۵ میلادی بود. در ماه دسامبر، کره جنوبی که پنجمین واردکننده بزرگ نفت در جهان است، در مجموع یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن، معادل ۳۶۷ هزار و ۳۱۷ بشکه در

آمارها حکایتگر رونق صادرات نفت پس از برجام است

نفت هند، ایرانی تر شد

شورای نگهبان در

۲۳ مهرماه برای اجرا به دولت ابلاغ شد.

این توافق از ۲۶ دی ماه ۹۴ با انتشار گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی مبنی بر اجرای تعهد ایران در حوزه هسته ای، با برچیده شدن همه تحریم‌های ایران مرتبط با موضوع هسته‌ای به مرحله اجرا رسید.

سفیر جمهوری اسلامی ایران در هند نیز، انتقال درآمدهای صادرات نفتی و غیرنفتی به کشور، فعال شدن خط اعتباری و افزایش سه برابری صادرات نفت به هند را از دستاوردهای برجام دانست. غلامرضا انصاری با بیان این که میزان فروش نفت ایران پس از برجام، رشد قابل توجهی داشته است، تصریح کرده است: «در ماه‌های اخیر روزانه حدود ۶۵۰ هزار بشکه در یک سال گذشته همه پول حاصل از صادرات نفت را بلافاصله به حساب‌های ایران واریز کرده‌اند.» انصاری با اشاره به افزایش فروش نفت به هند به میزان بیش از ۲ برابر قبل از تحریم و پس گرفتن بازارهای قدیمی نفت یادآور شد: «با توجه به رقابت سنگین موجود در بازار نفت و مزاد عرضه، باز پس‌گیری بازار نفت ایران کار بسیار دشواری بود که با تلاش وزارت نفت و همکاری وزارت امور خارجه انجام شد. کمتر کسی فکر می‌کرد که ایران از نظر تولید نفت بتواند در فاصله کوتاهی به سطوح پیش از تحریم‌ها برسد. در داخل کشور نیز تاکنون اهمیت باز پس‌گیری بازارهای بزرگ نفتی و تأثیرات آن به درستی تبیین نشده است.»

رسیدن به بالاترین سطح

«در کمتر از یک سال گذشته میزان صادرات نفت و میعانات گازی به بالاترین سطح در تاریخ پس از انقلاب رسیده است.» این جمله را معاون اول رئیس جمهوری قاطعانه اعلام کرد و بازتاب زیادی در رسانه‌های داخلی و خارجی داشت. اسحاق جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری، نیز روز (دوشنبه، ۲۷ دی‌ماه) به سالگرد امضا و اجرایی شدن برجام اشاره کرد و گفت: «در طول سال‌های گذشته به بهانه تلاش ایران برای دستیابی به دانش هسته‌ای، فشارهای سنگینی بر ملت ایران وارد شد و کشور در سال‌های پایانی دولت گذشته شدیدترین تحریم‌های ظالمانه را تجربه کرد. در زمان تحریم‌ها، یک میلیون بشکه نفت صادر می‌شد که در صورت ادامه تحریم‌ها این میزان نیز روز به روز کاهش پیدا می‌کرد، اما خوشبختانه با تلاش متخصصان کشور، پس از برجام، جاهای نفتی که متوقف شده بود فعالیت خود را از سر گرفت و ایران جایگاه خود را در بازار فروش نفت پیدا کرد.»

صنعت نفت ایران پس از برجام، افق‌های روشنی را در صادرات نفت به کشورهای منطقه و به تعبیر تجربه می‌کند. تجربه‌هایی که به ناطق و به تعبیر رئیس جمهوری، ظالمانه و غیر منطقی، تحت عنوان تحریم‌های بین‌المللی از ایران سلب شده بود. هند یکی از کشورهای خریدار نفت ایران است که در هفته گذشته اخبار و اظهار نظرهایی امیدوارکننده‌ای درباره صادرات نفت ایران به این کشور منتشر شد. هفته گذشته روترز از دهلی نو خبری را مخابره کرده که حکایتگر پیشرفت چشمگیر صنعت نفت ایران است. این خبرگزاری نوشت: «آمارهای تجاری نشان می‌دهد که در سال گذشته میلادی، واردات نفت خام هند از ایران به رقمی بی‌سابقه افزایش یافته است. اطلاعات کشتی‌رانی نشان می‌دهد افزایش خرید پالایشگران هندی از ایران در پی پایان تحریم‌ها سبب شده است مجموع واردات سالانه هند از جمهوری اسلامی در سال ۲۰۱۶ میلادی به رقمی بی‌سابقه برسد. «رویتز در این باره افزوده است: «رشد رقم یاد شده سبب شد ایران که در سال ۲۰۱۵ میلادی هفتمین تأمین کننده عمده نفت هند بود، در سال ۲۰۱۶ به جایگاه چهارم صعود کند. اطلاعات یاد شده نشان می‌دهد میانگین واردات روزانه هند از ایران از ۲۰۸ هزار و ۳۰۰ بشکه در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۴۷۳ هزار بشکه در سال ۲۰۱۶ افزایش یافته است.» در دسامبر ۲۰۱۶ میلادی، واردات نفت خام هند از ایران نسبت به سال پیش از آن سه برابر شد و به ۵۴۶ هزار و ۶۰۰ بشکه در روز رسید.

افزایش ۳ برابری صادرات به هند

برجام (برنامه جامع اقدام مشترک)، در ۲۳ تیر ۱۳۹۴ پس از ۲۰ ماه مذاکرات فشرده و سخت که از آن به عنوان مذاکرات قرن نام برده می‌شود، میان ایران و کشورهای ۵+۱ (آمریکا، انگلیس، فرانسه، روسیه، چین و آلمان) امضا شد. این توافق ۲۹ تیرماه ۱۳۹۴ با تصویب قطعنامه ۲۲۳۱ در شورای امنیت سازمان ملل ماهیت حقوقی پیدا کرد و به این ترتیب، ۶ قطعنامه قبلی این شورا علیه ایران را لغو و اتحادیه اروپا نیز همان روز برجام را تأیید کرد. برجام در ۱۹ مهرماه ۱۳۹۴ در قالب قانون «اقدام متناسب و متقابل ایران در اجرای برجام» به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید و با تأیید



صرفه‌جویی انرژی مبلغ آن را می‌پردازد.

پول نفت ما بلوکه نمی‌شود

وزیر نفت در پاسخ به این سوال که گفته می‌شود برخی کشورها پول نفت ایران را بلوکه کرده‌اند، پاسخ داد: «نه، من این را تایید نمی‌کنم. هیچ پولی از ما بلوکه نمی‌شود و تمام پولمان را دریافت می‌کنیم.»

اعضای هیئت مدیره شرکت بهینه سازی مصرف سوخت منصوب شدند

وزیر نفت همچنین در هفت حکم جداگانه اعضای اصلی و علی‌البدل هیئت مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت را منصوب کرد.

بر اساس احکام مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت، محمدمهدی رحمتی به عنوان رئیس هیئت مدیره و عضو اصلی و علی و کیلی نیز به عنوان نایب رئیس و عضو اصلی هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت بهینه سازی مصرف سوخت منصوب شدند.

جلیل جعفری بنه خلخال، رضا شادرخ راد و سیدمصطفی لاجوردی نیز به عنوان دیگر اعضای اصلی هیئت مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت منصوب شدند که در حکم اعضای هیئت مدیره این شرکت آمده است:

با عنایت به مصوبه جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده نمایندگان صاحبان سهام شرکت بهینه سازی مصرف سوخت مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱ و به استناد ماده (۱۰) اساسنامه آن شرکت (مصوب ۱۳۹۳/۲/۳) هیئت وزیران، بدین وسیله جنابعالی به عنوان «عضو اصلی هیئت مدیره شرکت بهینه سازی مصرف سوخت» برای مدت دو سال منصوب می‌شود. امید است با اتکال به الطاف خداوند متعال در انجام امور محوله موفق و مؤید باشید. همچنین مهدی احمدخان بیگی و داریوش رضایی از سوی وزیر نفت به عنوان اعضای علی‌البدل هیئت مدیره شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت منصوب شدند که در حکم آنها آمده است: با عنایت به مصوبه جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق‌العاده نمایندگان صاحبان سهام شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت مورخ ۱۳۹۵/۶/۲۱ و به استناد ماده (۱۰) اساسنامه آن شرکت (مصوب ۱۳۹۳/۲/۳) هیئت وزیران، بدین وسیله جنابعالی به عنوان «عضو علی‌البدل هیئت مدیره شرکت بهینه سازی مصرف سوخت» برای مدت دو سال منصوب می‌شود. امید است با اتکال به الطاف خداوند متعال در انجام امور محوله موفق و مؤید باشید.

تشکیل کارگروه تشخیص عدم مغایرت مصوبات شرکت نفت با مقررات وزارت نفت

مهندس بیژن زنگنه با صدور احکامی جداگانه اعضای کارگروه تشخیص عدم



وزیر نفت از افزایش چشمگیر فروش نفت در دولت یازدهم تا پایان امسال خبر می‌دهد

درآمد ۴۱ میلیارد دلاری

اشاره

البته این بدان معنا نیست که ما ۴۱ میلیارد دلار وصولی داریم، زیرا وصولی‌های ما با چند ماه تاخیر حاصل می‌شود، اما آنچه در بودجه پیش‌بینی شده به طور مطمئن تحقق می‌یابد. وزیر نفت با بیان این که در ۹ ماه گذشته امسال ۲۴/۷ میلیارد دلار وصولی داشته‌ایم، گفت: در چند ماه باقی مانده سال نیز وصولی خوبی خواهیم داشت که بودجه پیش‌بینی شده دولت را به طور مطمئن تامین می‌کند.

هفته گذشته صحبت‌های راهبردی بیژن زنگنه، وزیر نفت، روی خط خبرگزاری صدا و سیما رفت که «کسب در ۴۱ میلیارد دلار درآمد نفتی تا پایان سال» را شاید بتوان شاه بیت سخنان وزیر توصیف کرد. اما زنگنه در این اظهار نظرها، مطالب مهمی درباره صنعت نفت بیان کرد. وزیر نفت با بیان این که برآورد ما این است که تا پایان سال درآمد حاصل از فروش نفت و مبيعات گازی به ۴۱ میلیارد دلار برسد، گفت:

اقتصاد مقاومتی، گازرسانی به روستاها در دستور کار این وزارتخانه قرار دارد و خیلی موفق بوده است، گفت: تا پایان سال امیدواریم خط گاز به زاهدان آماده شود و قول رئیس جمهور تحقق یابد. در جهت اقتصاد مقاومتی ۱۰ قلم کالای اصلی صنعت نفت شوکتی برای خودکفایی در عرصه داخلی به صنعتگران داخلی عرضه شده و در این زمینه موفقیت‌های خوبی داشته‌ایم. وزیر نفت از همکاری با دانشگاه‌ها به خصوص در زمینه فناوری دانش بنیان نفت، طرح مطالعات میدان‌های مشترک و رسیدن به دانش و فناوری تولید روز دنیا خبر داد و گفت: در این زمینه پاره‌ای از محصولات مهم در بخش پایین دستی صنایع نفت با همکاری دانشگاه‌ها در حال ساخت است. زنگنه از بهینه‌سازی مصرف سوخت به عنوان دیگر محور اقتصاد مقاومتی در وزارت نفت نام برد و گفت: بر این اساس قراردادی هفت میلیارد دلاری با راه آهن بسته ایم که قرار است بار و مسافر از جاده به راه آهن منتقل یابد و به ازای هر تن کیلومتر حمل و نقل بار و مسافر وزارت نفت به راه آهن مبلغی را پرداخت کند.

وی افزود: بر این اساس تعداد زیادی واگن باری سفارش داده شده و در حال ساخت است. وزیر نفت از انعقاد قرارداد در زمینه بهینه‌سازی مصرف سوخت در کامیون‌ها و تاکسی‌ها هم خبر داد و گفت: بر این اساس دولت اول پولی را پرداخت نمی‌کند بلکه بعد از بهینه‌سازی مصرف سوخت و از محل

می‌خواهیم با همه همسایگانمان روابط خوب داشته باشیم، ضمن آنکه این مسئله بین ۲ شرکت است که باید با همدیگر حل کنند. وزیر نفت با تاکید بر این که توصیه من در همه زمان‌ها و نه صرفاً بعد از قطع واردات گاز ترکمنستان به مردم صرفه جویی است، گفت: صرفه جویی کار خوبی است چون اتلاف منابع، کار حرامی است. وی در ادامه با بیان این که از مردم و ادارات می‌خواهیم که مصرف گاز را کم کنند، گفت: کم مصرف کردن از نظر ما، یعنی چه در ادارات و چه مردم هر وقت که گرمشان شد، در و پنجره را باز نکنند.

بهره برداری از پنج فاز پارس جنوبی

وزیر نفت با بیان این که در این دولت ۱۱ فاز جدید پارس جنوبی به بهره‌برداری رسیده یا می‌رسد، گفت: قرار است فازهای ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ تا پایان سال به بهره‌برداری برسد. در بخش افزایش تولید نفت به خصوص در میدان‌های مشترک کار خوبی انجام شده و کار در آزادگان در غرب کارون در حال انجام است و تا آخر امسال به ظرفیت تولید ما از این میدان افزوده می‌شود.

وی که درباره طرح‌های اقتصاد مقاومتی در حوزه وزارت نفت سخن می‌گفت، افزود: بر این اساس طرح‌های متعدد پتروشیمی در دستور کار قرار دارد که برخی از آنها به بهره‌برداری رسیده و برخی دیگر، در آینده نزدیک به بهره‌داری می‌رسد. زنگنه با بیان این که بر اساس راهبرد

زنگنه با بیان اینکه قیمت هر بشکه نفت در بودجه سال آینده ۵۵ دلار پیش‌بینی شده است، گفت: «از اول ژانویه ۲۰۱۷ تعهدات اوپک عملیاتی می‌شود که براساس آن کشورها قرار است تولید خود را کاهش دهند. مطمئنم عمده کاهش تولید اوپک و غیر اوپک بر اساس تعهدات آنها عملی خواهد شد و این سبب می‌شود بخشی از نفت مازاد بازار از بازار خارج شود و عدم توازن کنونی عرضه و تقاضا به توازن برسد و قیمت‌ها به سمت بالا برود. الان هم وضع قیمت‌ها رو به بالاست که البته بیشتر آن آثار روانی تصمیم اوپک است و از اول ژانویه آثار فیزیکی تصمیم اوپک هم در بازار نمودار می‌شود. زنگنه تاکید کرد: امیدواریم این موضوع در تثبیت قیمت نفت موثر باشد؛ فکر می‌کنم شرایط پایدار است و به سمت خوبی پیش می‌رود. حتی خود مصرف کنندگان نفت هم مایل نیستند قیمت‌ها خیلی به سمت پایین بیاید.»

واردات ناچیز گاز

مهندس زنگنه به این سوال که واکنش شما به قطع واردات گاز از ترکمنستان چیست؟ پاسخ داد: این یک قرارداد تجاری بازرگانی میان شرکت گاز ایران با شرکت ترکمن گاز بوده و مقدار واردات گاز از ترکمنستان اندک است. وی ادامه داد: این مسئله به خود شرکت گاز واگذار شده که در موردش باید تصمیم بگیرد و در سطح وزارت نفت و دولت نیست.

استفاده وزارت نفت از پیمانکاران بومی

ماده ۵۸ در مورد نحوه به کارگیری پیمانکاران و نیروهای بومی در پروژه‌های نفتی است که علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی، در جلسه علنی ۱۲ دی ماه مجلس با استفاده از اختیارات خود و بدون رای‌گیری از نمایندگان، این ماده را جهت بررسی بیشتر به کمیسیون تفهیم ارجاع داده بود. در ماده ۵۸ این لایحه آمده است: وزارت نفت و سازمان انرژی اتمی مکلفند ضمن اولویت قایل شدن به شرکت‌ها و پیمانکاران بومی در شرایط مساوی در پیمان‌های منعقد شده با شرکت‌ها و پیمانکاران فعال در حوزه‌های نفت‌خیز و گازخیز کشور و پروژه‌های استخراج نفت، گاز و نیروگاه‌های اتمی، اولویت به کارگیری نیروهای بومی در شرایط مساوی و مشابه در درج و برحسب اجرای آن نظارت کنند.

استفاده از نیروهای بومی همراه یکی از درخواست‌ها و خواست‌های اصلی پروژه‌های صنعتی کشور بوده است. مطالبه‌گران می‌خواهند درصد بیشتری از نیروهای بومی در پروژه‌ها حضور داشته باشند. در هفته‌ای که گذشت نمایندگان مجلس شورای اسلامی مصوب کردند تا از این پس وزارتخانه‌های نفت، نیرو و سازمان انرژی اتمی از پیمانکاران بومی واجد شرایط در پروژه‌های خود و با شرایط برابر استفاده کنند. نمایندگان مجلس شورای اسلامی در نشست علنی روز پنجشنبه (۲۳ دی ماه) مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی مواد اجرائی لایحه برنامه ششم توسعه کل کشور با ماده ۵۸ این لایحه با ۱۴۳ رای موافق، ۲۵ رای مخالف و بدون رای ممتنع از مجموع ۲۲۱ نماینده حاضر در جلسه موافقت کردند. موضوع

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست خبر داد:

همکاری وزارت نفت و سازمان محیط زیست برای مقابله با آلودگی هوا

است: «با اقدام‌های صورت گرفته دولت از سال ۹۲ تاکنون روند آلودگی هوا روبه کاهش است، به طوری که از ابتدای اسفند تاکنون ۲۲۱ روز هوای سالم و پاک داشتیم، در حالی که در مدت مشابه سال ۹۲، ۱۷۶ روز هوا سالم و پاک بود. سازمان محیط زیست و وزارت نفت همکاری خوبی با یکدیگر دارند، هر چند وظیفه ما نظارتی است.» ابتکار با بیان این که تمامی صنایع از جمله صنایع پتروشیمی مکلف به اجرای استانداردهای نوین هستند، تصریح کرده است: در این زمینه، همکاری مشترکی با وزارت نفت در زمینه صنایع پتروشیمی در عسلویه داریم و برای اجرایی شدن بخش‌های آن تلاش می‌کنیم.

موضوع آلودگی هوا محدود به کشورهای در حال توسعه نیست، بلکه امروز کشورهای همانند چین نیز بحران آلودگی هوا دارد، ۲۳ شهر آن با این معضل روبه‌رو است.

وی با اشاره به آلودگی بالای هوا در شهرهایی مانند دهلی نو، پاریس، آتن و مادرید، تأکید کرده است: این مسئله فقط محدود به یک کشور نیست، بلکه فراگیر بوده و این موضوع تمام کشورهای دنیا را برای کنترل آلودگی به تکاپو انداخته است. با روی کار آمدن دولت یازدهم، محیط زیست جایگاه خود را پیدا کرد، سازمان‌ها و نهادهای مختلف از جمله وزارت نفت، صنعت، راه و شهرسازی، کشور، ناجا و شهرداری همکاری خوبی دارند، این همکاری‌ها را می‌توانیم امروز در بهبود کیفیت هوا در مقایسه با سال ۹۲ ببینیم، البته نمی‌توانیم بگویم وضع مطلوب است، اما کارها با جدیت پیش می‌رود.

معصومه ابتکار، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست، روز سه‌شنبه (۲۸ دی ماه) در دومین کنفرانس مهندسی فناوری‌های سبز برای آینده پایدار، با اشاره به این که توسعه حوزه‌های انرژی و پتروشیمی، مزیتی مهم برای اقتصاد کشور است، گفته است: «دولت، مسیر خوبی را برای کاهش آلودگی هوا در پیش گرفته است، همچنین وزارتخانه‌ها، نهادهای سازمان‌های مرتبط با کاهش آلودگی هوا تکالیفی به عهده دارند، البته مشارکت مردم در این زمینه نیز بسیار تأثیرگذار است. بسیاری از کشورها امروز با چالش آلودگی هوا روبه‌رو هستند، امروز کشور چین با آلودگی شدید هوا روبه‌رو است که برای رفع آن به ۹۰۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد. با توقف توزیع سوخت تولیدی پتروشیمی‌ها، توزیع بنزین پور و افزایش کیفیت گازوییل، کیفیت هوای کلان شهرهای ایران بهبود یافته است.» رئیس سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به این که متأسفانه منابع انرژی در ایران به دلیل استفاده نادرست هدر می‌رود، عنوان کرده است: بیش از ۲ میلیون مشعل در موتورخانه ساختمان‌های تهران وجود دارد که بسیاری معاینه فنی ندارد؛ در نتیجه سوخت بالایی مصرف می‌کند و بر کیفیت هوا نیز تأثیرگذار است.

معصومه ابتکار، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست همچنین روز سه‌شنبه (۲۸ دی ماه) در همایش روز ملی هوای پاک، با شعار «با هم به سوی هوای پاک» به همکاری وزارت نفت با سازمان حفاظت محیط زیست برای کاهش هرچه بیشتر آلودگی هوا اشاره کرده و گفته

وزیر نفت در این مراسم با تشکر از تلاش‌های مجدانه سید کاظم وزیری‌هامانه تأکید کرد که تنها به دلیل اصرار و خواست شخصی مهندس وزیری‌هامانه با درخواست کناره‌گیری وی موافقت کرده و امیدوار است صنعت نفت همچنان بتواند از تجارب ایشان بهره‌گیرد

روز پس از دریافت مصوبه هیئت مدیره، مراتب را اعلام تا هیئت مدیره نسبت به اصلاح آن اقدام نماید.

در احکام صادره آمده است که کارگروه باید مصوبات هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران (و نیز ۳ شرکت اصلی دیگر) را با دقت، مورد بررسی قرار داده و نظرات خود را در مهلت مقرر برای تصمیم‌گیری و اظهار نظر نهایی برای وزیر نفت ارسال کند. دبیرخانه این کارگروه در اداره کل حسابرسی و امور مجامع وزارت نفت مستقر خواهد بود.

وزیر نفت از دبیر کل اوپک تشکر کرد

هم‌زمان با ارتحال مرحوم آیت‌الله هاشمی رفسنجانی سران، مقامات و روسای بسیاری از کشورهای مختلف دنیا ضمن ارسال پیام تسلیت با مردم ایران همدردی کردند. از جمله این مقامات دبیر کل سازمان اوپک بود که وزیر نفت نیز با ارسال پیامی از ابراز همدردی این مقام نفتی بین‌المللی تشکر کرد. بیژن زنگنه در پاسخ به نامه تسلیت محمد بارکیندو، دبیر کل سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) ضمن قدردانی از پیام محبت آمیز بارکیندو اعلام کرد: پیام همدردی او را به خانواده آیت‌الله هاشمی رفسنجانی رسانده است.

وزیر نفت همچنین از اعضای دبیرخانه اوپک نیز به خاطر ابراز تسلیت و همدردی آنان قدردانی و برای دبیر کل و همه اعضای دبیرخانه آرزوی سلامت کرده است.



تشکر از تلاش‌های مجدانه یک مدیر

آئین تودیع سید کاظم وزیری‌هامانه، با حضور مهندس بیژن زنگنه، اعضای شورای معاونان و جمعی از مدیران ارشد وزارت نفت برگزار شد. وزیر نفت در این مراسم با تشکر از تلاش‌های مجدانه سید کاظم وزیری‌هامانه تأکید کرد که تنها به دلیل اصرار و خواست شخصی مهندس وزیری‌هامانه با درخواست کناره‌گیری وی موافقت کرده و امیدوار است صنعت نفت همچنان بتواند از تجارب ایشان بهره‌گیرد. زنگنه پیگیری‌های وزیری‌هامانه را در پیشرفت برخی طرح‌ها و پروژه‌های مهم از جمله پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس موثر و با ارزش دانست.

مهندس وزیری‌هامانه نیز طی سخنانی از اعتماد وزیر نفت قدردانی و اظهار کرد: همچنان خود را در کنار مجموعه صنعت نفت می‌داند و هر جا و هر وقت که لازم باشد حاضر است به یاری بیاورد. در پایان این مراسم معاونان و مدیران ارشد وزارت نفت از خدمات وزیری‌هامانه قدردانی کردند.

سرمایه‌گذاری حرف اول رامی‌زند

اشاره

مهم نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی عرضه شده و در آن مصرف‌کنندگان، تولیدکنندگان و مجریان طرح‌ها می‌توانند ارتباط بسیار نزدیکی باهم برقرار کنند. «آخرین محصولات و دستاوردها و برقراری ارتباط را شاید بتوان دورا هبرد اصلی نمایشگاه کیش دانست؛ راهبردی‌هایی که امید است در پرتو تلاش‌های شبانه‌روزی و خستگی‌ناپذیر همه کارکنان صنعت نفت و انرژی کشور محقق شود.

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش به کار خود پایان داد اما بازتاب گسترده دستاوردها و نظرهای کارشناسان و متخصصان صنعت نفت، بخش مهمی از اخبار هفته گذشته رسانه‌ها را به خود اختصاص داده بود. شاید نظر مرضیه شاهدایی معاون وزیر در امور پتروشیمی درباره سیزدهمین دوره این نمایشگاه، جایگاه آن را در صنعت کشورمان بهتر نشان دهد: «این نمایشگاه بسیار پربار و مایه افتخار ملی است که در آن دستاوردهای بسیار

مختلفی هم در ایران برگزار شد. محور اصلی که در معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری مدنظر قرار دادیم، معرفی‌های جدیدی است که قرار است صنعت پتروشیمی در آن‌ها توسعه یابد از جمله پارسین، تکمیل فاز دو ماهشهر، لوان، قشم، جاسک، چاپهار و مناطق جنوبی ایران که برای توسعه صنعت پتروشیمی مستعد هستند.»

حضور چشمگیر پالایش و پخش

سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی با هدف معرفی توانمندی‌های کشور در حوزه‌های نفت، گاز، آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر، دوشنبه شب (۲۰ دی ۹۴) با حضور ۱۸۰ شرکت داخلی و خارجی در جزیره کیش گشایش یافت. در میان همه فعالان حوزه انرژی و نفت و گاز، شرکت ملی پالایش و پخش نیز در میان سایر شرکت‌های اصلی وزارت نفت در نمایشگاه کیش حضوری چشمگیر داشت. غرفه شرکت ملی پالایش و پخش به عنوان یکی از چشم‌نوازترین غرفه‌های نمایشگاه سیزدهم کیش در روزهای برگزاری این نمایشگاه میزبان سازمان‌ها، مدیران و کارشناسان نفتی بود و مورد بازدید مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و مجموعه مدیران این شرکت به عنوان بازدیدکنندگان ارشد نمایشگاه سیزدهم قرار گرفت.

در غرفه این شرکت کارشناسانی از حوزه‌های تولید، مصرف، صادرات فرآورده‌های نفتی و پروژه‌های مهندسی و ساختمان در ارتباطی چهره به چهره پاسخگوی مراجعان و بازدیدکنندگان از نمایشگاه بودند. سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش، ۲۰ تا ۲۳ دی ماه جاری در جزیره کیش برپا شد. در این نمایشگاه ۱۴۰ شرکت داخلی و ۴۰ نماینده و شرکت خارجی به معرفی فرصت‌ها و ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری و سرمایه‌پذیری و دستاوردهای سازندگان و تولیدکنندگان نفت، گاز، پتروشیمی، آب و برق و انرژی‌های نو پرداختند. اتریش، آلمان، آمریکا، اسپانیا، روسیه، ایرلند، سوئیس، ایتالیا، فرانسه، امارات متحده عربی و عراق از جمله شرکت‌های خارجی حاضر در سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش بودند.



درصد مشارکت در صنعت نفت ایران هستند، می‌توانند به گونه‌ای عمل کنند تا شرکت‌های خارجی با طرف‌های ایرانی که دانش فنی خوبی دارند، شرکت‌های مشترک تشکیل دهند و در این صورت آینده روشنی می‌توان برای صنعت نفت ایران متصور بود.»

نیاز ۵۵ میلیارد دلاری پتروشیمی

صنایع پتروشیمی کشور در چند ماه گذشته تلاش‌های چشمگیری برای جذب سرمایه انجام داده است. مرضیه شاهدایی، معاون وزیر نفت نیز در حاشیه بازدید از سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش با بیان اینکه برای تکمیل طرح‌های نیمه‌کاره تا پنج سال آینده باید ۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری کنیم، گفته است: «این طرح‌ها از دو تا ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند که برای تکمیل آنها نیاز به سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری است. طرح‌هایی را معرفی کرده‌ایم و تا ۱۰ سال آینده امیدواریم به ظرفیت تولید ۱۵۰ میلیون تنی برسیم که برای رسیدن به این ظرفیت و اجرای این طرح‌ها باید حدود ۵۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی انجام شود.»

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در ادامه صحبت‌های خود افزود: «یکی از برنامه‌های اصلی ما با توجه به این که در زمینه جذب سرمایه باید محور باشیم، این بود که تا جایی که می‌توانیم برای معرفی فرصت‌ها اقدام کنیم که همسو با این هدف در چند سمینار خارجی شرکت کردیم و همایش‌های

سوی دیگر در راستای طرح‌های توسعه‌ای در صنعت نفت می‌خواهیم ۵۳ پروژه را اجرا کنیم که ۱۰۸ میلیارد دلار به بودجه و اعتبار نیاز دارد و براساس این برنامه در سال نخست باید از این میزان ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار پول جذب کنیم که تاکنون کسی اعلام آمادگی نکرده است.

هاب شدن صادرات تجهیزات

مدت‌هاست که هاب شدن ایران در برخی صنایع مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. متخصصان، کارشناسان و فعالان حوزه صنعت بر این عقیده‌اند که ایران ظرفیت‌هاب شدن در برخی از صنایع را دارد و برای رسیدن به آنها فاصله خیلی دوری ندارد. رئیس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت در حاشیه بازدید از سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش گفته است: «با انجمن معدن و نفت ایتالیا و انجمن انرژی هلند تفاهم‌نامه امضا کرده‌ایم و تاکنون هم اجازه نداده‌ایم که این تفاهم‌نامه‌ها روی کاغذ باقی بماند و در حال عملیاتی کردن مراحل اجرایی آن هستیم. رضا خیامیان با بیان این که دولت می‌تواند شرکت‌های ایرانی را در کنار شرکت‌های خارجی تعریف کند، افزود: «به این معنا که وقتی طرف‌های خارجی در حال امضای قرارداد با ایران هستند، فهرست شرکت‌های ایرانی هم مدنظر قرار گیرد و براساس قانون از توانمندی‌های ایران هم در زمینه‌های مختلف بهره‌گیری شود.

تولیدکنندگان نیز در این شرایط وظیفه‌ای به عهده دارند و اکنون که شرکت‌های خارجی

«باید ۲۰ تا ۲۵ میلیارد دلار سرمایه جذب کنیم.»

این جمله رئیس پیشین انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت، توجه بسیاری را به خود جلب کرد. او که در حاشیه سیزدهمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت و انرژی کیش سخن می‌گفت، در ادامه اظهار کرده است: «از طرف‌های داخلی قرارداد‌های نفتی خواسته شده است شرکت‌های خارجی را در درجه نخست برای جذب سرمایه و در درجه دوم برای انتقال فناوری طرح‌های بالادستی به کشور دعوت کنند، زیرا هیچ کدام از شرکت‌های ایرانی، توانایی سرمایه‌گذاری اقتصادی میلیارد دلاری را ندارند.» رضا پدیدار در ادامه گفته است: «ایران از سال ۹۰ تاکنون ارتباطات بین‌المللی و بسترهای سرمایه‌گذاری محروم بوده و در همین راستا دانش نو در حوزه اجرای طرح‌های توسعه‌ای اکتشاف و تولید (E&P) وارد کشور نشده است، زیرا هنوز نتوانسته‌ایم ضریب برداشت را افزایش دهیم و در حفاری کاملاً به فناوری‌های نو دست یابیم و همچنان از فناوری‌های ۱۵ سال پیش استفاده می‌کنیم. از ۴۹ شرکت پیمانکاری که برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت اعلام آمادگی کرده‌اند، کمتر از یک سوم آنها امتیاز تأیید صلاحیت دریافت کرده‌اند و در میان ۷۰۰ شرکت سازنده تجهیزات صنعت نفت حدود ۵۰ شرکت در کلاس و استانداردهای بین‌المللی تولید می‌کنند و ۶۵۰ شرکت خارج از این استاندارد قرار دارند.» به گزارش ستاد خبری سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی انرژی کیش، رئیس پیشین انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت تصریح کرد: به این شرکت‌های تأییدشده توصیه کردیم تا با حدود ۱۵ شرکت مشاوره‌ای مورد تأیید در این حوزه یک شرکت مشترک راه‌اندازی کنند یا مشارکت‌نامه به عنوان کنسرسیوم پیمانکاران، سازندگان و مشاوران با همدیگر امضا کنند تا بتوانند در مذاکره با شرکت‌های خارجی توان خود را به صورت تجمیع شده ارائه کنند.

پدیدار با بیان این که مسئله اصلی، سرمایه‌گذاری در اجرای طرح‌های صنعت نفت است، گفت: دولت و بخش خصوصی در این زمینه با محدودیت‌های بسیاری روبروست، از



عدم تغییر روش محاسبه قیمت گاز

تومان به ازای هر متر مکعب گاز، این رقم در تاستان به ۱۵ هزار تومان می‌رسد. عراقی با توضیح این که سرمای آذرماه امسال در ۲۰ سال گذشته بی سابقه بوده است، گفت: بر اثر سرما به طور طبیعی مردم گاز بیشتری مصرف کردند به همین دلیل مبلغ قبض آذرماه ۹۵ در مقایسه با آذرماه ۹۴ رقم بالاتری بوده و این ابهام به وجود آمده که افزایش قیمت رخ داده است.»

وی با بیان این که مبنای محاسبه قیمت گاز در دو فصل سرد (چهار ماه) و گرم سال (هشت ماه) متفاوت است، تصریح کرده است: «این تفاوت روش سبب می‌شود مردم در مصرف گاز بیشتر صرفه جویی کنند که این موضوع هم به نفع خود مردم و هم موجب مدیریت بهتر عرضه گاز از سوی دولت می‌شود.»

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، با بیان این که روش محاسبه پلکانی قیمت گاز مصرفی و ارتباط آن با فصل سرد دو موضوعی است که برخی مشترکان و رسانه‌ها را دچار ابهام کرده، گفته است: در چهار ماه فصل سرد سال قیمت گاز به طور معمول تصاعدی محاسبه می‌شود که امسال هم همین روش مبنای محاسبه است و با پارسال تفاوتی ندارد.

حمیدرضا عراقی با تکذیب تغییر در روش محاسبه قیمت گاز خانگی، افزوده است: «قیمت گاز در هشت ماه گرم سال مانند سال گذشته به ازای هر مترمکعب ۱۵۰ تومان و ثابت است. در روش پلکانی برای نمونه به ازای مصرف ۱۰۰ مترمکعب گاز ۱۲ هزار تومان گاز بها محاسبه می‌شود که هم اکنون با ثابت شدن قیمت ۱۵۰

اهتمام نفت به توسعه منطقه غیرانیه در خوزستان

صورت مشترک توسط استانداری، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، شرکت ملی حفاری ایران و شرکت پتروشیمی مارون انجام می‌شود. در بخش تامین آب آشامیدنی نیز شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب متعهد شد لوله‌های مورد نیاز شبکه آبرسانی را از روستای سفیره تا غیرانیه تامین کند. در پایان این جلسه که در روستای «عوده» برگزار شد، مسئولیت بهسازی جاده مسیر راه آهن این منطقه با هدف تسهیل شرایط تردد مردم منطقه به سازمان راه و شهرسازی، گازرسانی به روستاها به شرکت ملی گاز ایران و اجرای ۲۵ کیلومتر از سامانه آبرسانی به سازمان آب و برق و آگادار شد.

بخش روستایی غیرانیه در مسیر جاده قدیم ماهشهر و ۴۵ کیلومتری اهواز در استان خوزستان قرار دارد.

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، ۲۶ دی ماه در حاشیه بازدید استاندار خوزستان از بخش غیرانیه گفته است: با توجه به اینکه منطقه غیرانیه در حوزه جغرافیایی شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز کارون و مارون قرار دارد، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب نسبت به توسعه آن اهتمام ویژه دارد.

در جلسه‌ای که با حضور استاندار و جمعی از مدیران نفتی و استانی و با حضور مردم در یکی از روستاهای این منطقه برگزار شد، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، زیرسازی و آسفالت بخشی از راه‌های فرعی بین روستاها، تامین لوله‌های مورد نیاز بخشی از شبکه آبرسانی و پشتیبانی از فعالیت‌های فرهنگی را به عهده گرفت.

بیزن علیپور، افزوده است: زیرسازی و آسفالت ۴۰ کیلومتر از راه‌های روستایی این منطقه به

برجام چگونه به ارتقای صنعت گاز کمک کرد

سبب شد فرصت تلاش برای یافتن بازارهای جدید برای صادرات گاز و محصولات جانبی آن همچون گوگرد و آل پی جی فراهم شود و مذاکرات برای ساخت اولین تأسیسات صادرات ال ان جی ایران پیش برود. افزون بر آن، امکان گسترش حضور ایران در مجامع بین المللی گاز فراهم و جایگاه صنعت گاز ایران در عرصه بین المللی و محافل تخصصی این صنعت بار دیگر احیا شد. همچنین در یک سال پس از برجام زمینه برای حضور شرکت‌های بین المللی در ایران و امضای تفاهم نامه‌های مهم در حوزه گاز مهیا شد، به گونه‌ای که هیئت‌هایی از روسیه، فرانسه، هلند، کره جنوبی و دیگر مناطق جهان، به ایران آمدند و گام‌هایی اولیه برای توسعه همکاری‌ها برداشته شد.

اجرای شدن برجام و پایان تحریم از دی ماه پارسال سبب شد تحولاتی عمده در صنعت گاز ایران روی دهد که افزایش تولید، گسترش شبکه توزیع داخلی، زمینه سازی برای رشد صادرات، از مهمترین آنها به شمار می‌آیند. برجام کمک کرد بسیاری از تجهیزات لازم برای تکمیل پالایشگاه‌های گاز در پارس جنوبی تأمین و امکان افزایش تولید گاز شیرین از ۵۵۰ میلیون متر مکعب در روز در دی ماه ۱۳۹۴ به ۷۰۰ میلیون متر مکعب در روز در دی ماه ۱۳۹۵ فراهم شود. در پی پایان تحریم‌ها، صادرات فرآورده‌های مایع ممکن و در قالب ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، منابع مالی لازم برای گسترش گاز رسانی به روستاها تأمین شد. توافق برجام و پایان تحریم

سخنان مهم مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

در گفت و گو با مشعل

شخص وزیر نفت بر ارائه خدمات مستقیم درمان به کارکنان تاکید دارد

و درمان است.

وی گفت: در کلانشهرهایی مانند شیراز، اصفهان، تبریز استفاده از خدمات بخش خصوصی در اولویت است و سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مبنای برای گسترش ارائه خدمات در آنها ندارد.

سمیع درباره تسهیلات ایجاد شده برای کارکنان صنعت نفت در خصوص استفاده از خدمات درمانی و بهداشتی نیز گفت: از ابتدای امسال امکانی ایجاد شده است که کارکنان صنعت نفت علاوه بر شیوه مرسوم استفاده از امکانات بهداشتی - درمانی صنعت نفت در سراسر کشور، در صورت تمایل می‌توانند خارج از این چارچوب (بدون نیاز به معرفی نامه از سازمان بهداشت و درمان) به بیمارستان‌های بخش خصوصی طرف قرارداد نیز مراجعه و ۱۵ درصد حق فرانشیز به درمان بپردازند که البته این حق فرانشیز درباره مراکز درمانی بدون قرارداد با سازمان بهداشت و درمان نفت، ۲۵ درصد است.

وی تصریح کرد: هم اکنون با ۲۳۰۰ مرکز درمانی کشور قرارداد داریم و امکان مراجعه مستقیم فرد بدون نیاز به معرفی نامه و برگه با پرداخت ۱۵ درصد حق فرانشیز وجود دارد.

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت درباره موضوع واگذاری سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به صندوق بازنشستگی نیز گفت: بحث اصلی در این زمینه، جدایی موضوع بیمه‌گری از درمان است که وزیر نفت بر آن تاکید دارد.

به گفته سمیع، تاکید مقام عالی وزارت این است که سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، سازمان متولی درمان مستقیم است و بیمه‌گری وظیفه این سازمان نیست و بهتر است، در صندوق بازنشستگی نفت مستقر باشد. وی تصریح کرد: اگر بتوان شرایطی فراهم کرد تا بیمه‌گری در سطحی بالاتر از سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مثل شرکت ملی نفت ایجاد شود، ممکن است موضوع واگذاری بیمه‌گری به صندوق نیز منتفی شود، اما حتی اگر این مهم اجرایی شود، جای هیچ نگرانی برای همکاران در سازمان بهداشت و درمان و صنعت نیست، زیرا شخص وزیر نفت نیز بر ارائه خدمات درمان مستقیم تاکید دارد.

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با تاکید بر این که به خانواده صنعت نفت متعهد هستیم، گفت: ارائه خدمات بهداشتی و درمانی در این صنعت با روال همیشگی و متناسب با خانواده بزرگ نفت انجام می‌شود. دکتر حبیب‌الله سمیع در گفت و گو با خبرنگار مشعل با تاکید بر این که ارائه خدمات درمانی و بهداشتی به خانواده بزرگ صنعت نفت تغییر نکرده است و همچون گذشته انجام می‌شود، تصریح کرد: باتوجه به سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری مبنی بر کاهش تصدی‌گری دولت و واگذاری ارائه خدمات به بخش خصوصی، صنعت نفت نیز از این قاعده مستثنی نیست؛ اما این که هم اکنون هفت پالایشگاه نفت، تقریباً همه واحدهای پتروشیمی و عمده جایگاه‌های پخش فرآورده‌های نفتی و آگادار شده‌اند.

وی با مهم برشمردن سلامت کارکنان نفت و تاکید بر این که ارائه خدمات در حوزه بهداشت و درمان متناسب با خانواده صنعت نفت انجام می‌شود، تصریح کرد: از آنجا که خصوصی سازی موجب کاهش جمعیت تحت پوشش می‌شود، خدمات‌رسانی در این حوزه نیز باید متناسب با آن صورت گیرد.

سمیع اظهار کرد: برای مثال طرح‌های جدیدی در غرب کشور تعریف شده است که سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت متناسب با جمعیت صنعتی در این منطقه فعالیت و مراکز بهداشتی - درمانی جدید ایجاد کند که این که این مهم در عسلویه اتفاق افتاده و برای ۲۶ درمانگاه فازهای گازی در قالب ۱۵۵ سمت، ساختار سازمانی ایجاد شده است. مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با تاکید بر این که در حوزه ارائه خدمات بهداشتی - درمانی کوچک سازی با آن مفهومی که در اندک شکل گرفته، رخ نداده است، افزود: متناسب کردن فعالیت‌ها با بخش حاکمیتی نفت، اتفاق رخ داده در حوزه ارائه خدمات بهداشت



این ماییم که انتخاب می کنیم نه دیگران!

نفت و افزایش ضریب امنیت ملی پس از برجام

اشاره

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت می گوید: برجام به ما حق انتخاب داد. به گفته امیرحسین زمانی نیا «با تحولات صنعت نفت بعد از برجام ضریب امنیت ملی افزایش پیدا کرد.» ۲۶ دی ماه ۹۴ ضربان قلب تک تک ایرانیان تند می زد، همه نگاه ها به وین بود: آیا تحریم ها لغو می شود یا ادامه پیدا می کند؟ ساعت به کنده می گذشت، تا این که سرانجام در ساعت پایانی ۲۶ دی ماه ۱۳۹۴، یوکیا آمانو، مدیر کل آژانس بین المللی انرژی اتمی، در اطلاعیه ای اعلام کرد که ایران تمام تعهدات خود را تحت برجام اجرایی کرده و اجرای آنها مورد تأیید آژانس است. کمی بعد در ساعت اولیه روز ۲۷ دی ماه ۱۳۹۴ (۱۷ ژانویه ۲۰۱۶)، بیانیه اجرایی شدن برجام و لغو همه تحریم های اتحادیه اروپا و ایالات متحده آمریکا و همه قطعنامه های تحریمی شورای امنیت سازمان ملل علیه ایران، در مقر آژانس بین المللی انرژی اتمی در وین، از سوی فدریکا موگرینی، نماینده عالی اتحادیه اروپا در سیاست خارجی و امور امنیتی و محمد جواد ظریف، وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران قرائت شد. با قرائت این بیانیه، برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) اجرایی و به موجب آن بلافاصله کلیه تحریم های مرتبط با برنامه هسته ای ایران از هشت سال گذشته برچیده شد. بیژن زنگنه، وزیر نفت بلافاصله در واکنش اعلام این بیانیه گفت: «این کاری بود کارستان که در تاریخ دیپلماسی دست کم یکصد سال اخیر ایران بی سابقه است من همیشه خودم را مدیون تدبیر همه کسانی می دانم که ملت ما را از گودال وحشتناکی که با بی تدبیری بدان افتاده بود، خارج کردند وظیفه ویژه خودم هم می دانم که از مقام معظم رهبری به خاطر پافشاری شان بر منافع دراز مدت ملی و این موفقیت بزرگ صمیمانه قدر شناسی کنم.»



مختلف ندارند و خرید قطعات و تجهیزات چه در داخل و چه در خارج از کشور با سهولت و هزینه های کمتر انجام می شود.

وی، آزادسازی تجهیزات توقیف شده ایران در کشورهای مختلف از جمله شرکت زیمنس را از دیگر دستاوردهای برجام در صنعت نفت عنوان کرد و گفت: خرید تجهیزات هم اکنون نه تنها از تولیدکنندگان اصلی خریداری می شود بلکه هزینه خرید تجهیزات بسیار کمتر شده است.

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت تأکید کرد: این اتفاقات در سایه برجام و مدیریت درست وزارت نفت با همراهی کارکنان این صنعت محقق شده است.

دستاوردهای نفتی برجام و رقابت شرکت های خارجی برای حضور در ایران

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت با بیان که برجام سبب رقابت شرکت های بزرگ خارجی برای حضور در پروژه های صنعت نفت ایران شده است، گفت: این وضع به ایران برای انتخاب شرکایش حق انتخاب می دهد تا بهترین شرکت را با هزینه کمتر،

عنوان و تأکید کرد: البته این میزان در آذر ماه امسال (دسامبر ۱۶) به بیش از ۲ میلیون و ۸۳۰ هزار بشکه در روز رسیده است. در واقع در مقایسه با قبل از برجام، صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور، بیش از دو برابر شده است.

درآمد ۲۹ میلیارد دلاری نفت در ۹ ماه امسال

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت در ادامه تشریح فعالیت های پسا برجام در صنعت نفت به دریافت و جوه حاصل از فروش نفت اشاره کرد و گفت: بعد از اجرای برجام، پول حاصل از صادرات نفت ایران به طور مرتب دریافت و به خزانه دولت واریز می شود. وی افزود: درآمد نفتی کشور در ۹ ماه امسال ۲۹ میلیارد دلار بوده است که این رقم بعد از ماه آذر با توجه به توافق اوپک به نحو چشمگیر افزایش پیدا خواهد کرد.

زمانی نیا با بیان این که مسائل مربوط به نفتکش ها از جمله بیمه، پرچم، کلاس، رده بندی نیز با اجرای برجام حل شده است، اظهار کرد: هم اکنون نفتکش های ایرانی مشکلی برای استفاده از پرچم کشورهای

توجه به این موضوع، تولید نفت و گازمان همگون و متناسب با ذخایرمان نیست. زمانی نیا با بیان که در طول سه سال گذشته کارهای زیادی در صنعت نفت انجام و سرعت این کارها پس از برجام افزایش پیدا کرده است، افزود: همه دنیا اذعان می کند صنعت نفت و گاز ایران به طور چشمگیر توسعه پیدا کرده است.

لبخند نفت به برجام

معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت، آمار صادرات نفت خام و میعانات گازی ایران را از سال ۱۳۹۰ تاکنون این گونه عنوان کرد: صادرات نفت خام و میعانات گازی در سال ۱۳۹۰، ۲ میلیون و ۴۸۷ هزار بشکه در روز، در سال ۱۳۹۱، یک میلیون و ۳۶۱ هزار بشکه در روز و در سال ۱۳۹۲، یک میلیون و ۲۸۴ هزار بشکه در روز و قبل از اجرای برجام در سال ۱۳۹۴، یک میلیون و ۳۹۸ هزار بشکه در روز بوده است.

معاون وزیر نفت، میانگین صادرات روزانه نفت خام و میعانات گازی ایران را در ۹ ماه نخست سال ۱۳۹۵ و پس از اجرایی شدن برجام، ۲ میلیون و ۵۷۰ هزار بشکه در روز

حالا یک سال از آن بیانیه تاریخی سپری شد؛ «برجام نفت را زنده کرد» و صنعت نفت هم حشش را به برجام ادا کرد و «برجام را زنده نگه داشته است»؛ از همین روست که دکتر حسن روحانی، رئیس جمهوری می گوید: صنعت نفت کشور حداکثر استفاده را از فضای برجام داشته است.

امیرحسین زمانی نیا، معاون امور بین الملل و بازرگانی وزیر نفت که از او به عنوان عضو سابق تیم مذاکره کننده هسته ای نام برده می شود، فعالیت های برجامی صنعت نفت را در سه بخش نفت، تجهیزات، سرمایه گذاری و تأمین منابع مالی پس از اجرای برجام تشریح کرد. وی گفت: گشایش های برجام در صنعت نفت و گاز ما سبب شد بتوانیم از تمام ظرفیت خودمان برای توسعه، تولید و صادرات استفاده کنیم و هیچ مانعی به خصوصی در این زمینه نداریم.

صنعت نفت تشنه سرمایه گذاری

معاون وزیر نفت با یادآوری این که در طول سالیان دراز در صنعت نفت و گاز خود سرمایه گذاری خوب نکردیم، تصریح کرد: با



کیفیت کار بهتر و سهم بیشتر شرکت‌های خصوصی ایران در پروژه‌ها انتخاب کند. زمانی نیا با اشاره به این که شرکت ملی نفت ایران پس از اجرای برجام حدود ۱۵ تفاهم نامه در قالب MOU و HOA امضا کرده که قرار است این میزان تا پایان امسال به حدود ۲۵ برسد، افزود: ارزش این تفاهم‌نامه‌ها حدود ۴۰ میلیارد دلار برآورد شده است که در صورت منتهی شدن به قرارداد جذب صنعت نفت می‌شود. به گفته وی، موافقت نامه اصولی (HOA) امضا شده برای فاز ۱۱ پارس جنوبی با شرکت‌های توتال فرانسه، سی ان پی سی چین و پتروپارس به ارزش حدود ۵ میلیارد دلار، از دیگر تفاهم‌نامه‌ها جلوتر است. معاون وزیر نفت همچنین درباره دستاورد برجام در بخش پالایش و پخش و پتروشیمی اظهار کرد: شرکت‌های پالایش و پخش تا کنون ۶ مذاکره جدی درباره قرارداد تامین منابع مالی انجام داده که ارزش آن ۱۱ میلیارد دلار برآورد شده است. وی از نوسازی پالایشگاه تهران، بندرعباس، تبریز، آبادان و اصفهان به عنوان طرح‌های نام برد که مذاکره برای تامین مالی طرح توسعه

آن‌ها با شرکت‌های از کره جنوبی، چین و ژاپن انجام شده است. زمانی نیا به مذاکره شرکت ملی صنعت پتروشیمی و شرکت‌های پتروشیمی داخلی ایران با هشت شرکت خارجی از کشورهای آلمان، اسپانیا، ایتالیا، ژاپن و فرانسه برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی اشاره کرد و افزود: ارزش این میزان مذاکره در صورت امضای قرارداد بیش از ۱۰ میلیارد دلار است. این دیپلمات وزارت نفت درباره این که اگر برجام نبود، چه وضعی هم اکنون وجود داشت، اظهار کرد: روشن است؛ صادرات نفتمان به صفر می‌رسید و طبیعتاً تولید نفت ایران نیز کاهش پیدا می‌کرد و در

زمانی نیا: این که عده‌ای می‌گویند برجام دستاوردی نداشته، حرف سیاسی است و با نزدیک شدن به انتخابات این حرف‌ها بیشتر می‌شود که سیاسی و جناحی است. برجام در چارچوب محدود خود دستاوردهای بزرگی برای کشور به ویژه صنعت نفت داشته است

این شرایط باید شاهد خروج تعداد زیادی از نیروهای صنعت نفت می‌شدیم. زمانی نیا در واکنش به کسانی که معتقدند برجام هیچ دستاوردی برای صنعت نفت نداشته و افزایش خام فروشی را به همراه داشته است، اظهار کرد: در سیاست‌های کلی ابلاغی ولی امر مسلمین به وزارت نفت که در هشت بند آمده است، بر افزایش ظرفیت تولید سیانت شده نفت، متناسب با ذخایر موجود و بر خورداری کشور از افزایش قدرت اقتصادی، امنیتی و سیاسی و افزایش ظرفیت تولید گاز متناسب با حجم ذخایر کشور به منظور تامین مصرف داخلی و حداکثر جایگزینی با فرآورده‌های نفتی تاکید شده است که وزارت نفت در این جهت گام‌های چشمگیری برداشته است. وی با تاکید بر این که برداشت نفت و گاز ایران هم اکنون مناسب با بزرگترین دارنده ذخایر نفت و گاز جهان نیست، تصریح کرد: ظرفیت و مازاد تولید برای یک کشور قدرت سیاسی و نفوذ بین‌المللی به همراه می‌آورد. معاون وزیر نفت به اقدامات وزیر نفت در نشست اخیر اوپک اشاره کرد و گفت: مهندس زنگنه نشان داد که نفت ایران ظرفیت افزایش نفوذ بین‌المللی کشور را دارد؛ در واقع با

استفاده از برجام و راهبری مدیران وزیر نفت، ضریب امنیت ملی کشور بالا رفته است. زمانی نیا ادامه داد: این که عده‌ای می‌گویند برجام دستاوردی نداشته، حرف سیاسی است و با نزدیک شدن به انتخابات این حرف‌ها بیشتر می‌شود که سیاسی و جناحی است. برجام در چارچوب محدود خود دستاوردهای بزرگی برای کشور به ویژه صنعت نفت داشته است اما حتماً از آمریکا، دوستی برای ایران نساخته است. آمریکا طبیعتاً همچنان به خصومت‌های خود با ایران ادامه می‌دهد. وی با بیان این که هیچ عقل سلیمی نمی‌تواند انکار کند که برجام سبب شد رونق و امید به کشور بازگردد، تصریح کرد: ایران هم اکنون به خاطر برجام، نیروی انسانی ماهر و موقعیت راهبردی که دارد می‌تواند با کشورهایی که به دنبال جذب سرمایه خارجی هستند، رقابت خوبی داشته باشد. معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت تاکید کرد: برجام به ما حق انتخاب داد که از میان کاندیدای سرمایه‌گذاری در ایران بهترین را انتخاب کنیم، همچنین با تحولات صنعت نفت بعد از برجام، ضریب امنیت ملی افزایش پیدا کرد.



وزیر نفت می‌گوید صنعت نفت به ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد

شاه‌بیتی برای غزل توسعه

اشاره

۱۳۰ میلیارد دلار آن مربوط به بخش بالادستی و ۷۰ میلیارد دلار نیز مربوط به بخش پایین دستی از جمله پتروشیمی، نوسازی و ساخت پالایشگاه‌های جدید است. آنچه در خصوص تامین این میزان سرمایه حائز اهمیت است، تامین آن از منابع مورد نظر است. به گفته وزیر نفت، برای توسعه صنعت نفت، منابع داخلی هرگز کافی نیست، با این که حدود ۱۵ تا ۲۰ میلیارد دلار منابع جدید نیز از صندوق توسعه ملی دریافت می‌شود، اما منابع داخلی به سختی پاسخ نیازهای جاری صنعت نفت را می‌دهد؛ بنابراین باید به فکر تامین این سرمایه از منابع خارجی و از آن مهمتر به دنبال ورود فناوری‌های جدید به صنعت نفت بود. از سوی دیگر، نرخ بازگشت سرمایه در بخش بالادستی صنعت نفت بین ۵۰ تا ۲۰۰ درصد است، در حالی که این رقم در دیگر بخش‌های اقتصادی بین ۱۰ تا ۲۰ درصد برآورد می‌شود و این موضوع، حکایت از سودآوری بالای پروژه‌های صنعت نفت برای سرمایه‌گذاران دارد.

مهناز محمدی - برجام امتداد امیدواری در صنعت نفت ایران را شامل شد که سال‌ها از تحریکات بین‌المللی دور بود. جذب سرمایه‌های خارجی و ورود فناوری‌های روز دنیا به این صنعت که پیش‌تر اقتصاد ایران به شمار می‌آید، گوشه چشمی است که این صنعت به آن دوخته است. شکل‌گیری طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت با دیپلماسی موفق نفتی ایران در خارج از مرزها واقعیت پنهان صنعت نفت را برای جهانیان نمایان کرد. صنعتی که بیش از ۱۰۸ سال از قدمت آن می‌گذرد، در چند سال گذشته با شدیدترین تحریم‌های بین‌المللی مواجه بود و اکنون پس از خروج از بحران تحریم‌ها تلاش برای ارتقا و روز آمدی را در دستور کار قرار داده است؛ موضوعی که بارها از سوی مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران به آن تاکید شده است. براساس اعلام زنگنه، صنعت نفت برای دستیابی به اهداف توسعه‌ای مورد نظر خود در برنامه ششم توسعه به ۲۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد که



بر اساس گزارش چشم انداز آژانس بین‌المللی انرژی در اقیانوس سال ۲۰۴۰، رشد تقاضای نفت و گاز طبیعی به ترتیب ۱/۵ و ۱/۶ درصد خواهد بود. به این ترتیب نسبت به سال ۲۰۱۲، در سال ۲۰۴۰ مصرف نفت و گاز طبیعی به ترتیب ۱۴ و ۵۵ درصد رشد خواهد کرد.

در بخش نفت خام، اگرچه به نظر می‌رسد پیش‌بینی ارائه شده اندک است، اما باید در محاسبات به کاهش تدریجی نفت تولید شده از چاه‌های کنونی توجه کرد. آژانس بین‌المللی انرژی در گزارش‌های خود از کاهش سالانه ۴ درصدی تولید از چاه‌های در حال بهره‌برداری خبر می‌دهد. این شرایط حاکی از آن است که تولید کنونی ۹۱ میلیون بشکه در روز نفت خام دنیا، در سال ۲۰۴۰ به ۱۰۲ میلیون بشکه افزایش می‌یابد و از این عدد، ۲۹ میلیون بشکه از میدان‌های بهره‌برداری شده و ۷۳ میلیون بشکه دیگر از میادین جدید به دست خواهد آمد.

با افزایش تقاضای نفت در سال‌های فرارو و مشکلات ناشی از کاهش تولید نفت، به نظر

می‌رسد در طول سال ۲۰۱۷، بازار با افزایش تدریجی قیمت نفت روبه‌رو خواهد شد. این شرایط سبب خواهد شد تا در سال ۲۰۱۷، ما شاهد کاهش تولید نفت باشیم؛ اتفاقی که به کاهش اختلاف میان عرضه و تقاضای نفت و ایجاد تعادل در بازار نفت و به دنبال آن، افزایش تدریجی قیمت‌ها منجر می‌شود. در نتیجه، ما در صنعت نفت و گاز طبیعی در سال ۲۰۱۷، شاهد افزایش مجدد سرمایه‌گذاری در طرح‌های بالادستی خواهیم بود و می‌توان امیدوار بود که در سال ۲۰۲۰، دیگر بار این بازار به شرایط قبل از سال ۲۰۱۴ باز خواهد شد. در ایران بر اساس آمار کریم زبیدی، رئیس شورای عالی مخازن شرکت ملی نفت، ذخایر در جای هیدروکربوری مایع کشور مشتمل بر نفت خام، مایعات و میعانات گازی افزون بر ۸۲۶ میلیارد بشکه بوده که از این میزان، ۲۳۹ میلیارد بشکه از این ذخایر قابل برداشت است؛ از ۲۳۹ میلیارد بشکه ذخایر قابل استحصال هیدروکربور مایع کشور، حدود ۱۵۷ میلیارد بشکه استحصال نشده و باقی مانده است. ذخایر در جای نفت خام کشور نیز بیش از ۷۱۱ میلیارد بشکه بوده که از این میزان ۱۷۵ میلیارد بشکه ذخایر قابل استحصال نفت است. از مجموع ذخایر قابل استحصال نفت خام حدود ۱۰۲ میلیارد بشکه باقی مانده است، همچنین این میزان ذخایر در جای حاکی از آن بوده که یک درصد افزایش ضریب بازیافت نفت خام، بیش از هفت میلیارد بشکه نفت بیشتر در اختیار کشور می‌گذارد که تنها با احتساب بشکه‌ای ۴۰ دلار، بیش از ۲۸۰ میلیارد دلار ارزش آوری به همراه خواهد داشت.

ضریب بازیافت مجموع ذخایر هیدروکربور مایع کشور ۲۸/۵ درصد است، حال آنکه ضریب بازیافت نفت خام در ایران به طور میانگین ۲۴/۵ درصد است. بنابر اظهارات کارشناسان، مخازن نفتی ایران تا سال ۲۰۷۵ می‌توانند قابل بهره‌برداری باشند، که این نشان از ظرفیت و توان بالای سرمایه‌گذاری در این بخش است. در حال حاضر، چند طرح در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی موجود است که تکمیل آنها به چند میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد و برای سرمایه‌گذاران از جذابیت خاصی برخوردار است.

دستیابی به اهداف برنامه ششم توسعه

مروری در برنامه ششم توسعه نشان می‌دهد که ارتقای صنعت نفت به صنعتی سرآمد و روزآمد با تکیه بر توانمندی‌های داخلی و تعاملات بین‌المللی، یکی از اهداف کلان وزارت نفت در برنامه ششم توسعه است. افزایش تولید منابع هیدروکربوری برای ایجاد ثروت‌های مولد و پایدار با ملاحظاتی آمایش سرزمین، تأمین امنیت عرضه داخلی گاز، فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی با ملاحظاتی اقتصادی و زیست‌محیطی و بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های منابع هیدروکربوری برای تبدیل ایران به بازیگری کلیدی در بازارهای جهانی انرژی، اهداف مهم وزارت نفت در برنامه ششم توسعه به شمار می‌آید. به گفته سعید قوام‌پور،

مدیرکل برنامه‌ریزی استراتژیک وزارت نفت این وزارتخانه برای برنامه ششم توسعه کشور چهار هدف کلان را مدنظر قرار داده که افزایش تولید منابع هیدروکربوری همسو با ایجاد ثروت‌های مولد و پایدار در کنار ملاحظاتی آمایش سرزمینی از جمله مهم‌ترین آنهاست. نگاهی به سرمایه‌گذاری‌های کلان صورت گرفته در صنعت نفت دنیا حاکی از این واقعیت است که صنعت نفت ایران نیز باید متناسب با ورود سرمایه‌ها به این صنعت نقش به‌سزایی در جذب این سرمایه‌های خارجی داشته باشد تا از این قافله عقب نیفتد.

تأمین امنیت عرضه داخلی گاز و محصولات پتروشیمی با ملاحظاتی اقتصادی و زیست‌محیطی، بهره‌گیری بهینه از ظرفیت‌های منابع هیدروکربوری همسو با کسب رتبه‌های نخست در بازار آلان‌جی و در نهایت ارتقای صنعت نفت به صنعتی روزآمد و سرآمد با تکیه بر توانمندی داخلی و تعامل‌های بین‌المللی، از دیگر اهداف پیش‌بینی شده برای صنعت نفت در برنامه ششم است. به گفته قوام‌پور، ارتقای سرمایه‌انسانی، دستیابی به فناوری‌های نوین و بومی‌سازی و تجاری‌سازی آنها، ارتقای توان پیمانکاران، مشاوران و سازندگان داخلی و در نهایت ایجاد فضای رقابتی و بنگاهداری در اقتصاد و صنعت نفت از جمله راهبردهای اصلی وزارت نفت برای رسیدن به چهار هدف تعریف شده است که ضرورت جذب سرمایه‌های داخلی و خارجی را در این بخش تأکید می‌کند.

جذابیت‌های سرمایه‌گذاری صنعت نفت در پساتحریم

معرفی بیش از ۵۰ طرح در حوزه نفت، برنامه‌ریزی ایران برای افزایش ضریب برداشت از میادین نفتی و همچنین برنامه ریزی برای افزایش یک میلیون بشکه ای تولید نفت از میادین‌های غرب کارون، وجود ۱۸ درصد ذخایر گازی جهان در ایران و همچنین وجود خوراک مناسب در صنعت پتروشیمی ایران و توسعه طرح‌های پالایشی، از جمله مزیت‌های ایران برای جذب سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران به شمار می‌آید. از سوی دیگر امنیت سیاسی و فیزیکی، موقعیت ژئوپولیتیک ایران در قلب بیضی انرژی جهان، سرمایه‌انسانی ماهر و نخبه و وجود حدود ۱۹۵ مخزن توسعه نیافته از مزیت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران به شمار می‌آید که همواره در بحث جذب سرمایه برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی مطرح است. نفت بدون تردید موتور محرکه سرمایه‌گذاری و توسعه در کشور به حساب می‌آید و دستیابی به اهداف برنامه ششم توسعه که شامل تغییر نگاه به نفت و گاز درآمدهای حاصل از آن، از «منبع تأمین بودجه عمومی» به «منابع و سرمایه‌های زاینده اقتصادی» و دائمی شدن اساسنامه صندوق توسعه ملی با تنفیذ اساسنامه موجود و وارزب سالانه ۳۰ درصد از منابع حاصل از صادرات نفت و میعانات گازی و خالص صادرات گاز به صندوق توسعه ملی و افزایش حداقل ۲ واحد درصد سالیانه به آن،

تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز و کاهش شدت انرژی، حمایت از تأسیس شرکت‌های غیردولتی برای سرمایه‌گذاری در فعالیت‌های اکتشاف (نه مالکیت)، بهره‌برداری و توسعه میادین نفت و گاز کشور به ویژه میادین مشترک در چارچوب سیاست‌های کلی اصل ۴۴، واگذاری طرح‌های جمع‌آوری، مهار، کنترل و بهره‌برداری از گاز‌های همراه تولید در کلیه میادین نفت و تأسیسات صنعت نفت به مردم، افزایش ارزش افزوده از طریق تکمیل زنجیره ارزش صنعت نفت و گاز و توسعه تولید کالاهای دارای بازدهی بهینه (براساس شاخص شدت مصرف انرژی)، دانش بنیان کردن صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز با تأسیس و تقویت شرکت‌های دانش بنیان برای طراحی، مهندسی، ساخت، نصب تجهیزات و انتقال فناوری به منظور افزایش خودکفایی و افزایش مستمر ضریب بازیافت و برداشت نهایی از مخازن و چاه‌های نفت و گاز می‌شود، در فضای پسا تحریم صنعت نفت با جذب سرمایه‌های داخلی و خارجی، دوزادهن نیست.

از سوی دیگر باید اذعان داشت که پیروزی ایران در نشست اخیر اوپک ادامه همان روند رو به رشدی است که ایران پس از برجام با نگاهی به توسعه صنعت نفت و افزایش قدرت چانه‌زنی در بازارهای بین‌المللی آن را دنبال کرده است. بر اساس این گزارش، کشورهای اندکی مانند ایران توانسته‌اند از بهبود بازار نفت سود ببرند؛ به گونه‌ای که از زمانی که تحریم‌های ایران برداشته و روند افزایش قیمت نفت آغاز شد، ایران صادرات نفت خود را دو برابر کرده است. در حال حاضر صادرات نفت ایران در آذرماه به گفته امیرحسین زمانی‌نیا، معاون وزیر نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی، به ۲ میلیون و ۸۳۰ هزار بشکه رسیده که در ۹ ماه امسال درآمد ۲۹ میلیارد دلار برای ایران به همراه داشته است. باید اعلام کرد در حالی که اکثر کشورهای حوزه خلیج فارس هم‌زمان با نصف شدن قیمت نفت نسبت به سال ۲۰۱۴ با چالش‌های بسیاری روبه‌رو شده‌اند، ایران همچنان رشد سریعی را تجربه می‌کند و برای نگه داشتن این حرکت روبه رشد در تلاش است که بیش از ۱۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی برای توسعه طرح‌های صنعت نفت خود جذب کند تا همچنان صنعت نفت به عنوان مزیت اقتصاد ایران مورد توجه قرار گیرد.

افزایش سرمایه‌گذاری در نفت و گاز به معنای افزایش درآمدهای نفتی (با ثابت بودن سایر شرایط مانند قیمت جهانی نفت) و در نهایت افزایش رشد اقتصادی است. در ۲۰ سال گذشته به ازای رشد متوسط سالیانه ۶/۳ درصد سرمایه‌گذاری در نفت و گاز (به قیمت‌های ثابت) درآمدهای نفتی و رشد اقتصادی افزایش یافته است؛ از این رو به نظر می‌رسد دولت برای تداوم رشد اقتصادی در سال‌های آینده و دستیابی به رشد اقتصادی ۸ درصدی در برنامه ششم توسعه باید توجه بیشتری به تشکیل سرمایه در صنعت نفت و گاز ایران داشته باشد موضوعی که بارها از سوی مسوولان و مدیران صنعت نفت به آن تأکید شده است.

افزایش سرمایه‌گذاری در نفت و گاز به معنای افزایش درآمدهای نفتی (با ثابت بودن سایر شرایط مانند قیمت جهانی نفت) و در نهایت افزایش رشد اقتصادی است. در ۲۰ سال گذشته به ازای رشد متوسط سالیانه ۶/۳ درصد سرمایه‌گذاری در نفت و گاز (به قیمت‌های ثابت) درآمدهای نفتی و رشد اقتصادی افزایش یافته است.

گام سوم برجام نفتی

امیرعلی بهاری - خبر کوتاه بود، اما بسیار مهم و تأثیرگذار، امیرحسین زمانی‌نیا معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت هفته گذشته در تشریح مهمترین اهداف سفر هیئت ایرانی به بغداد از امضای یک تفاهم نامه همکاری مشترک با عراق برای توسعه دو میدان مشترک نفتی با ایران خبر داد. بر این اساس در حاشیه سفر هیئت ایرانی به بغداد تفاهم‌نامه همکاری مشترک در توسعه میدان‌های مشترک نفتی پرویز (نفت‌خانه جنوبی) و خرمشهر (سندباد یا سیبه) به امضای دو طرف رسید. در شرایطی که حجم ذخایر قابل برداشت نفت خام ایران و عراق در مجموع به بیش از ۳۰۰ میلیارد بشکه می‌رسد و این دو کشور دو قطب تولید نفت خام جهان به شمار می‌روند، ایران و عراق در مجموع سهمی حدود ۲۵ تا ۲۶ درصدی از تولید نفت کشورهای عضو اوپک را در اختیار دارند. امضای تفاهم‌نامه همکاری برای توسعه دو میدان مشترک نفتی نفت‌خانه جنوبی و خرمشهر هر چند از نظر عملیاتی شاید افزایش تولید چند هزار بشکه‌ای بیشتر را نصیب دو کشور نکند، اما نفس و روح حاکم بر این تفاهم‌نامه بیش از دستاوردهای اقتصادی توسعه این دو میدان ارزشمند خواهد بود. به عبارت دیگر ایران و عراق با امضای تفاهم‌نامه توسعه مشترک دو میدان مرزی، یک فرهنگ دیرینه را که سال‌ها در اروپا اجرائی می‌شود، رادر منطقه نفت‌خیز خاورمیانه احیا می‌کنند. به نظر می‌رسد این الگوی پسندیده حالا در منطقه خلیج فارس هم اجرائی خواهد شد. در حال حاضر ایران به استثنای پارس جنوبی، ۱۴ میدان مشترک نفت و گاز در خلیج فارس در اختیار دارد؛ به طوری که میدان گازی آرش با کویت و عربستان، میدان نفتی هنگام با عمان، چهار میدان مشترک همچون فروزان و اسفندیار با عربستان سعودی، یک میدان نفتی با قطر و هفت میدان با امارات متحده عربی مشترک هستند. در این بین در طول یک دهه گذشته مهمترین پیام نفتی ایران به کشورهای عربی خلیج فارس به منظور تولید و برداشت صیانتی نفت و گاز از این میدان مشترک «مشارکت به جای رقابت» بوده که تاکنون هیچ یک از کشورهای عربی حاشیه جنوبی خلیج فارس از این پیام نفتی ایران استقبال نکرده‌اند. با وجود این برای نخستین بار در طول تاریخ ۱۰۸ ساله استخراج طلای سیاه در کشور، ایران با یکی از کشورهای عربی منطقه خلیج فارس به نام عراق به منظور مشارکت در طرح توسعه یک میدان مشترک نفتی به توافق رسیده است. باید این توافق را به پای دیپلماسی فعال و پویای صنعت نفت در دولت تدبیر و امید نوشت و پس از باز شدن جابجایی بیش از یک میلیون بشکه نفت خام در بازار، سپس توافق تاریخی وین با وجود اختلافات سیاسی و منطقه‌ای ایران و عربستان حالا صنعت نفت ایران یک گام بلند دیگر برداشته تا با اجرای مشارکت به جای رقابت یک فرهنگ نوین را در صنعت نفت و گاز منطقه خاورمیانه احیا کند. به اعتقاد کارشناسان و تحلیلگران طرح‌های مشارکت به جای رقابت در میادین مشترک نفت و گاز کشور در کنار بهبود سطح روابط نفت و انرژی ایران با کشورهای همسایه می‌تواند دستاوردهای متعدد اقتصادی هم بریا دو کشور به همراه داشته باشد.



شفاف، از تولید و صادرات پتروشیمی

درصد برنامه تولید، در حدود ۷ میلیون و ۳۰۰ هزار تن بود.

گزارش‌ها نشان می‌دهد، مجموع کل تولید این صنعت ارزش آفرین در آذرماه امسال افزون بر ۴۱۴ میلیون تن بوده است که به ترتیب ۱۰ مجتمع پتروشیمی آریافسفریک، ایلام، شیراز، تبریز، ارومیه، کرین ایران، نوید زرشیمی، لاله، زاگرس و مهر بالاترین عملکرد تولید در مقایسه با برنامه تولید آذر ماه را به خود اختصاص دادند.

امکان بررسی مجدد

در خبر دوم، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی نیز از بررسی مجدد امکان اجرای طرح‌های صنعت پتروشیمی با پیشرفت کمتر از ۱۰ درصد و غیرفعال سخن گفته است. مرضیه شاهدایی با اشاره به این که گزارش پروژه‌هایی که کمتر از ۱۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارند، در حال بررسی است، افزوده است: «جلسه‌های بررسی طرح‌هایی که پیشرفت اجرائی قابل قبولی تاکنون نداشته‌اند، در حال برگزاری است و به زودی تصمیم‌گیری‌های لازم گرفته و اعلام خواهد شد.

مدیریت سرمایه‌گذاری با محوریت مدیریت برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی در حال تهیه فهرست نهایی طرح‌های پتروشیمی با پیشرفت کمتر از ۱۰ درصد هستند.»

گذر ۶/۴ میلیارد دلار در صادرات

اما اهرارد شرکت ملی پتروشیمی ایران بر افزایش صادرات محصولات پتروشیمی به موفقیت‌هایی دست یافته است. در همین باره در خبر دیگری آمد: طی ۹ ماه ابتدای امسال، بیش از ۱۵ میلیون و ۲۰۰ هزار تن محصولات پتروشیمی به ارزش ۶ میلیارد و ۴۸۱ میلیون

نام صنعت پتروشیمی با اقتصاد مقاومتی گره خورده است و از سه سال پیش تا کنون وزارت نفت بر اساس راهبردهای کلان اقتصادی کشور تلاش دارد تا مسیر را برای رشد و توسعه این صنعت در کشور بگشاید. مسیر پیش روی صنعت پتروشیمی امیدوار کننده و روشن است. این صنعت، نوید بخش جلوگیری از خام فروشی و رونق محصولات صنعت نفت است. در هفته‌ای که گذشت، اخبار مهمی درباره وضعیت این صنعت در رسانه‌ها منتشر شد؛ اخباری که می‌کوشید وضعیت صنعت پتروشیمی را شفاف‌سازی کند. دستاوردها، پیشرفت و نیازهای این صنعت، محتوای مهم این اخبار را تشکیل می‌دادند. در نخستین خبر چنین آمده است:

تولید ۳۷/۶ میلیون تن محصولات پتروشیمی در ۹ ماه نخست سال

مجموع کل تولید واقعی صنعت پتروشیمی از ابتدای امسال تا ابتدای دی‌ماه، با ۷۴ درصد ظرفیت اسمی به بیش از ۳۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن رسید. مجموع کل تولید ۵۳ مجتمع پتروشیمی ایران از ابتدای امسال تا ابتدای دی‌ماه در ماهشهر، عسلویه و سایر مناطق کشور با ۷۴ درصد ظرفیت اسمی و ۸۶ درصد برنامه تولید، بالغ بر ۳۷ میلیون و ۶۰۰ هزار تن بود.

۲۰ مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه ماهشهر با ۶۴ درصد ظرفیت اسمی و ۷۹ درصد برنامه تولید، نزدیک به ۱۳ میلیون و ۵۰۰ هزار تن تولید را رقم زدند. عملکرد تولید چهار مجتمع پتروشیمی مستقر در منطقه عسلویه نیز با ۸۲ درصد ظرفیت اسمی و ۹۰ درصد برنامه تولید، نزدیک به ۱۷ میلیون تن بود. همچنین، سهم تولید ۱۹ مجتمع پتروشیمی مستقر در سایر مناطق کشور از کل تولید واقعی، با ۸۰ درصد ظرفیت اسمی و ۹۳

دلار صادر شده است. ارزش صادرات انواع محصولات متنوع پتروشیمی تولید شده در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تا پایان آذرماه امسال به بیش از سه میلیارد و ۶۷۳ میلیون دلار رسید.

در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تا پایان آذرماه، مجتمع پتروشیمی نوری با صادرات ۹۴۱ میلیون و ۸۵۸ هزار دلار از نظر ارزش پیش‌تاز شرکت‌های تولیدی منطقه عسلویه بوده است؛ پتروشیمی زاگرس با صادرات ۵۶۱ میلیون و ۸۷۱ هزار دلار در جایگاه دوم قرار گرفته و پتروشیمی پارس با ۵۴۹ میلیون و ۹۰۴ هزار دلار صادرات، رتبه سوم را به خود اختصاص داده است.

پتروشیمی‌های آریاساسول و پردیس نیز به ترتیب با بیش از ۴۷۵ و ۲۴۷ میلیون دلار، از دیگر شرکت‌های پتروشیمی صادرکننده منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس بوده‌اند. مجتمع پتروشیمی جم نیز تا پایان آذرماه امسال ۳۹۷ میلیون دلار محصولات مختلف خود را صادر کرده است.

به این ترتیب در ۹ ماه ابتدای امسال در مجموع هشت میلیون و ۵۹۶ هزار تن انواع محصولات پتروشیمی به ارزش بیش از سه میلیارد و ۶۷۰ میلیون دلار از سوی پتروشیمی‌های واقع در منطقه ویژه اقتصادی پارس به خارج از کشور صادر شده است.

صادرات منطقه ماهشهر

در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (ماهشهر)، مجتمع پتروشیمی بندرامام موفق شد از ابتدای امسال تا پایان آذرماه ۵۳۳ میلیون دلار انواع محصولات تولیدی خود را روانه بازارهای بین‌المللی کند.

پتروشیمی مارون نیز با ۳۱۹ میلیون و ۲۴۴ هزار دلار صادرات، رتبه دوم را میان صادرکنندگان این منطقه به دست آورد و پتروشیمی لاله نیز موفق شد ۱۹۵ میلیون و ۶۵۳ هزار دلار صادرات داشته باشد.

مجموع‌های تولیدی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی تا پایان آذرماه امسال، سه میلیون و ۹۱۳ هزار تن محصول را به ارزش یک میلیارد و ۷۴۲ میلیون دلار به کشورهای مختلف صادر کردند.

صادرات دیگر مناطق

در دیگر مناطق نیز پتروشیمی‌ها کارک پیش‌تاز بود و صادرات این مجتمع پتروشیمی تا پایان آذرماه به ۲۱۱ میلیون و ۲۰۲ هزار دلار رسید و پتروشیمی‌های سازند با بیش از ۱۹۸ میلیون دلار و پلیمر کرمانشاه با ۱۹۱ میلیون و ۱۸۰ دلار در رتبه‌های بعدی قرار گرفتند. پتروشیمی‌های سایر مناطق کشور تا پایان آذرماه ۲ میلیون و ۷۵۸ هزار تن انواع محصولات پتروشیمی را به ارزش بیش از یک میلیارد دلار روانه بازارهای خارجی کردند. صادرات انواع محصولات پتروشیمی در آذرماه امسال در مجموع یک میلیون و ۵۴۶ هزار تن بوده است.

صنعت گاز

در نخستین سالگرد تولد برج جام

برنامه جامع اقدام مشترک یا همان «برجام» که با تلاش سربازان دستگاه دیپلماسی کشور مان به ثمر نشست، هفته پیش یکساله شد و با تحقق آن در طول این مدت کوتاه، شاهد گشایش‌هایی بزرگ در بخش‌های مختلف کشور بوده‌ایم. در این میان، صنعت گاز که امسال پنجاهمین سالروز تأسیس خود را با حضور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری جشن گرفت، اگر چه در طول سال‌های گذشته، دستاوردهایی بزرگ داشته، اما در طول یک سال گذشته شاهد ثبت رویدادهایی قابل وصف در حوزه‌های مختلف بوده است. در ادامه به روایت بخشی از این رویدادها می‌پردازیم.



هفتم اسفندماه پارسال، آدینه روز بود که یک فروند کشتی، حامل نخستین محموله کمپرسور توقیف شده ایران شامل سه مجموعه الکترو کمپرسور مربوط به فازهای ۱۷ و ۱۸ و چهار مجموعه الکترو کمپرسور فاز ۱۲ پارس جنوبی در بندر عسلویه پهلو گرفت. تجهیزات یادشده طی سه سال پیش از آن و به دلیل تحریم‌ها در کشور هلند و بندر جبل علی امارات توقیف بودند و پس از اجرایی شدن برجام، این کالاها با مذاکره وزارت نفت و شرکت زیمنس وارد ایران شد.

رفع توقیف تجهیزات پالایشگاهی پایتخت گاز ایران در اروپا

هنوز خوشحالی آزادسازی نخستین محموله از تجهیزات گازی ایران که به دلایل واهی در اروپا بلوکه شده بود، ادامه داشت که دومین محموله توقیف شده پارس جنوبی نیز، وارد ایران شد.

این روند ادامه یافت و در ماه‌های بعد نیز، شاهد رفع توقیف و آزادسازی تجهیزات فازهای ۲۰ و ۲۱ از کشور اسپانیا و فرانسه و برخی مخازن سکوها گازی یک شرکت ژاپنی نیز بودیم. بر این اساس، با آزادسازی تجهیزات توقیف شده پارس جنوبی در اروپا، اولویت‌گذاری بهره‌برداری از فازها، تزریق منابع مالی و مدیریت بهینه، شرایطی فراهم شد تا در طول دو سال گذشته به طور میانگین روزانه ۸۰ تا ۱۵۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت تولید گاز کشور افزوده شود.

افزایش تولید گاز پارس جنوبی در مسیر نیروگاه‌ها و میدان‌های نفتی

توسعه فازهای پارس جنوبی براساس اولویت و افزایش ظرفیت تولید گاز از این مخزن مشترک که از جمله اولویت‌های کاری وزارت نفت دولت یازدهم بود، با تدبیر مدیران این صنعت به سمت مخازن نفتی برای تزریق و بخش نیروگاهی برای جایگزینی با

سوخت‌های مایع هدایت شد تا اهداف راهبردی این حوزه محقق شود. افزایش ظرفیت تولید نفت و باز پس‌گیری سهم ایران در بازار نفت که در دوران تحریم از سوی برخی رقبا ر بوده شده بود، به عنوان یک راهبرد برای افزایش قدرت چانه‌زنی کشور مان در مجامع بین‌المللی مطرح بود و تزریق گاز، سبب تحقق بخشی از افزایش ظرفیت برداشت از میدان‌های نفتی جنوب کشور شد. از سوی دیگر، نیروگاه‌های کشور که به دلیل توسعه نیافتن فازهای پارس جنوبی از سوخت مایع استفاده می‌کردند، با افزایش ظرفیت تولید از این مخزن مشترک به مصرف گاز روی آوردند.

بر این اساس، سال گذشته بیش از ۵۸ میلیارد مترمکعب گاز به نیروگاه‌های کشور تحویل شد و براساس برنامه‌های تعریف شده، تا پایان امسال ۶۵ میلیارد مترمکعب معادل بیش از ۹۵ درصد سوخت مورد نیاز این بخش از گاز تأمین می‌شود.

جایگزینی این مقدار گاز با سوخت‌های مایع زمینه‌ساز افزایش حجم صادرات فرآورده‌های نفتی شد که افزون بر صرفه جویی اقتصادی ۶ میلیارد دلاری و ارزآوری برای کشور، تأثیر قابل توجهی در حفاظت از محیط زیست و کاهش آلودگی هوا داشت.

حضور چشمگیر ایران در مجامع بین‌المللی گاز

از دیگر رویدادهایی که اجرایی شدن برجام در آن تأثیر داشت، افزایش حضور ایران در مجامع بین‌المللی گاز است و به دنبال آن شرایطی فراهم شد تا شرکت‌های فعال این حوزه برای حضور در طرح‌های صنعت گاز با ایران وارد مذاکره شوند.

مذاکره با شرکت‌های بزرگ فرانسوی از جمله (SCH- (TECHNIP)، (TOTAL (NEIDER)، (VINCI ENERGY ME) دپدار با اعضای اتحادیه کارفرمایان فرانسه

تشکیل پنج کارگروه میان شرکت ملی گاز ایران و شرکت گاز پروم روسیه در بخش‌های تجارت گاز، تحقیق و توسعه، تولید و اجرای پروژه‌های مشترک و کاربری گاز، از دیگر فعالیت‌های صنعت گاز در این بخش به شمار می‌آید که پس از برجام اجرایی شد

ارشد صنعت گاز از جمله سعید پاک سرشت و محمدرضا قدسی زاده به عنوان رئیس کمیته‌های کاری و پل‌های تخصصی بیست و ششمین کنفرانس جهانی گاز، از دیگر دستاوردهایی بود که با تعامل بیشتر ایران با جامعه جهانی محقق شد.

توسعه شبکه گاز کشور

گازرسانی به شهرها و روستاهای بالای ۲۰ خانوار و صنایع کشور که از ابتدای فعالیت دولت یازدهم با هدف محرومیت زدایی، اشتغال‌زایی، ایجاد رفاه عمومی و مهاجرت معکوس به طور ویژه در دستور کار قرار گرفته بود، با اجرایی شدن برجام و آزادسازی پول‌های بلوکه شده با شتاب بیشتر عملیاتی شد.

در این مسیر، سال ۹۴ بیش از ۶ هزار میلیارد تومان اعتبار به پروژه‌های گازرسانی اختصاص یافت و طرح‌های گازرسانی به بیش از پنج هزار روستا کلید خورد که دو هزار و ۸۰۰ روستا در همان سال به شبکه سراسری گاز پیوست.

بر این اساس هم اکنون یک‌هزار و ۷۷ شهر و ۲۱ هزار و ۶۰۰ روستا از نعمت گاز برخوردارند و براساس برنامه‌های تعریف شده، تا پایان سال ۹۶ همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور به شبکه سراسری گاز متصل می‌شوند.

رویدادهای یادشده تنها بخشی از فعالیت‌های صنعت گاز به شمار می‌آید که در پسابرجام شاهد تحقق آن بودیم و این صنعت که هم‌اکنون با بیش از ۵۰ سال فعالیت به بلوغ کامل رسیده، در سال‌های آینده پس از توسعه فازهای پارس جنوبی، ساخت خطوط لوله سراسری نهم و یازدهم، توسعه شبکه گازرسانی داخلی، راه‌اندازی پروژه‌های ذخیره‌سازی و حضور چشمگیرتر در تجارت جهانی گاز، مأموریت‌های جدیدی را در حوزه افزایش کیفیت و توسعه بازارهای صادراتی گاز و محصولات جانبی آن دنبال می‌کند.

(DEF)، مذاکره با انجمن روابط بین‌الملل فرانسه (IFRI)، حضور چشمگیر در کنفرانس جهانی گاز (WGC) و توسعه همکاری با اتحادیه بین‌المللی گاز (IGU)، تنها بخشی از فعالیت‌های صنعت گاز به شمار می‌رود که در یک سال گذشته باهدف توسعه فعالیت‌های بین‌المللی اجرایی شد. تشکیل پنج کارگروه میان شرکت ملی گاز ایران و شرکت گاز پروم روسیه در بخش‌های تجارت گاز، تحقیق و توسعه، تولید و اجرای پروژه‌های مشترک و کاربری گاز، از دیگر فعالیت‌های صنعت گاز در این بخش به شمار می‌آید که پس از برجام اجرایی شد. در این مسیر مذاکره با شرکت گاز دولتی هلند (GASUNIE)، شرکت‌های ADDEP، SOFREN، SOFREGAS از کشور فرانسه، KBC از کشور انگلستان و IBS از کشور آلمان و شرکت‌هایی از کره جنوبی را می‌توان از دیگر فعالیت‌های بین‌المللی صنعت گاز در دوران پسابرجام برشمرد.

از سوی دیگر، کسب میزبانی کنفرانس علمی اتحادیه IGRC در سال ۲۰۲۰، دستیابی به مقام نخست ارائه بیشترین شمار مقالات در این کنفرانس و انتخاب مدیران



عبدالله آقاخانی از امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های شرکت ملی نفت می‌گوید

تنگنای منابع مالی

معیارهای انتخاب طرح‌های اولویت‌دار

وی در خصوص معیارهای انتخاب طرح‌های اولویت‌دار به منظور تخصیص اعتبار گفت: در اولویت بندی طرح‌ها باید تابع شرایط (امکانات و محدودیت‌ها) و اهداف و راهبردهای شرکت باشیم. منظور از امکانات اجرای طرح، منابع مالی، نیروی انسانی، کالا، تجهیزات و مواد مورد نیاز اجرای طرح است. محدودیت‌ها نیز شامل عوامل جلوگیری کننده از اجرای پروژه‌هاست، مانند تحریم‌های اعمالی از سوی کشورهای غربی یا کمبود نیروهای پیمانکار متخصص، توانمند و آشنا به حوزه مربوط.

وی با بیان اینکه تخصیص اعتبار بر مبنای اهداف و راهبردهای شرکت انجام می‌شود، تصریح کرد: هم‌اکنون راهبرد شرکت ملی نفت ایران، تمرکز بر توسعه میدان‌های مشترک نفتی و گازی است از این رو، به طور طبیعی بخش اعظم قدرت مالی شرکت بر اجرای طرح‌های اولویت‌دار

عملیاتی سالانه است. بر این اساس پس از ارزیابی طرح، میزان سرمایه‌گذاری مشخص و هزینه‌ها برآورد می‌شود. پس از آن چیدمان اعتبار طی مدت زمان اجرای طرح که معمولاً بین سه تا چهار سال و به ندرت به ۶ سال می‌رسد، انجام می‌شود. البته باید این نکته را در نظر داشت که در شرایط حاضر، منابع شرکت ملی نفت ایران به اندازه‌ای نیست که بتواند پاسخگوی تامین اعتبار همه طرح‌های مصوب باشد. معاون امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های شرکت ملی نفت توضیح داد: به منظور تخصیص منابع به پروژه‌های مصوب، ابتدا طرح‌های سرمایه‌ای از نظر میزان پیشرفت فیزیکی، میزان جذب سرمایه، مشکلات طرح و فعالیت‌های مورد نیاز به منظور به ثمر رساندن طرح، مورد بررسی کارشناسان مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی و امور مالی شرکت ملی نفت ایران قرار می‌گیرد، سپس حجم نقدینگی برای این دوره از تخصیص مشخص می‌شود.

منابع اعتباری مصوب شده استفاده می‌شود، گفت: میزان اعتبارات شرکت ملی نفت در سال جاری ۳ هزار و ۵۱۱ میلیون دلار از منابع داخلی و ۱۵ هزار و ۷۰۶ میلیون دلار از سایر منابع بانرخ تسعیر ارز هر دلار ۳۱ هزار ریال بوده است. معاون امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های شرکت ملی نفت درباره تحقق میزان اعتبارات پیش‌بینی شده طرح‌های شرکت ملی نفت در سال جاری تصریح کرد: تا آذر ماه سال جاری در مجموع از محل منابع داخلی ۱ هزار و ۷۷۲ میلیون دلار و از محل سایر منابع ۵ هزار و ۶۶۹ میلیون دلار هزینه شده است.

بررسی کارشناسی طرح‌ها و تخصیص اعتبار

آقاخانی در ادامه به بودجه ریزی عملیاتی سالانه شرکت ملی نفت اشاره کرد و افزود: یکی از فعالیت‌های امور برنامه‌ریزی مالی طرح‌ها، بودجه‌ریزی

مشعل - معاونت بررسی، امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌ها در همسویی با اهداف کلان و ماموریت‌های مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران، وظایف مرتبط با سرمایه‌گذاری شامل تدوین برنامه‌های کوتاه مدت و میان مدت سرمایه‌گذاری، تدوین بودجه‌های سرمایه‌ای مورد نیاز شرکت‌های تابعه متناسب با منابع در اختیار و هدایت سرمایه‌گذاری به سمت طرح‌های اولویت‌دار براساس چشم‌انداز بلند مدت شرکت ملی نفت ایران و همچنین برنامه‌های مصوب رابه عهده دارد. این معاونت از سه امور امکان‌سنجی اقتصادی طرح‌ها، تحلیل نتایج اقتصادی طرح‌ها و برنامه‌ریزی مالی طرح‌ها تشکیل شده است.

عبدالله آقاخانی، معاون امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های شرکت ملی نفت در گفت‌وگو با خبرنگار مشعل با بیان اینکه در سال ۹۵ در تامین منابع مالی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت حدود ۱۸ درصد از منابع داخلی و ۸۲ درصد نیز از سایر



معاون امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های شرکت ملی نفت با بیان اینکه نحوه تخصیص در شرکت‌های ملی با شرکت‌های خصوصی متفاوت است، توضیح داد: به طور معمول، حدود ۹۰ درصد اعتبارات به شرکت‌های تولیدی و توسعه‌ای تخصیص داده می‌شود. حدود ۶ تا ۱۰ درصد نیز مربوط به فعالیت‌های تکلیفی از جمله طرح‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی، بهداشت و درمان، کمک به عمران مناطق نفت‌خیز جنوب و پروژه‌های پژوهشی است. فاصله بین این دو تخصیص نیز متعلق به شرکت‌هایی همانند شرکت پایانه‌های نفتی ایران، سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، پژوهشگاه صنعت نفت، دانشگاه صنعت نفت، مدیریت توسعه منابع انسانی و مدیریت امور پشتیبانی است. از طرفی با توجه به تاکید وزیر نفت بر افزایش ظرفیت تولید، همه اکنون همه تلاش بخش تخصیص اعتبار با توجه به راهبردهای موجود، بر افزایش ظرفیت تولید با محوریت میدان‌ها و مخازن مشترک، متمرکز شده است. ایجاد ظرفیت‌سازی برای آینده نیز، از موارد مورد توجه کارشناسان است از این جهت که بتوانیم در صورت تغییر شرایط بازار، به نحو مطلوب در بازار جهانی سهم باشیم.

اولویت‌بندی طرح‌ها، تصمیم‌گیری می‌کنند، یادآور شد: این تصمیم‌گیری معمولاً در یک کارگروه کارشناسی که از تمامی معاونت‌های مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران در آن حضور دارند، انجام می‌شود. در این کارگروه، نخست شاخص‌ها و معیارهای اولویت‌بندی تعیین، سپس همه طرح‌ها به تناسب این شاخص، سنجیده و دسته‌بندی می‌شوند. معاون امکان‌سنجی اقتصادی و مالی طرح‌های شرکت ملی نفت در خصوص غربالگری طرح‌ها نیز گفت: اگر امکان پشتیبانی نرم‌افزار Patres باشد، پورتفولیو (سبد بهینه‌داری)ها) انجام می‌شود که در این نرم‌افزار به شاخص‌های اقتصادی طرح از جمله ارزش حال پروژه (NPV) و نرخ بازگشت داخلی طرح (IRR) توجه می‌شود. شاخص‌های دیگری همچون نسبت NPV به Capex (سرمایه‌گذاری)، نیز به عنوان مزیت اقتصادی طرح و مهمترین شاخص، شناسایی می‌شود؛ به طوری که طرح‌ها بر اساس این شاخص رده‌بندی و در سبد بهینه‌داری قرار می‌گیرند. در ضمن این اولویت‌بندی هم‌اکنون از سوی کارگروهی که پیش از این به آن اشاره شد، انجام می‌شود.



از این منابع به پروژه‌های تکلیفی (طرح عمران مناطق نفت‌خیز جنوب، طرح سی‌ان‌جی و طرح‌های پژوهشی) تزریق شود. به دلیل حضور ایران در میان کشورهای صادرکننده نفت و لزوم حفظ سقف تولید تکلیفی، اجرای طرح‌های نگهداشت توان تولید میدان‌های نفت و گاز نیز از اولویت‌هاست. طرح‌هایی همانند بازسازی تاسیسات، خدمات فنی مربوط به چاه‌ها، ساخت واحدهای نمک‌دایی و فرآوری، تامین تلمبه‌های درون چاهی و مکشی در مجموع هر پروژه‌ای که به نحوی به فرآیند افزایش تولید و نگهداشت آن کمک کند. در اولویت‌بندی طرح‌ها، به طور طبیعی چنانچه مواردی که ذکر شد، نباشد، توجه تخصیص اعتبار به پروژه‌های اکتشافی است زیرا برای توسعه، نخست باید به اکتشاف توجه کرد. البته در شرایطی که حجم میدان‌های اکتشافی به اندازه توان اجرایی شرکت ملی نفت ایران باشد، تلاش می‌کنیم توازن در برنامه اجرایی به وجود آید.

غربالگری طرح‌ها

آقاخانی در خصوص افرادی که در مورد

در میدان‌های مشترک به ویژه میدان مشترک گازی پارس جنوبی متمرکز شده است. شیوه تخصیص اعتبار در شرکت‌های بین‌المللی (IOC) و یا شرکت‌های خصوصی بر اساس سودآوری طرح‌هاست. در واقع اعتبار به پروژه‌هایی تخصیص داده می‌شود که سودآور باشند که در این پروژه‌ها بیشتر به ارزش حال (Net Present Value) آنها توجه می‌شود. در واقع وقتی سخن از ارزش حال پروژه می‌شود، پروژه‌هایی در پورتفولیو شرکت قرار می‌گیرند که با سرمایه‌گذاری کمتر، سود بیشتری را عاید شرکت کند مثل پروژه‌های مربوط به طرح‌های توسعه‌ای؛ این در حالی است که در شرکت‌های ملی مانند شرکت ملی نفت ایران، ملی بودن، مستلزم رعایت برخی الزامات نظیر آمایش سرزمین، کمک به عمران مناطق محروم و مواردی از این قبیل است. آقاخانی توضیح داد: ملی بودن یک شرکت سبب می‌شود که در تعیین اولویت‌ها به منافع کشور یا نظام توجه شود. شرکت ملی نفت ایران نیز به سبب ملی بودن، همواره در تعیین اولویت پروژه‌ها به منافع و مصالح کشور توجه دارد؛ از این رو گروه کارشناسی برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران، نمی‌تواند تمام منابع مالی را به سمت تولید سوق دهد بلکه باید بخشی

گازرسانی به روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور با هدف محرومیت زدایی از روستاها، افزایش رفاه عمومی، جلوگیری از مهاجرت به شهرها و اشتغال زایی؛ به عنوان یکی از برنامه‌های راهبردی وزارت نفت دولت یازدهم در دستور کار قرار گرفت و تا پایان سال روزانه ۱۵ روستا به شبکه سراسری گاز متصل می‌شوند.

هم اکنون یک هزار و ۷۷ شهر و ۲۱ هزار و ۶۰۰ روستا از نعمت گاز برخوردارند و براساس برنامه‌های تعریف شده، در قالب بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳ و ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، تا پایان سال ۹۶ همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور از نعمت گاز برخوردار می‌شوند.

در این مسیر، استان آذربایجان غربی به عنوان یکی از استان‌های سردسیر و مرزی که دارای اقوام و مذاهب مختلف است نیز، از قاعده گازرسانی مستثنی نبوده و در این استان که اقوام مختلفی از جمله کرد و ترک و مذاهب شیعه، اهل سنت، آشوری و ارمنی ساکن هستند، شاهد توسعه زیرساخت‌های گازرسانی در سه سال گذشته هستیم.

براساس آمار، از ابتدای فعالیت شرکت گاز این استان تا پایان سال ۹۲ به ۳۵۱ روستا گازرسانی شده و این در حالی است که از ابتدای سال ۹۳ تاکنون و در دولت یازدهم، شاهد گازرسانی به ۱۸۸ روستای سطح استان بودهایم.

افزون بر گازرسانی به این تعداد روستا، هم اکنون گازرسانی به ۴۰۸ روستا با ۵۱ هزار و

۵۰۰ خانوار در دست اجراست که با بهره‌برداری از این طرح‌ها، ضریب نفوذ گاز در این استان از ۳۳ درصد (پایان سال ۹۲) به ۶۲ درصد افزایش می‌یابد.

در این مسیر، گازرسانی به شهر سیلوانا که از جمله شهرهای هم مرز با عراق و ترکیه به شمار می‌رود، همزمان با هفته دولت پارسال در دستور کار شرکت گاز استان آذربایجان غربی قرار گرفت و فاز نخست آن امسال به بهره‌برداری رسید.

عادل نجم، سر ناظر خطوط انتقال گاز شمال استان آذربایجان غربی درباره طرح گازرسانی به سیلوانا می‌گوید: در قالب اجرای ۱۴ کیلومتر خط لوله ۱۰ اینچ، گازرسانی به این منطقه کوهستانی و مرزی در دستور کار قرار گرفت و زمستان امسال گاز به این خط تزریق شد.

به گفته وی، در قالب این پروژه که به دلیل وجود شیب‌های ۳۰ درصد، سخت گذر بودن و مسیر سنگی با دشواری‌های زیادی همراه بود، حدود ۸۷۵ هزار مترمکعب عملیاتی خاکی انجام شده است.

علاوه بر خط لوله انتقال گاز، یک ایستگاه CGS (تقلیل فشار گاز) با ظرفیت ۳۰ هزار مترمکعب نیز در قالب این طرح ساخته و به منطقه هشت عملیات انتقال گاز تحویل شده است.

منطقه سیلوانا که در ۳۰ کیلومتری شهرستان ارومیه در استان آذربایجان غربی قرار دارد، به عنوان یکی از مناطق نمونه گردشگری ایران شناخته می‌شود و از جمله

۱۹ نقطه جهان به شمار می‌رود که اکسیژن خالص دارد و از قابلیت‌های زیادی برای توسعه گردشگری بهره‌مند است.

در همین حال، آرش علیزاده، معاون بخشدار سیلوانا می‌گوید: براساس آمار سال ۱۳۹۰، بیش از ۵۳ هزار نفر ساکن این منطقه (سه دهستان مرگور، ترگور و دشت) هستند. به گفته وی، تا پیش از این، انرژی مورد نیاز مردم از طریق نفت و گازوییل تامین می‌شد و این در حالی است که با گازرسانی به این منطقه کمتر توسعه یافته، شاهد شکوفایی صنایع به ویژه گردشگری خواهیم بود.

معاون بخشدار سیلوانا تاکید می‌کند: یکی از بزرگ‌ترین مشکلات مردم سیلوانا نداشتن انرژی پاک و ارزان بود که خوشبختانه با پیگیری استاندار و تلاش کارکنان شرکت گاز استان، اهالی این منطقه به انرژی دیرین خود در خصوص برخوردارگی گاز دست یافته‌اند.

گازرسانی به این منطقه سخت گذر اگرچه با مشکلاتی همراه بود و در برخی موارد برای تامین سوخت دستگاه‌های حفاری، از جمله پیکور و ساید بوم از چهار پایان استفاده می‌شد، اما با همت شبانه روزی کارکنان صنعت نفت شاهد بهره‌برداری از آن هستیم.

براین اساس، فاز نخست طرح گازرسانی به منطقه سیلوانا با حضور قربانعلی سعادت، استاندار آذربایجان غربی و حمیدرضا عراقی، معاون وزیر نفت در امور گاز افتتاح شد و هم اکنون مراحل نصب انشعابات گاز در جریان است.

علیزاده با اشاره به سردسیر بودن این

منطقه و ایجاد زیرساخت‌های رفاهی با ورود گاز می‌گوید: دمای این منطقه نسبت به دیگر مناطق در بیشتر مواقع ۱۰ درجه کمتر است و این موضوع اهمیت گازرسانی به این منطقه را دوچندان می‌کند.

از سوی دیگر، این منطقه، قطب گردشگری استان به شمار می‌آید و چند نقطه مهم دارد که در چهار فصل سال شاهد حضور بسیاری از گردشگران در این منطقه هستیم.

پیست اسکی «روستای خوشاکو» هر ساله در فصل زمستان شاهد حضور تعداد قابل توجهی از گردشگران است و گازرسانی به سیلوانا می‌تواند در توسعه صنعت گردشگری منطقه تاثیرگذار باشد.

براین اساس تا دو سال آینده شاهد گازرسانی به همه روستاهای این منطقه خواهیم بود و این منطقه صفر مرزی که تامین سوخت مایع آن به دلیل مسیرهای سخت گذر در فصل زمستان با دشواری زیادی همراه است برطرف می‌شود.

از طرفی، گازرسانی به این مناطق سبب اشتغال زایی می‌شود و با بهره‌گیری از نیروهای بومی این منطقه شاهد تاثیر مستقیم ورود گاز بر زندگی مردم خواهیم بود.

به گفته معاون بخشدار سیلوانا، براساس برنامه‌های تعریف شده، در فاز بعدی، روستای رازان در دستور کار گازرسانی قرار دارد.

روستای «رازان» که نامی کردی دارد و برگرفته از «رازان» به معنی باغ‌های انبوه است نیز، به عنوان یکی از روستاهای گردشگری که بخش قابل توجهی از ساکنان آن اهل سنت

گرمای گاز در نقطه صفر مرزی

روایت خبرنگار مشعل از گازرسانی به منطقه‌ای که خالص‌ترین اکسیژن جهان را دارد

مهدي مهرايي





گاز، سرمایه‌گذاری و پیشرفت

به‌ویژه مردم روستاها نقشی بسزا و جایگاهی قابل توجه دارد. به گفته ماموستا ایرانخواه، هر خانوار روستایی راژان به طور میانگین سالانه ۱۴ بشکه نفت مصرف می‌کند و ورود گاز سبب می‌شود سختی تامین سوخت‌های مایع از میان برود و مردم با خیال راحت از گاز استفاده کنند.

ماموستا محمدطاهر ایرانخواه، امام جماعت روستای راژان می‌گوید: گازرسانی به مناطق روستایی سبب اجرای طرح‌های توسعه در حوزه صنایع می‌شود و امکان سرمایه‌گذاری را در این مناطق فراهم می‌کند. وی درباره نقش گاز در زندگی مردم این روستا تاکید می‌کند: گاز در زندگی امروز جامعه



گاز سبب رفاه می‌شود

استان آذربایجان غربی از نظر جمعیت هفتمین و به لحاظ درصد بهره‌مندی از گاز رده نهم را میان شرکت‌های گاز استانی دارد و اولویت کاری شرکت گاز این استان دستیابی به جایگاه واقعی خود در حوزه گازرسانی است. از سوی دیگر، توقع شهروندان این استان به عنوان مردمی که در دوره‌های مختلف از این سرزمین دفاع و پس از انقلاب نیز با گروهک‌های معاند تروریستی مبارزه کرده‌اند این است که گازرسانی به همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار انجام شود. بر این اساس و با توجه به برنامه‌های تعریف شده وزارت نفت، در سال‌های ۹۶ و ۹۷ روند گازرسانی به روستاهای استان آذربایجان تداوم خواهد داشت و با تزریق منابع مالی، پرونده گازرسانی به روستاهای این استان بسته می‌شود.

نصرالدین امینی، عضو شورای حل اختلاف دهستان دشت و روستای راژان نیز درباره طرح‌های گازرسانی به این مناطق می‌گوید: مردم خواهان آسایش هستند و گاز یکی از عوامل مهمی است که سبب ایجاد رفاه عمومی برای آنها می‌شود. وی تاکید می‌کند: در حوزه استفاده از گاز باید آموزش‌های لازم به مردم ارائه شود که خوشبختانه در این زمینه نیز از نیروهای بومی استفاده شده و دو نفر از مردم روستا به‌عنوان «گازبان» در حال سپری کردن دوره‌های آموزشی و فنی هستند. توسعه صنعت گاز در استان آذربایجان غربی طی سه سال گذشته با وجود ۹۰۰ کیلومتر مرز مشترک با سه کشور ترکیه، عراق و جمهوری نخجوان، کوهستانی و سخت گذر بودن در دستور کار قرار گرفته و با روند مطلوبی در جریان است.



تدبیر دولت گاز را به «راژان» رساند

روستاهای دورافتاده مرزی تبعیضی وجود ندارد و به همین دلیل مردم بسیار خوشحال هستند. گاز نعمتی برای مردم است که با تلاش‌های مداوم شرکت ملی گاز ایران به خود مردم برمی‌گردد. به عنوان مثال، روستای «کوله بهی» و «سوله دوک» هم‌مرز با عراق و ترکیه بوده که در بخش ایران شاهد گازرسانی به آن‌ها هستیم و این در حالی است که در مناطق مرزی عراق و ترکیه هنوز برنامه‌ای برای گازرسانی به شهرها نیز تعریف نشده است.

صادق نیک‌نیا، دهیار روستای راژان می‌گوید: این روستا ۹۵۰ خانوار دارد و هم اکنون شاهد تلاش‌های شبانه‌روزی کارکنان شرکت گاز استان آذربایجان غربی برای گازرسانی به آن هستیم. به گفته وی، در این مدت تلاش فراوانی انجام شده و گاز به‌عنوان نعمتی بزرگ در سایه نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و در دولت تدبیر و امید به روستای راژان رسیده است. گازرسانی به نقطه صفر مرزی نعمتی بزرگ است و این نشان می‌دهد میان مردم پایتخت و

هستند، در دستور کار گازرسانی قرار گرفته و بخشی از علمک‌های این روستا در حال نصب است. گازرسانی به شهر مرزی «سرو» و روستاهای مسیر آن، از دیگر برنامه‌های شرکت گاز استان آذربایجان غربی به شمار می‌رود.

تحمل سرمای منفی ۳۰ درجه با گاز آسان می‌شود

لزگین محمودی، دیگر شهروند اهل شهر سرو می‌گوید: هم اکنون منازل خود را با نفت گرم می‌کنیم و برای انتقال آن به منازل در برخی موارد با مشکل روبه‌رو می‌شویم. در زمستان دمای این منطقه مرزی به ۳۰ درجه زیر صفر می‌رسد و با گازرسانی به این شهر می‌توانیم این سرما را تحمل کرده و به راحتی از گاز استفاده کنیم.

مجلس؛ وزارت نفت رادر

خدمت‌رسانی به مردم حمایت می‌کند
نادر قاضی پور، نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی نیز درباره طرح‌های گازرسانی به استان آذربایجان غربی می‌گوید: همت وزیر نفت در گازرسانی به روستاها قابل تقدیر است. به گفته وی، قوانین خوبی در این حوزه مصوب شده و خط مشی قوانین از سوی وزارت نفت و نمایندگان ترسیم شده است و مدیران گاز استانی باید به طور کامل آن را اجرا کنند. قاضی پور تاکید می‌کند: مجلس شورای اسلامی؛ وزارت نفت را در حوزه خدمت‌رسانی به مردم حمایت کرده و از گازرسانی به روستاهای سطح کشور قدردانی می‌کند. نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی یادآور می‌شود: در زمینه جمعیت برخوردار از گاز استان آذربایجان غربی با این شرکت اختلاف داریم.

خط لوله انتقال گاز «سرو» که در نقطه صفر مرزی با کشور ترکیه قرار دارد تا پایان امسال به بهره‌برداری می‌رسد و علاوه بر این شهر، شاهد گازرسانی به روستاهای مسیر نیز خواهیم بود.

گاز که بیاید راحت می‌شویم

شمس‌الدین محمودی، اهل شهر مرزی سرو در استان آذربایجان غربی است و درباره گازرسانی به این شهر می‌گوید: در زمستان شاهد سرمای سخت و طولانی در این منطقه هستیم. هم اکنون از نفت برای گرمایش در فصل سرد سال استفاده می‌کنیم و گاز که بیاید راحت می‌شویم. خط لوله انتقال گاز به شهر سرو هم اکنون در حال اجراست و پس از آن شبکه گاز داخل شهر اجرا می‌شود. به گفته وی، گاز دائمی است و نیازی نیست برای تامین آن سختی بکشیم. از طرفی، گاز نیاز به ذخیره‌سازی ندارد. از نظر قیمت هم تفاوت دارد؛ یک بشکه ۲۲۰ لیتری نفت طی ۱۰ روز مصرف می‌شود و برای پخت و پز نیز از کپسول ال پی جی استفاده می‌کنیم.

گاز نعمتی بزرگ است

زبید عبدی نژاد نیز اهل سرو است و درباره گازرسانی به این شهر می‌گوید: گاز یک نعمت بزرگ است و زمانی که بیاید خدارشکر می‌کنیم. به گفته وی، هم اکنون



عملکرد دولت یازدهم در گازرسانی روستایی

تعداد روستاهای برخوردار از نعمت گاز
تا پیش از آغاز فعالیت دولت یازدهم

۵۵ درصد

ضریب نفوذ گاز در بخش روستایی

۵۹ درصد

پایان سال ۹۲





دستاوردهای گازی دولت تدبیر و امید

- پیش‌بینی می‌شود تا پایان فعالیت دولت یازدهم به طور میانگین روزانه به ۱۵ روستا گازرسانی شود
- شرکت ملی گاز ایران، پارسل با بهره‌گیری از منابع قانونی بودجه بیش از سه هزار روستا را به شبکه متصل کرد که اجرای این طرح‌ها نوعی رکورد محسوب می‌شود
- برای گازرسانی به شهرها و روستاهای بالای ۲۰ خانوار کشور در سال ۹۴ حدود ۶ هزار میلیارد تومان هزینه شده است
- به پیشنهاد وزیر نفت و تصویب بند «ق» تبصره دو قانون بودجه سال ۹۳، طرح‌های گازرسانی بدون استفاده از منابع بودجه سالانه و تنها از محل جایگزینی گاز با سوخت‌های مایع به شبکه سراسری متصل شدند
- هزینه گازرسانی به مناطق سردسیر، به ازای هر خانوار ۶ میلیون تومان برآورد شده که این مقدار در مناطق گرمسیر ۲/۵ میلیون تومان است
- منابع مالی گازرسانی به شهرها و روستاهای کشور از محل جایگزینی گاز با فرآورده‌های نفتی تامین می‌شود
- گازرسانی به روستاهای سخت‌گذر و دور افتاده از طریق سی‌ان‌جی و ال‌پی‌جی انجام می‌شود
- گازرسانی به روستاها سبب ایجاد رفاه عمومی، اشتغال‌زایی، محرومیت‌زدایی و مهاجرت معکوس شده است

پیش‌بینی تا پیش از پایان دولت یازدهم

تعداد روستاهای برخوردار از گاز ۲۳/۱۵۱

تعداد خانوارهای برخوردار از گاز ۳/۹۲۷/۱۱۹



پایان سال ۹۴

۶۱ درصد



پایان سال ۹۳

۶۳ درصد



اینها گازی، مزاحم نیامی

روایتی از آیین گشایش نخستین «موزه بنزین خانه آبادان»

هیجان در شهر نخستین‌ها

اشاره

اما همه توصیفات و شرح زندگانی در آبادان با یک «اتفاق افتاده» رو به گسست نهاده است؛ اتفاقی که نه تنها برای آبادان، بلکه برای ایران یک شرایط و فرآیند گذار به ارمغان آورده است؛ گویی تاریخ تمدن صنعت نفت در حال شکفتن و ساختن دوباره و تمدن جدید ایران زمین در آغازین راه خود قرار گرفته است. آیا صنعت نفت ایران امروزه پاسخی قاطع به تاریخ و همه ناکامی‌های فروخته و آوار در راه توسعه داده است؟

آیت و کیلیان: سفر به شهر آبادان ناخودآگاه دو مسئله را به ذهن متبادر می‌کند: تلاقی «صنعت» و «طبیعت». دو مقوله مهم که با شهر آبادان همذات پنداری می‌کنند؛ پربراه نیست که می‌گویند زندگی در این شهر بوی نفت می‌دهد. واقع امر همین است، برای هر بیننده‌ای قابل اثبات است که در آبادان همه چیز نفتی شده است؛ سیاست، اقتصاد، ورزش، اجتماع، فرهنگ، خیابان، روزمرگی، عرصه عمومی، همه و همه با ترازوی نفت سنجیده می‌شود.

است برای این پیام آشکار به مردم که از این پس به گونه‌ای دیگر برای آنها برنامه ریزی کرده ایم و ارزشی مضاعف برای آنها قائل هستیم. در واقع ما خود مردم را به درون و به تاریخ نفت برده ایم تا با آگاهی چشم انداز توسعه را رصد کنند.

مردم شاهد تغییرات ارزشمند در ساختار مدیریت ایران با مدیریت استراتژیک نفت هستند. مدیریت عقلانی و راهبردی نفت و توزیع عادلانه آن، مهم‌ترین پیام موزه است؛ مردم مادر تاریخ و بی‌حفاظگی آن را دارند، بدون تردید موزه درمان بسیاری از آن دردهای مضاعف و در هم تنیده در جان ماست؛ درد اینکه آوردن نفت بر سفره‌های مردم تنها به یک شعار تبدیل شد، درد دکل گم

شده، درد به امانت سپردن نفت همه مردم ایران به بابک زنجانی‌ها و البته هزاران درد دیگر...! اما دولت تدبیر و امید با دیپلماسی هوشمندانه و افتخاری که در نشست اخیر اوپک برای ایران به ارمغان آورد، استراتژی خود را نه تنها به مناسبات خارجی حوزه نفت محدود نکرد، بلکه نفت را به معنای واقعی کلمه بر سر سفره‌های مردم آورد و امروز نیز با ایجاد اقدامی راهبردی - ذیل موزه‌های صنعت نفت - این معادله رویایی را به واقعیت تبدیل کرده است. با توجه به اینکه شخص وزیر نفت مناسبات مجموعه موزه‌های صنعت نفت را بر عهده دارد و در جریان کامل این اتفاق مهم است، پس تردیدی در این مسئله نمی‌توان روا داشت که تدبیر «ولت امید»، به راستی «توسعه» ایران است.

این سخنان، تبیین گر فضایی است که همه نخبگان، محققان، دانشگاہیان و مجموعه عظیم صنعت نفت ایران ملزم به انجام یک وظیفه و مسئولیت سنگین شده‌اند. مسئولیتی که برآمده از یک نگاه و تغییر ساختاری جدید در صنعت نفت ایران است؛ آری امروز سپردن میراث کهنه صنعت نفت به موزه‌ها، به معنای پاکسازی غبارهای کهنه بر روی ایده‌های پیشرو در راه توسعه این صنعت بزرگ است. امروز دیگر جوانان ایران زمین از آن احساس کینه‌توزانه که نفت را بلعیده بود، فاصله می‌گیرند و به روشنایی امیدها و مشعل فروزان دوباره این صنعت، هویتی متفاوت و جانی تازه می‌بخشند.

آغاز و تداوم یک راه

روند تحولات همه جانبه در بدنه صنعت نفت، ما را در آستانه رخدادی بزرگ قرار داده است. موزه، عاملی برای توسعه و نقشه راهی

موزه، عاملی برای توسعه و نقشه راهی است برای این پیام آشکار به مردم که از این پس به گونه‌ای دیگر برای آنها برنامه ریزی کرده ایم و در واقع ارزشی مضاعف برای آنها قائل هستیم

توسعه و مواردی از این قبیل را خورده است، اما با اتفاق خوبی که امروز برای صنعت نفت ایران افتاده است، این برجسب‌ها دیگر جایب در معادلات و مناسبات نفتی و روند رو به رشد آن ندارد. نفت ایران تطور و روند تحول خود را با مکانیسم‌هایی آشکار به مردم نشان می‌دهد؛ از این روست که فرآیند صنعتی شدن یا تکوین صنعت در ایران، امروز دیگر گزاره‌ای ناهمگون و بی‌انطباق با سیر تحولات اقتصادی در داخل نیست. با ارزیابی و تحلیل واقع بینانه از آنچه امروز در بدنه صنعت نفت ایران اتفاق می‌افتد، می‌توان به وضوح به این رهیافت رسید که مویبرگ‌های صنعتی شدن و فرآیند تکنیکال مناسبات اقتصادی در داخل در حال فریه شدن است. با همسویی دولت تدبیر و امید و وزارت نفت به عنوان مرکز ثقل و نبض اقتصاد ایران، میل به مدرن شدن به جریانی سیال گونه تبدیل شده و مسیر خود را یافته است.

مسیری که زمانی به دلیل نبود تفکر، تعقل و راهبردی مدون به محاق رفته و چشم انداز هر گونه راهبرد توسعه گرا را در داخل مخدوش کرده بود. هفته گذشته نشانه‌های موفقیت این راهبرد با برگزاری آیین «گشایش نخستین موزه بنزین خانه آبادان» هویدا شد. رخدادی خوب که وزیر نفت راهبردهای آن را اینگونه تبیین کرد؛ «از مهم‌ترین اهداف موزه‌های صنعت نفت باید آگاهی بخشی با هدف ایجاد امید و شوق به تلاش برای ساختن و توسعه ایران به ویژه در نسل جوان باشد.»

آیین گشایش نخستین «موزه بنزین خانه آبادان» در این شهر شور و نشاط آفرید. مجری کاردرست مراسم با شرح این نکته که آبادان همیشه شهر نخستین‌ها بوده، در واقع پیش دستی و به نوعی سناریو را زودتر از موعد مقرر فاش کرد. برداشت این بود که ما در ذهنمان اینگونه تداعی کنیم که پس اتفاق امروز هم در زمره اولین‌ها خواهد بود. همین نکته جمعیت حاضر در مراسم را دلگرم به شنیدن یک خبر و یک اتفاق خوب افتاده کرد. اما اولین‌ها این بار تنها محدود و محصور به آبادان نخواهد بود، بلکه اولین اتفاق افتاده در ایران نیز خواهد بود. خون گرمی و مهمان نوازی آبادانی‌ها گرمی فضای این مراسم را دوچندان کرده بود، اما داغ بودن این مراسم تنها منوط به مهمان نوازی میزبان نبود؛ از انرژی مضاعف مهمانان، سخنرانی‌های پر حرارت و نواختن موسیقی گرفته تا دیالوگ‌های سیاسی و برخی مهمانان با رویکرد نفت، برجام و توسعه، فضا هیجان انگیز ساخته بود.

اتفاق خوب، مکان خاص و توسعه ایران

صنعت نفت ایران در این روزها و شب‌های زمستانی، زمانی که میراث کهن و تمدن ساز خود را به مجموعه موزه‌ها سپرد، یک ارمغان بهاری را به مردم ایران هدیه کرد. همه ما می‌دانیم که تا پیش از این صنعت نفت ایران برجسب اتهام‌هایی چون بیماری هلندی، مانع

نفت جز نگاه به آینده نگاه به گذشته هم می‌خواست موزه‌های نفت؛ پاسخ به تاریخ

مسعود رفیعی طالبانی - ایران، هوایش را هم بیراه نیست اگر بگوییم می‌توان در موزه کرد. این خاک و این هوا، خاطره‌ها با خود دارند از دل اعصار و قرون. این خاک، راوی فتح و فتنه است و این هوا، بانی هزار شر و شور. چنین سرزمینی، می‌توان همه جاییش را موزه کرد یا شاید چنین سرزمینی خود «موزه» ای باشد. در این میان نفت به عنوان جرقه‌ای بر ساختن ایران جدید، خود حکایتی است از تاریخ و تکرار و استمرار؛ از اقتصاد تا سیاست و از فرهنگ تا اجتماع. با این وصف است که تاریخ نفت بی تردید به جز نگاه به آینده، نگاه به گذشته هم می‌خواست و حالا این نگاه در طرح موزه‌های صنعت نفت، تبلور یافته است. بی‌تردید ایده احداث موزه‌های نفت در کشور، از آن دست ایده‌های ناب فرهنگی و ماندگار بود که به همت وزارت نفت دولت یازدهم رنگ تحقق به خود دید و به یقین خاطره‌ای ماندگار خواهد شد از این رهگذار، افتتاح اولین موزه از مجموعه موزه‌های صنعت نفت در آبادان، موسوم به موزه «بنزین خانه»، نخستین گام در مسیر پیش کشیدن تاریخ و پاسخ گفتن به آن از سوی دست‌اندر کاران صنعت نفت کشور بود و موزه‌های نفت، حالا پس پلی هستند میان امروز و گذشته این صنعت دیرپا. برای تماشاچسانی که می‌آیند تا تاریخ نفت ایران را با آلات و اشیاء و اقلام صنعتی هم ببینند؛ همان قدر که این تاریخ را با سیاست و اقتصاد و معیشت دیده‌اند.



رئیس سازمان میراث فرهنگی از «موزه بنزین خانه آبادان» بازدید کرد

موزه بنزین خانه آبادان که روز سه‌شنبه (۲۸ دی ماه) با حضور مقام‌های وزارت نفت و مقام‌های محلی خوزستان و شهر افتتاح خواهد شد، بخش‌های زیر را شامل می‌شود: معرفی انواع دستگاه‌های پمپ بنزین در محوطه بیرونی که تاریخچه استفاده از این دستگاه‌ها را در کشور به نمایش می‌گذارد؛ نمایش یک نمونه پمپ بنزین و خودرو در حال سوختگیری؛ اتاقکی که کارکنان پمپ بنزین در آن مشغول کارند؛ بازسازی فضای یک شعبه نفت قدیمی، مخازن قدیمی پرچی که برای نگهداری فرآورده‌های نفتی مورد استفاده قرار می‌گرفت؛ مجموعه تانکرهای سوخت رسان؛ نمایش اجزای دستگاه‌های پمپ بنزین؛ نمایش انواع چراغ و بخاری‌های خانگی و صنعتی نفت سوز؛ اسناد و مستندات تاریخی مربوط به توزیع فرآورده‌های نفتی شامل روزنامه‌ها، آگهی‌ها، کالبرگ‌های نفت سفید، بنزین، گازوئیل و گاز، اسکناس‌ها و تمبرهای مرتبط با صنعت نفت؛ تصاویر کارگران پخش فرآورده‌های نفتی و در نهایت فروشگاه عرضه محصولات فرهنگی.

زهرا احمدی پور، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری، در بازدید از موزه بنزین خانه آبادان، با ابراز خرسندی از برپایی موزه‌های تخصصی نفت در کشور، بر لزوم همکاری میان سازمان میراث فرهنگی و موزه‌های نفت تأکید کرد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت ایران، در آستانه افتتاح نخستین موزه نفت در آبادان، رئیس سازمان میراث فرهنگی به همراه مدیر کل میراث فرهنگی استان خوزستان و برخی مسئولان و مقام‌های محلی از جمله فرماندار آبادان و خرمشهر، از طرح موزه بنزین خانه آبادان و موزه آموزشگاه فنی نفت در این شهر بازدید کرد.

وی با ابراز خرسندی از ایجاد موزه‌های نفت در کشور گفت: انجام این کار برای معرفی صنعت نفت و بخش صنایع در ایران، اقدامی بسیار مفید و موثر است. احمدی پور همچنین بر لزوم هماهنگی برای همکاری‌های مختلف میان موزه‌های نفت و سازمان میراث فرهنگی و گردشگری تأکید کرد.

دیدگاه

حجت‌الاسلام والمسلمین ابراهیمی پور، امام جمعه آبادان گفت: موزه تنها محلی برای نمایش اسناد و اشیاء نیست و بعد آموزشی آن از اهمیت ویژه‌تری برخوردار است. ابراهیمی پور همکاری صنعت نفت و شرکت پالایش و پخش را در تعلیم و آموزش دانش‌آموزان حوزه‌های فنی و تخصصی خواستار شد.

منصور ریاحی، مدیر عامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: «تاکنون بیش از ۸۳۴ قلم شیء مربوط به حوزه پخش در سراسر کشور شناسایی و ۲۰۰ قلم به موزه بنزین خانه منتقل و در معرض نمایش گذاشته شده است.»

محمدرضا کارگر، مدیر کل موزه‌های کشور و عضو شورای راهبردی صنعت نفت گفت: این واقعه تاریخی حاکی از تغییر نگاه در کشور و صنعت نفت است. راه‌اندازی موزه نفت، حاوی پیام مهمی است، این که مردم بدانند در نفت چه می‌گذرد و دانش آنها در این زمینه، برای ما اهمیت دارد.

اکبر نعمت‌اللهی، مدیر طرح موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، ایجاد موزه‌های صنعت نفت را نهضتی در صنعت نفت خواند و گفت: «در آبادان پنج موزه راه‌اندازی می‌شود که امروز شاهد افتتاح اولین آن هستیم و در برنامه‌های آتی و فازهای بعدی این طرح «شهر موزه» آبادان در دستور کار قرار دارد.»

عباس کاظمی، معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش نفت گفت: شهر آبادان به ویژه پالایشگاه شاهد اتفاقات مهم تاریخی است که باید به نحوی شایسته در جامعه منعکس شود که این مهم به واسطه موزه‌های نفت تحقق می‌یابد.

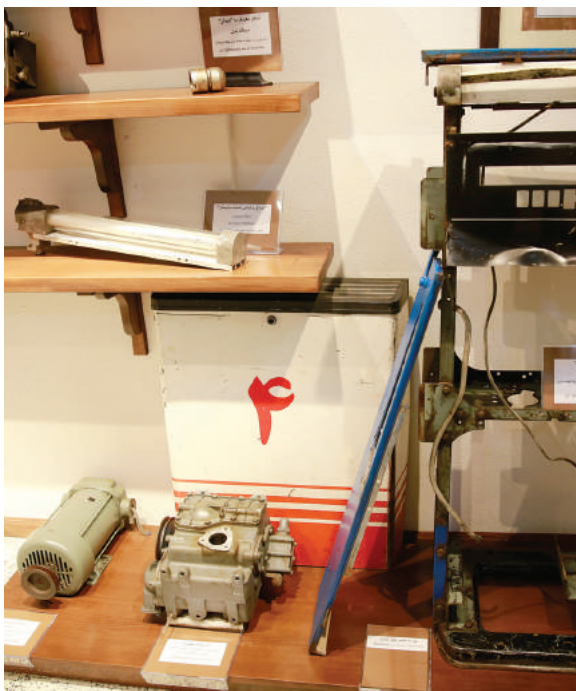
تمبر یادبود

«موزه بنزین خانه آبادان» انتشار یافت

معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، طالبیان معاون ریاست سازمان میراث فرهنگی و مسئولان بلند پایه وزارت نفت و مقام‌های محلی در شهر آبادان گشایش یافت. معرفی انواع دستگاه‌های پمپ بنزین و تاریخچه استفاده از این دستگاه‌ها در کشور، نمایش یک نمونه پمپ بنزین و خودرو در حال سوختگیری؛ بازسازی فضای یک شعبه نفت قدیمی، مخازن قدیمی پرچی، مجموعه تانکرهای سوخت رسان؛ اسناد و مستندات تاریخی مربوط به توزیع فرآورده‌های نفتی و... از جمله بخش‌های تشکیل دهنده موزه بنزین خانه آبادان است.

تمبر یادبود «موزه بنزین خانه آبادان» در آستانه افتتاح نخستین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت ایران انتشار یافت. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت ایران، تمبر موزه بنزین خانه آبادان منقش به آرم وزارت نفت، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، با نمایش از پمپ بنزین قدیمی و بازسازی شده آبادان است که چشم‌اندازی از تاسیسات صنعت نفت را در پس زمینه دارد. تاریخ انتشار این تمبر نیز ۲۸ دی ماه ۱۳۹۵ است. «موزه بنزین خانه آبادان» در محل قدیمی‌ترین پمپ بنزین کشور، روز سه‌شنبه (۲۸ دی ماه) با حضور عباس کاظمی،





روز خوب نفتی‌ها در آبادان

سه شنبه، بیست و هشتم دی ماه ۱۳۹۵ موزه «بنزین خانه» آبادان، طی مراسمی با حضور عباس کاظمی، معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی بالایش و پخش فرآورده های نفتی، امیر حسین زمانی نیا معاون وزیر نفت در امور بین الملل و بازرگانی، حجت الاسلام والمسلمین ابراهیمی پور، امام جمعه آبادان، اکبر نعمت الهی، مدیر طرح موزه ها و مرکز اسناد صنعت نفت، محمدرضا کارگر، مدیر کل موزه های کشور، منصور ریاحی، مدیر عامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، در سخنانی گشایش نخستین موزه نفت را در شهر آبادان، شهر تاریخی صنعت نفت گرمای داشتند.

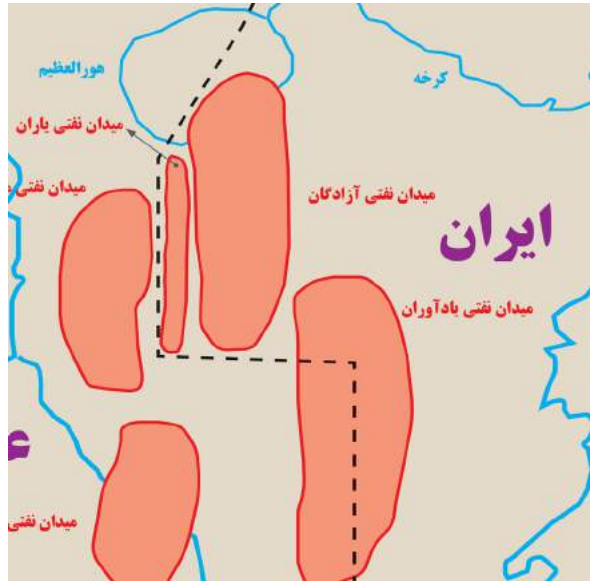




گام مهم بومی سازی کالاهای نفتی

یکی از نقدهای همیشگی به وزارت نفت از سوی برخی جریان های سیاسی، عدم حمایت از تولید کنندگان داخلی بوده است و وزارت نفت هم همیشه بجای بحث سیاسی وارد حوزه تخصصی فنی و اقتصادی شده است. هفته ای که گذشت، سرپرست مدیریت پشتیبانی ساخت و تامین کالای شرکت ملی نفت ایران از امضای ۴ قرارداد بومی سازی انواع لوله (جداری بدون درز و با درز، لوله های مغزی، بوبه های حفاری و لوله های جریانی بدون درز) با سازندگان داخلی در آینده نزدیک خبر داد و وزارت نفت همچنان ثابت کرده است که در عالم واقعیت های اقتصادی و فنی تمایل به بیشترین همکاری ها را با سازندگان و تولید کنندگان داخلی دارد. رامین قلمبر دزفولی ضمن اشاره به آخرین وضعیت طرح بومی سازی ۱۰ گروه خانواده کالاها و تجهیزات پرمصرف صنعت نفت گفته است: این طرح از سوی شرکت ملی نفت ایران و وزارت نفت برای تحقق اقتصاد مقاومتی در جریان بوده است. تعداد قراردادهای منعقد شده از سوی مدیریت پشتیبانی ساخت و تامین کالای شرکت ملی نفت ایران با سازندگان داخلی تا به امروز به مرز ۶۰ قرارداد رسیده که ۵۱ قرارداد پیش از این به امضا رسیده و ۹ قرارداد دیگر در شرف امضا است.

او با بیان این که ارزش ۵۱ قرارداد منعقد شده افزون بر ۷۰۰ میلیارد تومان است، اعلام کرد: قرار است ۴ قرارداد دیگر که یکی از آنها مربوط به حساس ترین و پرهزینه ترین قراردادهای ما در این کار گروه یعنی پروژه شماره ۵ (لوله ها) است، طی دو هفته آینده به امضا برسد و تا اواسط بهمن ماه از لحاظ میزان مبلغ و جزییات نهایی شوند. گفتنی است، طرح بومی سازی ۱۰ گروه خانواده کالاها و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت با دستور وزیر نفت و با هدف تقویت توانمندی های داخلی و اتکالی بیشتر صنعت نفت به محصولات سازندگان ایرانی، از اواخر سال ۹۳ در دستور کار قرار گرفت. این ۱۰ گروه کالا شامل ساخت تجهیزات سرچاهی و رشته تکمیلی درون چاهی، پمپ های درون چاهی، انواع مته های حفاری (صخره ای، ماسی، مغزه گیری)، انواع شیرهای کنترل، ایمنی و تجهیزات جانبی، انواع لوله ها (لوله های جداری بدون درز از ۳.۸ تا ۱۳ اینچ، لوله های جداری با درز از ۲۰ تا ۳۰ اینچ، لوله های مغزی CRA، لوله های حفاری و لوله های جریانی بدون درز بالای ۶ اینچ)، الکتروموتورهای ضد انفجار و دور متغیر، ماشین های دوار (توربین، کمپرسور و پمپ ها شامل پمپ های گریز از مرکز)، فولادهای آلیاژی CRYOGENICS، ابزارهای اندازه گیری حفاری و ساخت پیچ های هوشمند است.



چند طرح توسعه ای نفت در غرب کشور به ثمر می نشیند

آغاز برداشت نفت از میدان های مشترک یاران جنوبی و آذر و راه اندازی پروژه تلمبه خانه غرب کارون، طرح هایی است که تا پایان امسال به بهره برداری می رسند. شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) اعلام کرده است: تا پایان امسال، برداشت ۱۰ هزار بشکه ای نفت از میدان یاران جنوبی و برداشت ۱۵ هزار بشکه ای نفت از میدان آذر آغاز می شود و پروژه تلمبه خانه غرب کارون به بهره برداری می رسد. کیوان یاراحمدی، مجری طرح توسعه میدان نفتی آذر در شرکت متن اعلام کرده است: بخش تولید زود هنگام طرح توسعه این میدان از پیشرفت ۹۴ درصدی برخوردار است و تا پیش از پایان سال، برداشت روزانه ۱۵ هزار بشکه نفت از این میدان مشترک آغاز می شود. به گفته وی، تولید میدان آذر در اردیبهشت آینده به ۳۰ هزار بشکه در روز و تا پایان سال ۹۷ به ۶۵ هزار بشکه در روز می رسد و امکان تعریف فاز دوم برای توسعه طرح وجود دارد. یاراحمدی از احتمال افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی حجم ذخایر در جای میدان آذر خبر داده و افزوده است: نفت خام تولیدی این میدان سبک با API حدود ۳۲ تا ۳۳ است و ضریب برداشت نفت از این میدان بر اساس طرح توسعه فعلی، ۱۶ درصد برآورد شده است.

است و تا پیش از پایان سال، برداشت روزانه ۱۵ هزار بشکه نفت از این میدان مشترک آغاز می شود. به گفته وی، تولید میدان آذر در اردیبهشت آینده به ۳۰ هزار بشکه در روز و تا پایان سال ۹۷ به ۶۵ هزار بشکه در روز می رسد و امکان تعریف فاز دوم برای توسعه طرح وجود دارد. یاراحمدی از احتمال افزایش ۳۰ تا ۴۰ درصدی حجم ذخایر در جای میدان آذر خبر داده و افزوده است: نفت خام تولیدی این میدان سبک با API حدود ۳۲ تا ۳۳ است و ضریب برداشت نفت از این میدان بر اساس طرح توسعه فعلی، ۱۶ درصد برآورد شده است.

پیش بینی راه اندازی پروژه تلمبه خانه غرب کارون در اسفند امسال

در عین حال، سیروس آقاجری، مجری احداث خط لوله و تاسیسات جانبی انتقال نفت خام میادین غرب کارون در شرکت متن نیز اعلام کرده است: با وجود این که هنوز تاریخ مشخصی برای بهره برداری از پروژه تلمبه خانه غرب کارون در نظر گرفته نشده است، انتظار می رود تا اواسط اسفند ماه امسال این پروژه راه اندازی و انتقال روزانه ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام محقق شود.

وی به پیشرفت ۹۰ درصدی این پروژه اشاره کرده و گفته است: با راه اندازی این پروژه، روزانه ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام میادین های غرب کارون برای صادرات به پایانه های جنوب کشور انتقال می یابد. آقاجری درباره وضعیت احداث خط لوله و انتقال نفت خام میادین غرب کارون گفت: براساس برنامه ریزی، قرار است نفت خام سبک از غرب کارون به امیدیه ارسال و پس از تحویل به شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به سمت مبادی صادراتی خارک منتقل شود؛ این در حالی است که نفت سنگین را به صورت مستقیم به پایانه های صادراتی ارسال می کنیم.

یاران جنوبی امسال به تولید می رسد

همایون کاظمینی، مجری طرح توسعه میدان یاران جنوبی در شرکت متن نیز، پیشتر تا تشریح فعالیت های توسعه ای در این میدان مشترک اعلام کرده بود: برداشت روزانه ۱۰ هزار بشکه نفت از این میدان تا پایان سال آغاز می شود. میدان یاران به ۲ بخش یاران شمالی و جنوبی تقسیم شده است و با حدود ۲ میلیارد بشکه ذخیره نفت درجا با میدان مجنون عراق مشترک است. توسعه این میدان بر اساس مصوبه هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران در تیرماه ۹۲ به شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) سپرده شد. هم اکنون عملیات حفاری ۱۸ حلقه چاه پایان یافته و از این میان، عملیات نصب رشته تکمیلی ۱۵ حلقه چاه هم نهایی شده است. امسال فاز نخست طرح های توسعه ای میادین های «یادآوران» و «آزادگان شمالی» و طرح توسعه میدان «یاران شمالی» به بهره برداری رسید و آغاز برداشت از میدان «یاران جنوبی»، گام دیگری در مسیر افزایش تولید در غرب کارون است.

پوشش کامل بیمه ای نفتکش های ایرانی

فعالان صنعت بیمه کشتی ها اعلام کردند به زودی امکان ارائه پوشش کامل بیمه ای به نفتکش های حامل نفت ایران فراهم می شود. رویترز گزارش داده است: «مسئولان شرکت های بیمه در ژاپن و انگلیس اعلام کردند بیمه گران برای تضمین پوشش بیمه ای کامل برای محموله های نفتی ایران بدون استفاده از شرکت های آمریکایی، راه حلی یافته اند. محدودیت های اعمال شده برای شرکت های آمریکایی سبب شده است شمار شرکت های ارائه کننده بیمه اتکالی برای کالاهای ایرانی محدود باشد، اما راهکارهایی جدید که امکان بیمه اتکالی کشتی ها را بدون دخالت شرکت های آمریکایی فراهم می کند، شمار محموله های مشمول بیمه را بالا برده است. این تحول به برنامه ایران برای افزایش صادرات نفت در پی پایان تحریم ها کمک می کند. به گفته مسئولان شرکت های بیمه، سازوکار جدید از اول اسفند ماه (۲۰ فوریه) اجرایی خواهد شد.

همکاری با دانشمندان ایرانی غیرمقیم

فلور شایق، رئیس فناوری و نوآوری پژوهشگاه صنعت نفت با بیان این که پژوهشگاه از سال گذشته به عنوان پایگاه متخصصان و دانشمندان غیرمقیم ایرانی همکاری خود را با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری آغاز کرده است، گفته است: «با اجرای این طرح در مراکز علمی و فناوری برگزیده کشور، فضای مناسبی برای تعامل کارشناسان داخلی با دانش آموزان خارج از کشور چارچوب های مختلف ایجاد شده است. در حال حاضر ۴۱ پایگاه متشکل از دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی معتبر دولتی و خصوصی به عنوان پایگاه متخصصان و دانشمندان غیرمقیم ایرانی با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همکاری دارند و افراد فارغ التحصیل از ۴۰۰ دانشگاه برتر دنیا بر اساس مرجع رتبه بندی QS می توانند از طریق سایت BMN.ir در این طرح شرکت کنند.»



گستره توزیع بنزین یورو ۴ در ایران افزایش می‌یابد

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با بیان این که راه‌اندازی طرح پالایشگاه ستاره خلیج فارس می‌تواند تأثیر مثبتی در توزیع بنزین یورو ۴ در کشور داشته باشد، گفت: با راه‌اندازی طرح ستاره خلیج فارس، بیشتر شهرها بنزین یورو ۴ دریافت خواهند کرد. عباس کاظمی شامگاه سه‌شنبه (۲۸ دی‌ماه) در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری به

مناسبت «روز هوای پاک» گفت: اکنون در برخی نقاط کشور بنزین یورو ۴ توزیع می‌شود و در شیراز و اهواز نیز مردم از این نوع بنزین استفاده می‌کنند. با بهره‌برداری کامل از طرح افزایش ظرفیت تولید پالایشگاه بندرعباس به‌طور تضمینی و در همه فصول سال بنزین یورو ۴ در شیراز، اهواز و بندرعباس توزیع خواهد شد.

در حدود ۱۱ میلیون بشکه است. پالایشگاه میعانات گازی خلیج فارس، بزرگترین پالایشگاه تولید بنزین کشور است که با بهره‌برداری کامل آن معادل ۵۵ درصد مجموع تولید سایر پالایشگاه‌های کشور می‌تواند بنزین تولید کند تا مجموع تولید بنزین کشور به بیش از ۱۰۰ میلیون لیتر در روز برسد. ساخت این پالایشگاه با ۷۰۰ هکتار مساحت از سال ۱۳۸۵ آغاز شده است و در صورت تأمین به موقع منابع مالی فاز نخست آن تا پایان امسال به بهره‌برداری خواهد رسید.

قرارداد طرح افزایش ظرفیت تولید پالایشگاه آبادان با چینی‌ها امضای شد

عباس کاظمی همچنین روز سه‌شنبه (۲۸ دی‌ماه) در جمع خبرنگاران اعلام کرد: قرارداد فاز یک طرح توسعه و تثبیت پالایشگاه نفت آبادان با شرکت ساینوپک چین ۳۰ بهمن ماه در تهران با حضور وانگ یوپو، رئیس گروه ساینوپک چین امضا می‌شود. اعتبارات اسنادی (ال سی) فاز یک طرح توسعه و تثبیت پالایشگاه نفت آبادان گشایش یافته است و پایان بهمن ماه قرارداد آن امضا می‌شود.

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان با هدف تثبیت ظرفیت پالایشی پالایشگاه آبادان، تولید محصولات بر اساس استانداردهای یورو ۵، کاهش آلانده‌های زیست‌محیطی، افزایش درصد تولید نفت‌گاز و بنزین با بهبود فناوری تولید، کاهش تولید نفت‌کوره و جمع‌آوری مخازن و تاسیسات فرسوده اجرا خواهد شد.

پالایشگاه آبادان هم‌اکنون دارای ظرفیت پالایش ۴۰۰ هزار بشکه نفت خام در روز است که ۲۵۰ هزار بشکه از ظرفیت ۴۰۰ هزار بشکه‌ای در سه واحد تقطیر با قدمت بیش از ۷۰ سال پالایش می‌شود.

با توجه به فناوری قدیمی و تجهیزات فرسوده، این سه واحد تقطیر دارای بازده بسیار پائین، ریسک بسیار زیاد عملیات و هزینه‌های بالای تعمیرات است که در طرح تثبیت ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های پالایشگاه آبادان شامل واحد تقطیر ۲۱۰

طرح افزایش ظرفیت پالایشگاه نفت بندرعباس دارای ۹ واحد اصلی است که واحدهای تصفیه نفتی سنگین با ظرفیت ۲۵ هزار بشکه در روز، واحد تصفیه نفتی سبک با ظرفیت ۲۱ هزار بشکه در روز، واحد تبدیل کاتالیستی با ظرفیت ۲۵ هزار بشکه در روز واحد تصفیه نفت‌گاز با ظرفیت ۵۰ هزار بشکه در روز و واحد بازیافت گوگرد با ظرفیت ۱۲۰ تن در روز، از واحدهای مهم این طرح است.

طبق برنامه زمانبندی و پس از راه‌اندازی واحد بنزین‌سازی، واحد تصفیه گازوئیل نیز که در مراحل پایانی تکمیل مکانیکی قرار دارد، در نیمه دوم امسال به بهره‌برداری می‌رسد. تکمیل و راه‌اندازی نهایی طرح افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های نفتی پالایشگاه بندرعباس به ۲۰۰ میلیارد تومان منابع ریالی و ۳۰ میلیون یورو منابع ارزی نیاز دارد.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره طرح پالایشگاه ستاره خلیج فارس نیز گفته است: یک فاز از سه فاز پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس به‌زودی راه‌اندازی می‌شود که بر این اساس بیشتر شهرهای کشور از بنزین یورو ۴ بهره‌مند خواهد شد. فاز یک عملیات پیش‌راه‌اندازی ستاره خلیج فارس انجام گرفته است و با این پیشرفت تا اوایل سال آینده وضعیت مطلوبی را در سوخت شاهد خواهیم بود. به جز نیروگاه چابهار بقیه نیروگاه‌های کشور تا پایان امسال به جای مازوت از گاز طبیعی استفاده می‌کنند. پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس به عنوان نخستین پالایشگاه طراحی شده بر اساس میعانات گازی با ظرفیت ۳۶۰ هزار بشکه در حال ساخت است. با بهره‌برداری از پالایشگاه ستاره خلیج فارس روزانه ۳۶ میلیون لیتر بنزین یورو ۴ و ۱۴ میلیون لیتر گازوئیل یورو ۵ به ظرفیت تولید فرآورده‌های نفتی کشور اضافه و ایران به صادرکننده این فرآورده بدل می‌شود.

تولید روزانه چهار میلیون لیتر گاز مایع، سه میلیون لیتر سوخت جت و ۱۳۰ تن گوگرد، از دیگر محصولات این واحد پالایشی و ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی این پالایشگاه

هزار بشکه‌ای در روز است و جایگزین واحدهای تقطیر قدیمی خواهد شد.

با توجه به ساخت و راه‌اندازی واحد تقطیر دیگری که در سال ۱۳۸۵ به ظرفیت ۱۵۰ هزار بشکه راه‌اندازی شد، مجموع ظرفیت پالایش پس از احداث واحد تقطیر جدید در ۳۶۰ هزار بشکه (۲۱۰+۱۵۰) در روز تثبیت شد. افزون بر تثبیت ظرفیت پالایشگاه در ۳۶۰ هزار بشکه که با ساخت واحد تقطیر ۲۱۰ هزار بشکه‌ای میسر می‌شود همه فرآورده‌های حاصل از پالایش ۳۶۰ هزار بشکه نفت خام در واحدهای تصفیه هیدروژنی تصفیه می‌شوند.

پالایشگاه نفت آبادان، بزرگترین پالایشگاه ایران است که در شهر آبادان استان خوزستان دارد. ساخت این پالایشگاه در سال ۱۳۹۱ به پایان رسید و تا آغاز جنگ ایران و عراق در سال ۱۳۵۹ بزرگترین پالایشگاه دنیا با ظرفیت تصفیه ۶۲۸ هزار بشکه در روز بود.

این پالایشگاه تا سال ۱۹۷۳ به دست شرکت‌های نفتی خارجی اداره می‌شد تا این که در این سال به شرکت ملی نفت ایران تحویل داده شد. پالایشگاه آبادان به وسیله خطوط لوله به چند میدان نفتی و بندر ماهشهر متصل شده است. خط لوله‌ای هم از آبادان به سمت تهران می‌آید، سپس در طول مرزهای شمالی کشور از مشهد تا تبریز امتداد می‌یابد.



لغو تحریم‌های اروپا علیه صندوق بازنشستگی

شورای اتحادیه اروپا با اصلاح مصوبه‌های پیشین خود، تصمیم به لغو تحریم شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت گرفت. اداره دیپلماسی عمومی و رسانه‌ای وزارت امور خارجه گزارش داد، هم‌زمان با سالروز اجرایی شدن برجام، شورای اتحادیه اروپا با اصلاح مصوبه‌های پیشین خود، تصمیم گرفت تحریم شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کارکنان صنعت نفت (اوپیک) را لغو کند و به این ترتیب این شرکت که از سال ۲۰۱۲ در فهرست تحریم‌های اتحادیه اروپایی قرار گرفته بود، از روز ۲۸ دی ۱۳۹۵ از این فهرست خارج شد. شرکت اوپیک یکی از زیرمجموعه‌های مهم صنعت نفت، به ویژه در حوزه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری پروژه‌های کلان نفتی است که تحریم آن سبب محدود شدن ظرفیت‌ها و توانمندی‌های گسترده این شرکت در ارتقای صنعت نفت کشور شده بود. افزون بر اوپیک، شرکت وست سان ترید (West Sun Trade) و شرکت نگا نوین (نیکسار نیرو) که از سال ۲۰۱۱ مشمول تحریم قرار گرفته بودند نیز، از فهرست تحریم‌های اتحادیه اروپا خارج شدند.

توقف سرما پشت در خانه‌ها

سعید توکلی مدیرعامل شرکت انتقال گاز با بیان این که مصرف گاز استان‌های شمالغرب کشور در آذرماه امسال نسبت به مدت مشابه پارسال، بالغ بر ۱۱۵ میلیون مترمکعب افزایش داشته، گفته است: آذرماه امسال نزدیک به سه میلیارد مترمکعب گاز به میدانی مصرف در شمال غرب کشور انتقال یافته است. به گفته مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران، این میزان در آذرماه سال گذشته ۲ میلیارد و ۷۵۴ میلیون و ۶۳۸ هزار متر بوده است. توکلی با اعلام آمادگی تمام مناطق عملیاتی شرکت انتقال گاز ایران برای گذر از زمستان گفته است: «با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، هم‌اکنون تاسیسات و مراکز بهره‌برداری خطوط لوله این مناطق با ضرب اطمینان بالا در مدار قرار دارند و با هماهنگی دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، گاز مورد نیاز همه بخش‌های مصرف را تأمین می‌کنند.» وی با اشاره به شرایط خاص اقلیمی و آب و هوای سرد مناطق شمال و شمالغرب به عنوان سردترین مناطق کشور، اظهار کرده است: «برای پایداری انتقال گاز طبیعی و استفاده حداکثری از تاسیسات تقویت فشار در سطح این مناطق، بازرسی‌های دوره‌ای و سالانه در بخش‌های مکانیک، برق، اورهال کمپرسور گاز، عملیات انشعابات گرم و همچنین نظارت بر عملیات تلاقی لوله‌های گاز رسانی و ... انجام شده است و در حال حاضر هیچ‌گونه مشکلی از بابت انتقال گاز وجود ندارد.»



توسعه، مسئولیت اجتماعی می سازد

مدیرعامل سازمان بهره‌وری انرژی ایران گفت: اقدام‌های این سازمان به طور مستقیم به مسئولیت اجتماعی و توسعه پایدار در کشور باز می‌گردد. سید حسین سجادی در گفت و گو با خبرنگار مشعل افزود: یکی از نتایج بهینه‌سازی مصرف سوخت کشور، حفظ رفاه جامعه و کاهش هزینه کمتر است، زیرا در توسعه مسئولیت اجتماعی موثر خواهد بود. وی گفت: تلاش کرده‌ایم از ظرفیت نیروگاهی کشور به بهترین نحو ممکن استفاده کنیم و با طراحی پروژه‌های مختلف، به بهینه‌سازی مصرف سوخت دست یابیم. به گفته مدیرعامل سازمان بهره‌وری انرژی ایران، به منظور بهینه‌سازی مصرف سوخت، برای نیروگاه‌های گازی منبع های خنک کننده طراحی شده و در این کار، از سرمایه‌گذاران این حوزه حمایت کرده‌ایم. سجادی افزود: در حوزه مصرف نیز در ۲ بخش تجهیزات و فرآیند انرژی بر سرمایه‌گذاری‌هایی صورت گرفته و اقدام‌های متعددی انجام داده‌ایم. به عنوان نمونه در حوزه لوازم الکتریکی سرمایه‌گذاری ویژه ای روی حمایت از تولید یخچال‌ها و کولرهای آبی با مصرف انرژی بهینه داشته‌ایم. سجادی تأکید کرد: در هر سه حوزه اثرگذار خانگی (روشنایی، یخچال و لامپ‌های کم مصرف و ال ای دی) از تولیدکنندگان داخلی حمایت کرده‌ایم و به جرات می‌توان گفت امروز در بازار تولید یخچال ایرانی، شاهد رتبه انرژی پایین هستیم. مدیرعامل سازمان بهره‌وری انرژی ایران گفت: در گذشته کولرهای آبی با رتبه متوسط G تولید می‌شد، اما امروزه شاهد هستیم که بیش از ۳۰۰ هزار دستگاه کولر در کشور با رتبه A و B تولید می‌شود و در سال‌های اخیر، حمایت‌هایی از تولید کولرهای آبی با رتبه A و B داشته‌ایم. وی افزود: محدودیت‌هایی در تامین منابع عمومی کشور وجود دارد و برای رفع این موانع باید سیاست‌های ما به سمت بخش خصوصی برود. به گفته سجادی، ماده ۱۱ قانون رفع موانع تولید، یکی از قوانین بسیار خوب در موضوع بهینه‌سازی مصرف سوخت است که به یک قانون دائم تبدیل شده است. وی افزود: با قانون رفع موانع تولید در آستانه ورود به عرصه جدید بهینه‌سازی مصرف هستیم تا سرمایه‌گذار بتواند نرخ سرمایه‌گذاری خود را با نرخ سوخت آزاد یا تعرفه آزاد انرژی برداشت کند و در مدتی کوتاه، بازگشت سرمایه داشته باشد. سجادی گفت: هم اکنون ۱۰ پروژه تعریف کرده‌ایم که چهار پروژه در زمینه روشنایی، سرمایه‌ی و صنعت سیمان مسیر قانونی را طی کرده‌اند و در آستانه تصویب نهایی در شورای اقتصاد هستند تا بعد از تصویب سرمایه‌گذاران بتوانند پروژه‌های خود را در کشور انجام دهند.



نخستین نشست هم‌اندیشی شورای سیاست‌گذاری طرح جامع کودک، انرژی و محیط‌زیست برگزار شد

مصرف بهینه با انرژی کودکی

پی‌داشته باشد. معاون مدیرکل روابط عمومی وزارت نفت در ادامه به اقدام‌های وزارت نفت در بهینه‌سازی مصرف سوخت پرداخت و گفت: این وزارتخانه با بهره‌گیری از مشارکت شرکت‌های مشاور مصرف انرژی، تمهیداتی برای کاهش مصرف، اندیشیده و آنها را اجرایی کرده است.

نقش آفرینی کودکان در بهینه‌سازی مصرف سوخت

نادر جهان آرای، معاون آموزش ابتدایی شهر تهران نیز در این هم‌اندیشی گفت: کودکان امروز با کودکان دیروز به جهت ارتباطات وسیع رسانه‌ای و برخورداری از رسانه‌های مجازی بسیار متفاوت شده‌اند.

به گفته وی، یک کودک ۶ ساله می‌تواند نقش آفرینی‌های زیادی در آینده خود و خانواده‌اش داشته باشد. جهان آرای با بیان اینکه هرچه مباحث در کودکان قوی‌تر نهادینه شود، ماندگاری و استفاده از آن بسیار بیشتر خواهد بود، افزود: در سطح کشور بیش از ۸ میلیون کودک ۵ تا زیر ۱۲ سال تحصیل می‌کنند و این میزان در شهر تهران به ۱۳۰ هزار نفر می‌رسد و با سرمایه‌گذاری روی آنها می‌توان ثمراتش را در آینده مشاهده کرد. طرح جامع شهرک انرژی نخستین و بزرگترین پروژه ملی، ترویجی و آموزشی در حوزه کودک و انرژی در کشور است.

مدیریت انرژی در پرتو آموزش
غلامعلی رزاق پناه، معاون مدیرکل روابط عمومی وزارت نفت، نیز در این نشست گفت: با برگزاری کارگاه‌های آموزشی و بازدید کودکان از مکان‌های تولید انرژی، می‌توان آنان را با مفهوم بهینه‌سازی مصرف آشنا کرد. وی افزود: تأکید اصلی باید بر اصلاح و ارتقای فناوری‌های تولید خودرو و وسایل در کاهش مصرف سوخت و انرژی باشد، زیرا بالا بردن رانندمان وسایل مصرف کننده انرژی می‌تواند تا ۵۰ درصد از شدت مصرف انرژی بکاهد و این موضوع کمکی بزرگ به پاکسازی محیط از آلاینده‌های زیستی خواهد بود. رزاق پناه ادامه داد: آموزش و آشناسازی اقشار مختلف به ویژه کودکان با مفاهیم مصرف بهینه انرژی می‌تواند از اتلاف سوخت هیدروکربوری بکاهد و افزایش بهره‌وری را در

نخستین نشست هم‌اندیشی شورای سیاست‌گذاری طرح جامع کودک، انرژی و محیط‌زیست به منظور نحوه تعامل در اجرایی شدن پروژه «شهرک انرژی» با حضور سازمان‌های مشارکت‌کننده، حامیان معنوی و رسانه‌های این پروژه برگزار شد. به گزارش خبرنگار مشعل، سیدحسین سجادی، مدیرعامل سازمان بهره‌وری انرژی ایران (سبا) در این هم‌اندیشی به نقش موثر کودکان و نوجوانان در صرفه‌جویی در مصرف انرژی اشاره کرد و گفت: شاخص شدت مصرف انرژی در ایران ۱/۴ برابر معیارهای جهانی و این نشان‌دهنده وضعیت نامناسب کشور در مصرف انرژی است. سجادی به اجرای نامناسب قانون «اصلاح الگوی مصرف» به عنوان یکی از مهم‌ترین و مترقی‌ترین قوانین کشور اشاره کرد و گفت: نزدیک به ۲۸ سازمان یا وزارتخانه مکلف به اجرای این قانون شده‌اند و مسئولیت‌هایی به عهده آنان نهاده شده است.

مدیرعامل سازمان بهره‌وری انرژی ایران خواستار همکاری وزارتخانه‌های نیرو، آموزش و پرورش، شرکت توانیر، سازمان محیط‌زیست و سایر ارگان‌های مرتبط برای آموزش و ترویج مفاهیم بهینه‌سازی مصرف انرژی به کودکان و نوجوانان، به عنوان قدرتمندترین بخش خانواده و نسل تاثیرگذار در آینده کشور شد.

رزاق پناه:
آموزش و آشناسازی
اقشار مختلف به ویژه
کودکان با مفاهیم
مصرف بهینه انرژی
می‌تواند از اتلاف سوخت
هیدروکربوری بکاهد و
افزایش بهره‌وری را در پی
داشته باشد



در میزگرد «مشعل» با عنوان «بررسی آلودگی هوا؛ چالش‌ها و راهکارها» مطرح شد:

شهروندان مطالبه‌گر هوای پاک باشند



ساله جان هزاران نفر را بگیرد و شماری از انسان‌ها را به خاطر بیماری‌های ریوی، تنفسی و قلبی روانه بیمارستان‌ها و مراکز درمانی کند. برخی پایین بودن استانداردهای ساخت خودرو را عامل اصلی آلودگی هوا می‌دانند. عده ای پایین بودن درجه آرام سوزی بنزین (اکتان) و وجود خودروهای فرسوده در کلانشهرها را دلیل این مهم می‌خوانند و بعضی نیز، فعالیت کارخانه‌ها و صنایع، همچنین فرسودگی تجهیزات آنها را به آلودگی هوا نسبت می‌دهند. در این میان کسانی هم هستند که نظارت‌های ناکافی سازمان‌های ذی‌ربط، فرهنگ نادرست استفاده از وسایل نقلیه شخصی و تک سرنشینی، توسعه کمتر وسایل حمل و نقل عمومی را از عوامل مهم آلودگی هوا می‌دانند. سالهاست مسئولان درباره معضلات آلودگی هوا بحث می‌کنند و طرح می‌دهند؛ طرح‌هایی مثل جمع‌آوری خودروهای فرسوده که با توجه به مشاهده فراوان آنها در سطح شهر، به نظر می‌آید اجرای آن توفیق چندانی نداشته است. بر اساس اهمیت این موضوع و به مناسبت روز هوای پاک، هفته‌نامه مشعل میزگردی تخصصی با عنوان «بررسی آلودگی هوای تهران؛ چالش‌ها و راهکارها» با حضور شاهرخ خسروانی، معاون مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش، اصغر رجبی، رئیس مرکز ملی هوا و تغییرات اقلیم سازمان حفاظت محیط زیست و علی بیتا‌زبان عضو کمیته روابط عمومی انجمن پایشگران محیط زیست ایران حضور داشتند، ماحصل این میزگرد را در ادامه می‌خوانید.

سمیه‌راه پیما
آلودگی هوا که تغییر در ویژگی‌های طبیعی جو بر اثر مواد شیمیایی است، اگر از حادترین مسائل ناشی از تمدن صنعتی نباشد، بدون شک یکی از بفرنج‌ترین آنهاست. موادی همچون مونوکسید کربن، دی‌اکسید گوگرد، هیدروکربن‌های سوخته نشده و ترکیبات سربی، از موادی است که آلودگی هوا را در پی دارد. آمار نشان می‌دهد که در روزهای تشدید آلودگی هوای تهران، شمار بیماران تنفسی تا ۶۰ درصد افزایش می‌یابد و بیشترین عامل مرتبط با تشدید بیماری‌های سیستم قلبی، عروقی و ریوی، افزایش آلاینده‌های دی‌اکسید گوگرد، ذرات معلق و منواکسید کربن است. این پدیده خطرناک با توجه به پیامدهای زیانبار، به یکی از ملموس‌ترین معضلات زیست محیطی تهران و چند کلانشهر دیگر ایران تبدیل شده؛ به گونه‌ای که بنا بر اعلام معاون وزیر بهداشت، سالانه بیش از ۲۷۰۰ مرگ و میر منتسب به آلودگی هوا، در شهر تهران ثبت می‌شود و این مهم ناشی از ریزگردهای زیر ۲/۵ میکرون و اوزون است. چند روزی است وقتی که آسمان کلانشهر تهران را چتری از آلاینده فرا گرفته است؛ به گونه‌ای که در پی تداوم آلودگی هوای پایتخت، مسئولان اجرایی کشور در کمیته ملی کاهش آلودگی شهر تهران بر آن شدند تا مهدهای کودک و مدارس ابتدایی را سه روز بی‌پای تعطیل کنند. به راستی چه کاستی‌ها و بی‌توجهی‌هایی سبب شده است تا آلودگی هوا همه

این روزها شاهد آلودگی هوا در کلانشهرهای کشور هستیم، این سوال مطرح می شود که چه عواملی در ایجاد این آلودگی نقش دارند؟

خسروانی: بخشی از آلودگی هوای تهران که به هیدرو کربور بازمی گردد و پاسخگوی آن طبیعتاً وزارت نفت است. این وزارتخانه از سال ۹۲ اقدامهای اصلاحی برای تولید سوخت مورد نیاز و با کیفیت مطلوب را آغاز و با برنامه ریزی های انجام شده، شروع به تولید بنزین با استاندارد یورو ۴ در کلانشهرهای تهران، کرج و اراک کرده است. علت توزیع در این سه شهر این بود که پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند اراک نخستین مکان تولید بنزین یورو ۴ بود. البته در سال ۹۰ واحد بنزین سازی در آن راه اندازی و از سال ۹۲ توزیع برنامه ریزی شده بنزین با استاندارد یورو ۴ آغاز شد. میزان تولید بنزین یورو ۴ در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند اراک ۱۶ میلیون لیتر در روز است و مصرف کلانشهر تهران حدود ۱۰ تا ۱۰/۵ میلیون لیتر در روز گزارش می شود. این در حالی است که در شهر اراک حدود ۴۰۰ هزار لیتر و شهر کرج نیز حدود ۱/۵ میلیون لیتر در روز بنزین مصرف می شود و میزان تولید این پالایشگاه برای سه شهر یاد شده کفایت می کرد. بنزینی که در پالایشگاه شازند تولید می شود، کاملاً منطبق با استاندارد یورو ۴ است.

رجبی: طبق برنامه زمانبندی جامع آلودگی مربوط به سال ۱۳۷۹ سوخت خودرو باید در دولت نهم و دهم به یورو ۴ ارتقا می یافت و توزیع سوخت هم همین طور که البته در مورد خودرو این اتفاق نیفتاد. اگر چنین امری محقق می شد، الان می بایست روی ارتقای خودرو به سطح استاندارد یورو ۵ یا ۶ فعالیت می کردیم ولی چون این مهم محقق نشد، روی سوخت و ارتقای آن اقداماتی صورت نگرفت.

در مورد استاندارد یورو ۴ بیش تر توضیح می دهید.

خسروانی: هر نوع بنزین دارای ۳۴ مولفه کنترلی است اما آنچه وجه قالب بحث زیست محیطی آن است، به اصطلاح ۴+۱ گفته می شود. یعنی چهار عامل مستقیم: زیست محیطی و یک عامل وابسته. این چهار عامل مهم کنترلی در بنزین عبارتند از: میزان بنزن که باید حداکثر یک

درصد باشد، میزان آروماتیک که باید حداکثر ۳۵ باشد، میزان الفین حداکثر ۱۸ درصد و میزان گوگرد که باید حداکثر ۵۰ جزء در میلیون (پی پی ام) باشد.

در کنار این عوامل که عامل های مستقیم تاثیر گذار بر محیط زیست هستند، یک عامل وابسته نیز وجود دارد که اکتان (درجه آرام سوزی) بنزین است. این عامل بر اساس سیاست ها و استانداردهای کشورهای مختلف دنیا و مباحث اقتصادی حاکمیتی دارای اعداد متغیری است و می تواند از ۸۹ تا ۹۷ باشد و این بدان معنا نیست که اگر استاندارد یورو ۴ را مطرح می کنیم، اکتان آن در همه جای دنیا یکسان است. چهار عامل زیست محیطی که به آنها اشاره شد، در همه جای دنیا طبق استاندارد مشخص است، اما عدد اکتان ارتباط مستقیم با قیمت دارد، زیرا به ازای تغییر هر عدد اکتان در بنزین، قیمت بنزین ۸ دلار تغییر می کند. پس عدد اکتان یک عامل اقتصادی به شمار می رود. بر اساس سیاست های اتخاذی در ایران، مبنای اکتان بنزین یورو ۹۱ است. یعنی ما مبنای بنزین توزیعی یورو ۴ در کشور را ۹۱ قرار داده ایم و تمام سیاست گذاری ها نیز در همین مسیر انجام می شود. در برخی کشورهای اسکاندیناوی (شمال اروپا) مثل نروژ، عدد اکتان بنزین تا ۹۷ هم رسیده، ولی به صورت نرمال در میان کشورهای مختلف این عدد ۹۱ تا ۹۲ است اما در کشورهای اروپایی این عدد نزدیک به بنزین کشورمان است. بر اساس تکلیفی که وزارت نفت دارد، باید بنزین یورو ۴ و به تبع آن گازوییل یورو ۴ را در هشت کلانشهر توزیع کند که شروع آن با سه کلانشهر تهران، کرج و اراک بود و به تدریج و با برنامه ریزی، این توزیع گسترده تر شده به طوری که با بهره برداری از طرح های بهبود کیفیت در پالایشگاه اصفهان و بخشی از اصلاح فرایند پالایشگاه تبریز و اخیراً با اصلاح فرایندی که در پالایشگاه آبادان انجام شد، تولید بنزین با استاندارد یورو ۴ به ۲۶ میلیون لیتر در روز رسیده و مصرف مجموع این کلانشهرها زیر پوشش بنزین یورو ۴ به کمتر از ۲۶ میلیون لیتر است. علت توزیع بنزین یورو ۴ در این کلانشهرها قرار داشتن آنها در معرض آلودگی های زیست محیطی بیشتر بود. پس مادر حال حاضر هیچ محدودیتی برای توزیع بنزین یورو ۴ در این ۸ کلانشهر نداریم. از این ۸

کلانشهر، ۶ کلانشهر تهران، اراک، کرج، اصفهان، شیراز و اراک تحت پوشش کامل توزیع بنزین یورو ۴ است و دو شهر دیگر زیر پوشش کامل قرار ندارند زیرا تبریز بنزین یورو ۴ تولیدی خود را مصرف می کند حدود یک میلیون لیتر در روز مصرف این شهر است که پالایشگاه آن حدود ۸۰۰ هزار لیتر در روز تولید دارد و برای کسری آن برنامه ریزی کرده ایم که با خط لوله بقیه آن را تامین کنیم. بنزینی که با خط لوله منتقل می شود، در مسیری که به تبریز می رسد، شهرهایی مثل قزوین، زنجان و میانه مقادیری از آن را برداشت می کنند؛ به همین دلیل زیر پوشش کامل توزیع بنزین یورو ۴ قرار نگرفته و همان طور که گفته شد، برنامه ای داریم تا این کاستی نیز جبران شود و بهره برداری از طرح ستاره خلیج فارس و افزایش تولید بنزین یورو ۴ می تواند این مهم را محقق سازد.

مشهد نیز شهر دیگری است که به دلیل مشابهی همانند تبریز (برداشت بنزین در مسیر) زیر پوشش کامل بنزین یورو ۴ قرار ندارد. برای مثال اگر روزانه ۲۰ میلیون لیتر بنزین با خط لوله به مشهد ارسال شود، به دلیل برداشت های متفاوت در مسیر، این میزان زمانی که به شهر مشهد می رسد، به ۱۰ میلیون لیتر کاهش می یابد؛ به همین دلیل پوشش این شهر کامل نیست. در کل می توان گفت، بنزین استاندارد یورو ۴ تولیدی کشور است و توزیع آن در کلانشهرها هیچ ارتباطی با بنزین وارداتی ندارد. ذهنیت هایی مانند بنزین یورو ۴ را باید در موتور یورو ۴ برزیم که بتواند سطح آلودگی رادر سطح استاندارد یورو ۴ نگاه دارد که وقتی شهروندان آن را استنشاق می کنند، دچار مشکل نشوند، اما در این میان اتفاقی که افتاده، این است که بنزین یورو ۴ در موتور خودرویی استفاده می شود که مصرف آن دو برابر حد استاندارد است.

رجبی: موضوع حل آلودگی هوا یک معادله و یک مجهول نیست بلکه چند معادله و چند مجهول و دارای چرخ دنده های متعددی است. این نکته مهمی است و منابع ثابت آلودگی های محیط زیست کلانشهرها، کارخانه ها، نیروگاه ها، بخش های خانگی، تجاری و... هستند. البته در کنار این عوامل منابع متحرک مانند خودرو، موتور سیکلت، قطار و هواپیما نیز نقش دارند. به عنوان مثال در جنوب و جنوب غرب تهران، بخشی از

آلودگی مربوط به نشست و برخاست هواپیماهاست. در جنوب مرکزی تهران که ایستگاه راه آهن است، روزانه ۶۰ قطار وارد و ۶۰ خارج می شود که دارای فناوری های قدیمی است و سهم بسزایی در آلودگی این کلانشهر دارد. البته این سیستم چرخ دنده اجزای دیگری مانند الزام های مدیریتی نیز دارد که شامل معاینه فنی و متفاوت بودن ساعت شروع به کار کارمندان در طول روز می شود. چرخ دنده دیگر، الزام های قانونی است. اگر قوانین خوب یا قوانین بدی داشته باشیم، می تواند در آلودگی هوا نقش آفرین باشد. مجموع این چرخ دنده ها یک ورودی دارد مثل خونی که وارد بدن می شود. سوخت همین حکم را دارد البته منظور از سوخت فقط بنزین نیست بلکه گازوییل، مازوت، گاز، نفت، سوخت های تجدیدپذیر و... است که می تواند ورودی ماجرای آلودگی باشد. اگر ورودی سوخت خوبی نداشته باشیم، در کل شاهد خروجی خوبی در هوا نخواهیم بود. یا برعکس، ممکن است سوخت بسیار خوبی وارد سیستم شود اما فناوری ها پیشرفته نباشند، مثل نیروگاه یا صنایعی که از فناوری قدیمی استفاده می کند؛ بنابراین باز هم همان اتفاق می افتد و آلودگی وارد فضای ما می شود.

جز سوخت، چه عوامل دیگری در آلودگی هوا نقش دارند؟

خسروانی: ما حجم بسیار زیادی خودرو داریم که به صورت تک سرنشین تردد می کنند یعنی میزان مصرف سوخت یک چیز غیر عادی است و میزان مصرف بنزین در کشور ۵ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است. بخش مهمی از این افزایش نشأت گرفته از این است که ۸۰۰ هزار خودرو وارد بازار کرده ایم اما خودرویی از بازار خارج نشده است. این شرایط باعث می شود هم مصرف بنزین بالا رود و هم بر میزان تراکم آلودگی های زیست محیطی در کلانشهر بیفزاید. آلودگی فقط هیدرو کربون نیست بلکه ما شاهد صنایع آلاینده ای که تولید کننده هیدرو کربور در اطراف شهر تهران هستند، می باشیم. همانند کارخانه های سیمان، کوره پز خانه، کارخانه های تولید شن و ماسه که در ات معلق رادر فضای منتهی می کنند در شهری مثل تهران که امکان چرخش جریان هوا ایجاد نمی شود و باد وجود ندارد، ذرات معلق در هوا به صورت ثابت در می آید و منجر به پدیده وارونگی هوا می شود. در شهرهای بزرگ اروپایی و آسیایی این پدیده وجود دارد شهرهای مثل پکن، شانگهای به دلیل همین پدیده، شرایط کملا بحرانی داشت.

رجبی: سوخت در آلودگی هوا تاثیر بسزایی دارد و بر اساس مطالعات انجام شده شهر اصفهان در سال نخست فعالیت دولت یازدهم، ۱۰۸ روز هوای پاک و سالم داشته است. در سال ۹۳ مازوت دو نیروگاه اصفهان قطع و گاز جایگزین آن شد و روزهای هوای سالم این کلانشهر به ۱۹۷ روز افزایش یافت که نشان دهنده تاثیر سوخت است. در سال ۹۳ با تلاش پالایش و پخش بنزین و گازوییل یورو ۴ در اصفهان توزیع شد و باز تعداد روزهای هوای سالم و پاک افزایش

خسروانی: بر اساس تکلیفی که وزارت نفت دارد، باید بنزین یورو ۴ و به تبع آن گازوییل یورو ۴ را در هشت کلانشهر توزیع کند که شروع آن با سه کلانشهر تهران، کرج و اراک بود و به تدریج و با برنامه ریزی، این توزیع گسترده تر شد؛ به طوری که با بهره برداری از طرح های بهبود کیفیت در پالایشگاه اصفهان و بخشی از اصلاح فرایند پالایشگاه تبریز و اخیراً با اصلاح فرایندی که در پالایشگاه آبادان انجام شد، تولید بنزین با استاندارد یورو ۴ به ۲۶ میلیون لیتر در روز رسیده و مصرف مجموع این کلانشهرها زیر پوشش بنزین یورو ۴ به کمتر از ۲۶ میلیون لیتر است





یافت و در سال گذشته به ۲۴۳ روز رسید. امسال نیز تا ۱۸ دیماه ۲۴۱ روز آن ثبت شده است. پس سوخت، عامل بسیار مهم و تعیین کننده‌ای در کاهش یا افزایش آلاینده‌های زیست محیطی است. تبریز در سال ۲۹۳،۹۲ روز هوای سالم و پاک داشته و در سال ۹۴، به ۳۱۹ روز افزایش یافته، یعنی ۲۶ روز بیشتر شده است. اگر این توزیع کامل و دائم در توزیع بنزین یورو ۴ این کلاس شهر بود، به طور حتم تعداد روزهای پاک آن شیب تندتری داشت. پس نتیجه می‌گیریم که سوخت تاثیر بسیار مهم در کاهش یا افزایش آلودگی هوای تهران دارد.

چه ارتباطی بین کیفیت سوخت و آلودگی هوای تهران وجود دارد؟

رجبی: یک زمانی مردم می‌گفتند، هوا خیلی آلوده است، ولی مشخصاً نمی‌گفتند علت آن کدام شاخص از آلودگی است. زمانی می‌گفتند، سرب شاخص آلودگی هوای تهران است. شاخص‌های آلودگی چندین عامل است و هر زمان هر کدام بالا باشد آن عامل شاخصی برای آلودگی هوا عنوان می‌شود. گاه ممکن بود این شاخص سولفور (گوگرد)، سرب، مونوکسید کربن... باشد.

خسروانی: ارزان بودن قیمت سوخت، یکی دیگر از عوامل آلوده کننده هواست. وقتی من مصرف کننده با قیمت ارزانی از سوخت استفاده می‌کنم، آلودگی نیز به تبع آن بیشتر می‌شود.

بیناژیان: آلودگی هوای تهران دارای زوایای مختلفی است که بخشی از آن منازل مسکونی و معادن شن و ماسه و بخش مهم آن این است که تهران در محیطی قرار گرفته که باد و باران در آن بسیار کم است. همچنین به دلیل بلند مرتبه سازی‌های که در سطح شهر شاهد هستیم، جلوی عبور هوا گرفته شده است. فرودگاه مهرآباد، یکی از عوامل آلودگی هوای تهران است. همچنین برآورد شده که یک میلیون و ۲۰۰ هزار خودرو روزانه آلودگی تولید می‌کنند. این در حالی است که خودروهای تهران نزدیک به سه میلیون دستگاه است. همچنین ۷۵۰ هزار موتور سیکل در تهران داریم و هر یک از آنها به میزان هشت برابر خودرویی که با بنزین یورو ۴ کار می‌کند و به شکل یورو ۱۰ نیز ساخته شده، آلودگی تولید می‌کند و ۱/۴ آلودگی هوا برای موتور سیکل‌هاست. اکنون ۱۰ درصد خودروهای کاربراتوری به میزان مابقی خودروهای موجود در شهر تهران در آلودگی هوا نقش دارند.

شاهد هستیم که در زمینه آلودگی هوا اقداماتی انجام شده، اما مطابق شرایط بحران نیست. ۳۰ درصد بنزینی که در تهران توزیع می‌شود، یورو ۴ است و این در حالی است که این بنزین محصول ۲۰۰۵ است و در اروپا بنزین ۲۰۰۶ تولید می‌شود. دولت باید به صورت ضربتی چند کار انجام دهد، از جمله اینکه فرودگاه مهرآباد را انتقال دهد و ۳۰۰ هزار خودروی کاربراتوری را جمع‌آوری کند. **خسروانی:** یورو ۶ اصلاً استاندارد فرآورده نیست بلکه در رابطه با استاندارد اگزاست خروجی ماشین است و به پلتفرم خودرو باز می‌گردد. رجبی: باید کارهای خود را بر اساس ریسک انجام دهیم. PM دارای چند منشأ و در جایی است که گاز ویل مصرف می‌کنیم. در صنایع به صورت اولیه استفاده می‌شود. جای دیگر هم داریم که PM ثانویه تولید می‌شود و آن زمانی است که هیدر و

کربن به صورت ناقص از یک محفظه احتراقی و نکست هم از محفظه احتراقی دیگر بیرون بیاید و بانور خورشید یک کامپلکست مجدد دیده شود که منبع آن در موتور هاست. روزانه ۶۹۰ میلیون متر مکعب تولید گاز داریم و در سوم آذر ۹۵ که هوا سرد بود ۵۰۴ میلیون متر مکعب گاز را به منازل بردیم. این بدان معناست که اوتوماتیک وار ما روت را به نیروگاه بدهیم و مجدد PM تولید کنیم. اگر قرار است تصمیمی برای آلودگی هوا بگیریم باید ریسک‌پذیر باشیم.

بیناژیان: باید به این نتیجه برسیم که آیا برای حرکت ضربتی مبارزه با آلودگی هوای تهران، انتقال فرودگاه مهرآباد بهتر است؟ یا اینکه ساماندهی موتور سیکل داشته باشیم؟ آیا خودروهای کاربراتوری را جمع‌آوری کنیم؟ یا...

رمضان: من جمع‌آوری ۳۰۰ هزار خودروی کاربراتوری را موثر نمی‌دانم، زیرا ریسک‌پذیر نیست.

بیناژیان: باید اکوسیستمی تر بینیم. اکنون CO۲ باعث گرمایش جهانی می‌شود و نباید به این نگاه کنیم که بنزین یورو ۴ هم پاک نیست، زیرا استانداردهایی است که بشر آنها را تعریف کرده است. مجبوریم به خاطر شرایطی که داریم، استاندارد تعریف کنیم. حال باید گزینه‌هایی را پیش روی خود بگذاریم و برای تحقق آنها مردم به آلودگی‌ها توجه کنند و از نمایندگان خود در مجلس مطالبه رفع آلودگی هوا را داشته باشند، اما متأسفانه شاهد هستیم که حتی یک مطالبه عمومی در زمینه رفع آلودگی هوای تهران نداریم. **رجبی:** سهم آلودگی‌ها در تهران، اراک، اصفهان، اهواز و عسلویه با یکدیگر متفاوت است. در تهران خودرو زیاد و سهم آلودگی نیز به مراتب زیادتر است و بر اساس مطالعات انجام شده ۷۰ درصد این آلودگی، سهم منابع متحرک و ۳۰ درصد سهم منابع ثابت است. اخیراً شهرداری تهران با همکاری دانشگاه شریف گزارشی تهیه و در آن اعلام کرده است: حدود ۸۰ تا ۸۵ درصد سهم منابع متحرک و ۱۵ درصد سهم منابع ثابت است. در اراک سهم آلودگی صنایع بالاست. اهواز نیز نوع آلودگی متفاوتی دارد و به صورت طبیعی و ریزگرد است. اصفهان صنایع گچ و ماسه زیاد دارد و آلودگی در آن زیاد است. باید گفت که برای رفع آلودگی هوای تهران می‌توان یک نسخه واحد تهیه کرد

بلکه باید برای هر منطقه به صورت جداگانه باشد. **خسروانی:** این حرف درستی است که باید نسخه‌های جداگانه برای هر شهر پیچیده شود. یک بخش مهمی از آن مشترک در همه جا است؛ نخست باید اشتراکات خود را درست کنیم پس به صورت ویژه می‌گوییم که در اصفهان علاوه بر نسخه عمومی، نسخه ویژه در نظر گرفته شود.

رمضان: در جهان سه گروه کاری انجام شده؛ یک گروه سخت‌افزار و نرم‌افزار مانند تولید بنزین و خودرو که بیشترین هزینه منابع مالی را نیز به خود اختصاص داده اند، برخی دیگر نیز روی مدیریت و بخشی دیگر نیز روی فرهنگ سازی است که خود به سه بخش تقسیم می‌شود؛ نخست کار کردن روی صنایع است که باید در آن مهارت‌ها، سطح دانش و نگرش افراد را افزایش داد و این به برنامه‌ریزی نیاز دارد و در راس آن فرهنگ است. شهر باید ظرفیت افزایش خودرو و مهاجر را داشته باشد. شاخصی به نام جایگاه بوم شناسی وجود دارد که باید در آن تمام مسائل را مرتبط با محیط زیست در نظر گرفت؛ به عنوان نمونه اگر قرار است صنایع در شهری صنعتی ایجاد شود، آیا هوا، آب‌های زیر زمینی، پسماند، خاک ظرفیت دارد؟ سازمان محیط زیست می‌خواهد برنامه‌های جدی برای ایجاد شهرهای پایدار را در دستور کار دارد.

نتیجه‌گیری

بیناژیان: آلودگی هوا در شهرهای بزرگ بهبود پیدا نمی‌کند مگر اینکه شهروندان نسبت به این موضوع مطالبه گر باشند. حدود ۱۰۰ سال پیش انواع بیماری در کشور غوغا می‌کرد، مانند مالاریا، انگل... که مردم در باره آن آگاهی نداشتند، اما حالا با آگاه سازی، رعایت بهداشت به صورت یک مطالبه در آمده است. به اعتقاد من باید همه مردم را درگیر وضعیت آلودگی هوا کنیم تا متوجه شوند چه ضررهایی به بدنمان وارد می‌شود این روند باعث می‌شود تا دیگر از خودروهای شخصی استفاده نکنیم و در کنار آن باید خودروهای حمل و نقل عمومی توسعه یابد.

رجبی: در کل باید گفت که سه راهکار برای مقابله با آلودگی هوا وجود دارد؛ نخست، حمل و نقل پایدار که شامل توسعه دوچرخه، اسکوتر، ایجاد پیاده راه‌ها، ایجاد مترو، تراموا و توسعه

تاکسی و موتورهای برقی، هیبریدی و بلیت‌های الکترونیکی و افزایش پیشخوان‌های دولت می‌شود. دوم، دستیابی به انرژی پایدار شامل راندمان انرژی است. هم‌اکنون ضرب انرژی در کشور ۱/۱۲ است، بر اساس سیاست‌های مقام معظم رهبری در زمینه اصلاح الگوی مصرف، ضرب انرژی تا پایان برنامه ششم توسعه باید به نیم درصد برسد و ۵۰ درصد کاهش پیدا کند و برای دستیابی به آن باید ۵ هزار و ۴۰۰ میلیون بشکه معادل نفت خام تا پایان برنامه ششم توسعه نسوزد. این بدان معناست که آلودگی کم خواهد شد و ۲ هزار و ۲۰۰ میلیون تن CO۲ تولید نمی‌شود. محور دیگر توسعه انرژی‌های نواست و زمانی ارزش پیدا می‌کند که برق تولیدی آن نیز تجدید پذیر باشد و به روش‌های مختلف مانند فتو ولتاژ بادی، زمین گرمایی، جزر و مد دریایی و... نکته دیگر این است که باید سیاست‌های قیمتی را در نظر داشته باشیم. به گزارش آژانس بین المللی انرژی در سال ۲۰۱۱ انرژی‌های فسیلی ۵۴۰ میلیارد دلار در جهان یارانه گرفتند اما برای انرژی‌های تجدید پذیر ۸۸ میلیارد دلار در نظر گرفته شده بود. سوم، بحث فرهنگ سازی است که با چند پرسش چه کسی، چه چیزی، چرا، چگونه و کجا مطرح می‌شود؛ باید پاسخ دهیم تا بحث فرهنگ سازی مطرح شود.

خسروانی: مشکل بزرگ ما نبود فرهنگ سازی مصرف انرژی در کشور است یعنی می‌دانیم و باور نداریم، همه می‌دانیم عمل نمی‌کنیم، به عنوان مثال در ۱۵ سال گذشته استفاده از کمربند ایمنی در کشور را خواستند نهادینه کنند و شروع به فرهنگ سازی در این زمینه کردند. بخشی از فرهنگ سازی به منظور اجرای قوانین و مقررات محدودیت آلودگی و تنبیه کننده بستگی دارد. برخی به عنوان مثال سیستم گرمایش و سرمایش در کشورهای اروپایی مرکزی است و گرمایش را برای ساعت ۱۸ تا ۲۱ می‌دانند و ساعت ۲۲ به بعد می‌گویند برای خواب، لباس گرم بپوشند و این سیستم را قطع می‌کنند. اما در کشور ما برعکس است. اکنون وزارت نفت، صنایع و معادن، خودرو سازی، صنایع آلاینده و سازمان محیط زیست هر یک به برنامه‌های خاص خود را دارند و بایسته است اراده‌های ملی برای فرهنگ سازی مدیریت و کاهش مصرف انرژی ایجاد شود.



رجبی: موضوع حل آلودگی هوا یک معادله و یک مجهول نیست بلکه چند معادله و چند مجهول و دارای چرخ دنده‌های متعددی است. این نکته مهمی است و منابع ثابت آلودگی‌های محیط زیست کلاس شهرها، کارخانه‌ها، نیروگاه‌ها، بخش‌های خانگی، تجاری و... هستند. البته در کنار این عوامل منابع متحرک مانند خودرو، موتور سیکل، قطار و هواپیما نیز نقش دارند. به عنوان مثال در جنوب و جنوب غرب تهران، بخشی از آلودگی مربوط به نشست و بر خاست هواپیماهاست. در جنوب مرکزی تهران که ایستگاه راه آهن است، روزانه ۶۰ قطار وارد و ۶۰ قطار خارج می‌شود که دارای فناوری‌های قدیمی است و سهم بسزایی در آلودگی این کلاس شهر دارد.

یک نیمروز در مرکز تلفن وزارت نفت

تنها صداست که می آید!



ساختمان جدید شرکت ملی نفت ایران، اتاقی در نیم طبقه اول و تعدادی خانم دوبه‌دو روبه‌روی هم مشغول پاسخگویی به من و شما. یک دستشان روی کیبورد است و دست دیگر تلفن. اینجا با کسانی روبه‌روی می‌شوم که الگوی کار کارکنان سخت‌کوش را برایم تداعی می‌کنند. در مدت حضورم در اینجا بدون اغراق شاید بتوان گفت که زنگ تلفن هر کدامشان بیش از ۵۰ بار به صدا در آمد، شاید هم بیشتر و هر بار بهتر از قبل پاسخگو بودند. در ابتدای هر مکالمه‌شان جمله «کد... وزارت نفت بفرمایید» را تکرار می‌کنند. جمله‌ای که شاید هر کدام از ما بارها و بارها آن را شنیده‌ایم و برایمان تکراری است، اما برای خود آنها دنیایی از تجربه و خاطرات است. اینجا قلب تپنده وزارت نفت است، مرکز راهنمای تلفن ۱۱۸. به سراغ یکی از اپراتورها می‌روم. ۱۹ سال است که در این مرکز کار می‌کند و تک‌تک روزهایی که در اینجا سپری کرده برایش کوله‌باری از تجربه را به همراه داشته است، همراه با شیرینی و تلخی‌های بسیار.

زهره ربیعی

کارش را دوست دارد و از محیط آن راضی است، اما به گفته خودش گاهی با ناملایمتهایی روبه‌روست. می‌گوید: «اگر هر انسانی اول صبح با رفتار و برخورد خوبی از طرف مراجعینش روبه‌رو بشه قطعاً صبح خوبی رو با انرژی زیاد شروع و با روحیه بهتری کار می‌کنه و این تو راندمان کاری تأثیر داره، اما متأسفانه بعضی از تماس گیرنده‌ها به بدترین شکل با ما رفتار می‌کنن و در مقابل اونها برخی دیگه هستند که از برخورد و تماسشون انرژی می‌گیری و حالت خوب می‌شه. من و سایر همکارام تمام تلاشمون رو می‌کنیم تا مخاطب رو به درستی راهنمایی کنیم و در مقابل هم انتظار داریم تماس گیرنده، برخورد مناسبی داشته باشه».

اپراتور دیگری با ۱۴ سال سابقه می‌گوید: «بعضی روزها فشار کاری ما خیلی بالاست. جواب دادن به ۱۰۰ تماس تلفنی طی یک ساعت واقعا سخته. استفاده مداوم از گوشی بدون گرفتن حتی یک ریال حق گوشی، عوارض زیادی برای ما داره که آسیب شنوایی یکی از اون عوارضه. خیلی از ما اپراتورها مشکل شنوایی پیدا کردیم و این رو تو مراجعه به طب صنعتی متوجه شدیم. درسته که وظیفه ما پاسخگویی به تلفنه و ما هم با دل و جون کار می‌کنیم اما در مقابل انتظار داریم که حداقل

به تقدیر کوچیک از ما انجام بشه و ما به جورایی دیده بشیم».

او در ادامه صحبت‌هایش می‌گوید: «ما در اینجا کمترین امکانات هم برخوردار نیستیم. حتی حق استفاده از سیستم EORg رو برای افزایش سرعت کارمون نداریم. در حالی که این سیستم می‌تونه تو ثبت به موقع شماره تلفن‌ها، جابجایی‌ها و مشخصات و سمت افراد به ما کمک کنه. ما درخواست استفاده از این سامانه رو بارها مطرح کردیم ولی هر بار با جواب منفی روبه‌رو شدیم».

در اینجا هیچکس را نمی‌بینی که مشغول کاری غیر از کار اداری خود باشد. همه به نوعی سرگرم پاسخگویی به تلفن‌ها هستند. گوشی به گوش، تلفن در دست و تکرار همان جمله معروف در آغاز هر مکالمه. وقتی پای صحبت‌های آنها می‌نشیني سختی کارشان را کمی حس می‌کنی. طی این مدت یکبار هم نشنیدم که حتی با صدای بلند با کسی صحبت کنند حتی اگر ناچار باشند یک شماره تلفن را چند بار تکرار کنند. تماس با همکاران، صحبت با تماس گیرنده، حضور در اجتماع، احساس مفید بودن، راهنمایی کردن تماس گیرنده به بهترین شکل ممکن و بودن در کنار هم به آنها حس خوبی می‌دهد و باعث جذابیت در کارشان می‌شود.

خاطرات زیادی از دوران کاری‌شان در این مجموعه دارند. خوب و بد در کنار هم. با

هنوزم با هم کار می‌کنیم و رابطه‌مان فراتر از همکاری به یک دوستی صمیمی تبدیل شده و نزدیک به ۱۷ سال است که همکار و دوست هستیم و ارتباط بسیار خوبی داریم».

یکی دیگر از آنها می‌گوید: «کارما در اینجا یکنواخت است و هیچ تغییری و تحولی در آن وجود ندارد و بعضی وقتها احساس خستگی به سراغمان می‌آید. اما سعی می‌کنیم با اتفاقات خوب دیگر همکارانمان، ما هم خوش باشیم و این خوشی را به یک جشن کوچک خودمانی تبدیل کنیم و در کنار آن با دیدن ناراحتی و مشکل یکدیگر تمام تلاشمان را به کار می‌گیریم تا در حد توانمان برای برطرف شدنش به هم کمک کنیم».

وقتی آنها در محیط کارشان قرار می‌گیرند مشکلاتشان را فراموش کرده و فقط روی کارشان متمرکز می‌شوند تا به بهترین نحو آن را انجام دهند. کار با جدیت پشت دستگاه‌ها و شوخی و خنده و ارتباط خواهرانه فقط در اتاق استراحت. وقتی به سراغ یکی دیگر از کارکنان این مرکز می‌روم، خود را یکی از شوخ طبع‌ترین‌ها معرفی می‌کند و می‌گوید: «از مرداد ۷۸ در این مرکز مشغول به کار شدم و علاقه زیادی به این محیط دارم. از راهنمایی کردن تماس گیرنده احساس خوبی بهم منتقل می‌شه».

دو فرزند دختر دارم که مجبورم یکی از اونها رو هر روز به مهدکودک بفرستم و این

یادآوری فوت «مهناز ابوتراب» یکی از همکارانشان در این مرکز، چهره‌شان غمگین شده و هنوز هم از یادآوری آن ناراحت می‌شوند و آن را بدترین خاطره دوران کاری خود عنوان می‌کنند. اما با بیان این خاطره برای همکار باسابقه، خوش اخلاق، مهربان و دوست داشتنی‌شان طلب آموزش و مغفرت می‌کنند. اما در کنار این خاطره تلخ، خاطرات شیرینی هم دارند که شنیدنی است. یکی از آنها می‌گوید: «یک روز یکی از همکاران برای اولین بار همراه با مادرش برای کار کردن به این مرکز مراجعه کرده بود. مادر و دختر هر دو نگران و مضطرب بودند اما من سعی کردم آنها را آرام کنم و بهشان اطمینان خاطر دهم. بعد از چند دقیقه‌ای، مادر، دخترش را به من سپرد و رفت و من کارها را به آن همکار آموزش دادم».

ترتیب اثر دادن به اعلام تغییر شماره تلفن‌ها، به‌روزرسانی دستگاه‌ها، استفاده از گوشی‌های خوب، افزایش سقف اضافه کاری، در نظر گرفتن تسهیلات و امکانات... مطالبه مسئول اپراتورهای وزارت نفت است



نفت ایران تغییرات شماره تلفن رو با دیتا به سرپرست کل مراکز راهنمای تلفن وزارت نفت اعلام می‌کنند و ایشان هم به ما اطلاع و ما در سیستم ثبت می‌کنیم.

اما اگر همکاران زمانی که جابه‌جا می‌شوند یا از یک طبقه به طبقه دیگر انتقال می‌یابند، خودشان این تغییرات را به ما اعلام کنند، این روند سرعت پیدا می‌کند و ارباب رجوع سریعتر به هدفش می‌رسد.

کم کم برای رفتن از آن مرکز آماده می‌شوم. مرکزی که کارکنانش در پاسخ به پرسش‌های من صبور بودند. صبر و بردباری، جزئی جدانشدنی از کار آنهاست. اپراتورهایی که بی‌هیچ چشمداشتی نیازهای ما را برآورده می‌کنند. اما آیا کسی تا کنون به چگونگی کار آنها، سختی و آسانی‌اش، پیچیدگی و دشواری‌اش فکر کرده است؟ به شیرینی و تلخی روزهایی که در آنجا مشغول هستند. آیا قدردان آنها بوده‌ایم؟ اگر حتی در یکی از تماس‌هایمان هم با آنها تندی کردیم، می‌توانیم با یک عذرخواهی ساده از دلشان در بیاوریم. در دل کسانی که فقط صدایشان برای ما آشناست و اگر چندین بار هم با آنها صحبت کرده باشیم، محال است روزی که از کنار آنها عبور می‌کنیم متوجه شویم که اینها همان کسانی هستند که یک روز یاری‌گر ما در رسیدن به یکی از اهدافمان بوده‌اند. حتی کوچکترین هدف.

اپراتورها پشت هر سیستم و به طور میانگین در هر ساعت به ۱۰۰ خط تلفن پاسخ می‌دهند که این رقم ممکن است در برخی شرایط و روزها بیشتر و کمتر شود.

از اینکه برخی تماس‌گیرنده‌ها به اپراتورها بی‌احترامی می‌کنند گله‌مند است و می‌گوید: «بعضی‌ها تصورشان بر این است که اپراتورها باید از همه چیز مطلع باشند در صورتی که اینطور نیست. کار اپراتورها اینجا به صورت یک ساعت کار، یک ساعت استراحت است و طی ساعتی که پشت دستگاه قرار می‌گیرند، به صورت مفید کار می‌کنند و پاسخگو هستند. دستگاه‌ها به گونه‌ای ساخته شده که خط نباید روی دستگاه بماند و ارباب رجوع معطل شود و اگر خطی پشت دستگاهی آمد که مشغول بود، خط به دستگاه کناری برگشته و این یعنی احترام به ارباب رجوع و منتظر نماندن آنها پشت خط حتی برای یک دقیقه».

ترتیب اثر دادن به اعلام تغییر شماره تلفن‌ها، به روزرسانی دستگاه‌ها، استفاده از گوشی‌های خوب، افزایش سقف اضافه کاری، در نظر گرفتن تسهیلات و امکانات، قدردانی از اپراتورها و توجه بیشتر به آنها از جمله مواردی است که مسئول اپراتورهای وزارت نفت در بیان درخواست‌هایش از مسئولان عنوان می‌کند. وی در پاسخ به سؤال که تغییرات شماره تلفن راز کجا دریافت می‌کنند، گفت: «همکاران ما در شرکت خطوط لوله و مخابرات

می‌گویند: «چند سال پیش وقتی سرکارم حاضر شدم، خط‌ها بسیار شلوغ بود. یک روز تعطیل و در ایام ماه مبارک رمضان. وقتی علت بالا بودن ترافیک خط رو پرس و جو کردم، متوجه شدم که بمپ بنزین‌ها با مشکل قطعی مواجه شدن. از تمام مراکز و شرکت‌های تابعه تماس می‌گرفتن و ما با آرامش تمام به آنها جواب می‌دادیم و خوشبختانه پس از چند ساعت این مشکل برطرف شد و این خاطره برای همیشه در ذهن من موند».

در پایان گزارش‌هم به سراغ مسئول اپراتورهای وزارت نفت می‌روم.

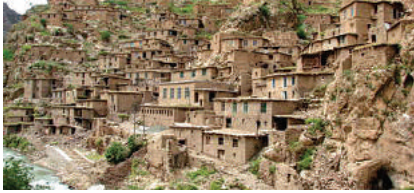
به گفته او، در این مرکز تعداد ۱۴ نفر خانم و ۶ نفر آقا که یکی از آنها به تازگی بازنشسته شده، کار می‌کنند و اکثر اپراتورها تحصیلاتشان لیسانس است. هر کدام از این

باعث می‌شه که بعضی روزها کمی دیر به محل کارم برسم. خیلی وقتها وقتی صدای تلفن خونه یا صدای ایفون که به گوشم می‌رسه ناخودآگاه با برداشتن گوشی، جمله کد... وزارت نفت رو تکرار می‌کنم و هم خودم و هم طرف مقابل خندش می‌گیره». استفاده از گوشی و سیستم‌های مناسب و به روز، احترام گذاشتن به آنها، اخذ حق گوشی، افزایش سقف اضافه کاری، بازنشستگی پیش از موعد بانوان شاغل در مرکز تلفن، امکان انتقال به بخش‌های دیگر پس از سالها کار در این مجموعه و... از جمله خواسته‌های کسانی است که با سابقه‌های بالا مشغول کارند. اپراتورهایی که در بعضی از تماس‌هایشان، به گونه‌ای با مخاطب احساس همدردی می‌کنند، کسانی که دیده نمی‌شوند و فقط آنها را می‌شنویم. آنهایی که گوش‌های خودشان از شنیدن صداهای ضعیف ناتوان است.

در مرکز تلفن ۱۱۸ وزارت نفت، علاوه بر خانم‌ها، آقایان هم به صورت نوبت کار در بخش بین‌الملل فعالیت می‌کنند. به تازگی با بازنشستگی یکی از همکارانشان، تعداد آنها به ۵ نفر کاهش یافته، اما با همین تعداد کم یکسره مشغول پاسخگویی هستند و در دو نوبت کار می‌کنند. یکی از این اپراتورها

وقتی آنها در محیط کارشان قرار می‌گیرند مشکلاتشان را فراموش کرده و فقط روی کارشان متمرکز می‌شوند تا به بهترین نحو آن را انجام دهند. کار با جدیت پشت دستگاه‌ها و شوخی و خنده و ارتباط خواهرانه فقط در اتاق استراحت

۹۴ درصد ضریب نفوذ گاز مناطق روستایی در برنامه ششم



روستایی) به خود اختصاص داده است. وی تاکید کرد: اجرای طرح‌های زیربنایی با هدف تقویت گازرسانی در استان، از جمله برنامه‌های آینده این شرکت است. به گفته مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان، هم اکنون از ۲۹ شهرستان ۲۸ شهر با ضریب نفوذ پذیری ۹۹/۹ درصد، زیر پوشش گاز طبیعی قرار دارند و «چهاره» تنها شهر باقی مانده استان کردستان است که به دلیل سدسازی و جابجایی جمعیت، گازرسانی به آن امکان پذیر نیست.

ضریب نفوذ گاز در مناطق روستایی این استان در برنامه ششم توسعه به ۹۴ درصد خواهد رسید. مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان با اشاره به این که هم اکنون ضریب گاز در جمعیت روستایی این استان به ۷۶ درصد رسیده است، افزود: تا پایان امسال شمار روستاهای بهره‌مند از گاز طبیعی به یک هزار و ۷۰ افزایش خواهد یافت. احمد فله‌گری روستاهای زیر پوشش گاز استان کردستان را یک هزار و ۴۰ مورد اعلام و اظهار کرد: عملیات گازرسانی به ۸۴ روستا نیز در دست اجراست. مدیرعامل شرکت گاز استان کردستان اظهار کرد: در این استان ۱۲۷ هزار و ۷۲۳ خانوار از گاز طبیعی بهره‌مند هستند که ۹۶ هزار و ۲۱۷ مورد آن را خانوارهای روستایی تشکیل می‌دهند. به گفته فله‌گری، هم اکنون ۲۱ هزار و ۶۰۰ روستای کشور زیر پوشش گاز طبیعی قرار دارند که استان کردستان با گازرسانی به یک هزار و ۴۰ روستا (تاکون) سهم قابل ملاحظه‌ای را در این مسیر (گازرسانی

شرکت گاز استان کردستان



مجمع گاز پارس جنوبی تعمیر اساسی تانک ذخیره‌سازی میعانات گازی پالایشگاه سوم

تانک ذخیره‌سازی میعانات گازی پالایشگاه سوم مجتمع گاز پارس جنوبی با ۱۱ هزار و ۵۰۰ نفر ساعت کار بدون وقفه تعمیر اساسی شد.

سرپرست تعمیرات مکانیک پالایشگاه سوم مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: با توجه به اهمیت بازرسی فنی دوره ای تانک‌های ذخیره‌سازی میعانات گازی، عملیات تعمیرات اساسی تانک ذخیره سازی ۱۰B1-T-43 پالایشگاه سوم این مجتمع گازی در دستور کار قرار گرفت. عباس جوانمردی نیا تصریح کرد: این عملیات براساس یک برنامه زمان بندی ۵۲ روزه و با تلاش شبانه‌روزی متخصصان جوان این پالایشگاه در واحدهای مختلف انجام شد.

به گفته وی، در عملیات تعمیرات اساسی این تانک ذخیره‌سازی میعانات گازی در پالایشگاه سوم، با انجام ایزولاسیون‌های مکانیکی، باز کردن درهای نفر رو و تهویه لازم، ۵۰۰ متر مکعب لجن هییدور کربنی از آن تخلیه شد.

سرپرست تعمیرات مکانیک پالایشگاه سوم شست‌وشوی داخلی تانک، انجام تست MFL (Magnetic Flux Leakage) و UT کف مخزن، باز کردن Panton‌ها و تمیزکاری بین دوجداره سقف تانک، سند پلاست سر جوش‌ها و قسمت‌های مشخص شده سقف، همچنین جوشکاری (Build Up، Patch گذاری) قسمت‌های معیوب مشخص شده روی سقف، کف تانک و جداره داخلی را از مهم‌ترین موارد عملیات تعمیر اساسی این تانک ذخیره‌سازی میعانات گازی برشمرد.

وی رنگ آمیزی و اعمال پوشش روی سقف و داخل تانک به صورت Touch Up، سوراخکاری و جوشکاری اتصالات روی سقف جهت نصب RGA (Rectangular Grounding Assembly) را از دیگر فعالیت‌های تعمیراتی این تانک عنوان کرد.

جوانمردی نیا در پایان از زحمات، پیگیری و هماهنگی مدیریت پالایشگاه سوم مجتمع گاز پارس جنوبی، کارکنان بهره‌بردار، گروه‌های مختلف تعمیراتی، بازرسی فنی، حمل و نقل و تیم‌های ایمنی و آتش‌نشانی به ویژه کارکنان پر تلاش پیمانکاری تشکر و قدردانی کرد.

شرکت گاز استان سمنان

اتصال ۱۷ روستا به شبکه گاز در دهه فجر

شبکه توزیع و انتقال گاز این استان را چهار هزار ۳۲۷ کیلومتر اعلام و اظهار کرد: متناسب با اجرای این میزان شبکه گاز، بیش از ۱۳۴ هزار انشعاب نصب و بیش از ۲۶۵ هزار مشترک جذب شده است.

این مقام مسئول با دعوت از مشتریان گاز برای توجه بیش از پیش به موضوع ایمنی در مصرف گاز گفت: ۷۰ درصد حوادث ناشی از وسایل گرمایشی گازسوز مربوط به نقص در دودکش است.

وی بر کنترل دودکش بخاری‌ها و اطمینان از باز بودن مسیر آنها تاکید و تصریح کرد: سرد بودن انتهای دودکش وسیله گرمایشی، نشانه عدم مکش محصولات احتراق در این گونه وسایل و خطر آفرین است؛ از این رو توصیه اکید می‌شود مشتریان، توجه جدی به این موضوع داشته باشند.

۱۷ روستای استان سمنان در دهه فجر امسال به شبکه گاز متصل و از خدمات شرکت گاز استان سمنان بهره‌مند خواهند شد. مدیرعامل شرکت گاز استان سمنان با بیان این که در دهه انقلاب، طرح‌های گازرسانی در مناطق قهاب رستاق دامغان و میامی به بهره برداری خواهند رسید، افزود: با اتصال این ۱۷ روستا در مناطق یاد شده، ضریب نفوذ گاز در شهرستان دامغان به ۷۹ درصد و در شهرستان میامی نیز به ۹۴ درصد خواهد رسید. روح اله نوریان تصریح کرد: با بهره‌برداری از این طرح‌های گازرسانی روستایی، یک هزار و ۸۸۳ خانوار زیر پوشش گاز قرار می‌گیرند.

به گفته وی، در طرح گازرسانی به ۱۷ روستای قهاب دامغان و میامی، ۱۵۴ کیلومتر شبکه اجرا و ۸۰۰ انشعاب گاز نصب شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان سمنان،



پوشش ۹۵۰ هزار مشترک گاز تا دهه انقلاب

امسال ۱۱ هزار و ۶۲۵ مشترک جدید از خدمات رسانی این شرکت بهره‌مند شده‌اند، افزود: این میزان جذب در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، بیانگر ۶۶ درصد رشد در این بخش است. جمشید ظهیری تصریح کرد: ۸۰ درصد از مشتریان جذب شده در این بازه زمانی (آذرماه) با اجرای پروژه‌های بند «تی» جذب شده‌اند.

وی شمار مشتریان جذب شده تا پایان آذرماه امسال را ۹۴۴ هزار مورد اعلام و اظهار کرد: پیش‌بینی می‌شود تا دهه فجر امسال ۶ هزار مشترک جدید نیز جذب و از خدمات شرکت گاز استان گیلان بهره‌مند شوند.

مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان با اشاره به افزایش تعداد مشتریان گاز در استان و به تبع آن افزایش مصرف این سوخت، از مردم خواست با صرفه‌جویی در مصرف و رعایت برخی موارد از جمله استفاده از لباس مناسب، امکان بهره‌مندی از گاز را برای همه مشتریان این استان و سراسر کشور فراهم سازند.



شمار مشتریان زیر پوشش گاز استان گیلان در دهه فجر امسال به ۹۵۰ هزار مورد خواهد رسید. مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان با بیان این که آذرماه

شرکت گاز استان گیلان

هدف گذاری برای سرمایه گذاری های کلان



ایجاد زمینه های لازم برای اجرای پروژه های توسعه ای و سرمایه گذاری های کلان، از اهداف آتی و مهم شرکت نفت خزر است.

سرپرست شرکت نفت خزر در نشست هم اندیشی مدیران و روسای این شرکت که در منطقه عملیاتی خزر برگزار شد، با تاکید بر برگزاری هدفمند چنین نشست هایی و تاثیر آن در دستیابی به اهداف و مأموریت های سازمانی، اظهار کرد: پویایی و ادامه حیات یک سازمان بدون بهره گیری از دیدگاه ها و نظرات کارشناسی، همچنین انتقادات و پیشنهادهای سازنده، کاری غیرممکن است. فرهنگ خطیبی مسائل مربوط به برنامه ریزی تعمیرات و نگهداشت ناوگان دریایی، شامل سکوی نیمه شناور ابرارین امیرکبیر و شناورهای چند منظوره کاسپین، همچنین اجرای عملیات راهبری و تداوم فعالیت های اکتشافی را از برنامه های محوری شرکت نفت خزر برشمرد.

وی همچنین با اشاره به فعالیت های گسترده اکتشافی انجام شده و در دست اجرا در دریای خزر و استان های ساحلی، ایجاد زمینه های لازم برای اجرای پروژه های توسعه ای و سرمایه گذاری های کلان را از اهداف آتی و مهم این شرکت عنوان کرد. در این نشست هم اندیشی، طایفه خاکی، رئیس فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت نفت خزر نیز، پیاده سازی

سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) را از اولویت های واحد IT برشمرد. وی گفت: فرآیندها و داری های اطلاعاتی شرکت نفت خزر واقع در ستاد، منطقه عملیاتی خزر و ناوگان دریایی به وسیله این سیستم پوشش داده می شوند. ارائه دیدگاه ها و راهکارهای پیشنهادی کارشناسان مدیران و روسای واحدهای مختلف شرکت نفت خزر در ستاد و مناطق عملیاتی با هدف بهبود فعالیت های جاری، بخش دیگری از برنامه های نشست هم اندیشی مدیران و روسای نفت خزر بود.

یک گام دیگر در خوداتکایی و اقتصاد مقاومتی



و دوائر واکنش با سیال و افزودنی های دچار خوردگی، گیرمکانیکی و در نهایت توقف تولید پکیج بارگیری میعانان می شود که نقش مهمی در پایداری تولید دارد.

به گفته وی، با توجه به بررسی های انجام شده، جنس قطعات این شیراز آلومینیوم به کربن استیل A105 تغییر یافت و ساخت دو سری از قطعات آن در کارگاه مرکزی پالایشگاه گاز ایلام آغاز شد.

وی تصریح کرد: هم اکنون شیرتنظیم دبی خروجی پمپ های بارگیری مخازن با جنس جدید (کربن استیل) روی پمپ های بارگیری نصب و بهره برداری شده است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام با بیان اینکه شیرتنظیم دبی خروجی پمپ های بارگیری مخازن و قطعات مربوط به آن در گذشته به وسیله یک شرکت فرانسوی تامین می شد، تصریح کرد: با تولید قطعات اصلی شیرمزبور و بهره برداری موفقیت آمیز آن، ضمن خوداتکایی شرکت پالایش گاز ایلام در تهیه و تامین این کالا، گام دیگری در تحقق اقتصاد مقاومتی برداشته شده است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام از ساخت قطعات اصلی شیرتنظیم دبی خروجی پمپ های بارگیری مخازن در کارگاه مرکزی این شرکت خبر داد. امیری گفت: قطعات اصلی این شیراز جنس آلومینیوم است

شتاب بخشی به فرایندهای مالی با IFS

سهولت در فعالیت های مالی، ارائه خدمات بهتر به ارباب رجوع، همچنین ارائه گزارش های مورد نیاز به مدیران سازمان و نهادهای نظارتی، رفع نواقص سیستم مالی سابق و افزایش کارایی را از دیگر مزیت های سیستم یکپارچه مالی (IFS) راه اندازی شده در شرکت گاز استان هرمزگان برشمرد. وی استقرار این سیستم را در جهت یکپارچه سازی سیستم های مالی شرکت ملی گاز ایران برشمرد.

سیستم یکپارچه مالی (IFS) در شرکت گاز استان هرمزگان راه اندازی شد. ذی حساب و رییس خدمات مالی شرکت گاز استان هرمزگان گفت: به منظور تسهیل و شتاب بخشیدن به فرایندهای مالی، همچنین ارائه گزارش های به موقع به استفاده کنندگان اطلاعات مالی، سیستم یکپارچه مالی (IFS) در این شرکت راه اندازی شده است. بهمن بازگیر کاهش مدت زمان فرایندهای مالی، ایجاد

شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان

بازیافت ۱۷۷ هزار لیتر بنزین در انبار نفت شهید محمد منتظری

معاون فنی عملیاتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان گفت: با بهره برداری از پروژه بازیافت بخارات بنزین به روش کربن اکتیو (carbon active vapor recovery) در مدت زمانی کمتر از یک ماه ۱۷۷ هزار لیتر بازیافتی حاصل از بخارات بنزین دوباره به چرخه عرضه برگشت شده است.

فضل الله اکبری با بیان این که پروژه بازیافت بخارات بنزین به روش کربن اکتیو آبان ماه امسال در تأسیسات انبار نفت شهید منتظری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان مورد بهره برداری قرار گرفته است، تصریح کرد: این مقدار بنزین در فاصله زمانی ۲۰ آبان تا ۱۵ دی ماه امسال بازیافت شده است.

به گفته وی، پروژه بازیافت بخارات بنزین به روش جذبی برای نخستین بار در کشور به عنوان پایلوت در تأسیسات انبار نفت شهید منتظری اجرا و بهره برداری شده که بنابر نظر کارشناسان وزارت نفت و سازمان محیط زیست، از بهره وری چشمگیری برخوردار بوده است.

اکبری کاهش آلایندگی های شیمیایی ناشی از تبخیر برش های سبک فرآورده های نفتی هنگام بارگیری در جهت کاهش آلودگی های زیست محیطی را با توجه به مجاورت انبار نفت شهید محمد منتظری با شهرستان های شاهین شهر، بختیار دشت و شهرک شهید محمد منتظری را یکی از اهداف اصلی این پروژه عنوان کرد.

وی افزود: از لحاظ بهداشتی نیز با توجه به حجم قابل توجه بارگیری بنزین و میزان چشمگیر بخارات حاصل در حین فرآیند بارگیری این فرآورده، اجرای این پروژه گامی بزرگ در جهت ارتقای سلامت کارکنان به ویژه پرسنل بارگیری است.

معاون فنی عملیاتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه اصفهان گفت: با رسیدن به میزان مطلوب بازیافت بخارات بنزین که یک و نیم لیتر به ازای یک هزار لیتر بارگیری است، انتظار می رود هزینه اجرای طرح پس از دو سال مستهلک شود.

اکبری با بیان این که برای اجرای این طرح ۹۲ میلیارد و ۴۵۵ میلیون ریال هزینه شده است، میانگین بارگیری بنزین را در شبانه روز هشت میلیون لیتر اعلام و اظهار کرد: رقم مورد انتظار بازیافت بنزین حاصل از اجرای این طرح در ۲۴ ساعت شبانه روز ۱۲ هزار لیتر و بهره وری اقتصادی آن در این بازه زمانی (۲۴ ساعت) نیز ۱۲۰ میلیون ریال برآورد شده است.

به گفته وی، هزینه پروژه بازیافت بخارات بنزین به روش کربن اکتیو در انبار شهید منتظری، در مدت زمان ۷۷۰ روز مستهلک و برگشت خواهد شد.

۴۴ میلیون لیتر کاهش در مصرف نفت سفید



نیز گفت: به دنبال کاهش فشار دما در آذر ماه و شروع فصل سرد سال، گروه‌های نظارتی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه، کیفیت و نحوه توزیع فرآورده‌های نفتی رادر مجاری عرضه با حساسیت بیشتری کنترل می‌کنند. به گفته مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه، هم اکنون ۲۹۴ فروشنده‌ی نفت سفید یک باب جایگاه شرکتی، ۴۱ باب جایگاه اختصاصی، همچنین ۶ باب فروشنده‌ی سکودار، ۱۰ فروشنده‌ی داخل اتاقک و ۲۸ باب جایگاه سی ان جی در منطقه فعال است.

نفت سفید مصرفی ۹ ماه امسال منطقه تربت حیدریه با پنج درصد کاهش نسبت به مدت مشابه پارسال به ۴۴ میلیون لیتر رسید. مجتبی دلبری مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه توسعه گازرسانی، توزیع کالا برگ و پایش مصرف کنندگان واقعی را از عوامل مهم در این کاهش مصرف عنوان کرد. وی با بیان این که با اجرای مرحله نخست طرح هدفمندی یارانه‌ها و پایش مصرف کنندگان واقعی نفت سفید، شمار کالا برگ‌های توزیع شده نفت سفید با ۱۵۰ درصد کاهش به ۴۲ هزار قطعه رسید، اظهار کرد: با وجود گذشت بیش از دو سال از اجرای مرحله دوم هدفمندی یارانه‌ها و افزایش خانوارهای جدید مصرف کننده در این بازه زمانی، شمار کالا برگ توزیع شده نفت سفید در منطقه تربت حیدریه به حدود ۴۴ هزار قطعه رسیده است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه با بیان این که کالا برگ‌های توزیع شده در سامانه تجارت آسان ثبت و به صورت سیستمی توزیع شده است، افزود: این شیوه توزیع موجب شده است تا هم امکان کنترل برگشت کالا برگ به شکل مکانیزه فراهم شود و هم در جلوگیری از عرضه خارج از شبکه نقش آفرین باشد. دلبری درباره نظارت بر فروشنده‌ی‌های سوخت

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب

تمرین توانمندی مقابله با شرایط اضطراری

مقابله با شرایط اضطراری زلزله و آتش‌سوزی در تاسیسات انتهایی سندانج برگزار می‌شود. تمرین شد. سرپرست اچ اس ای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب، هدف از برگزاری این مانور را ارتقای توانمندی کارکنان و شناسایی مشکلات موجود در رویارویی با شرایط بحرانی زلزله و آتش‌سوزی اعلام کرد.

محسن محمدی افزود: در این مانور نیروهای عملیاتی براساس سناریوی آریپش طراحی شده شرایط فرضی وقوع زلزله با قدرت هفت ریشتر را با صد درآمدن آریز خطور در مرکز شهر سندانج تمرین کردند. به گفته وی، براساس این سناریو، ساختمان‌های تاسیسات انتهایی سندانج دچار آسیب دیدگی و باشکسته شدن خط انتقال فرآورده نفتی ۱۱۰ اینچ کرمانشاه - سندانج در بخش منیفولد، آتش‌سوزی فرضی ناشی از پاشیده شدن بنزین و حرقه حاصل از اصطکاک ایجاد که با اقدام زود هنگام نیروهای عملیاتی آتش در این خط لوله مهار شد. محمدی در تشریح این عملیات اظهار کرد: با وجود توقف ارسال بنزین، منیفولد یاد شده به دلیل فشار خط دچار آتش‌سوزی شد؛ اما خوشبختانه این آتش سوزی فرضی با هماهنگی نیروهای اچ اس ای منطقه غرب، نیروهای بهره‌بردار تاسیسات، همچنین آتش‌نشانی شهر سندانج و همکاری انبار شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ناحیه سندانج در نخستین دقیق مهار شد.

سرپرست اچ اس ای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب تصریح کرد: هدایت کارکنان به محل تجمع، اطلاع رسانی به مرکز انتقال نفت و تاسیسات انتهایی کرمانشاه برای توقف انتقال فرآورده (بنزین) در خط لوله یاد شده با بستن شیر ورودی به تاسیسات سندانج، بخش دیگری از این مانور بود که با فرماندهی رئیس تاسیسات انتهایی سندانج انجام شد.

محمدی با بیان این که آموزش در رویارویی با شرایط بحرانی مانند مورد اخیر با هدف افزایش توانمندی نیروهای عملیاتی، یکی از مهم‌ترین مواردی است که به آن توجه می‌شود، تصریح کرد: در این آموزش‌ها، افراد نحوه استفاده از انواع تجهیزات ایمنی، خاموش‌کننده‌های پودری و دستی و ... را برای مقابله با چنین شرایطی فرا می‌گیرند.

سرپرست اچ اس ای شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب اظهار کرد: در پایان این عملیات، نقاط قوت و قابل بهبود ارزیابی شد.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ایلام

بهره‌مندی ۱۳۰۰ روستا از گاز طبیعی

به گفته مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی، تاکنون بیش از یک هزار و ۳۰۰ روستای این استان زیر پوشش گاز طبیعی قرار گرفته‌اند.

سید حمید فانی با بیان این که دو هزار و ۵۱۴ روستای استان خراسان رضوی واجد شرایط گازرسانی هستند، افزود: از این تعداد ساکنان یک هزار و ۳۲۶ روستا از نعمت گاز طبیعی برخوردارند و عملیات گازرسانی به ۶۵۲ روستا نیز با شتاب قابل قبولی در دست اجراست.

وی از پایان عملیات گازرسانی به شهر ریوش و چهار روستای تابع آن خبر داد و افزود: با گازرسانی به این شهر و روستاهای تابع آن (مکی، تولا، علی آباد و بختیار) ۲۷۰۰ خانوار ساکن در آنها از موهبت گاز طبیعی برخوردار

شده‌اند.

به گفته مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی، گازرسانی به شهر ریوش و چهار روستای یاد شده با اجرای ۹۲ کیلومتر خط انتقال ۱۰ اینچ با صرف هزینه ۲۳۰ میلیارد ریال محقق شده است. فانی تصریح کرد: در این پروژه دو ایستگاه کاهش فشار شهری با ظرفیت پنج هزار و ۱۰ هزار متر مکعب احداث شده است.

وی همچنین هزینه اجرای شبکه و نصب انشعاب گازرسانی به شهر ریوش و روستاهای تابع آن را ۷۴ میلیارد ریال اعلام و اظهار کرد: اجرای هفتاد کیلومتر شبکه و نصب دو هزار و ۴۳۵ انشعاب شهر از دیگر مشخصات طرح گازرسانی به شهر ریوش و چهار روستای تابع آن است.



شرکت گاز استان خراسان رضوی

آمادگی کامل در تأمین سوخت زمستانی

کوهستانی استان ایلام، پیش از ورود به دوره سرما، تمهیداتی پیش‌بینی و اجرا شده است. وی اظهار کرد: با تلاش همه جانبه نیروهای ستادی و عملیاتی بیش از ۲۰ میلیون لیتر نفت سفید در نقاط مختلف از جمله مناطق روستایی استان توزیع شده است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ایلام درباره بنزین و نفت گاز توزیعی در منطقه ایلام نیز گفت: توزیع این فرآورده‌های نفتی در ۹ ماه امسال نسبه به مدت مشابه سال گذشته رشد کرده است. وی رشد توزیع بنزین را نزدیک به ۹ درصد و رشد توزیع نفت گاز را نیز بیش از سه درصد اعلام و اظهار کرد: دلیل رشد توزیع و مصرف این دو فرآورده نفتی مربوط به مراسم اربعین و تردد زائران از استان ایلام به سمت کرپلاهی معلی بوده است. چاغروندی درباره توزیع سی ان جی در ۹ ماه امسال نیز اظهار کرد: در این دوره زمانی بیش از ۳۲ میلیون متر مکعب سی ان جی توزیع شده است که از رشد ۶۹ درصدی آن حکایت دارد.



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ایلام با تأکید بر این که برای رویارویی با شرایط نامساعد جوی پیش‌بینی‌های لازم شده است، از توزیع ۲۰ میلیون لیتر نفت سفید تا پایان آذرماه امسال در این منطقه خبر داد.

چاغروندی گفت: با توجه به اقلیم منطقه و ضرورت تأمین به موقع سوخت به ویژه در مناطق روستایی سخت گذر و

افتتاح واحد دندانپزشکی در ارومیه

واحد دندانپزشکی کلینیک بهداری و بهداشت درمان صنعت نفت در ارومیه با هدف خدمات رسانی به خانواده صنعت نفت، در ارومیه به بهره‌برداری رسید.

در آیین افتتاحیه این واحد درمانی که با حضور مدیران صنعت نفت استان آذربایجان غربی و رئیس بهداری و بهداشت درمان صنعت نفت شمال غرب کشور برگزار شد، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه تاکید کرد: ایجاد امکانات بهداشتی و درمانی و ارائه خدمات به کارکنان و خانواده‌های آنها یکی از مهم‌ترین اولویت‌هاست.

مجرد، با بیان این که تکريم و حفظ حرمت کارکنان و خانواده‌های صنعت نفت و ارائه خدمات سریع به آنان، یکی از مهم‌ترین اولویت‌هاست، افزود: تکريم خانواده صنعت نفت در این مرکز درمانی می‌تواند چشم‌اندازی روشن و عزت‌مندانه را برای جامعه شاغلان این صنعت در استان ترسیم کند. احمد مجرد ضمن قدردانی از تلاش‌های مدیران پیشین و کنونی برای راه‌اندازی این واحد دندانپزشکی تصریح کرد: نوسازی واحداث



این کلینیک دندانپزشکی را شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ارومیه و تجهیز آن به آخرین ابزارهای دندانپزشکی نیز به وسیله شرکت گاز استان آذربایجان غربی انجام شده است. دکتر سودی، رئیس بهداری بهداشت و درمان صنعت نفت ارومیه نیز، با قدردانی از فعالیت‌های این دو شرکت در اجرا و تکمیل طرح این واحد دندانپزشکی، از ایجاد و تکمیل پرونده بهداشتی سلامت دندان خانواده‌های صنعت نفت در استان آذربایجان غربی خیرباد و افزود: شناسایی و درمان مشکلات بهداشتی دهان و دندان از وظایف مهم این مرکز است و روابط عمومی شرکت‌ها با اطلاع رسانی خانواده‌ها و کارکنان برای مراجعه به موقع به این مرکز درمانی، می‌توانند نقش مهمی در سلامت دهان و دندان آنها داشته باشند.

رویکرد شرکت‌های پالایشی تکیه بر تجهیزات داخلی است

نخستین نشست هم‌اندیشی مدیران بازرگانی و کالای شرکت‌های پالایشی به منظور تعامل چند سویه به میزبانی شرکت پالایش نفت اصفهان با حضور مدیر بازرگانی شرکت ملی پالایش و پخش و مدیران بازرگانی و کالای شرکت‌های پالایشی به میزبانی شرکت پالایش نفت اصفهان تشکیل شد. معاون بازرگانی و پیمان‌های شرکت پالایش نفت اصفهان با بیان این که این نشست فرصت مناسبی برای اشتراک گذاری اطلاعات مدیران حوزه بازرگانی و کالای شرکت‌های پالایشی است، افزود: بخش بازرگانی شرکت پالایش نفت اصفهان در طول سال‌های فعالیت خود با رویکرد بهره‌مندی از متخصصان داخلی، روندی روبه رشد داشته و نمونه بارز آن، تأمین کاتالیست مورد نیاز واحد ایزومریزاسیون در سال ۹۴ است. سید مصطفی الهی تصریح کرد: با ساخت این کاتالیست به وسیله متخصصان داخلی و شارژ آن به شرکت پالایش نفت اصفهان، این شرکت به قابلیت تولید روزانه هشت میلیون لیتر بنزین بیورو ۴ دست یافته است. وی روند حرکت پالایشگاه نفت اصفهان را در بخش ساخت و تأمین کالا، بهره‌گیری از شرکت‌های دانش بنیان برای رسیدن به این هدف عنوان کرد. مدیر بازرگانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی

ایران نیز با اشاره به برنامه‌های در دست اجرای این شرکت راه‌اندازی سامانه بانک اطلاعات مدیریت بازرگانی در صنعت نفت را در بهمن ماه پارسل، تحولی مهم در این صنعت برشمرد. علی زبار افزود: شفاف‌سازی، سلامت کار، حفظ منابع، پرهیز از وابستگی، ایجاد بانک اطلاعاتی تأمین کنندگان، همچنین کنترل و نظارت بر فرآیندهای کالا، داشتن قابلیت جست‌وجو با شاخص‌های ارزیابی، از ویژگی‌های این سامانه است. وی با بیان این که از زمان استقرار این سامانه ۵۰ شرکت زیرمجموعه وزارت نفت در آن ثبت‌نام کرده است، افزود: ارزیابی و بازنگری اطلاعات یک‌هزار و ۸۱۴ سازنده داخلی، دو هزار و ۷۷۵ تأمین کننده داخلی و دو هزار و ۵۰۵ سازنده خارجی، مجموعه اطلاعات ثبت شده در سامانه بانک اطلاعات مدیریت بازرگانی صنعت نفت است. وی یکی از اهداف اجرای سامانه بانک اطلاعات را بهره‌مندی شرکت‌های پالایشی مشمول اصل ۴۴ در حوزه وزارت نفت اعلام و اظهار کرد: هدف مشترک تمام شرکت‌های پالایشی، تأمین فرآورده‌های مورد نیاز کشور است و در این زمینه شرکت‌های پالایشی، به ویژه علاقه‌مند می‌توانند از خدمات این سامانه بهره‌مند و اطلاعات خود را با ۱۳۲ شرکت نفت زیرمجموعه وزارت نفت سهیم شوند.

شرکت گاز استان خوزستان

مشاور وزیر نفت در خوزستان

گازرسانی به صنایع، واحدهای تولیدی، صنایع شهر و روستاهای فاقد گاز طبیعی با حضور محمود آستانه مشاور وزیر نفت و نماینده وزارت نفت در طرح‌های گازرسانی بیع متقابل در شرکت گاز استان خوزستان بررسی شد.

در این نشست که هیئتی مرکب از مدیران شرکت پخش فرآورده‌های نفتی، صنایع، صنعت و تجارت، جهاد کشاورزی نیز حضور داشتند، سید ناصر حسینی‌نژاد، مدیر عامل شرکت گاز استان خوزستان، گزارشی از عملکرد این شرکت در بخش‌های مختلف شهری، روستایی و صنایع ارائه کرد.

آستانه، مشاور وزیر نفت و نماینده وزارت نفت در طرح‌های گازرسانی بیع متقابل نیز با اشاره به خدمات شرکت ملی گاز ایران در خصوص گازرسانی به واحدهای صنعتی و تولیدی، وضع کنونی واحدهای صنعتی و تولیدی مصرف‌کننده سوخت مایع و مشترکانی که موعدهای گازرسانی آنها بر اساس قرارداد سپری شده است، مورد بررسی قرار داد.

گازرسانی به شهر و روستاهای فاقد گاز طبیعی، وضع کنونی خطوط انتقال گاز در شهرهای استان بر اساس طراحی، تهیه مدارک، انتخاب پیمانکار، اجرا و برآورد اعتبار مورد نیاز، همچنین جدیدترین شاخص عملکرد در وضع شبکه و انشعاب شهرها،



شامل تعداد و حجم شبکه‌های طراحی شده، تعداد مناقصات برگزار شده، تعداد پیمانکاران انتخاب شده، مبالغ پیمان‌ها، همچنین تعهدات انجام شده تاکنون و برآورد اعتبار مورد نیاز در سال ۱۳۹۶، دیگر مواردی بود که با حضور آستانه مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

در نشست مشاور وزیر نفت و نماینده وزارت نفت در طرح‌های گازرسانی، آخرین وضع مطالبات و بدهی در حوزه نفتی و گاز طبیعی استان خوزستان همچنین درباره میزان مصرف فرآورده‌های نفتی سال گذشته و ۹ ماهه امسال این استان در بخش‌های مختلف بررسی شد.

آستانه تاکید کرد: صنایع استان به جای مصرف فرآورده از گاز به عنوان سوختی پاک و ارزان استفاده و شرکت ملی گاز وظیفه دارد در گازرسانی به صنایع عمده تلاش کند.

وی تاکید کرد: آنچه موجب وقفه در این کار می‌شود، باید به ستاد اعلام شود تا وزارت نفت در جهت رفع آن اقدام لازم را انجام دهد.

توزیع ۱/۲ میلیارد لیتر فرآورده نفتی در ۹ ماه امسال

به گفته مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه زااهدان، در ۹ ماه امسال یک میلیارد و ۲۸۹ میلیون و ۵۲۳ هزار لیتر انواع فرآورده نفتی در این منطقه توزیع شده است. دادخدا اعتصامی گفت: این فرآورده‌ها شامل بنزین، نفت سفید، نفت گاز و نفت کوره است که در بخش‌های صنعتی، حمل و نقل، کشاورزی، خانگی و... توزیع شده است.

وی با بیان این که در بازه زمانی یاد شده ۴۴۲ میلیون و ۷۱ هزار لیتر بنزین توزیع شده است، تصریح کرد: توزیع این فرآورده نفتی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۶ درصد رشد داشته است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی

منطقه زااهدان نفت سفید توزیعی از ابتدای امسال تا پایان آذرماه را ۲۶۵ میلیون و ۳۱۹ هزار لیتر، همچنین نفت گاز توزیع شده در این مدت را بیش از ۴۲۲ میلیون لیتر اعلام و اظهار کرد: در این بازه زمانی نفت کوره توزیعی در منطقه زااهدان بیش از ۱۶۹ میلیون لیتر بوده است.

اعتصامی به عنوان دبیر کارگروه سوخت در استان سیستان و بلوچستان نیز اظهار کرد: با توجه به کنترل‌های لازم و اقدام‌های پیشگیرانه در زمینه کاهش مصرف سوخت، مصرف نفت سفید، نفت گاز و نفت کوره ۹ ماه امسال در قیاس با مدت مشابه پارسال سال کاهشی بوده است.



نقبی به‌رهایی

انقلاب اسلامی ایران، استمرار نهضت انبیا و اولیا بود

آفرین «لااله الا الله» با انگیزه‌های اینارگرانه چون شهادت‌طلبی، شجاعت معنوی، استواری و استقامت مردم در آمیخت و موج آن جهان اسلام را چنان تحت تأثیر قرار داد که هیچ قوه و قدرتی یارای برابری با آن را ندارد. این بارقه ملکوتی می‌تواند با ایجاد انسجام در بین ملل مسلمان و احیای اخوت اسلامی و تشکل آنان حول محور «لا اله الا الله، محمد رسول الله» زمینه عینی و عملی تحقیق امت واحده را که قرآن بر آن تأکید دارد، فراهم سازد که خود طلبی به وجود آمدن ابر قدرتی با شکوه با تکیه بر ایمان و مذهب و برخاسته از اراده جمعی ملت‌های مسلمان و صالح است.

بخش سوم

مستحبات اعمال نماز

در شماره قبل برخی مستحبات نماز (آداب وضو، لباس نمازگزار و نماز جماعت) را ذکر کردیم؛ در این شماره به ادامه مطالب می‌پردازیم:

و زحمتکش، میان خود، به ایجاد دو بلوک شرق و غرب اقدام و راه خروج ملت‌ها را از این گردونه مخوف و هولناک، سد کرده بودند. بعد از این توطئه مشترک، در تمامی زد و بندهایی که میان دو ابر قدرت بر سر مطالعات سیاسی، اطلاعاتی، جاسوسی و نظامی صورت می‌گرفت، در نهایت ملت‌ها به بدترین شکل ممکن وجه المصلحه قرار می‌گرفتند. آنان در این حصار ساختگی شیاطین که پایه و اساسی هم نداشت، دچار ناامیدی شده و ناکامی دائمی را به عنوان سرنوشت محتوم خود پذیرفتند و با این پندار بی‌پایه که چاره اندیشی در این راستا فایده‌ای ندارد و بیهوده است، در برابر سیاست‌های غارتگرانه شرق و غرب تسلیم شدند.

انقلاب اسلامی از درون این گردونه مخوف و هولناک، نقبی به‌رهایی زد و استقلال یافت و تمامی مناسبات ظالمانه را در هم ریخت و اکنون ملت‌ها از اینکه چنین حرکتی در ایران تثبیت شد، شادمان هستند. تنها سلاح نهضت امام خمینی (ره)، الله اکبر بود که در ایام الله عید فطر، تاسوعا، عاشورا، اربعین و... از نیام ایمان بیرون آمد و سینه استکبار را هدف گرفت. سازمان‌های اطلاعاتی و جاسوسی و تحلیلگران غربی در مصاف با این آذرخش غافلگیر شده و از شناسایی آن ناتوان مانده‌اند. نیروی فوق‌العاده مؤثر تکبیر و ذکر صلابت

انتشارات امیر کبیر، تهران، چاپ اول، ۱۳۶۱ش، ص ۳۶۹) نهضت امام خمینی (ره) از جنس قیام پیامبران یعنی برخاسته از خودآگاهی الهی بود. به برکت آن وجدان اسلامی از غفلت و بی‌خبری دست برداشت و به ارزش‌های معنوی راغب شد و روح جمعی که از نور توحید نیرو می‌گرفت، هماهنگ چون رودی خروشان جاری شد و اقیانوسی را پدید آورد که جهان را تحت تأثیر ابهت و صلابت خود قرار داد.

این انقلاب به دلیل آنکه ریشه در آسمان داشت و از قرآن و سنت نبوی و سیره ائمه (علیهم‌السلام) مایه گرفته بود و اصالتش با سرشت‌های انسان‌ها گره خورده بود، برای هر دو بلوک شرق و غرب وحشت‌ناز و خطر آفرین شد، انقلابی این‌گونه که هیچ رنگی را نپذیرفت، دشمنان و مخالفان را به تکاپو واداشت، آنان به نقشه‌های گوناگون روی آوردند؛ اما فراست رهبری و انسجام امت مسلمان در فرصت‌های مختلف، بهترین ضربه‌ها را بر آنان نواخت.

مستکبران برای دسترسی به وضعی ثابت و پایدار، با دامن زدن به ترس و هراس ملت‌های دریند، از طریق نهیب و غرش و نشان دادن جنگ و دندان به واکسیناسیون آنها در مقابل بیداری، خیزش و مقاومت دست‌زده، با طرح یک توطئه مشترک به منظور تقسیم عادلانه منافع کشورهای و یغماچی دسترنج طبقات محروم

از عوامل عمده و اساسی پیدایش انقلاب اسلامی ایران، ارائه مجدد درک صحیح، دقیق و سازنده از فرهنگ اسلامی است. مردم در طول چند دهه تعالی می‌یابند و پرهیزگاران در اکثریت قرار می‌گیرند، روحیه جهاد و شهادت به نحو بی‌سابقه‌ای تقویت می‌شود، پیام عاشورا و مجالس سوگاری برای خامس آل عبا در پیشروی و گسترش نهضت دخالت ویژه دارد. مردم مسلمان و شیفته حق، از قیام مراجع و روحانیت علیه انقلاب سفید، حمایت می‌کنند و در جریان آن، مرجعیت جدیدی را می‌پذیرند که رهبری انقلاب اسلامی علیه رژیم پهلوی و استکبار شرق و غرب را به عهده می‌گیرد.

در این دوران، انضباط و اطاعت از رهبری که برخاسته از مذهب است، به کمال می‌رسد، اتحاد نیروهای اصیل انقلاب اسلامی به زبان حافظان رژیم طاغوتی تمام می‌شود، مبارزات حکیمانه به دست امام خمینی (ره) رهبری و مدیریت می‌شود. تظاهرات با شکوه و میلیونی و اعتصاب‌های عمومی و سراسری سال ۱۳۵۷، اوج تکامل مبارزات اسلامی و انقلابی را به نمایش می‌گذارد؛ به گونه‌ای که محمد رضا شاه پهلوی با مشاهده یکی از این راهپیمایی‌های تهران، از درون بالگرد، اعتراف می‌کند: این جمعیت هر کاری بخواهد، می‌تواند بکند. (فلسفه انقلاب اسلامی، جلال‌الدین فارسی،

صفحه‌ای برای گسترش و آداب و اندیشه دینی تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

ادریس (ع) پیامبری که کمتر شناختیم

حضرت ادریس (ع) پس از آدم و شیث به مقام پیامبری برگزیده شد. او همواره مردم را به پرستش خدای یگانه و دوری از گناه دعوت می کرد و پیروانش را به ظهور پیامبران بعدی به ویژه خاتم الانبیا، محمد مصطفی بشارت می داد. قرآن کریم درباره او می فرماید:

«و در کتاب از ادریس یاد کن! او بسیار راستگو و پیامبر لبرگی بود و ما او را به مقام والایی رساندیم.» «و اسماعیل و ادریس و ذوالکفل را ایه یاد آور! که همه از صابران بودند و ما آنها را در رحمت خود وارد ساختیم؛ چرا که آنها از صالحان بودند.» گروهی نامش را اخنوع و لقبش را ادریس (ع) دانسته و دستهای ادریس را معرب اوزریس خوانده اند و در تورات اخنوع یا خونع ثبت شده است. علامه طباطبایی بر این باور است که نام ایشان به زبان یونانی طرمیس و در زبان عربی اخنوع گفته شده و خداوند در قرآن ایشان را ادریس نامیده است.

ولادت و دوران کودکی ادریس (ع)

علامه طباطبایی می فرماید: «پیروان مکان ولادت ادریس (ع) اختلاف شده است. گروهی بر این باورند که او در شهر منف مصر به دنیا آمده و در آنجایی که راه مرسم الهرامسه خوانده اند و گروهی زادگاه وی را بابل می دانند.» علامه در ادامه می فرماید: «کسی درباره زندگی این شخص چیزی نگفته است. فقط گفته اند که او یکی از انبیاء یونان و مصر بوده است. یونانی ها و مصری ها ادریس را «اورین سوم» می خواندند.»

ویژگی های ادریس (ع)

علاوه بر ویژگیهای ادریس (ع) در قرآن (صدیق بودن، مقام و رفعت معنوی، استواری بر عمل صالح و بردباری در حوادث)، آن حضرت به کثرت درس و تعلیم و نشر احکام و سنن الهی مشهور بود و بدین سبب، وی را ادریس نامیدند. او نخستین کسی بود که به نوشتن پرداخت و در علم ستاره شناسی و حکمت نظر کرد. خداوند وی را از اسرار و چگونگی ترکیب فلک و نقطه اجتماع ستارگان آگاه ساخت و شمار سال ها و دانش ریاضی و هیئت را به او آموخت. به این ویژگی، در یکی از دعاهای مختص ماه مبارک رجب نیز اشاره شده است. هنگام بعثت

ادریس (ع) مردم دنیا به هفتاد و دو زبان سخن می گفتند و خداوند همه آن لغات را به وی تعلیم داد. او نخستین کسی است که حرفه و هنر دوزندگی داشت و لباس می دوخت. قبل از وی مردم پوست بر تن می کردند. ادریس (ع) خیاط بود و در مسجد سهله به این کار اشتغال داشت. آن پیامبر بزرگوار نخستین فرستاده خداوند بود که با اسلحه به جنگ دشمنان (فرزندان قایل) رفت و یکی از فرزندان قایل را به اسارت در آورد.

عبادت ادریس (ع)

ابن عباس می گوید: «حضرت ادریس (ع) روزها را به روزه داری و شبها را به عبادت مشغول بود. کردار نیک وی هر روز به آسمان می رفت؛ به گونه ای که با اعمال صالح همه مردم زمانش برابر بود.» حضرت ادریس (ع) هنگام دوختن لباس به حمد و تسبیح، تمجید، تکبیر و توحید خداوند لب می گشود.»

عروج ادریس (ع) به آسمان

برخی روایات حاکی از عروج حضرت ادریس (ع) به آسمان است؛ گرچه در این مسئله اختلاف نظر است و نظر قطعی وجود ندارد. به برخی روایات در این زمینه توجه کنید: از پیامبر اکرم (ص) درباره پنج شنبه پرسیدند، فرمود: «پنجمین روز دنیاست و پنج شنبه روز انبسی است؛ چرا که در آن روز ابلیس لعن شده و ادریس به آسمان رفته است.»

سرانجام ادریس (ع)

عمر شریف وی سیصد سال و اندی بود. در این مدت سی صحیفه بر او نازل شد. درباره سرانجام ایشان اختلاف است؛ عده ای بر این باورند که ایشان زنده است و در آسمانها به حیات خویش ادامه می دهد و عده ای دیگر معتقدند که ادریس (ع) در آسمانها قبض روح شده است. با توجه به سست بودن روایات زنده بودن ادریس (ع) در آسمانها و اینکه روند طبیعی زندگی انسان به مرگ منتهی می شود، زنده بودن ادریس (ع) امری خلاف اصل و اثبات آن نیازمند دلایل محکم است و با توجه به روایات قبض روح شدن ادریس (ع) در آسمانها، جاودانه بودن عمر وی بعید است.

مسجد مهم ترین پیگاه ترویج اندیشه اسلامی (۳)

مسجد؛ ارتباط و پیوند

در شماره گذشته هفته نامه مشعل مقاله ای با موضوع «مسجد» منتشر و در آن برخی کارکردهای مسجد (آموزشی، فرهنگی و تبلیغی) ارائه شد؛ اکنون ادامه آن تقدیم خوانندگان می شود.

اضطراب و نگرانی یکی از بزرگترین مشکلات زندگی و آرامش، یکی از گمشده های مهم انسان است که همواره در جستجوی آن بوده و از آغاز زندگی برای یافتن آن تلاش کرده است.

قرآن کریم با جمله ای کوتاه و پرمغز، مطمئن ترین و نزدیک ترین راه را برای رسیدن به آرامش نشان داده و می فرماید: «لَا يَذْكُرُ اللَّهُ تَطْمِئِنُّ الْقُلُوبُ»؛ «بدانید که با یاد خدا دلها آرام می گیرد.» همچنین می فرماید: «هُوَ الَّذِي أَنْزَلَ السَّكِينَةَ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ لِيُذْأَبُوا إِيمَانًا مَعَ إِيْمَانِهِمْ»؛ «او کسی است که آرامش را در دلهای مؤمنان نازل کرد تا ایمانی بر ایمانشان بیفزایند.»

امام صادق (ع) به مسلمانان سفارش می فرماید که هنگام رویارویی با مشکلات و اندوه های دنیوی، به نماز و مسجد پناه ببرند؛ چنان که می فرمایند: «مَا يَمْنَعُ أَحَدَكُمْ إِذَا دَخَلَ عَلَيْهِ غَمٌّ مِنْ غَمِّومِ الدُّنْيَا أَنْ يَتَوَضَّأَ ثُمَّ يَدْخُلَ الْمَسْجِدَ فَيَرْكِعَ رَكَعَتَيْنِ يَدْعُو اللَّهُ فِيهِمَا أَمَا سَمِعْتَ اللَّهُ يَقُولُ: «وَأَسْتَجِيبُوْا بِالصَّبْرِ وَالصَّلَاةِ»؛

هنگامی که اندوهی از اندوه های دنیا یکی از شما فرا گرفت، چه می شود که وضو گرفته به مسجد داخل شود و دو رکعت، نماز بخواند و در آن دو رکعت، خدا را بخواند او دعا کند؛ مگر نشنیده ای که خدا می فرماید: و با صبر و نماز یاری جوید.

آشنایی با کارکردهای مسجد به ما کمک می کند تا از کمترین امکانات برای جذب مؤمنین، به ویژه جوانان استفاده کنیم و از خداوند منان بخواهیم در کلام، عمل و فعالیت ما برکتی قرار دهد تا در نماز گزاران تأثیر گذار باشد. ذکر این نکته ضروری است که تأثیر فعالیت های فرهنگی - دینی معمولاً دراز مدت است و نباید انتظار داشت آثار یک برنامه در مدتی کوتاه ظاهر شود؛ به عنوان مثال می بینیم تلاش مردم به رهبری امام خمینی (ره)، برای برپایی انقلاب پس از سال های متمادی نتیجه بخشید و نظام اسلامی به ثمر نشست.

کارکرد رسانه ای: یکی از نیازهای مهم بشرو سبایل ارتباطی است تا انسان ها از اخبار مهم و حوادث مطلع شود. دین مبین اسلام از ۱۴۰۰ سال پیش این نیاز را در نظر گرفته و مکانی به نام «مسجد» را به عنوان پایگاه ارتباطی بسیار مهم در افزایش پیوندهای انسانی و توسعه فرهنگی اسلام معرفی کرده است. به همین دلیل، کارکرد رسانه ارتباط جمعی با همه تحولات تکنیکی، زمانی قرین توفیق قلمداد می شود که بتواند عمیق ترین ارتباط و پیوند را با مخاطب برقرار سازد.

هر چند ممکن است چنین تلقی شود که با وجود وسایل ارتباط جمعی پیشرفته امروزی، نقش مسجد، اهمیت قبلی خود را از دست داده؛ ولی گسترش مساجد در تمامی نقاط شهری و روستایی از یک سو و حرمت، قداست و معنویت خاصی که مسجد نزد مسلمانان دارد، از دیگر سو سبب شده است تا مساجد نقش مهم و انکارناپذیر خود را ایفا کنند.

در اینجا به برخی ویژگی های رسانه ای مسجد اشاره می شود:

- پیام مسجد، همگانی است و اخبار خصوصی، محرمانه و منفی ندارد؛
- پیام مسجد، موجب نفوذ در قلب ها و افکار مخاطبان می شود؛
- پیام مسجد، می تواند انقلاب ساز باشد؛
- اخبار و پیام های مسجد کهنگی ندارد؛
- در رسانه مسجد، اولویت با پیام دینی و تحت تأثیر احکام دین است؛
- پیام مسجد، ارشاد و هدایت است؛
- پیام دهنده در مسجد (امام) باید عادل و عالم باشد؛
- پیام دهنده مسجد، مخاطب را می شناسد و طبق ظرفیت او پیام می دهد؛
- پیام مسجد آرامش بخش روحی و روانی است.

رکعت اول و سوره توحید در رکعت دوم، ۸. گفتن ذکر «كذالك الله ربی» بعد از خواندن سوره اخلاص، ۹. گفتن ذکر «استغفر الله ربی و اتوب الیه» در رکعت سوم و چهارم بعد از گفتن تسبیحات اربعه، ۱۰. صحیح خواندن نماز و پرهیز از غلط خواندن کسی که هیچ قسم نمی تواند صحیح آن را یاد بگیرد، باید هر طور که می تواند بخواند و احتیاط مستحب آن است که نماز را به جماعت بجا آورد، ۱۱. اگر نماز را به جماعت می خواند بعد از تمام شدن حمد امام، و اگر فرادی می خواند بعد از آنکه حمد خودش تمام شد، بگوید الحمد لله رب العالمین.

برای رکعت های دوم، سوم و چهارم ذکر «بحول الله و قوته اقوم و اقع» را بگوید.

۱۰- قرائت

آداب قرائت نماز (خواندن سوره و اذکار نماز) عبارتند از: ۱. رعایت ترتیل، ۲. اهمیت دادن به اعراب کلمات، ۳. انتخاب کردن سوره طولانی در نماز صبح، ۴. خواندن ذکر «عوذ بالله من الشیطان الرجیم» قبل از خواندن سوره در رکعت اول، ۵. توجه داشتن به معانی آیات در هنگام خواندن حمد و سوره، ۶. لحظه ای صبر کردن پس از خواندن سوره و سپس گفتن تکبیر پیش از رکوع، ۷. خواندن سوره قدر در

نیمت و اگر کسی آن را از روی فراموشی ترک کند، نمازش صحیح است، ۳. مستحب است که در حال ایستادن، بدن را راست نگاه دارد و شانه ها را پایین بیندازد، ۴. مستحب است هنگام قیام، دست ها را روی رانها بگذارد، انگشت ها را به هم بچسباند، جای سجده را نگاه کند، سنگینی بدن را به طور مساوی روی دو پای بندازد، با خضوع و خشوع باشد، پاهای او پیش نگذارد، اگر مرد است پاهای او را از سه انگشت باز تا یک وجب فاصله دهد و اگر زن است پاهای او به هم بچسباند، ۵. مستحب است انگشتان پا را رو به قبله بگذارد و از قبله کج نکند، ۶. مستحب است در حال برخاستن

۹- قیام

قیام، ایستادن تن و دل است در پیشگاه خدای سبحان. پس باید سر که بالاترین عضو بدن است، به زیر فرو افکنده شود و این سرفکندگی برای تواضع و تذلل است تا زکبر و ریادوری شود.

آداب قیام به شرح زیر است:

۱. کمال قیام بدن به این است که با طمأنینه و هیبت و حیا باشد، ۲. قیام در موقع گفتن تکبیر الاحرام و قیام پیش از رکوع، که آن را قیام متصل به رکوع می گویند، رکن است. ولی قیام در موقع خواندن حمد و سوره و قیام بعد از رکوع رکن



سوره هفته

«زنان می‌توانند با ۲۰ سال سابقه خدمت بازنشسته شوند»

این تیتیر خبری بود که لحظاتی پس از تصویب مجلس شورای اسلامی در صفحات مجازی دست به دست شد... در متن این خبر آمده بود: «مجلس در مصوبه‌ای دستگاه‌ها و شرکت‌های دولتی و غیر دولتی را موظف کرد با درخواست بازنشستگی بانوان شاغل با ۲۰ سال سابقه خدمت و بدون در نظر گرفتن محدودیت سنی موافقت کنند.»

ورود ماشین ۶ میلیارد تومانی به کشور، بازتاب گسترده‌ای در فضای مجازی در هفته‌ای که گذشت داشت...

○ این فراری میلیاردری با شتاب ۳ ثانیه‌ای، می‌تواند لقب پر شتاب‌ترین خودروی خیابان‌های کشور را به خود اختصاص دهد...

○ این خودرو ۵ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان قیمت دارد؛ یعنی به اندازه هزینه کل زندگی تمام عمر یک خانواده ۶ نفره!



رکورد هفته

قالب هفته



بخشی از اتاق خبر خبرگزاری پارس (ایرنا کنونی) سال ۱۳۴۱

کاریکاتور هفته



ایرباس بعد از دیده شدن پهباد در آسمان تهران



داغ ترین

دقایقی پس از فعال شدن پدافند هوایی مستقر در منطقه انقلاب تهران و شلیک پیاپی ضد هوایی به سوی یک فروند کواد کوپتر در منطقه پرواز ممنوع تهران، تصاویر متعدد و مختلفی از گشت زنی جت های هوانیروز در آسمان تهران، واکنش مردم، سقوط یا خروج این «هلی شات» فضای مجازی را پر کرد...

تهرها



ما را عباى گرم تو امید می داد در برگریزان های سرد فصل پاییز
 1,873 likes
 hrouhani
 به دنبال درگذشت ناگهانی آیت الله هاشمی رفسنجانی، دکتر حسن روحانی، این عکس را در صفحه اینستاگرام خود منتشر کرد...



عکسی دیده نشده از آخرین جشن تولد آیت الله هاشمی رفسنجانی در کنار همسرش عفت مرعشی...

بدون شرح!



پربازدیدها



نگهبانانی برای آسمان، عنوان عکسی از صفحه پربیننده ناسا است که به نمایی از منطقه لاپلند فنلاند اختصاص یافته است؛ جایی که دمای هوا کاملاً به زیر صفر می رسد و برف همه جا را فرا می گیرد... برف سنگین نشسته روی درختان، آنها را به نگهبانانی برای آسمان شبیه کرده است...



چه زمان می‌توان به کبد برچسب چرب بودن زد؟

اسم بیماری کبد چرب مانند هر بیماری دیگر از جمله دیابت و فشار خون ممکن است زیاد به گوش‌تان خورده باشد اما تنها افرادی از بایدها و نبایدهای این بیماری اطلاع دارند که به آن مبتلا هستند. اما همیشه گفته شده پیشگیری بهتر از درمان است، برای همین باید قبل از ابتلا به این بیماری نکات مهمی را بدانیم. به طور کلی به کبدی که میزان چربی ذخیره شده‌اش بیشتر از ۵ گرم (یعنی در هر ۱۰۰ گرم بافت کبد) باشد، آن کبد جزء کبدهای چرب محسوب می‌شود. همچنین یکی دیگر از علت‌های ابتلا به کبد چرب، تجمع بیش از اندازه گلیسیرید در سلول‌های تشکیل دهنده کبد است که باعث التهاب در کبد می‌شود. رفته رفته اگر فرد از انباشت چربی در کبد بی‌خبر باشد و مقدار چربی انباشته شده به صورت خزنده افزایش پیدا کند، باید منتظر اختلال در فعالیت طبیعی بافت کبد باشیم. با این حال اگر این سیر به صورت پیشرونده طی شود و هیچ پیشگیری صورت نگیرد، باعث بروز نارسایی کبد شده و به سیروز کبدی که مرحله نهایی این بیماری است، منجر خواهد شد.

روش‌های شناسایی و کنترل رایج‌ترین بیماری کبدی

این بیماری خاموش!

کبد چرب یکی از شایع‌ترین بیماری‌هایی است که این روزها سراغ داریم، شاید سبک زندگی نادرست بسیاری از ما یکی از دلایل ابتلا به این بیماری خاموش باشد، بیماری خاموش ناکه که آرام و بی‌صدا و بدون علامت خاصی در کبدمان نفوذ پیدا می‌کند و گاهی زمانی متوجه آن می‌شویم که کار از کار گذشته و بیماری پیشرفت کرده است. از قدیم‌الایام گفته‌اند که پیشگیری بهتر از درمان است؛ اما چطور می‌توانیم از ابتلا به این بیماری پیشگیری کنیم، سوالی که سعی کردیم در متن پیش رو به آن پاسخ گوئیم.

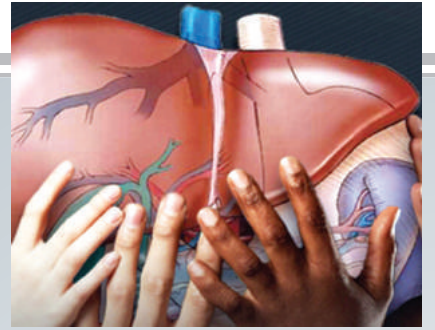
این بیماری را بشناسید!

یکی از راه‌های تشخیص کبد چرب انجام سونوگرافی است. با این حال گاهی اوقات ممکن است بیمار کبد چرب داشته باشد اما سونوگرافی طبیعی باشد. در واقع در ۳۰ تا ۳۰ درصد موارد کبد چرب، سونوگرافی طبیعی دیده می‌شود و تنها افزایش آنزیم‌های کبدی، بیماری را نشان می‌دهد. بنابراین برای اطمینان از وجود این بیماری باید آنزیم‌های کبدی را نیز اندازه‌گیری کرد. گاهی اوقات به علت چاق بودن بیش از حد بیمار، نمی‌توان سونوگرافی انجام داد. برای چنین افرادی می‌توان از روش‌هایی مانند سی‌تی اسکن و ام‌آر‌آی بهره گرفت. بیمارانی که به دنبال کبد چرب دچار سیروز می‌شوند نسبت به سایر افراد بیشتر در خطر ابتلا به سرطان کبد قرار می‌گیرند. بنابراین باید هر چند وقت یک بار از این لحاظ بررسی شوند؛ به ویژه اگر چاق باشند.

میوه‌های در مانگر کبد چرب را بشناسید

بهتر است از میوه‌ها و سبزیجات فصل برگ‌دار که سرشار از اسید فولیک و آنتی‌اکسیدان هستند، استفاده کنیم. همچنین میوه‌های دارای ویتامین C از جنس مرکبات هم نقش تاثیرگذاری دارند. اما به طور کلی سیب‌های قرمز و سبز، کدو، هویج، خانواده کلم‌ها، آلو، گلابی، انار، زغال‌اخته، شاتوت، توت‌فرنگی، سیر و پیاز و فلفل دلمه‌ای به رنگ‌های زرد، قرمز و سبز می‌توانند جزو میوه‌های مفید برای مقابله با کبد چرب باشند.





اولین قدم برای درمان کبد چرب

کبد چرب تا گرید سه با رژیم‌های مناسب کاهش وزن برای افراد چاق و رژیم‌های حاوی فیبرهای محلول و نامحلول یا دادن داروهایی امکان بازگشت به حالت اول را دارد، بنابراین افرادی که از چاقی رنج می‌برند، باید بدانند که اولین قدم برای درمان این بیماری کاهش تدریجی همراه با یک رژیم اصولی است، چراکه رژیم‌های غیرعلمی نه تنها موثر نبوده بلکه صدمات جبران ناپذیری را در مبتلایان به کبد چرب ایجاد می‌کنند. استفاده از داروهای مختلف به منظور کاهش وزن در مجموع رضایت بخش نبوده و با عوارض همراه است. پس کاهش وزن سریع و معجزه‌آسا نه تنها به این افراد کمکی نمی‌کند، بلکه کاهش وزن بیشتر از دو کیلوگرم در ماه به هیچ عنوان توصیه نمی‌شود. همچنین داشتن تحرک کافی می‌تواند تاثیر بسزایی در درمان این بیماری داشته باشد اما این نکته را هم نباید فراموش کرد که این افراد نباید خود را خسته کنند چراکه باید به کبد فرصت بازسازی داده شود و کبد در زمان استراحت بدن می‌تواند خود را بازسازی کند.

توصیه طب سنتی برای داشتن کبدی سالم

توصیه می‌شود از خوردن غذاهای سرخ شده با روغن زیاد یا غذاهایی که چربی بالایی دارند خودداری کنید.

برخی غذاها با یکدیگر سازگاری ندارند و برای همین بهتر است با هم خورده نشوند. برای مثال ماست به همراه تخم مرغ نباید خورده شود، اشتباهی که خیلی از افراد انجام می‌دهند. حتی خوردن ماست با ترشی و همچنین تخم مرغ با ترشی توصیه نمی‌شود. کبد برای هضم و آنالیز این مواد انرژی زیادی صرف می‌کند.

پنیرهای شور یا پنیرهایی که مدت زیادی در یخچال مانده‌اند را بهتر است دور بیندازید و از خوردن آنها صرف‌نظر کنید.

غذاهای خیلی شیرین و به طور کلی شیرینی‌ها باید از برنامه غذایی حذف شوند.

افرادی که مشکل کم‌خونی ندارند بهتر است در خوردن مواد غذایی مثل پسته که باعث غلیظ شدن خون می‌شوند، خودداری کنند.

بهتر است پسته به همراه آب انار خورده شود.

توصیه می‌شود که اگر فرد طبع

گرمی دارد، پس از خوردن گوشت شتر، آب انار کاهو یا سکنجبین بخورد که طبع گرمش را خنثی کند. گوشت گاو سردی است و بهتر است بعد از آن سیر، آویشن و... مصرف شود. گوشت گاو نباید همراه ماست خورده شود، زیرا باعث چرب شدن کبد می‌شود.

چطور بفهمیم

کبدمان بیمار شده است؟

کبد چرب به دو دسته کبد چرب الکلی و کبد چرب غیرالکلی تقسیم می‌شود. هر دو نوع این کبدها می‌توانند در درازمدت با رشد کبد چرب غیرالکلی خطرناک‌تر است زیرا وقتی فرد به آن مبتلا شود از روی هیچ علائمی نمی‌تواند به وجود این مشکل پی ببرد، چراکه علائم اختصاصی ویژه‌ای ندارد که به تشخیص و درمان آن منجر شود. تنها راه تشخیص این بیماری خاموش انجام آزمایش است. اما توصیه می‌شود افرادی که مدام دچار خستگی، بی‌حالی، ضعف شدید و افزایش خواب هستند، با انجام آزمایش‌های مربوطه و سونوگرافی از سلامت کبد خود اطمینان حاصل کنند.

این موارد برای شما سم است!

منابع غذایی سرشار از کلسترول مانند گوشت‌های قرمز، گوشت‌های فرآوری شده (سوسیس و کالباس)، لبنیات پرچرب و سس‌ها باید حذف شوند چراکه میزان تری‌گلیسیرید ذخیره شده در کبد را باید کاهش داد. همچنین از مصرف غذاهای فریز شده و یخ زده، ترشیجات، نمک زیاد، فست‌فودها و نوشابه‌های گازدار پرهیز کنید. نیکوتین، کافئین و قندهای ساده جزء موارد تهدیدزای کبد هستند.

وقت را از دست ندهید!

هیچ وقت فراموش نکنید که کبد یکباره چرب نمی‌شود و به مرور زمان این مشکل شدت پیدا می‌کند. برای مثال چربی ابتدا بدون هیچ التهابی در کبد جمع می‌شود و اگر در این مرحله اقدامات درمانی صورت نگیرد رفته رفته چربی افزایش یافته و کبد دچار التهاب می‌شود، این التهاب می‌تواند کبد را فیبروز کند و باعث تجمع بافت کولازن در آن شود. در آخر اگر اقدامات لازم و به موقع انجام نشود بیماری کبد به هپاتوسلولار کارسینوما منجر خواهد شد که همان سرطان کبد است. در این حالت کبد خشک می‌شود و عملکردش را از دست می‌دهد. در نتیجه شکم آب می‌آورد، پاها ورم می‌کند و بیمار محتاج پیوند کبد می‌شود.

بسکتبال ایران در

بسکتبال ورزش مهیج دانشگاهی که این روزها به یکی از قطب‌های اصلی ورزش در دنیا تبدیل شده در ایران هم ضمن رشد و توسعه آن طرفداران خود را دارد و به یکی از پرهیجان‌ترین و پربیننده‌ترین و پرهوادارترین ورزش‌ها تبدیل شده است تا جایی که شاهد پر شدن سکوها در سالن‌های بسکتبال هستیم. در این هیاهو و رقابت‌های سخت و مهیج حضور دو تیم نفتی، گرمای خاصی به رقابت‌های بسکتبال در ایران داده است؛ دو تیمی که رقابت شانه به شانه‌ای با هم در صدر جدول دارند. دو تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام و پالایش نفت آبادان که بسیاری از ملی‌پوشان ایران را دارند، گرما و هیجان خاصی به بسکتبال ایران داده‌اند. بسکتبال در نفت به خوبی ریشه دوانده است، چه در بخش همگانی و چه قهرمانی که طرفداران خاص خود را دارد. بسکتبال در نفت به این دو تیم ختم نمی‌شود، چرا که در بانوان نیز دو تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان و گاز تهران هم از قطب‌های بسکتبال در ایران هستند و عناوین مختلفی را کسب کرده‌اند. در لیگ دسته اول ایران هم تیم‌هایی چون نفت امیدیه، نفت آبادان و پتروشیمی را داریم و این یعنی اینکه این رشته طرفداران زیادی در نفت دارد. در بخش ورزش همگانی نیز ۴ شرکت اصلی بهترین شرایط را برای کارکنان و فرزندان فراهم کرده‌اند و در المپیادهای ورزشی سراسری وزارت نفت و نیز شرکت‌های تابعه همواره شاهد برگزاری مسابقات پر شور بسکتبال بوده‌ایم؛ به گونه‌ای که این ورزش به یکی از رشته‌های اصلی و ثابت این رقابت‌ها تبدیل شده و بزرگان بسکتبال کشور را در کنار تیم‌های همگانی می‌بینیم. به این ترتیب اگر بگوییم بسکتبال ایران طی چند سال گذشته در قرق نفتی‌ها است، سخنی به گزاف نگفته‌ایم.



سامری: هدفمان قهرمانی است

هماد سامری، سرمربی پالایش نفت که از پیروزی تیمش خوشحال بود، در خصوص این پیروزی گفت: نیم فصل دوم را خوب شروع کردیم و به تیمی کامل تبدیل شده‌ایم ما از پتروشیمی بندرامام شناخت خوبی داشتیم و این شناخت به پیروزی ما خیلی کمک کرد. ما دیگر آن تیمی نیستیم که در هر بازی مقابل پتروشیمی بازنده بود. پتروشیمی با وجود این شکست، باز هم حریف اصلی ما در مرحله پلی آف است. ما هدفمان در این فصل قهرمانی است و امیدوارم به آن برسیم.





فرق نفتی‌ها

داربی نفتی‌ها

که عزم خود را جزم کرده بودند برنده داربی باشند، در کوارتر سوم هم با نتیجه ۱۸ بر ۱۵ حریف خود را شکست دادند تا قدم بزرگی برای پیروزی بردارند.
کوارتر چهارم را پتروشیمی برنده شد ولی این پیروزی برای آنها ناکافی بود، چرا که در مجموع و در نهایت پالایش نفت آبادان با نتیجه ۷۸ بر ۶۵ داربی نفتی‌ها را به نفع خود رقم زد.

می‌کند. در هفته‌ای که گذشت، این دو غول بسکتبال در آبادان داربی نفتی‌ها را برگزار کردند که پالایش نفت همانند بازی رفت در ماهشهر، این بار در آبادان باز هم پتروشیمی را شکست داد. تیم پالایش نفت آبادان در این دیدار در کوارتر نخست با نتیجه ۲۰ بر ۱۳ حریف خود را شکست داد. کوارتر دوم هم با برتری دوباره پالایشی‌ها همراه بود، زیرا که آنها با نتیجه ۲۲ بر ۱۴ به پیروزی رسیدند. نفتی‌ها

نفتی در این ۱۵ هفته، دوبار شکست خورده که آن هم مقابل دیگر غول بسکتبال که از قضا نفتی بوده و آن تیمی نیست جز پالایش نفت آبادان.
پتروشیمی، مربی بزرگی چون مهران شاهین طبع را بالای سر خود دارد و در پالایش نفت آبادان هماد سامری، سکان دار است. پالایش نفت آبادان هم با ۲۵ امتیاز در رتبه دوم قرار دارد و سایه به سایه پتروشیمی حرکت

پتروشیمی بندر امام و پالایش نفت آبادان در لیگ برتر آقایان در فصل جاری مدعیان اصلی قهرمانی و طی ۱۵ هفته که از این رقابت‌ها گذشته شانه به شانه هم در حرکت هستند و مدام صدر جدولی را با یکدیگر عوض می‌کنند. پتروشیمی که در این فصل مقام سوم آسیا را هم در کیسه دارد، لیگ را مقتدرانه شروع کرد و هم اکنون با ۲۶ امتیاز در صدر جدول قرار دارد. این غول بسکتبال



مرتضی‌زاده را بالای سر خود دارد، بعد از صعود از لیگ یک به سوپر لیگ طی ۲ سال گذشته توانسته است پالایش نفت آبادان را به یکی از قطب‌های اصلی این رشته تبدیل کند. شاگردان مرتضی‌زاده در آخرین بازی خود در مرحله پلی آف با نتیجه ۷۹ بر ۴۸ و با اقتدار تیم شهرداری بندرعباس را شکست دادند تا راهی مرحله نیمه نهایی شوند.
حالا دو تیم گاز تهران و پالایش نفت آبادان در مرحله نیمه نهایی باید از سد حریفان خود بگذرند تا در فینالی تمام نفتی یک بار دیگر باعث افتخار نام نفت شوند و پرچم نفت را برافراشته نگه دارند.

ولی بعدها این تیم جایش را به گاز تهران داد. فرانک طیاری، مربی کارکشته و باتجربه بسکتبال بانوان خود نیز، از فرزندان نفت به حساب می‌آید و از شهر اولین‌ها یعنی مسجدسلیمان است. پدر وی از کارکنان نفت مسجدسلیمان بوده و خود نیز یک نفتی است که عرق خاصی به نفت دارد. شاگردان او در این فصل خوش درخشیدند و در آخرین بازی خود در مرحله پلی آف با پیروزی ۹۶ بر ۵۰ مقابل آارات تهران راهی نیمه نهایی سوپر لیگ A شدند تا از عنوان قهرمانی سال گذشته خود دفاع کنند و اما پالایش نفت آبادان که مربی جوان و در عین حال باتجربه‌ای چون زهرا

همان طور که گفتیم، ورزش بسکتبال در نفت فقط به آقایان خلاصه نمی‌شود چرا که بانوان نفتی هم حضوری قدرتمندانه در این رقابت‌ها دارند.
دو تیم پالایش نفت آبادان و گاز تهران که زهرا مرتضی‌زاده و فرانک طیاری هدایت آنها را به عهده دارند، از قطب‌های بسکتبال بانوان در ایران هستند. گاز، قهرمان فصل گذشته رقابت‌های سوپر لیگ A بانوان ایران همواره جزو مدعیان قهرمانی بوده و تیمی ریشه دار است. البته قبل از گازی‌ها نیز تیم نفت تهران حضوری پر قدرت در این عرصه داشت که هدایت آن را هم فرانک طیاری به عهده داشت

سوپر لیگ A بانوان



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران یکی از شرکت‌های فعال در ورزش همگانی نفت است که همواره و به ویژه در سالیان گذشته حضوری بسیار چشمگیر در این عرصه داشته است. ورزشکاران این شرکت با توجه به سرمایه‌گذاری که در جهت توسعه و پیشرفت ورزش همگانی در میان کارکنان و خانواده‌های آنان انجام شده، بسیار موفق ظاهر شده و نتایج قابل قبولی را در المپیادهای ورزش گوناگون به ویژه در سطح شرکت ملی پالایش و پخش کسب کرده‌اند.

درخشش خطوط لوله‌ای‌ها در المپیادهای ورزشی پالایش و پخش

باشیم، در مسابقات داخلی شرکت هم که به صورت مستمر در مناطق مختلف برگزار می‌شود، ورزشکاران حضوری چشمگیر و فعال دارند؛ به طور مثال در مسابقات تنیس روی میز به میزبانی منطقه اصفهان، تیم اصفهان قهرمان شد و منطقه خلیج فارس برای اولین بر سکوی دوم مسابقات سراسری پینگ پنگ ایستاد یا برگزاری مسابقات آمادگی جسمانی که با حضور کارکنان مناطق و پیشکسوتان در بخش انفرادی و تیمی با هم به میزبانی اصفهان برگزار شد و ورزشکاران در آن حضوری فعال و چشمگیر داشتند.

هرساله شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران اقدام به برگزاری مسابقات در رشته‌های مختلف، در مناطق مختلف می‌کند و همین مسئله باعث می‌شود علاوه بر توسعه ورزش همگانی در میان کارکنان، آنان همیشه برای مسابقات آماده باشند.

اختصاص دادند. وی در تشریح عناوین کسب شده گفت: کارکنان زیر ۴۵ سال شرکت در رشته‌های فوتبال، بسکتبال، تنیس روی میز، تیراندازی، والیبال، شطرنج و کشتی آزاد (در مجموع در ۷ رشته) موفق به کسب مقام قهرمانی شدند که این موضوع، برگ زرین دیگری را در تاریخچه ورزشی شرکت رقم زد. میرزایی ادامه داد: جانبازان و معلولان شرکت هم در رشته‌های تیراندازی، دارت و شنا در جایگاه قهرمانی قرار گرفتند و در رشته تنیس روی میز، مقام دوم را از آن خود کردند.

رئیس امور ورزش در پایان، کسب موفقیت‌های درخشان را حاکی از شادابی کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران دانست و ابراز امیدواری کرد که با به کارگیری حداکثر توان در تحقق گسترش ورزش همگانی، شاهد رشد و شکوفایی و ایجاد روحیه نشاط در تمامی سطوح شرکت

اکبر میرزایی، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با توضیح بیشتر در خصوص عملکرد ورزش همگانی در این شرکت گفت: تیم‌های اعزامی ورزشی شرکت در بین همه شرکت‌های تابعه پالایش و پخش در رده‌های کارکنان زیر ۴۵ سال از ۱۰ رشته ورزشی انجام شده در ۹ رشته مقام‌های اول تا سوم را کسب کردند.

همچنین ورزشکاران شرکت در رده فرزندان پسر زیر ۱۸ سال در ۸ رشته ۸ مقام کسب کرده و در رده جانبازان و معلولین از ۶ رشته برگزار شده ۴ مقام اول تا سوم را به خود





قهرمانی نفت و گاز گچساران در نیم فصل نخست

تیم نفت و گاز گچساران با برتری مطلق مقابل هیکو اراک، عنوان قهرمانی نیم فصل نخست لیگ برتر هندبال باشگاه‌های کشور را به خود اختصاص داد. از هفته نهم مسابقات لیگ برتر هندبال باشگاه‌های کشور، تیم‌های هیکو اراک و نفت و گاز گچساران در اراک مقابل یکدیگر صف‌آرایی کردند که در پایان شاگردان مهران کیخایی با ارائه یک بازی برتر با نتیجه ۲۸ بر ۲۴ از سد میزبان خود عبور کردند. تیم نفت و گاز گچساران با کسب این پیروزی با ۱۴ امتیاز در صدر جدول رده‌بندی باقی ماند و عنوان قهرمانی نیم فصل نخست مسابقات لیگ برتر هندبال باشگاه‌های ایران را به خود اختصاص داد.

کیخایی: می‌خواهیم قهرمان شویم
سرمربی تیم هندبال نفت و گاز گچساران با اشاره به اینکه رقابت‌های امسال لیگ برتر بسیار

نزدیک است، گفت: نتایج در مسابقات امسال لیگ برتر هندبال باشگاه‌های کشور غیر قابل پیش‌بینی است.

مهران کیخایی با بیان اینکه تیمش با اختلاف یک امتیاز نسبت به تیم سوم جدول رده‌بندی قهرمان نیم فصل شده است، افزود: این مسئله نشان می‌دهد که رقابت‌ها در لیگ امسال تنگاتنگ و نزدیک است و ما برای حفظ این جایگاه کار



بسیار سختی در پیش داریم. وی مهمترین حریفان تیم نفت و گاز گچساران برای کسب عنوان قهرمانی تیم‌های فولاد مبارکه سپاهان اصفهان و مس کرمان را عنوان کرد و افزود: این تیم‌ها تمامی امکانات خود را برای کسب مقام قهرمانی بسیج کردند، اما بازیکنان تیم، عزم خود را برای قهرمانی گذاشتند.

سرمربی تیم هندبال نفت و گاز گچساران در خصوص اینکه لیگ امسال بازیکن پدیده‌ای داشته است، گفت: در تیم ما کیانوش پالادیپه بوده است که امسال روند به رشد خودش را داشته است و در تمامی بازی‌ها خود را نشان داده است. کیخایی در خصوص برنامه‌ریزی برای حضور احتمالی در مسابقات جام باشگاه‌های آسیا گفت: نخست باید قهرمانی خود را در لیگ برتر هندبال باشگاه‌های ایران قطعی و پس از آن برای حضور در این رقابت‌ها برنامه‌ریزی کنیم.

صنعت نفت آبادان ۲ - ۱ صبا

برزیلی‌ها با برد شروع کردند

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان دور برگشت لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران را با پیروزی شروع کرد.

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان که از هفته شانزدهم و در نخستین بازی از دور برگشت لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در ورزشگاه تختی آبادان میزبان صبا قم بود، توانست این تیم را شکست دهد تا نیم فصل دوم را با برد شروع کرده



باشد. نفتی‌ها که با برکناری نادر دست نشان، فیروز کریمی را بالای سر خود می‌دیدند، شروع خوبی در نخستین بازی داشتند، آنها در ابتدا و برخلاف جهت بازی با یک گل از حریف قمی خود عقب افتادند و حتی تا آستانه شکست پیش رفتند ولی هافبک خوزستانی این تیم ناجی فیروز کریمی شد و با زدن ۲ گل شکست را با پیروزی عوض کرد. نفتی‌ها ابتدا در دقیقه ۷۲ توسط حکیم نصاری شکست را با تساوی عوض کردند سپس در حالی که بازی رو به اتمام بود و همه منتظر شنیدن سوت پایان بازی بودند، بازم حکیم نصاری گلزنی کرد تا صنعت نفت آبادان در خانه ۳ امتیاز شیرین را کسب کند.

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان با این پیروزی شیرین خانگی ۱۹ امتیازی شد و در رتبه دهم جدول قرار گرفت.

پیرو دستور معاون وزیر در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت

سکوهای دریایی به امکانات ورزشی تجهیز می‌شود

به دنبال دستور دکتر کریم سلحشور، معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی و رئیس شورای مرکزی ورزش و پس از بازدید کارگروه ارزیابی عملکرد اداره کل سلامت، تربیت بدنی و مسئولیت اجتماعی وزارت نفت از سکوهای دریایی شرکت نفت و گاز پارس؛ به زودی تجهیزات ورزشی مطلوب و متناسب با فضای مذکور طبق استانداردهای خاص در سکوهای دریایی تعبیه خواهد شد.

دکتر کریم سلحشور، معاون وزیر و رئیس شورای مرکزی ورزش در خصوص تجهیز سکوهای دریایی به امکانات ورزشی اظهار داشت: «کارگروه ارزیابی عملکرد به سرپرستی غلامرضا شاه‌کریمی، دبیر شورای مرکزی ورزش و مدیر کل سلامت، تربیت بدنی و مسئولیت اجتماعی به همراهی تیمی زبده متشکل از متخصصان ورزشی، به دنبال درخواست شرکت ملی نفت، بازدید از سکوهای دریایی و پروژه‌های نیمه تمام در حوزه ورزش شرکت نفت و گاز پارس (واقع در عسلویه) به عمل آوردند و پس از ارائه گزارش این کارگروه، مقرر شد تجهیز

به گفته معاون وزیر در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی، این طرح در حال طی کردن سیر تصویب خواهی در شورای مرکزی ورزش وزارت نفت است و در آینده‌های نزدیک اجرایی خواهد شد.





با شعار «همه با هم برای هوای پاک» و با حضور روابط عمومی شرکت ملی پالایش و پخش

جشن بزرگ دانش آموزی در روز ملی هوای پاک برگزار شد

فرهنگی، از برنامه‌های پیش‌بینی شده در این مراسم بود. در این مراسم محسن مومنی، رئیس روابط عمومی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، خانم سالمی و نصیری از مدارس «عصمت و صدرا» به ایراد سخنرانی پرداختند.

جشن بزرگ روز هوای پاک میزبان ۶۰۰ دانش‌آموز منتخب شهر تهران و همچنین مدیران و دست‌اندرکاران وزارت نفت، آموزش و پرورش و محیط زیست بود. اجرای برنامه‌های شعرخوانی با مضمون روز هوای پاک، اجرای نمایش‌های موزیکال آموزشی و برپایی مسابقات

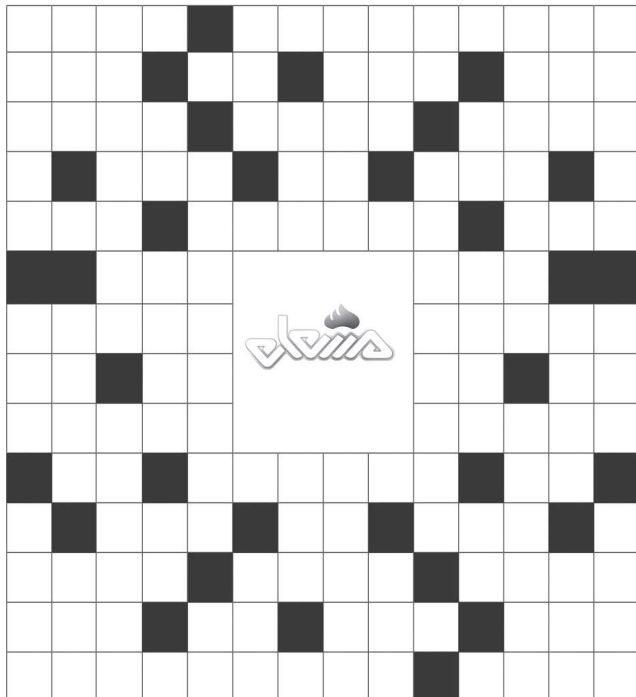
محیط زیست» و «همه با هم برای هوای پاک» برگزار شد. در این جشن دانش‌آموزان پایه سوم و چهارم مقطع ابتدایی با هدف آگاه‌سازی و ترویج راهکارهای مدیریت مصرف سوخت و حفظ محیط زیست و هوای پاک حضور داشتند.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، جشن بزرگ دانش‌آموزی روز ملی هوای پاک در ۲۹ دی‌ماه ۱۳۹۵ با مشارکت سازمان حفاظت محیط زیست و دبیرخانه دائمی کودک و انرژی با شعار محوری «بنزین یورو ۴ دوستدار کودکان و

جدول

افقی

۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱



۱- چهره برجسته عرصه‌های دین و سیاست کشورمان که به تازگی از میان ما رفت - از گازه‌های بی‌زنگ، بی‌بو و قابل اشتعال ۲- مشت زن سیاهپوست مسلمان که محبوب‌اکثر مردم جهان بود - مخفیانه و پنهانی - از هفت خواهران نفتی - به معنای گرسنه است و زمستان اعراب ۳- غرش آسمان - درود - در گذشته، برای زیبایی به چشم می‌کشیدند ۴- کسی که آن را بکارد، طوفان درو می‌کند - جنس به ظاهر قوی - شرکت نفت ایتالیا ۵- سوره‌ای در قرآن کریم - اصطلاحی برای خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا - رگ زدن است و از شیوه‌های درمانی در قدیم ۶- پیامبر - چهره ۷- هشیار است و برخاسته از خواب - عملی غیراخلاقی مغایر قانون که نوعی مفسده اقتصادی هم به شمار می‌آید ۸- گوشت آذری - نوعی خاک - از جدای‌ها شکایت می‌کند - از اقوام اصیل ساکن در غرب ایران ۹- پاریس خاورمیانه - بیرون راندن کسی از محل اقامت خود به عنوان مجازات ۱۰- تاک - کشوری در منطقه بالتیک که به زنانه‌ترین کشور جهان معروف است - نوعی بیماری عفونی ۱۱- چاقی و فریبی - ننی در موسیقی - نارس ۱۲- از مهم‌ترین مراجع قیمت‌گذاری نفت خام در بازار جهانی - معروف‌ترین کوه آتشفشانی در ایتالیا - گلی زیبا که نام علمی آن لیلیوم است ۱۳- زدنی در غربت - مرغ سعادت و هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران - فرمانده نظامی کوفه که ابتدا برای رویارویی با حضرت سیدالشهدا (ع) به کربلا آمد اما بعد به باران ایشان پیوست - تنها ۱۴- عالمی که در آنیم - مهم‌ترین خطری که این روزها، ساکنان کلانشهرهای کشور را تهدید می‌کند.

عمودی

۱- درجه آرام سوزی بنزین - واحد شمارش خانه و مغازه - شاهکار داستایوسکی ۲- شهری در آلمان - پدر از دست داده - سر ۳- پالایشگاه گازی در ۴۰ کیلومتری آغاچاری - بزرگ‌ترین شرکت نفت روسیه ۴- نشانه مفعول صریح - دیوار قلعه - یار دیرین پت ۵- معاون هیتلر - برای دریافت دیپلم، باید چند سالی را در آنجا تحصیل کرد ۶- رود مرزی - حرف شرط ۷- لوله لاستیکی یا پلاستیکی - ماده‌ای مذاب در ژرفای زمین که از گازه‌های مختلف تشکیل شده و سر چشمه سنگ‌های آذرین است ۸- پول خارجی در کشور - دریاچه‌ای در ترکیه ۹- سنگ سبز قیمتی - از غزوات پیامبر اسلام (ص) ۱۰- اقیانوس اطلس - جوی خون ۱۱- رود مشهور فرانسه - نیرنگ وریا - پایه و اساس ۱۲- آداب و رسوم خاص در پذیرایی - به پایتخت گاز ایران معروف است ۱۳- مجموعه‌ای از چند مولکول - میوه خوشمزه و آبدار - سازهای عظیم برای حفر چاه نفت و استخراج آن ۱۴- نزدیک‌ترین سیاره به زمین - کشوری قدیمی در بین‌النهرین - همدم و همراهی ندارد.