

مدرسه

۱۰۳۶

پارسی جنوبی

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۸ صفحه ، شنبه اول آبان ۱۴۰۰



بررسی رویکردها و برنامه های وزیر نفت در حوزه
مسئولیت اجتماعی در سفرهای کاری و استانی

مصمم در توسعه و آبادانی مناطق نفت خیز



میلادِ نجسه وارث پنجمبران، حضرت ختمی مرتبت، محمد مصطفی (ص) و
فرزند برومندش امام جعفر صادق (ع) پرچم دارشاهراه ولایت علومی مبارک باد

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

همکاران تحریریه: آرش جعفری، سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، علی بهرامی، سعید محمدیگی، شبنم اعماری

آلبیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین:

رقبه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه اول آبان ۱۴۰۰

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

www.mashal.ir

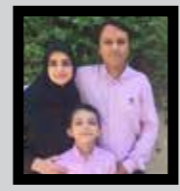
MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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

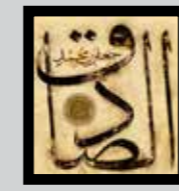


۴۴ ۳۸ ۲۸ ۴۰ ۳۲



خانواده نفت

انجمنی
برای زندگی



معرفت

نگاهی به سبک زندگی
امام صادق (ع)



دانستنی ها

آینده انرژی های
خورشیدی



سلامت

راه های پیشگیری از
حساسیت فصلی



بین الملل

اوپک پلاس
به دنبال سهم بازار



تشریح عملکرد نیمه نخست سال ۱۴۰۰ در گفت و گوی «مشعل» با مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران



تحقق حفرو تکمیل ۳۶ حلقه چاه نفت و گاز

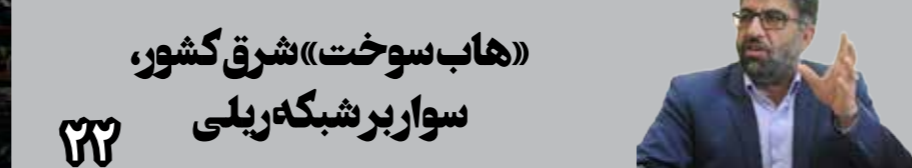
مدیرعامل و رئیس هیأت مدیره شرکت ملی حفاری ایران از حفر و تکمیل ۳۶ حلقه چاه نفت و گاز و به موازات آن تحقق ۲۰۵۲ عملیات فنی و تخصصی در قالب ارائه خدمات یکپارچه صنعت حفاری در نیمه نخست سال جاری خبر می دهد. حمیدرضا گلپایگانی در گفت و گو با «مشعل» با تشریح اهم عملکرد و فعالیت های شرکت از ابتدای فروردین تا پایان شهریورماه می گوید: «این شرکت، با شرکت های متقاضی زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران و شرکت های بخش خصوصی فعال در پروژه های صنعت نفت نظیر طرح توسعه ۲۸ مخزن همکاری مستمر و مشارکت دارد.»



سر مربی تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی:
به شاگردانم افتخار می کنم

۴۲

بررسی اتصال انبار نفت شهید احمدی روشن به شبکه ریلی منطقه کرمان



«هاب سوخت» شرق کشور،
سوار بر شبکه ریلی

۳۲

وقتی به فناوری داخلی اعتماد می شود

کاتالیست؛ ماده ای مهم و اثرگذار در صنعت، حالاً دیگر تنها یک کالا در صنایع نفت و گاز و بخش های صنعتی نیست، بلکه تبدیل به عاملی برای چندین برابر شدن در آمد و شتاب روز افزون شده است. تولید انبوه، متنوع و منطبق با آخرین فناوری روز انواع کاتالیست های پر مصرف و استراتژیک در صنعت نفت و سایر صنایع در سال های اخیر افزایش داشته و در شرایط تحریم و محدودیت های بسیار، تبدیل به یکی از موتورهای محرک در آمد و توسعه در صنعت نفت شده است. بخش قابل توجهی از تلاش صورت گرفته در حوزه ساخت انواع کاتالیست ها از سوی شرکت های داخلی و بخش های نیمه دولتی انجام شده و بخش قابل توجه دیگر را شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها و مراکز علمی بر عهده داشته اند. در این میان پژوهشگاه صنعت نفت یکی از مجموعه های معتبر و پرکار در زمینه کاتالیست های مورد نیاز و استراتژیک بوده است و در این سال ها سهم قابل توجهی در شروع جریان در آمدزایی و کاهش وابستگی صنعت نفت به کاتالیست های وارداتی داشته است.

۲۴

خط مشی توسعه
مدیریت در صنعت
نفت ابلاغ شد

۶

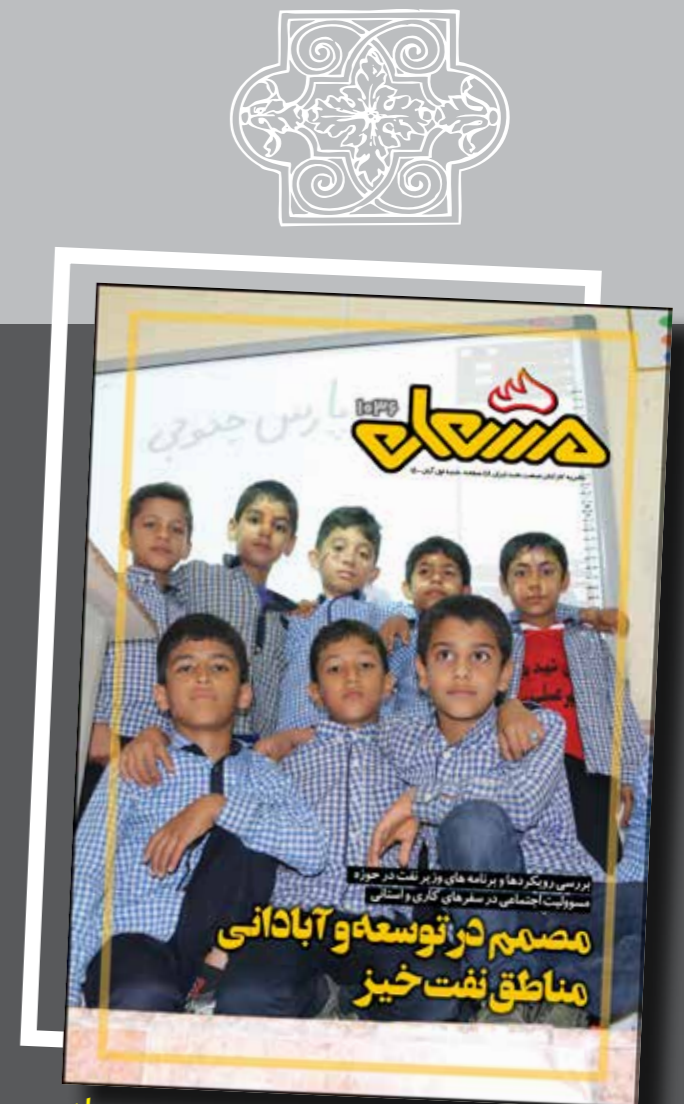
گام های بلند ایران
در زمینه جلوگیری از
خام فروشی

۱۴

دیدگاه نمایندگان ملت
در باره فعالیت های وزیر
نفت دولت مردمی

سفرهای وزیر نفت
برای کارکنان عملیاتی
روحیه بخش است

۴



عکس جلد
علی قاسمی

دیدگاه نمایندگان ملت درباره فعالیت‌های وزیر نفت دولت مردمی

سفرهای وزیر نفت برای کارکنان عملیاتی روحیه‌بخش است

تعدادی از نمایندگان مجلس سفرهای استانی وزیر نفت و دیدار با کارگران این صنعت و بررسی مشکلات آنها، توجه به مسؤولیت اجتماعی و برنامه‌هایی همچون ایجاد پتروپالایشگاه‌ها و انجام و اجرایی شدن تهاتر نفتی راز، جمله حرکت‌های جهادی و انقلابی وزیر نفت دولت سیزدهم برای توسعه و پیشرفت صنعت نفت دانستند. حضور وزیر نفت در سفرهای استانی هیأت دولت، همچنین مشاهده مشکلات و مسائل صنعت نفت، بویژه مشکلات کارگران این صنعت، تخصیص اعتبار برای بخش مسؤولیت‌های اجتماعی، توجه به مسائل و مشکلات نیروی انسانی صنعت نفت و... از جمله مسائلی است که نمایندگان مجلس از حسن توجه وزیر نفت دولت سیزدهم به آن قدردانی کرده‌اند. در این میان موسی احمدی، نماینده دیر، کنگان، جم و عسلویه در مجلس به نخستین سفر وزیر نفت دولت سیزدهم به عسلویه اشاره کرد و گفت: این سفر انرژی مضاعفی به کارکنان مناطق عملیاتی صنعت نفت داد که نویدبخش روزهایی خوب برای این صنعت است. وی دامه داد: اجرای مسؤولیت‌های اجتماعی صنعت

نفت، اشتغال جوانان منطقه عسلویه و مناطق نفت‌خیز، از تقای شرایط سرمایه انسانی در صنعت نفت، کمک به وضع بهداشت و درمان منطقه عسلویه و... از اولویت‌ها و برنامه‌های وزیر نفت است که بی‌شک تار سیدن به وضع مطلوب پیگیری می‌شود. نماینده دیر، کنگان، جم و عسلویه در مجلس تأکید کرد: یکی از حرکت‌های انقلابی این است که وقتی دغدغه و مشکلات کارکنان را می‌شنوید، بدون فوت‌وقت دستور اقدام و اجرا بدهید که وزیر نفت دولت سیزدهم دارای چنین منشی است. قاسم ساعدی، نماینده دشت آزادگان و هویزه در مجلس نیز به سفر وزیر نفت به استان خوزستان اشاره کرد و گفت: عزم و اراده وزارت نفت در دولت سیزدهم و حرکت به سمت افزایش تولید در میدان‌های مشترک نفتی، ستودنی است. نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: با حرکت جهادی که در وزارت نفت دیده می‌شود، پراحتی می‌توان برداشت. نفت، از میدان‌های



با حضور مسؤولان وزارت نفت

موضوع تأمین قیر در کمیسیون عمران مجلس بررسی شد

رئیس کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی از بررسی وضع قیر در بودجه سال ۱۴۰۰ با حضور برخی مسؤولان وزارت نفت در این کمیسیون خبر داد. محمدرضاضایی کوچی، در تشریح نشست روز دوشنبه، ۲۷ مهرماه کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، گفت: در بودجه ۱۴۰۰ مقرر شد ۱۵ هزار میلیارد تومان برای تأمین قیر پروژه‌های عمرانی، میان دستگاه‌های اجرایی توزیع شود. با توجه به اینکه در فصل پاییز عملیات آسفالت معابر بسیار سخت می‌شود، از این رو تأکید داریم هرچه سریع‌تر نقدینگی ۱۵ هزار میلیارد تومانی در اختیار دستگاه‌ها قرار بگیرد. وی افزود: در نشست امروز کمیسیون عمران با مسؤولانی از وزارت نفت و دستگاه‌های اجرایی توافق کردیم که نقدینگی در اختیار دستگاه‌های اجرایی قرار گیرد، همچنین از سازمان بورس نیز دعوت خواهیم کرد تا قیمت پایه‌ای در بورس برای قیر مشخص و کمیته‌ای بر این موضوع نظارت کند. رئیس کمیسیون عمران مجلس تصریح کرد: عرضه محصولات در بورس به معنای افزایش بی‌نیهایت آن نیست، از این رو تأکید ما بر آن است که قیمت قیر در بورس واقعی باشد تا پروژه‌های عمرانی، مسیر طبیعی خود را طی کنند.

در نشست مشترک با عضو هیأت رئیسه مجلس عنوان شد:

ضرورت تقویت ارتباط موسسه مطالعات انرژی با نهادهای مطالعاتی

نهادهای مطالعاتی از جمله مرکز پژوهش‌های مجلس برای ایجاد هماهنگی بین نهادهای اجرایی و تصمیم‌گیری ضروری است. وی با اشاره به تصمیم نظام در ضرورت قدرت‌سازی در عرصه‌های مختلف از جمله حوزه انرژی و حذف نقاط ضعف و تهدیدزا گفت: یکی از مهم‌ترین محورهای این تصمیم، جلوگیری از خام‌فروشی و طرح‌های مختلفی است که می‌توان در این خصوص مطرح کرد. توسعه حلقه‌های مختلف زنجیره و شبکه ارزش و همچنین توجه به ابعاد فنی و اقتصادی آن از جمله طرح‌هایی است که باید در دستور کار وزارت نفت قرار بگیرد. نماینده مردم لارستان، خنج و گراش با انتقاد از نبود توجه کافی به طرح‌های موسسات تحقیقاتی گفت: متأسفانه در چندسال اخیر شاهد به نتیجه‌نرسیدن طرح‌های تحقیقاتی هستیم که هم عملیاتی هستند و هم از نظر راهبردی می‌توانند در چارچوب «قدرت‌سازی» برای کشور منشأ اثر باشد. از این

رو باید تدبیری جدی برای جلوگیری از تکرار این روند در سال‌های آتی صورت بگیرد. حسین‌زاده با اشاره به سابقه مطالعات فنی خود در حوزه صنعت نفت گفت: موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی به صورت جدی روی بحث‌های مرتبط با ضعف‌های داخلی که منجر به اثرگذاری تحریم‌ها بر صنعت نفت می‌شود، تمرکز کرده و در یک رویکرد هم‌افزا و هم‌پیوند با شبکه‌نخبگانی و آندپسکده‌ای کشور به ارائه راهکارهای عملیاتی به نهادهای سیاستگذار اقدام کند.

وی همچنین از مشارکت موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در مباحث مرتبط با بخش نفت و گاز در کمیسیون انرژی استقبال کرده و ابزار امیدواری کرد که در آینده گزارش‌ها و مطالعات این موسسه در بحث‌های کمیسیون انرژی نیز مطرح شود.

بین الملل

قیمت نفت به بالاترین سطح چندسال

اخیر رسید

قیمت شاخص نفت خام برنت ساعت ۴ و ۴۱ دقیقه روز دوشنبه، ۲۶ مهرماه با ۸۷ سنت افزایش به ۸۵ دلار و ۷۲ سنت و قیمت شاخص دبیوتی‌آی آمریکا با یک دلار و ۱۲ سنت افزایش به ۸۳ دلار و ۴۰ سنت برای هر بشکه رسید. به گزارش خبرگزاری رویترز از توکیو، قیمت نهایی شاخص نفت خام برنت روز جمعه ۲۳ مهرماه، ۸۴ دلار و ۸۶ سنت و قیمت شاخص دبیوتی‌آی آمریکا ۸۲ دلار و ۲۸ سنت بود. قیمت نفت خام برنت به بالاترین حد خود از اکتبر ۲۰۱۸ و قیمت شاخص دبیوتی‌آی به بالاترین سطح خود از اکتبر ۲۰۱۴ رسید؛ زیرا تقاضای نفت همچنان در حال بهبود از تاثیر همه‌گیری ویروس کروناست. افزون بر این، بیشتر تولیدکنندگان برق به جای استفاده از گاز و زغال‌سنگ گران قیمت، به نفت کوره و گازوییل روی آورده‌اند. تحلیلگران بانک استرالیایی‌ای‌ان‌زی (ANZ) در یادداشتی اعلام کردند: کاهش محدودیت‌ها در سراسر جهان به احتمال زیاد به بهبود مصرف سوخت کمک می‌کند.

ناتوانی اوپک پلاس در تحقق اهداف

برنامه عرضه نفت

اوپک پلاس نتوانست اهداف خود در زمینه عرضه نفت را برآورده کند و این مسأله عرضه جهانی نفت را محدود کرده است. به گزارش خبرگزاری بلومبرگ، سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اتلاف اوپک پلاس) دوباره نتوانستند مطابق سهمیه‌های خود، نفت عرضه کنند و این موضوع هم‌زمان با احیای فعالیت‌های اقتصادی پس از بحران شیوع ویروس عالم‌گیر کرونا سبب تشدید کمبود عرضه این کالای راهبردی در بازارهای جهانی شده است. نمایندگان اوپک پلاس اعلام کردند: تولیدنفت کشورهای عضو این ائتلاف در ماه سپتامبر ۱۵ درصد کمتر از هدف تعیین شده برای این ماه بود، در حالی که این ائتلاف در ماه اوت ۱۶ درصد و در ماه ژوئیه ۹ درصد کمبود عرضه داشت.

این مسأله بیانگر ناتوانی بعضی از اعضای این ائتلاف از جمله آنگولا، نیجریه و جمهوری آذربایجان برای افزایش تولید خود برای عرضه نفت به مقدار سهمیه توافق‌شده بود و دلیل آن نبود سرمایه‌گذاری، اکتشاف و مسائل دیگر است.

اوپک پلاس می‌توانست بر اساس توافق کاهش تولید خود در ماه سپتامبر روزانه ۷۴۷ هزار بشکه نفت بیشتر به بازار عرضه کند. اوپک و متحدانش از جمله روسیه‌از سوی مصرف‌کنندگان بزرگ برای تسریع روند افزایش تولید زیر فشار قرار گرفته‌اند، این درخواست‌ها با فراگیر شدن بحران انرژی در اروپا که قیمت‌های برق را به‌طور بی‌سابقه‌ای افزایش داده، بیشتر شده است.

اگر قیمت‌ها تغییر نکند، نشست بعدی اوپک پلاس در چهارم نوامبر (۱۳ آبان‌ماه) ممکن است با تشدید فشار سیاسی از سوی کشورهای مصرف‌کننده برقرار شود.

با توجه به هم‌زمانی نشست بعدی وزیران نفت و انرژی اوپک پلاس با کنفرانس تغییرات آب‌وهوایی سازمان ملل متحد (COP-۲۶) در گلاسگو و امکان وعده‌های بیشتر از سوی سران دولت‌ها و کسب‌وکارهای جهان برای اجتناب از فاجعه اقلیمی نشست اعضای اوپک پلاس، توجه‌های بیشتری را جلب می‌کند.

خط‌مشی توسعه مدیریت در صنعت نفت ابلاغ شد

وزیر نفت، خط‌مشی توسعه مدیریت در صنعت نفت را به معاونان و مشاوران وزیر، مدیران عامل شرکت‌های اصلی و فرعی تابع وزارت نفت، رؤسای واحدهای مستقل ستادی، رؤسای دانشگاه، پژوهشگاه صنعت نفت و مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی ابلاغ کرد.

از سوی وزیر نفت

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تأکید کرد:

به کارگیری ظرفیت‌های بخش خصوصی در فروش نفت



برای فروش نفت، چه خریداران خارجی و چه خریداران داخلی صاحب صلاحیت استفاده می‌کنیم.

معاون وزیر نفت گفت: فروش نفت نباید تنها به صورت سنتی باشد؛ بلکه باید به صورت حرفه‌ای و قانونی و با به کارگیری همه ظرفیت‌های بخش خصوصی انجام شود.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران معتقد است، فروش نفت نباید تنها به روش‌های سنتی انجام شود؛ بلکه باید به صورت حرفه‌ای و قانونی و با به کارگیری همه ظرفیت‌های بخش خصوصی باشد.

به گزارش خانه ملت، محسن خجسته‌مهر با اشاره به برنامه‌های شرکت ملی نفت ایران در بخش فروش نفت، گفت: از آنجا که فروش حداکثری نفت خام و میعانات گازی از برنامه‌های وزارت نفت است، از همه سازوکارهای قابل دسترسی و ابزارهای موجود همچون تهاتر، سرمایه‌گذاری و دیگر روش‌های فروش بهره خواهیم گرفت. با این امید که بتوانیم حداکثر مقدار فروش را منطبق با برنامه بودجه محقق کنیم.

وی با اشاره به تمایل شرکت ملی نفت ایران به فروش نفت از طریق بورس و ایجاد تنوع در فروش با مشارکت بخش خصوصی بیان کرد: از همه ظرفیت‌های قانونی

از سوی معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت

نرخ حداقل و حداکثر پاداش بهره‌وری سال ۱۴۰۰ صنعت نفت اعلام شد

نرخ حداقل و حداکثر حق‌الزحمه / پاداش بهره‌وری سال ۱۴۰۰ کارکنان صنعت نفت از سوی سرپرست توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت اعلام شد.

مهدی علی‌مددی، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت در نامه‌ای خطاب به مدیران عامل چهار شرکت اصلی اعلام کرد: «احتراما، نظر به تکلیف مقرر در بند (۶) مصوبه ۱۱۸-۹۴ مورخ ۱۳۹۴.۹.۳۰ شورای اداری و استخدامی صنعت نفت (موضوع ابلاغیه شماره تهم / ۴۷۵۲۲۶ مورخ ۱۳۹۴.۱۰.۹ دبیرخانه شورای اداری و استخدامی صنعت نفت)، مبنی بر اعلام حداقل و حداکثر میزان حق‌الزحمه / پاداش بهره‌وری کارکنان بر اساس نرخ تورم سالانه اعلام شده، به استحضار می‌رساند: مطابق بررسی صورت گرفته، نرخ تورم شاخص کل بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران مربوط به سال ۱۳۹۹ بر اساس اعلام مرکز آمار ایران (شاخص تورم - مستند به ماده (۱۰) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور) به میزان ۳۶.۴ درصد اعلام شده است. با توجه به مراتب فوق، میزان حداقل و حداکثر حق‌الزحمه / پاداش بهره‌وری کارکنان مشمول برای هر دوره شش‌ماهه سال ۱۴۰۰ به ترتیب: بیست و شش میلیون و نهصد و هفتاد و چهار هزار (۲۶۹۷۴۰۰۰) ریال و یکصد و هفت میلیون و هشتصد و نود و شش هزار (۱۰۷۸۹۶۰۰۰) ریال برای هرگونه اقدام مقتضی حسب شرایط یاد شده در مصوبه تعیین و اعلام می‌شود.»

متن ابلاغیه جواد اوجی، وزیر نفت به شرح زیر است:

«در راستای اجرای بند «۱» بخش (ث) ماده (۳) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۹/۰۳/۱۳۹۱ و ماده (۱۰) قانون نفت مصوب ۰۹/۰۷/۱۳۶۶ و با توجه به بند «۴» سیاست‌های کلی نظام اداری ابلاغی مقام معظم رهبری در خصوص «دانش‌گرایی و شایسته‌سالاری مبتنی بر اخلاق اسلامی در نصب و ارتقای مدیران» و با عنایت به بند ۵ اصول ۱۲ گانه حاکم بر نقشه ملی پیشگیری و مقابله با فساد اداری و اقتصادی ابلاغی شهرپورماه سال جاری رئیس‌جمهوری محترم ناظر بر «استقرار نظام شایسته‌گزینی و انتصاب مدیران کارآمد، فسادستیز و انقلابی در لایه‌ها و سطوح مختلف نظام اداری و توانمندسازی نیروی انسانی و رفع کمبود نیروی انسانی صاحب صلاحیت در تصدی مناصب دولتی همراه با تقویت فرهنگ فسادستیزی در آنها»، خط‌مشی توسعه مدیریت با هدف ارزیابی، تربیت و معرفی نسلی نواز مدیران برای صنعت نفت به شرح زیر ابلاغ می‌شود:

۱- کارمندی که برای تصدی مشاغل مدیریتی در صنعت نفت انتخاب و تربیت می‌شوند، علاوه بر احراز شایستگی‌های حرفه‌ای و تخصصی مورد نیاز شغل، باید فسادستیز، دارای روحیه جهادی و انقلابی برخوردار از اخلاق اسلامی، متدین و وفادار به جمهوری اسلامی ایران، علاقه‌مند به خدمتگزاری به مردم و کار در دولت، کارآفرین، باهوش و خلاق باشند. علاوه بر این از سلامت جسمی، روانی و مقبولیت اجتماعی متناسب با مأموریت‌های محوله نیز برخوردار باشند.

۲- انتخاب مدیران برای احراز شرایط لازم با گذراندن دوره‌های آموزشی مورد نیاز در چارچوب ضوابط و مقررات مربوط و با استفاده از روش‌های علمی و معتبر توسط مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت و در شرکت‌های اصلی از سوی مراکز ارزیابی شرکت‌ها صورت می‌پذیرد.

۳- سیاست‌های اصلی مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت با تأکید بر فراهم کردن زمینه‌های هماهنگی و هم‌افزایی لازم با واحدهای برنامه‌ریزی نیروی انسانی و مراکز ارزیابی شرکت‌ها در شورای راهبری به ریاست معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت و متشکل از مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت، نماینده وزیر و رؤسای مراکز ارزیابی شرکت‌های اصلی به‌روزرسانی و ابلاغ می‌شود. رئیس شورا بر اعمال سیاست‌های تعیین شده در این

ملاقات وزیر نفت با وزیر خارجه ونزوئلا

وزیر نفت با وزیر امور خارجه ونزوئلا و هیأت همراهش در ساختمان مرکزی وزارت نفت دیدار و گفت‌وگو کرد. جواد اوجی پس از دیدار فلیکس پلاسنسیا گونسالس گفت: دو کشور در این دیدار بر گسترش و ارتقای همکاری دوجانبه در بخش انرژی تأکید کردند. وزیر امور خارجه ونزوئلا پیش از دیدار با وزیر نفت در نشست مطبوعاتی مشترک با حسین امیرعبدالهیان، وزیر امور خارجه از برگزاری کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ونزوئلا تا پیش از پایان سال جاری میلادی در تهران خبر داد و اعلام کرد: از مواضع ایران در قبال کاراکاس متشکریم.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران:

کارکنان پارس جنوبی در خط مقدم جبهه اقتصادی هستند

عملیات بالا آمده‌ام، دقیقاً مشکلات، چالش‌ها و استرس‌های عملیاتی را درک می‌کنم و به همه عزیزانی که در این صنعت و در این مجتمع گازی کار می‌کنند، احترام می‌گذارم. چگنی خطاب به کارکنان پارس جنوبی گفت: کشور به گاز طبیعی وابسته است و همه زحمات شما دیده می‌شود. ما هیچ جایگزینی برای شما نداریم. پارس جنوبی، محور انرژی کشور است و اینجاست که مفید بودن ما مهم است و درک می‌کنیم

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با تأکید بر اینکه پارس جنوبی گرانگه توسعه صنعت گاز کشور است، اظهار کرد: کارکنان پارس جنوبی در خط مقدم جبهه اقتصادی کشور هستند.

به گزارش خبرنگار شانا، مجید چگنی، در جریان سفر دوروزه به عسلویه در جمع کارکنان شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، با تبریک هفته وحدت گفت: من حدود هشت سال در پتروشیمی کار کردم

و با محیط عملیاتی کاملاً آشنا هستم. همان‌طور که می‌دانید، واحدهای پتروشیمی، واحدهایی حساسی هستند، چه به لحاظ فرایندی و پیچیدگی و چه تأسیسات و تجهیزاتی که دارند.

وی با تأکید بر اینکه کاملاً با چالش‌های موجود عملیاتی آشناست، افزود: سال ۸۲ توفیق پیدا کردم به شرکت ملی نفت ایران بروم و با توجه به حکمی که برای بنده به‌عنوان معاون تولید گاز صادر شد، ارتباط نزدیکی با پارس جنوبی و میدان‌های مشترک گازی داشتم؛ زیرا مسوولیت تولید به بنده محول شده بود

و تردد من تا سال ۸۹ به پارس جنوبی بسیار زیاد بود.

معاون وزیر نفت در امور گاز تصریح کرد: در کل می‌خواهم بگویم من را به‌عنوان یک گازی هم قبول کنید؛ زیرا ارتباطم با صنعت گاز زیاد بوده است. چگنی اظهار کرد: پارس جنوبی، گرانگه توسعه صنعت گاز کشور است و هیچ‌کس نمی‌تواند آن را انکار کند. در سطح ملی هم همیشه مسوولان تراز اول کشور مسائل اینجا را پیگیری می‌کردند و اکنون هم این‌گونه است. شاید بتوان گفت که مسوولیت پارس جنوبی را در سطح کلان، نظام جمهوری اسلامی دارد و در این سطح پیگیری می‌شود. چه

مجلس و چه شورای امنیت ملی و تمام ارکان نظام به این منطقه عنایت خاصی دارند که به‌دلیل ویژگی‌ها و شرایط خاصی است که در پارس جنوبی حاکم است. وی با بیان اینکه سرمایه‌گذاری انجام‌شده در پارس جنوبی ۸۰ میلیارد دلار است، بیان کرد: امروز می‌خواهم به همکاران عزیزم دست‌مزد و خدقوت بگویم و تأکید کنم مثل شما در تحقق اهداف این کشور کوشا خواهیم بود و به‌عنوان یک مسوول روی ما حساب کنید.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران افزود: به‌دلیل اینکه من خودم از بخش

انتصاب معاون تشریفات و امور کارکنان خارجی دفتر وزارت

مدیر کل دفتر وزارت در حکمی محمدضارثانی را به‌عنوان معاون تشریفات و امور کارکنان خارجی دفتر وزارت منصوب کرد. در متن حکم پیام‌کهرتی، مشاور وزیر نفت خطاب به محمدضارثانی آمده است:

«نظر به تعهد، تجارب ارزنده و توانایی جنابعالی به موجب این حکم به سمت

«معاون تشریفات و امور کارکنان خارجی دفتر وزارت» منصوب می‌شوید. انتظار می‌رود با استفاده از توان تمامی همکاران محترم و پر تلاش آن

مجموعه، موارد زیر مورد اهتمام جدی قرار گیرد:

عملیات باالاترین سطح، چالش‌ها و استرس‌های عملیاتی را درک می‌کنم و به همه عزیزانی که در این صنعت و در این مجتمع گازی کار می‌کنند، احترام می‌گذارم. چگنی خطاب به کارکنان پارس جنوبی گفت: کشور به گاز طبیعی وابسته است و همه زحمات شما دیده می‌شود. ما هیچ جایگزینی برای شما نداریم. پارس جنوبی، محور انرژی کشور است و اینجاست که مفید بودن ما مهم است و درک می‌کنیم

چقدر در جامعه مفید هستیم، به‌طوری که حتی در همین امنیتی که وجود دارد هم سهمیم هستیم، به شرطی که همه کارهایی که انجام می‌دهیم، در راه رضای خدا باشد. وی همچنین اظهار کرد: اگر این انرژی که فراهم می‌کنید نباشد، همه چیز به هم می‌ریزد. به همین دلیل است که شما تأثیرگذار هستید، یعنی در همه‌ارکان این مملکت تأثیرگذارید. معاون وزیر نفت در امور گاز ادامه داد: کارکنان عملیات به‌واقع افراد زحمت‌کشی هستند و ما خیلی دلتنگ دوستانمان در مناطق عملیاتی می‌شویم؛ زیرا در آن



مدتی که با هم در شرایط سخت کار کردیم، ارتباط‌های عمیق و عجیبی بین ما شکل گرفت و کار در مناطق عملیاتی با فعالیت ستادی بسیار متفاوت است.

چگنی گفت: کارکنان در ستاد جابه‌جایی می‌شوند و از این اداره به اداره دیگر یا از این شهر به شهری دیگر می‌روند و برای همین خیلی دلتنگ هم نمی‌شوند؛ اما در عملیات این‌طور نیست و زمانی که یک نفر پس از دو سال انتقالی می‌گیرد یا از این واحد به واحدی دیگر می‌رود، افراد دلتنگ هم می‌شوند و این به‌واسطه پیوند عمیقی است که میان آنها شکل می‌گیرد و تا آخر عمر با آنها می‌ماند. وی با ابراز امیدواری نسبت به حل مشکلات موجود، تصریح کرد: اگر جانشی باشد، ما وظیفه داریم کمک کنیم حداقل این دغدغه‌ها برطرف شود و محوریت کار ما این است. نباید فراموش کنیم کسی که در خط مقدم جبهه اقتصادی تلاش می‌کند، شما هستید کارتان بسیار ارزشمند است. مسوولان کشور هم همه باید تلاش کنند مشکلات شما برطرف شود. امیدواریم ما هم در حد خودمان بتوانیم کمک کنیم و ان‌شاءالله شرایط بهتر شود.

مسئولیت اجتماعی

خوزستان و تخصیص اعتبار ۷۰۰ میلیارد تومانی

سومین مقصد سفر جواداوجی، قطب مهم صنعت نفت کشور، یعنی خوزستان بود. او در این سفر دستور تخصیص بیش از ۷۰۰ میلیارد تومان اعتبار در حوزه مسئولیت اجتماعی برای استان خوزستان داد و از تأمین ۷۸۰ میلیارد تومان اعتبار برای تکمیل پروژه‌های اجرایی خوزستان بدون در نظر گرفتن محدودیت مالی و پرداخت آنها در سال ۱۴۰۰ خبر داد. وزیر نفت در این زمینه با اشاره به حوزه مسئولیت اجتماعی وزارت نفت یاد آور شد: اعتبارات خوبی برای استان خوزستان در نظر گرفته‌ایم و پروژه‌هایی در حوزه‌های آموزشی، بهداشتی و فرهنگی مدنظر دستگاه‌های اجرایی استان بوده که روند این پروژه‌ها دنبال می‌شود و برنامه وزارت نفت، اولویت دادن به همین پروژه‌های مسئولیت اجتماعی است که مردم این منطقه از توسعه پروژه‌های نفت و گاز بهره‌مند شوند.

ایلام و ۱۱۷ پروژه ۲۰۰ میلیاردی

چهارمین مقصد سفر وزیر نفت، استان ایلام بود که طی آن نیز بر رویکرد مهم او در زمینه مسئولیت اجتماعی تأکید شد. اوجی اعلام کرد که به موازات طرح‌های توسعه‌ای، بحث مسئولیت اجتماعی نیز مورد توجه ویژه است و ۱۱۷ پروژه مسئولیت اجتماعی با ارزش حدود ۲۰۰ میلیارد تومان در استان ایلام تعریف شده که در این میان، حدود ۱۰۰ میلیارد تومان برای بهسازی جاده‌های حادثه‌خیز در نظر گرفته شده و بخشی از آن نیز در شهرستان مهران صرف خواهد شد. افزون بر این موارد، هزینه لوله‌کشی منازل ۴۵۰ خانوار که بنیبه مالی ضعیفی دارند نیز از سوی وزارت نفت تأمین خواهد شد. علاوه بر موارد مذکور، اوجی در بحث اشتغال هم یاد آور شد: ما با مجموعه سازمان فنی و حرفه‌ای استان و شهرستان قرارداد را منعقد می‌کنیم تا توانمندی جوانان خوش فکر و توانمند استان با هزینه وزارت نفت ارتقا یابد و تخصص نداشتن، بهانه‌ای برای استفاده از نیروهای غیربومی نباشد. ضمن اینکه با آغاز توسعه میدان چنگوله نیز بخشی از مشکل اشتغال استان بر طرف خواهد شد. بهزودی نماینده‌های منصف و کاردان از جانب خود به منطقه می‌فرستیم و در صورت استفاده ناپذیر نیروهای غیربومی، حتماً این روند بر خورد خواهد شد. سهم ۴ درصدی استان از اجرای طرح‌های توسعه‌ای نیز محقق می‌شود و ابفای مسئولیت‌های اجتماعی از اولویت‌های اصلی وزارت نفت است. در مجموع ۴ میلیارد دلار طی چهار، پنج سال آینده در طرح‌های صنعت نفت این استان، اشتغالزایی، درآمذایی و خروج از محرومیت استان را به دنبال خواهد داشت.

کهگیلویه و بویراحمد و اعتبار ۱۱۴ میلیارد تومانی برای مردم

پنجمین سفر استانی و کاری وزیر نفت به مقصد کهگیلویه و بویراحمد بود که اوجی در این سفر نیز از نزدیک در جریان تازه‌ترین تحولات، مشکلات و مسائل مردم شهرهای مختلف و کارکنان صنعت نفت قرار گرفت و روند پروژه‌ها را بررسی کرد. وزیر نفت در این سفر با اشاره به وجود ۱۳ درصد ذخایر نفتی کشور در این شهرستان اعلام کرد: اعتقاد من و دولت سیزدهم بر این است که هر جاصنعت نفت پروژه دارد، مردم منطقه باید از قبل آنها بهره‌مند شوند. به همین دلیل در همین مدت که وزیر شده‌ام، این موضوع اولویت کاری‌ام بوده است. او در ارتباطی چهره‌به‌چهره با مردم در باره مسائل و مشکلات موجود در این شهرستان با آنها گفت‌وگو کرد و از تخصیص ۱۱۴ میلیارد تومان به پروژه‌های مسئولیت اجتماعی استان خبر داد و گفت: بیش از ۶۲ پروژه عام‌المنفعه (در حوزه‌های ورزشی، آموزشی، راهسازی، آب و...) در استان کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد که بخشی از آنها امسال و بخشی دیگر سال آینده به بهره‌برداری می‌رسند: مردم باید احساس کنند اگر در شهرستانشان واحد پتروشیمی، پالایشگاهی یا توسعه نفت و گاز وجود دارد از آن بهره‌می‌برند. او همچنین با تأکید بر استفاده از نیروهای بومی استان و منطقه باشت اعلام کرد: برای بهره‌مندی حداکثری از توان جوانان این منطقه درخواست کردیم با سازمان فنی و حرفه‌ای استان و منطقه باشت ارتباط برقرار شود که وزارت نفت دوره‌های آموزشی برگزار کند تا پتروشیمی‌ها به دست جوانان منطقه راهبری شوند.

پالایشگاه تهران و تأکید بر اصل مسئولیت اجتماعی

جواداوجی، وزیر نفت پس از بازدید از پارس جنوبی اولویت خود را بازدید از پالایشگاه تهران قرار داد و طی آن از موضوع مسئولیت اجتماعی غافل نماند. او در نشست با مدیران پالایشگاه تهران این موضوع را مورد تأکید قرار داد که باید نگاه ویژه‌ای به مقوله مسئولیت‌های اجتماعی و استمرار تولید کیفی داشت و برای بالا بردن سطح ذخیره‌سازی‌های سوخت مایع و تأمین سوخت زمستانی هموطنان تلاش حداکثری کرد. موضوع بهبود کیفیت فرآورده‌های نفتی و افزایش کیفیت بنزین و گازوییل را که در حوزه محیط زیستی برای ما بسیار مهم است دنبال می‌کنیم. بحث طرح‌های توسعه کمی و کیفی پالایشگاه‌ها به‌طور جدی در دستور کار دولت سیزدهم قرار دارد. هم‌اکنون روزانه بیش از ۲۶۰ میلیون مترمکعب گاز تحویل نیروگاه‌ها می‌شود، امیدواریم با برنامه‌ریزی‌ها و نشست‌های ویژه بررسی شرایط تأمین سوخت زمستانی که میان شرکت‌های تابع وزارت نفت انجام شده است کمترین چالش را در این زمینه، پروژه گاز طبیعی و بخش خانگی داشته باشیم.

مسئولیت اجتماعی (CSR) شرکت کمک می‌کند تا نظر اجتماعی، به‌ویژه به دلیل تأثیرات احتمالی خود در جامعه و محیط پاسخگو باشد. در ایران مسئولیت‌های اجتماعی به‌عهد دولت است و در این میان، صنعت نفت به نایب از دولت، به مقوله مسئولیت اجتماعی در مناطق همجوار نفتی می‌پردازد. به این ترتیب، وزارت نفت غیر از مسئولیت‌هایی که در حوزه نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی به عهده دارد، در بخش‌هایی دیگر که دولت و مردم نیاز به کمک دارند نیز باید ورود کند و نقش آفرین باشد. البته از منظری دیگر و با توجه به آثار محیط اجتماعی بر کارآیی فعالیت‌های صنعت نفت و با هدف ارائه تصویر مناسب از صنعت نفت در افکار عمومی، ایجاد فضای لازم برای افزایش اعتماد اجتماعی، بهبود روابط با جوامع محلی و تسهیل شرایط کاری صنعت نفت در این جوامع، بهینه‌سازی هزینه‌بردها در خصوص اقدام‌های مسوولانه سازمان‌ها و شرکت‌های نفتی از اولویت‌هایی است که باید مورد توجه قرار گیرد.

چرا زمینه مسئولیت اجتماعی مسوول است؟

می‌دانیم که شرکت، مدلی از کسب‌وکار است که به شرکت کمک می‌کند تا نظر اجتماعی، به‌ویژه به دلیل تأثیرات احتمالی خود در جامعه و محیط پاسخگو باشد. در ایران مسئولیت‌های اجتماعی به‌عهد دولت است و در این میان، صنعت نفت به نایب از دولت، به مقوله مسئولیت اجتماعی در مناطق همجوار نفتی می‌پردازد. به این ترتیب، وزارت نفت غیر از مسئولیت‌هایی که در حوزه نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی به عهده دارد، در بخش‌هایی دیگر که دولت و مردم نیاز به کمک دارند نیز باید ورود کند و نقش آفرین باشد. البته از منظری دیگر و با توجه به آثار محیط اجتماعی بر کارآیی فعالیت‌های صنعت نفت و با هدف ارائه تصویر مناسب از صنعت نفت در افکار عمومی، ایجاد فضای لازم برای افزایش اعتماد اجتماعی، بهبود روابط با جوامع محلی و تسهیل شرایط کاری صنعت نفت در این جوامع، بهینه‌سازی هزینه‌بردها در خصوص اقدام‌های مسوولانه سازمان‌ها و شرکت‌های نفتی از اولویت‌هایی است که باید مورد توجه قرار گیرد.

موضوع

مسئولیت اجتماعی برای جواداوجی پیش از ورود به ساختمان وزارت نفت در قامت وزیر حائز اهمیت بود، به طوری که او در جلسه رای اعتماد نمایندگان مجلس شورای اسلامی در بیان برنامه‌های خود از این موضوع مهم غافل نماند و در جمع نمایندگان با بیان اینکه خود را نماینده مردم محروم، مرزی و حاشیه‌نشین می‌داند، بر این مساله تأکید کرد که در وزارت نفت بخش خاصی را مسوول اجرا و پیگیری مسئولیت‌های اجتماعی قرار خواهد داد. او همچنین اعلام کرد هر شرکتی هم که در صنعت نفت و در پروژه‌های آن کار می‌کند، باید بخشی از هزینه‌های خود را به پروژه‌های محرومیت‌زدایی اختصاص دهد.

آنچه وزیر نفت از مسئولیت اجتماعی گفت

موضوع مسوولیت اجتماعی برای جواداوجی پیش از ورود به ساختمان وزارت نفت در قامت وزیر حائز اهمیت بود، به طوری که او در جلسه رای اعتماد نمایندگان مجلس شورای اسلامی در بیان برنامه‌های خود از این موضوع مهم غافل نماند و در جمع نمایندگان با بیان اینکه خود را نماینده مردم محروم، مرزی و حاشیه‌نشین می‌داند، بر این مساله تأکید کرد که در وزارت نفت بخش خاصی را مسوول اجرا و پیگیری مسئولیت‌های اجتماعی قرار خواهد داد. او همچنین اعلام کرد هر شرکتی هم که در صنعت نفت و در پروژه‌های آن کار می‌کند، باید بخشی از هزینه‌های خود را به پروژه‌های محرومیت‌زدایی اختصاص دهد.

مسئولیت اجتماعی و تلاش برای محرومیت‌زدایی

توجه به موضوع مسوولیت اجتماعی، محدود به همان جلسه رای اعتماد جواداوجی نشد و وزیر نفت پس از اخذ رای اعتماد از مجلس در همین زمان کوتاه که سکان وزارت نفت را در اختیار گرفته، در سخنان و عملکرد خود به این مساله اساسی که از قضا دغدغه و مطالبه مهم مردم مناطق همجوار صنعت نفت است، توجهی ویژه داشته که مروری بر سفرهای اخیر وزیر نفت که با مصوباتی از جنس مسوولیت اجتماعی همراه بوده، گویای این امر است. بگذارید از همان نخستین سفر وزیر نفت دولت سیزدهم به مقصد عسلویه آغاز کنیم که به عنوان قطب گاز ایران، همجواری مردم زیادی را در بخش‌های مختلف آن شاهد هستیم. اوجی در این سفر در میان مسائل ریزودرشت پارس جنوبی و تأمین گاز زمستانی، از مسوولیت اجتماعی غافل نشد و طی آن به دغدغه‌های مطرح شده درباره مسوولیت اجتماعی هم اشاره کرد و گفت: تلاشمان بر این است که مسوولیت اجتماعی را به نحو مطلوب در این دولت، بویژه در منطقه پارس اجرا کنیم. او در این سفر همچنین با تأکید بر اهمیت مسوولیت اجتماعی و لزوم توجه به این موضوع افزود: محرومیت‌زدایی از برنامه‌های دولت مردمی به شمار می‌آید و خوشبختانه در قانون هم دیده شده است.



بررسی رویکردها و برنامه‌های وزیر نفت در حوزه مسوولیت اجتماعی در سفرهای کاری و استانی

مشعل در توسعه و آبادانی مناطق نفت خیز

مشعل وزیر نفت، توجه به ابفای نقش در زمینه مسوولیت اجتماعی را از اولویت‌های اصلی و مهم وزارت نفت اعلام کرده و عملکرد بیش از یک ماه اخیر او در این وزارتخانه از حرکت در این مسیر حکایت دارد. توجهی که او از همان جلسه رای اعتماد مجلس مدنظر قرار داد و خود را نماینده مردم محروم خواند و پس از آن در سفرهایش به مناطق نفت خیز به شکل عملی محقق شد. در همین زمان محدود حضور او در راس وزارت نفت که با هفت سفر به قطب‌های نفت و گاز کشور، یعنی دو سفر به عسلویه و بوشهر، خوزستان، ایلام، کهگیلویه و بویراحمد و فارس همراه بوده، شاهد تخصیص منابع مهم و چشمگیری در این زمینه بوده‌ایم. بدون شک این مسیر می‌تواند برای مردم همجوار صنعت نفت، نوبدبخش کم‌رنگ شدن فقر و محرومیت و در سطحی مهم‌تر، رخت بر بستن آن و همچنین عزم وزارت نفت برای توسعه و آبادانی مناطق نفت خیز کشور باشد، موضوعی که از محورهای اصلی برنامه دولت سیزدهم نیز محسوب می‌شود. به هر رو آنچه واضح است، اینکه از هم‌اکنون می‌توان بر این مساله صحه گذاشت که وزیر نفت به موضوع ابفای مسوولیت‌های اجتماعی اعتقاد کامل دارد و اراده او بر توسعه مناطق نفت خیز است.

بوشهر و ۳۶۰ پروژه ۲۰۰ میلیاردی

وزیر

نفت با هدف بررسی پروژه‌های نیمه‌کاره صنعت نفت و حل مشکلات و دغدغه‌های مردم منطقه وارد استان بوشهر شد. این ششمین مقصد وزیر نفت پس از کسب رای اعتماد از مجلس شورای اسلامی به‌عنوان وزیر نفت بود. اوجی با پاسخ به مهم‌ترین دغدغه‌های مردم شهرستان جم (استان بوشهر) به آنها اطمینان خاطر داد که وزارت نفت به تعهدات خود در مسئولیت اجتماعی که تقبل کرده، عمل خواهد کرد. وی با تأکید بر اینکه قول می‌دهیم هر پروژه صنعتی را که داشته باشیم حتماً بحث مسئولیت اجتماعی آن را نیز مدنظر قرار دهیم، افزود: برای استان بوشهر ۲۶۰ پروژه در بخش‌های مختلف آموزشی، رفاهی، فرهنگی، راه و طرح‌های هادی بالغ بر ۷۰۰ میلیارد تومان تعریف شده که شاید بتوان گفت بی‌سابقه بوده است. به گفته او در بحث اشتغال و بیکاری نیز پروژه‌های جدیدی در بخش فشارافزایی حوزه پارس جنوبی و توسعه میدان‌های مستقل گازی و نفتی استان (بالغ بر ۱۲ میدان) در حال تعریف است که با رونق گرفتن و شروع این پروژه‌ها به‌طور قطع، تحولی در اشتغال این منطقه ایجاد خواهد شد. بخشی از این پروژه‌ها تا پایان امسال و بخشی نیز سال آینده تکمیل خواهند شد. اوجی درباره آبرسانی به سیراف، جم و توحید گفت: علاوه بر ۲۰۰ میلیاردی که تاکنون هزینه شده است، ۷۰ میلیارد تومان هم تقبل کرده‌ایم و امیدواریم فاز نخست این پروژه تا پایان امسال به بهره‌برداری برسد و مابقی آن را در نشست دولت مطرح می‌کنیم که جزو تعهدات وزارت نیرو است. در حقیقت وزارت نفت در این پروژه مشارکت دارد. در همین زمینه، بابک دارابی، مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز خیز داد که وزارت نفت بالاترین اعتبار اجرای پروژه‌های مسئولیت‌های اجتماعی را به استان بوشهر اختصاص داده است. ۳۰۲ پروژه مسئولیت اجتماعی که ۱۱۱ مورد آن تکمیل و اعتبار آن تخصیص داده شده در خصوص منطقه پارس، شهرستان‌های عسلویه، جم، کنگان و دیر است.

اجرای پروژه‌های فرهنگی و آموزشی

به موارد مذکور باید اقدامی دیگر در چارچوب عمل به مسئولیت اجتماعی نفت را هم اضافه کرد که به مناسبت آغاز هفته دفاع مقدس و با ابلاغ دستور جواد اوجی به مدیریت نظارت بر طرح‌های عمران مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران، اعتباری بالغ بر ۷ میلیارد تومان با راهبری این مدیریت به طرح تکمیل مجتمع فرهنگی - ورزشی سردار سپهبد حاج قاسم سلیمانی که در زادگاه سردار احداث شده، اختصاص یافت. مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز همسو با ایفای نقش مسئولیت اجتماعی شرکت ملی نفت ایران، اجرای پروژه‌های آموزشی، ورزشی، بهداشتی، راه، آبرسانی، برق‌رسانی، خدماتی و... را در مناطق نفت‌خیز و محروم کشور در دستور کار دارد.

حمایت عملی وزارت نفت از واکسیناسیون مردم

علاوه بر موارد گفته شده، در همین ایام شاهد موافقت وزیر نفت با خرید ۲ میلیون سرنگ ۲.۵ سی‌سی برای تسهیل و تسریع روند واکسیناسیون کووید-۱۹ در استان خوزستان بودیم که این اقدام همسویا وظایف وزارت نفت در حوزه مسئولیت اجتماعی صورت گرفته است. بر این اساس، شرکت‌های ملی نفت ایران و ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، این سرنگ‌ها را می‌خرند و در اختیار دانشگاه علوم پزشکی اهواز قرار می‌دهند.

احداث مرکز آموزشی آینده

وزیر نفت در اقدامی، دستور داده مرکز آموزشی که قرار است با اعتبارات شرکت ملی نفت ایران در شهرستان آینده استان خوزستان احداث و تجهیز شود، به نام «شهید علی لندی» نامگذاری شود. این مرکز آموزشی با ۶۰ میلیارد ریال اعتبار تخصیص یافته از سوی مدیریت نظارت بر عمران مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران در آینده احداث و تجهیز می‌شود. آنچه واضح است آنکه، این پایان راه نیست و توجه به مسئولیت اجتماعی در وزارت نفت دولت سیزدهم تعطیل‌بردار نخواهد بود و هر میزان که در دولت‌های گذشته، کم یا زیاد در زمینه مسئولیت اجتماعی فعالیت انجام شده باشد، وقتی پای حرف‌های مردم همجوار صنعت نفت می‌نشینیم، متوجه می‌شویم از فلرهایی که برایشان آبادانی نداشته و فقر و محرومیت را کم‌رنگ نکرده، گلابی‌مند و از صنعت نفت ناراضی هستند. بر این اساس، آنچه در مسیر مهم عمل به مسئولیت اجتماعی وزارت نفت، توامان باید صورت پذیرد، تخصیص بودجه، نظارت و مهم‌تر از آن، آگاهی‌بخشی و معرفی فعالیت‌ها به مردم این مناطق است که با توجه به سفرهای وزیر نفت و ارتباط مستقیم او با مردم، این مهم دور از دسترس نخواهد بود.



فارس و تخصیص ۱۵۰ میلیاردی اعتبار مسئولیت اجتماعی

وزیر نفت در مقصد جدید برای بررسی مسایل و مشکلات مردم به همراه رئیس‌جمهور به استان فارس رفت و در پایان سفر یک‌روزه خود به شهرستان‌های فراسیند و فیروزآباد رفت و طی دیداری چهره‌به‌چهره در جریان مشکلات مردم شهرستان‌های فیروزآباد، فراسیند، قیر و کارزین و کمبوده‌های این مناطق قرار گرفت. وزیر نفت اعلام کرد که وزارت نفت، هزار و ۱۵۰ میلیارد تومان اعتبار برای اجرای طرح‌های مسئولیت اجتماعی از جمله پروژه‌های رفاهی، آموزشی، فرهنگی و راهسازی استان فارس اختصاص خواهد داد. او در این سفر نیز با اشاره به عزم دولت سیزدهم برای رفع مشکلات قشرهای مختلف مردم گفت: بخشی از مسایل و مشکلاتی که امروز مردم مطرح کردند، در حوزه نفت و بخشی نیز در حوزه‌های آب، تنش‌های آبی، کشاورزی و اجتماعی بود که تلاش می‌کنیم با طرح این مباحث در نشست شورای اداری استان که در شیراز با حضور رئیس‌جمهوری برگزار می‌شود، موارد را حل و فصل کنیم. بخش زیادی از مصوبه‌ها و اعتبارهایی که برای استان فارس طی دو نشست در تهران در نظر گرفته شد، به پروژه‌های مسئولیت اجتماعی این استان اختصاص می‌یابد. بخش اعظمی از این اعتبار به اصلاح و احداث جاده شیراز - کوار - فیروزآباد و نیز جاده عسلویه - جم (که گزارش‌های زیادی از ترافیک پر حجم و وقوع حوادث ناگوار در آن دریافت کرده‌ایم) اختصاص خواهد یافت. وزیر نفت رقم سرمایه اختصاص یافته برای اصلاح جاده عسلویه به جم را ۸۰۰ میلیارد تومان اعلام و اظهار کرد: ۳۰۰ میلیارد تومان این رقم به صورت نقدی پرداخت می‌شود و ۵۰۰ میلیارد تومان آن نیز از طریق طرح‌هایی تازه که وزارت نفت برای تأمین اعتبار پروژه‌های جدید پیش‌بینی کرده است، تخصیص داده خواهد شد. وزیر نفت با اشاره به تعریف تعدادی پروژه مسئولیت اجتماعی در استان فارس با همکاری استانداری گفت: حدود ۲۵۰ میلیارد تومان اعتبار به ۲۵۰ پروژه رفاهی، آموزشی و فرهنگی این استان اختصاص می‌یابد که چنین اعتباری در زمینه مسئولیت اجتماعی وزارت نفت بی‌سابقه بوده است. در طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت استان فارس، هر پروژه‌ای که تصویب شد، تا سقف ۴ درصد از اعتبارات آن در زمینه مسئولیت اجتماعی این مناطق هزینه می‌شود، توسعه یک میدان گازی رقمی حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ میلیون دلار هزینه دارد که این اطمینان را می‌دهد در توسعه میدان‌های استان فارس تا سقف ۴ درصد از این هزینه را همانطور که در ایلام اعلام کردیم به این استان اختصاص دهیم. وی همچنین از اختصاص ۵۷ میلیارد تومان اعتبار برای ساخت و تکمیل بیمارستان حضرت زینب(س) شیراز خبر داد و گفت: برای تکمیل برج فناوری پارک علم و فناوری استان فارس نیز ۱۰ میلیارد تومان از اعتبارات وزارت نفت اختصاص می‌یابد. در این سفر همچنین ۱۵ میلیارد تومان از اعتبارات وزارت نفت در حوزه مسئولیت اجتماعی برای افراد زیر پوشش سازمان پزیرستی و کمیته امداد تصویب شد.

از جمله سیاست‌های وزارت نفت، اولویت دادن به پروژه‌های مسئولیت اجتماعی است تا مردم این منطقه از توسعه پروژه‌های نفت و گاز بهره‌مند شوند، مسیری که جواد اوجی در این ایام کوتاه بر آن مهر تایید زده است

بازسازی ناوگان، اصلاح ساختار سازمانی و اصلاح فرایندها زمینه ارتقا و توسعه این شرکت را به عنوان بازوی گران سنگ صنعت نفت فراهم می‌سازد.

شتاب بخشی در روند حفظ، نگهداشت و افزایش تولید

طبق اعلام مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران، سرمایه‌گذاری شرکت ملی نفت ایران به منظور بازسازی، نوسازی و ارتقای کیفی ناوگان حفاری در خشکی و دریا و خرید و انتقال تکنولوژی‌های نوین، موجب شتاب بخشی در روند حفظ، نگهداشت و افزایش تولید، توسعه مخازن هیدروکربوری، کاهش انتظارات دکل‌های حفاری و افزایش ضریب ایمنی در کار می‌شود.

وی با اشاره به اینکه روزآمدی تجهیزات همسو با ارائه خدمات در چارچوب برنامه و تعامل و مشارکت مستمر با شرکت‌های متقاضی، زمینه بهره‌وری و روند تزایدی راندمان کار را تداوم می‌بخشد، اظهار می‌کند: «در این زمینه همکاری و هماهنگی میان مجموعه‌ای صف و ستاد در تمامی سطوح اعم از مدیریتی و اجرایی، موجب کاهش انتظارات، بهبود کیفی و کمی کار، شتاب بخشی در پیشبرد اهداف و برنامه‌های شرکت و حضور مؤثر در پروژه‌های میدان محور به موازات اجرای برنامه‌های تعریف شده از سوی شرکت ملی نفت ایران می‌شود.»

گلپایگانی در ادامه، موضوع مهم حمایت همه‌جانبه این شرکت از تولید داخل و بومی‌سازی قطعات و تجهیزات کاربردی در صنعت نفت و حفاری در سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها را مورد اشاره قرار داده و در این زمینه بر این نکته تاکید می‌کند که شرکت ملی حفاری ایران با سازندگان، صنعتگران و مراکز علمی و پژوهشی داخلی، سال‌هاست که هم‌افزایی و همکاری مؤثر دارد که این روند در سال ۱۴۰۰ نیز استمرار داشته و از آن جمله همکاری با جهاد دانشگاهی به عنوان یکی از معدود تولیدکنندگان دستگاه حفاری در کشور به شمار می‌رود که بتازگی در ارتباط با بازسازی و نوسازی ناوگان حفاری شرکت مذاکره شده است.

مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران با بیان اینکه ملی حفاری در چهار دهه گذشته، نقشی مهم در حفاری چاه توسعه‌ای و تعمیری تکمیلی در آب‌های خلیج فارس داشته است، از برنامه‌ریزی برای توسعه فعالیت‌های دریایی در حوزه حفاری چاه نفت و گاز خبر می‌دهد و می‌گوید: در هفته‌های اخیر در نشست با مدیر عامل شرکت صنعتی دریایی ایران صدرار، بر همکاری و مشارکت میان دو شرکت تاکید شد.

از نگاه گلپایگانی، برخورداری از فناوری‌های نوین آموزشی، ارتقای سطح دانش فنی کارکنان از طریق آموزش‌های حین خدمت میدانی و همچنین با استفاده از بستر فضای مجازی، پرورش نیروهای متخصص و توسعه همکاری با مراکز علمی، پژوهشی و شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه تهیه دانش فنی و ساخت قطعات و تجهیزات در دستور کار سال ۱۴۰۰ لحاظ شده که بخشی در نیمه نخست سال، اجرایی و بخشی در مراحل پیگیری برای اجرا قرار دارد.

مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران، همچنین فعالیت‌های این شرکت در خصوص حفاظت از محیط‌زیست از جمله توسعه فضای سبز، اقدامات فرهنگی - ورزشی که در بخش ورزش قهرمانی منجر به توفیقانی برای باشگاه فرهنگی - ورزشی شرکت شده و ایفای نقش در زمینه تحقق مسؤلیت‌های اجتماعی از جمله در خصوص همکاری در طرح واکسیناسیون کووید ۱۹ را مورد یادآوری قرار می‌دهد. گلپایگانی در ادامه از تلاش بی‌وقفه مجموعه کارکنان سختکوش شرکت در بخش‌های عملیاتی، پشتیبانی و ستادی در انجام وظایف محوله در شرایط و محدودیت‌های کرونایی قدردانی و اجرایی شدن طرح طبقه‌بندی مشاغل کارکنان پیمانکاری در روزهای پایانی شهریورماه را اقدامی مهم در مسیر رضایتمندی همکاران عنوان می‌کند. وی خاطر نشان می‌کند: بر اساس برنامه‌ریزی به عمل آمده در اجرای این طرح، تلاش شد تا پرداخت حقوق تمامی کارکنان روند افزایشی داشته باشد و عدالت در پرداخت‌ها لحاظ شود.

شناخت جامع اوجی نوید بخش رشد و تعالی حفاری

مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به سفر اخیر وزیر نفت به استان خوزستان و بازدید از دستگاه حفاری ۲۵ فتح می‌افزاید: «مهندس اوجی شناختی جامع از صنعت حفاری و نقش محوری این شرکت در فرایند تولید دارد و این مهم، نویدبخش اهتمام ویژه ایشان به شرکت ملی حفاری ایران در مسیر رشد، توسعه و تعالی شرکت است.»

جواد اوجی، وزیر نفت ۲۶ شهریورماه در سفر به استان نفت خیز خوزستان، از دستگاه حفاری ۲۵ فتح شرکت ملی حفاری ایران در موقعیت میدان نفتی اهواز بازدید و از تلاش مجموعه کارکنان صنعت نفت از جمله شرکت ملی حفاری ایران قدردانی کرد.

به هر رو آنچه مشخص است، مرور فرایند حفاری در صنعت نفت ایران با قدمتی بالغ بر ۱۰۰ سال، کارنامه افتخارآمیزی را پیش رو قرار می‌دهد؛ اگر چه فعالیت شرکت ملی حفاری ایران از سال ۱۳۵۸ آغاز شد و از بدو تأسیس تنها از ۶ دستگاه حفاری برخوردار بود؛ اما به یمن بهره‌گیری از توان فنی مهندسی و نیروی انسانی کارآزموده، در حال حاضر راهبری بالغ بر ۷۲ دستگاه حفاری را عهده‌دار است.

شرکت ملی حفاری ایران در شرایط موجود، از لحاظ حوزه فعالیت، یکی از بزرگترین شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران محسوب می‌شود که گستره جغرافیایی آن از شمالی‌ترین منطقه سرخس و خانگیران، مناطق مرکزی، غرب و جنوب غربی ایران تا جنوبی‌ترین نقاط خلیج فارس، میدان پارس جنوبی و حتی میادین مشترک با کشورهای همسایه را در بر می‌گیرد.

درباره شرکت ملی حفاری ایران باید این نکته را هم افزود که از نظر تنوع خدمات، این شرکت در تمامی استان‌هایی که امکان استحصال نفت و گاز وجود دارد، قادر به ارائه خدمات حفاری انواع چاه‌های اکتشافی، توصیفی، توسعه‌ای، تعمیری و تمامی خدمات جنبی حفاری است.

گفت‌وگو با مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران؛ اگر چه ربط با نیمه نخست سال ۱۴۰۰ است؛ اما موضوعات متنوعی از اقدام‌های حفاری تا مسائل زیست‌محیطی، مسؤلیت اجتماعی و پژوهش و نوآوری و همچنین موضوع مهم کارکنان صنعت نفت را در بر می‌گیرد که در ادامه می‌آید:

حمیدرضا گلپایگانی در این گفت‌وگو با این توضیح که از چاه‌های حفر شده در شش ماه گذشته، پنج حلقه توسعه‌ای، یک حلقه اکتشافی و ۳۱ حلقه تعمیری تکمیلی بوده، توضیح می‌دهد: «متراژ ثبت شده در این دوره ۳۲ هزار و ۴۵۸ متر بوده است.»

گلپایگانی در توضیح حفر و تکمیل ۳۶ حلقه چاه‌های نفت و گاز از ابتدای سال تا پایان شهریور امسال با بیان اینکه این شرکت بیش از ۷۰ دستگاه حفاری خشکی و دریایی در تملک خود دارد، می‌گوید: «از این تعداد هم‌اکنون ۵۸ دکل در چرخه عملیات قرار دارد که ۱۲ دستگاه در حفاری چاه‌های توسعه‌ای، ۳۹ دکل در تکمیل چاه‌های تعمیری و ۷ دکل در حفاری چاه‌های اکتشافی در مناطق نفت خیز جنوب، میادین مشترک غرب کارون و پروژه‌های اکتشافی در مناطق مختلف کشور استقرار دارند.»

مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران در این خصوص، شمار خدمات فنی حفاری و خدمات ویژه را در مدت پیش گفته، به ترتیب ۱۶۱۵ و ۴۲۸ عملیات برشمرده و یادآور می‌شود: «این شرکت، برای پاسخگویی به نیازهای شرکت‌های متقاضی در بخش‌های عملیات حفاری و خدمات جانبی، آمادگی کامل دارد.»

وی با این توضیح که بازسازی و به‌روزرسانی دستگاه‌های حفاری و تجهیزات فنی، از مهمترین اولویت‌های شرکت در سال جاری است، این نکته را مورد اشاره قرار می‌دهد که

تشریح عملکرد نیمه نخست سال ۱۴۰۰ در گفت‌وگوی «مشعل» با مدیر عامل شرکت ملی حفاری ایران

تحقق 36 حلقه چاه نفت و گاز



مشعل | مدیر عامل و رئیس هیأت مدیره شرکت ملی حفاری ایران از حفر و تکمیل ۳۶ حلقه چاه نفت و گاز و به موازات آن تحقق ۲۰۵۲ عملیات فنی و تخصصی در قالب ارائه خدمات یکپارچه صنعت حفاری در نیمه نخست سال جاری خبر می‌دهد.

حمیدرضا گلپایگانی در گفت‌وگو با «مشعل» با تشریح اهم عملکرد و فعالیت‌های شرکت از ابتدای فروردین تا پایان شهریورماه می‌گوید: «این شرکت، با شرکت‌های متقاضی زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های بخش خصوصی فعال در پروژه‌های صنعت نفت نظیر طرح توسعه ۲۸ مخزن همکاری مستمر و مشارکت دارد.»

درد

وزیر نفت، شناخت جامعی از صنعت حفاری و نقش محوری این شرکت در فرایند تولید دارد و این مهم نویدبخش اهتمام ویژه‌وی به شرکت ملی حفاری ایران در مسیر رشد، توسعه و تعالی شرکت است



گام‌های بلند ایران در زمینه جلوگیری از خام‌فروشی

توسعه پالایش نفت بر محور پتروپالایشگاه

نیاز روزافزون کشور در بخش حمل و نقل به سوخت، لزوم خودکفایی در تولید سوخت مورد نیاز، دارنده یکی از بزرگترین ذخایر طبیعی نفت و گاز و نیاز فوری صنایع پالایشی کشور به افزایش توان کمی و کیفی محصولات تولیدی از صنعت پالایش و بخش فراورده‌های نفتی ایران، صنعتی حساس در بدنه وزارت نفت ساخته است؛ صنعتی که تمامی تلاش خود را به کارگرفت تا آثار تحریم‌های ناعادلانه را که سنگین‌ترین آنها بر بیکره این صنعت فرود آمده، نه تنها تحمل کرده، بلکه از آن پلی بسازد برای دستیابی و اتکا به توانمندی و دانش فنی متخصصان داخلی و شاهد این مدعا ساخت و راه‌اندازی واحدهای پیشرفته پالایشگاهی در طرح‌های توسعه‌ای پالایشگاه‌های کشور و ساخت تجهیزات پالایشگاهی، مورد نیاز و در بر خوی موارد کاتالیزورهای مورد نیاز این صنعت بوده که همه دستاورد پایداری در شرایط تحریم بود. هم‌اکنون جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم ایران توسعه پالایشگاه‌های موجود و نیز ساخت و تکمیل پالایشگاه‌های جدید را در دستور کار خود قرار داده تا گام‌های بلند ایران در زمینه جلوگیری از خام‌فروشی همچنان مستمر ادامه یابد.



امروزه دنیا به سمت ادغام فرایندهای پالایش و پتروشیمی در مجتمع‌های پتروپالایشگاهی حرکت کرده است که از صرفه اقتصادی بالاتری نسبت به پالایشگاه بر خوردارند. فراورش نفت خام در یک پتروپالایشگاه شامل تبدیل نفت خام در فرایندهای پالایشی به مشتقات سوختی از جمله بنزین، گازوییل، سوخت جت و نفت کوره است؛ اما از محصولاتی نظیر LPG و نفتاهم می‌توان برای توسعه بخش پتروشیمیایی این واحدها بهره برد و ده‌ها محصول پتروشیمیایی در این زمینه تولید کرد.

هم‌اکنون با افتتاح پالایشگاه ستاره خلیج فارس ایران در تمام فراورده‌های پالایشی از جمله بنزین خودکفا شده است، در مورد نفت کوره ایران از ۴۰ سال پیش تاکنون صادرات داشته؛ اما در مورد سایر فراورده‌ها، با توجه به توسعه برداشت گاز از میدان پارس جنوبی و جایگزینی گاز با خوراک نیر و گاه‌ها، گازوییل نیز صادراتی شده است. با گازسانی به روستاها در مورد نفت سفید و LPG نیز صادرکننده شده‌ایم، بنابراین این واحدهای جدید پتروپالایشی که در ایران ساخته می‌شود، لازم نیست محصولات خود را با قیمت‌های یارانه‌ای و قیمت‌های تکلیفی وزارت نفت به داخل بدهند. این پتروپالایشگاه‌ها می‌توانند با اقتصاد آزاد، محصولات خود را صادر کنند، بنابراین مشکل زیان‌دهی پالایشگاه‌های قدیمی را نخواهند داشت. بسیاری از کشورهای در حال توسعه و کشورهای کسبه‌عنوان پتروپالایشگاهی را در برنامه خود قرار داده‌اند و اعتبارات و تسهیلات مناسب را برای توسعه این بخش فراهم کرده‌اند. در ایران نیز با توجه به سابقه حضور در صنعت نفت و وجود خوراک مورد نیاز و زیرساخت‌های اولیه، روی احداث این مجتمع‌ها بررسی شد و ارزیابی صورت گرفت و تاکنون برنامه‌ریزی‌هایی نیز انجام شده است.

امکان توسعه پتروپالایشگاه‌ها و جود دارد؟

از آنجا که حرکت صنعت نفت در همه بخش‌ها، بخصوص صنعت پتروشیمی با وجود مشکلات اقتصادی و تحریم‌های همه‌جانبه، رو به جلو بوده است، تلاش شده با ورود به موضوع پتروپالایشگاه‌ها هر چه بیشتر شرایط خام‌فروشی را به سمت فراورده‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده ببریم. در همین زمینه بود که در نهایت طرح «احداث پتروپالایشگاه‌ها با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی و روش تنفس خوراک» در صحن علنی مجلس ایران بررسی شد و به تصویب رسید. در واقع نگاه دولت و وزارت نفت حمایت از احداث پالایشگاه و پتروپالایشگاه با استفاده از سرمایه مردمی و مبتنی بر این است که سرمایه‌گذاران بتوانند حداکثر ۳۰ درصد نقدینگی اولیه را تأمین و بقیه سرمایه را از طریق انتشار اوراق مشارکت، بازار سرمایه و تسهیلات بانک‌ها فراهم کنند و در این مدت تلاش‌ها به سمت زمینه‌سازی برای این هدف بوده است. درباره تأثیر مثبت این روش بر مسائل پولی و مالی بین‌المللی کشور باید گفت این روش موجب گستردگی بیشتر ارتباطات تجاری با کشورهای منطقه می‌شود که می‌توان با استفاده از روش‌هایی همچون تهاژت با کالاهای دیگر این موضوع را حل کرد. واکنشی راهکار موثر برای مقابله با تحریم عبور از خام‌فروشی است و باید نفت را به جای صادرات به شکل خام، در پتروپالایشگاه‌های داخلی تبدیل به فراورده کنیم و فراورده‌های پتروپالایشی صادر کنیم؛ در صادرات نفت خام محموله‌های بزرگ و با حجم بالا صادر

می‌شوند و همین مسأله موجب می‌شود که رصدها و پیگیری و تحریم این محموله‌ها با سهولت بیشتری انجام شود. درباره شیوه تأمین مالی پروژه‌های پتروپالایشگاهی در شرایط حال حاضر کشور باید گفت: نقدینگی ۱۶۰۰ هزار میلیارد تومانی که در اقتصاد کشور سرگردان است، می‌تواند منبع مالی بسیار خوبی برای چنین طرح‌هایی باشد. به عنوان نمونه پالایشگاه ستاره خلیج فارس در مدتی که منابع مالی نیاز داشت با انتشار اوراق سلف‌موازی بنزین تاوست از همین سرمایه‌های مردمی ۳۰۰ میلیارد تومان جذب کند، این در حالی بود که ۸۰۰ برابر این مقدار تقاضا وجود داشت که نشان دهنده تمایل مردم به سرمایه‌گذاری در این زمینه است. در کنار برنامه‌های وزارت نفت برای توسعه پتروپالایشگاه‌ها در ایران، از ظرفیت‌هایی که پیش از این نیز در صنعت پالایش و بخش ایران به وجود آمده بود، استفاده خواهد شد تا ظرفیت پالایش نفت ایران افزایش یابد. جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم گفته است که برای پالایش حدود یک میلیون ۵۰۰ تا یک میلیون ۶۰۰ هزار بشکه در روز (نفت خام و میعانات گازی) با هشت سرمایه‌گذار توانمند در این حوزه قرار داده‌ایم امضا شده و با توجه به ارتقای کمی و کیفی پالایشگاه‌های موجود ظرفیتی هم آنجا ایجاد می‌شود و پیش‌بینی می‌کنیم در سه یا چهار سال آینده، ظرفیت پالایش کشور ۱۵ برابر شود. حداکثر ظرفیت نفت خام و میعانات گازی پالایشگاه‌ها اکنون نزدیک به ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه است که آمبدواریم کف این ظرفیت به ۲ میلیون و ۴۰۰ تا ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه در روز برسد.

ظرفیت مطلوب ایران برای صادرات نفت

برنامه‌ریزی شرکت ملی پالایش و پخش برای توسعه پتروپالایشگاه‌ها و کاهش خام‌فروشی نفت به معنای این

پتروپالایشگاه‌های نفت ایران نیازمند سرمایه‌گذاری و فناوری جدید دنیا

با وجود اجرای طرح‌های توسعه‌ای در سال‌های اخیر در پالایشگاه‌های ایران، ساختار فرسوده و فناوری قدیمی در پالایشگاه‌های نفت ایران، امروزه زیان زیادی را به بخش خصوصی در ایران وارد می‌کند. هم‌اکنون پالایشگاه‌های نفت ما با تخفیف ۵ درصدی نفت خام را از دولت دریافت می‌کنند؛ اما همچنان سودزایی بابت پالایش هر بشکه نفت نصیب آنها نمی‌شود، از این رو برای بازسازی و نوسازی این پالایشگاه‌ها نیاز به سرمایه‌گذاری و فناوری روز دنیا است، اگر پالایشگاه‌های کشور، نوسازی نشوند، فاصله ایران با جهان زیاد خواهد شد و جبران این جایگاه سخت خواهد بود. بخش خصوصی، علاقه زیادی به نوسازی و بهسازی ندارد، از این رو دولت در قالب وام و تضمین سرمایه‌گذاری خارجی برای اصلاح پالایشگاه‌های موجود نفت کشور به بخش خصوصی کمک می‌کند. پس از ورود به دوره پس‌اجام استقبال زیادی از سوی سرمایه‌گذاران خارجی بویژه شرکت‌هایی از کره جنوبی و ژاپن برای اصلاح پالایشگاه‌های قدیمی نفتی انجام شده است. هم‌اکنون یکی از مشکلات اصلی پالایشگاه‌های نفت در ایران به دلیل فناوری پایین و قدمت دستگاه‌ها تولید بسیار بالای نفت کوره است، بر این اساس کاهش تولید نفت کوره و افزایش ظرفیت تولید محصولاتی با ارزش افزوده در پالایشگاه‌های نفت کشور به عنوان اولویت‌دارترین برنامه اجرایی در دستور کار قرار گرفته است. این امر در سال‌های اخیر با رویکرد پژوهشی به سمت شناخت و دستیابی به فناوری‌های نوین و همچنین رویکرد ساخت پالایشگاه‌های جدید با استفاده از فناوری‌های جدید مانند پالایشگاه خلیج فارس و طرح‌هایی مانند طرح احداث فراگیر پالایشی سیراف مورد توجه قرار گرفته است.

درصدی نفت خام را از دولت دریافت می‌کنند



نقش متخصصان ایرانی در بهره‌برداری بهینه از پالایشگاه‌های کشور

فجر گاز

از راه‌اندازی

ثابت رکوردهای

اثر راپیش تولید

مشعل پالایشگاه فجر جم، در حال حاضر بزرگ‌ترین پالایشگاه‌گازی کشور محسوب می‌شود. فعالیت این پالایشگاه در ۲۸۵ کیلومتری جنوب استان بوشهر، از سال ۶۴ به عنوان پالایشگاه ولی عصر (عج) کنگان شروع شده و در سال ۶۸ فاز اول آن شامل واحدهای ۴۴۰۰ - ۴۱۰۰ و سال ۷۳ فاز دوم آن شامل ۴۸۰۰ - ۴۵۰۰ راه‌اندازی شده و در مدار تولید قرار گرفته است. در کل منابع ورودی این پالایشگاه شامل ناز و کنگان و پارس جنوبی می‌شود که در ابتدا با ظرفیت طراحی ۷۹ میلیون متر مکعب به طور روزانه بوده ولی به کمک متخصصان و مهندسان، افزایش ظرفیت داده شد و به ۱۱۷ میلیون متر مکعب افزایش یافت و در سال ۸۹ با تأمین خوراک از پارس جنوبی تا ۱۲۵ میلیون متر مکعب ر کورد، پالایشگاه در تصفیه گاز زده شد. این پالایشگاه در سال‌های گذشته همسوی با افزایش ظرفیت تولید گاز، در تولید و استحصال میعانات گاز پخش‌های مختلف مصرف‌ایفا کند. شرکت پالایش گاز فجر جم به‌عنوان یکی از مهم‌ترین پالایشگاه‌های گاز کشور، افزون بر افزایش گاز، در تولید و استحصال میعانات گازی و LPG نیز فعال است و با اجرای پروژه‌های مهم در نظر دارد سهمی در تولید محصولات جانبی نیز داشته باشد. افزون بر تولید، تحقق سیاست‌های مسوولیت اجتماعی نیز در این پالایشگاه در نظر گرفته شده و در سال‌های گذشته با مشارکت ستاد و کارکنان، نام صنعت گاز را در منطقه ماندگار ساخته‌اند.

با مدیرعامل و برخی مدیران شرکت پالایش گاز فجر جم همراه شده‌ایم تا بخشی از دستاوردهای این پالایشگاه و کارکنان سختکوش آن را در بخش‌های مختلف به رشته تحریر در آوریم که مشروح آن در ادامه می‌آید.

برنامه‌ریزی شده اظهار می‌کند: باتوجه به شرایط کرونایی و نظر به ضرورت انجام کار تعمیرات اساسی به منظور حفظ پایداری تولید گاز در فصل سرما، نیروهای پر تلاش و زحمتکش تعمیرات اساسی با رعایت پروتکل‌های بهداشتی در سه شیفت صبح، عصر و گاهی شب، کار تعمیرات اساسی ۵ واحد از فروردین امسال شروع شد. طبق برنامه قرار بود ۴ واحد شیرین‌سازی تعمیرات اساسی شود، ولی به دلیل نیاز عملیاتی واحد ۴۳۰۰ نیز به حجم کار اضافه شد و تعداد موارد تعمیراتی به ۵ واحد رسید. در حال حاضر تعمیرات ۳ واحد شیرین‌سازی به‌طور کامل انجام شده و در سرویس قرار گرفته و چهارمین واحد نیز در آستانه اتمام است. برج‌های جذب و احیای مواد واحد ۴۵۰۰ نیز به تعمیرات بیشتری دارد که در دست اقدام است. آخرین واحدی که قرار است تحت تعمیرات اساسی قرار گیرد، واحد ۴۷۰۰ است که مقدمات کارهای انجام تعمیرات در آن واحد نیز در حال انجام است.

پالایشگاه فجر جم از درجه مسوولیت‌های اجتماعی

مدیر عامل شرکت پالایشگاه گاز فجر جم با اشاره به اقدام‌های انجام شده این پالایشگاه در قالب مسوولیت‌های اجتماعی می‌گوید: آماده‌سازی ورزشگاه تختی برای میزبانی لیگ برتر (خرید و نصب صندلی و گیت‌های الکترونیکی با کلیه زیرساخت‌های لازم، فنس‌کشی و...) و سایر حمایت‌های اثرگذار از تیم پارس جنوبی جم، احداث جاده جم - پالایشگاه - ریز (فاز دوم)، مشارکت در احداث سد باغان جهت تأمین پایدار آب در منطقه، ساخت مرکز دیالیز شهرک توحید جهت کاستن از آلودگی‌های آب، افتتاح فرستنده دیجیتال تلویزیون، ساخت مخزن بتنی جمال‌آباد، بازسازی فئات خبیتو، تأمین سیستم سرمایش مصلی نماز جمعه جم، بهسازی مدارس جهت حرکت در مسیر تحقق عدالت آموزشی، همکاری برگزاری نمایشگاه میلمان برای رونق کسب و کارهای شهرستان، توسعه اسکله بندر سیراف برای توسعه کسب و کارهای مردمی و ایجاد اشتغال پایدار در منطقه، توانمندسازی تعداد زیادی از پیمانکاران بومی و همکاری در اضافه کردن آنها به سامانه EP برای امکان ورود به پیمان‌های وزارت نفت و ایجاد اتاق استراحت برای رانندگان حمل بار LPG از جمله مسوولیت‌های اجتماعی در حوزه اقتصادی است. نجفی، تجهیز پژوهشگاه فارابی آموزش و پرورش را

راهکارهای متنوعی ارائه شد که یکی از این راهکارها، جبران از طریق دریافت حداکثری گاز از حوزه پارس جنوبی بود؛ به نحوی که با شرایط طراحی پالایشگاه سازگار باشد. در این زمینه از سوی شرکت مشاور، مطالعات امکان‌سنجی دریافت ۵۰ میلیون مترمکعب از پارس جنوبی انجام شد و همزمان با تشکیل کارگروهی متشکل از کارشناسان فنی پالایشگاه و ستاد شرکت ملی گاز ایران، دریافت بیشتر گاز ترش عسلویه (۳۰-۲۵ میلیون متر مکعب در روز) ابتداء در طرح کوتاه‌مدت یعنی اجرای اصلاحات لازم و دریافت گاز ترش و مخلوط با خوراک ناز و کنگان تا سقف ۲۵۰۰ H₂S ppm انجام و اجرا شد. در ادامه، با بررسی‌های لازم در کارگروه یاد شده برای دریافت ۵۰ میلیون مترمکعب در روز گاز عسلویه و از طرفی پیرو جلسات هماهنگی برای سوخت زمستانی در ستاد شرکت ملی گاز ایران و اعلام آمادگی پالایشگاه مبنی بر تست عملیاتی دریافت ۵۰ میلیون مترمکعب گاز از پارس جنوبی، تست عملیاتی ران (Test Run) در زمستان انجام شد. با انجام موفقیت‌آمیز تست‌تران و بررسی افزایش میزان دریافت از عسلویه تا سقف ۵۰ میلیون مترمکعب، امکان تصفیه گاز تا سقف یاد شده فراهم شده است.

نگاهی به تولید محصولات در ۵ ماه امسال

به گفته مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم، در ۵ ماه امسال، ۸.۶ میلیارد مترمکعب گاز، ۱ میلیون بشکه میعانات گازی و ۶.۶ هزار تن LPG در این پالایشگاه تولید و استحصال شده است.

تعمیرات اساسی پالایشگاه در یک نگاه

نجفی با اشاره به تعمیرات اساسی سال ۱۴۰۰ پالایشگاه و فعالیت‌های

عبدالصمد نجفی، مدیر عامل پالایشگاه فجر جم در خصوص اقدام‌های لازم برای تأمین پایدار خوراک پالایشگاه می‌گوید: به منظور نگهداشتن پالایشگاه در سقف میزان تولید طراحی و تأمین پایدار خوراک، همچنین یکپارچه‌سازی تصمیم‌ها در این



زمینه، تاکنون نشست‌هایی با حضور مدیران ارشد و مسوولان زیرمجموعه‌های شرکت ملی نفت (شرکت نفت مناطق مرکزی) و گاز به صورت دوره‌ای برگزار شده است که نتایج تلاش‌ها و پیگیری‌های این کارگروه و به خصوص از سوی مدیران این پالایشگاه شامل پیگیری و رفع محدودیت جهت بازآرایی کمپرسورهای تقویت فشار ناز، پیگیری و رفع محدودیت جهت نصب کمپرسورهای کنگان، پیگیری طرح امکان‌سنجی نصب کمپرسورهای تقویت فشار در خروجی پالایشگاه، پیگیری اجرای طرح تفکیک فاز پالایشگاه و پیگیری جهت تأمین خوراک از منابع داخلی نظیر دی، هالگان، سفیدزخور و سفید باغون و ... می‌شود.

همکاری پژوهشگاه صنعت نفت و عبور از موانع

مدیرعامل پالایشگاه فجر جم با اشاره به برنامه‌های افزایش دوبرابری دریافت خوراک از منابع پارس جنوبی می‌افزاید: در سال‌های گذشته به دلیل افت فشار مخازن میدان‌های ناز و کنگان، خوراک ورودی پالایشگاه با کاهش مواجه شده بود. به همین جهت با تلاش و همت مسوولان و کارشناسان پالایشگاه،

انچه در باره سد باغان باید بدانیم

نجفی اعلام می‌کند: سد باغان توسط شرکت آب و فاضلاب بوشهر و با مشارکت‌های مالی پالایشگاه در حال انجام است. اجرای سد در دو فاز شامل بدنه و خط انتقال در دست اقدام است. پالایشگاه فجر جم تاکنون نسبت به مشارکت مالی حدود ۹۵ میلیارد تومان و تهیه حدود ۶ کیلومتر لوله‌های انتقال اقدام کرده است. طبق تفاهنامه انجام شده، سهم پالایشگاه از مشارکت یادشده ۱۵۸ میلیارد تومان است.

کووید ۱۹ و مقابله با گسترش آن

مدیر عامل پالایشگاه فجر جم در خصوص اقدام‌های پیشگیرانه در حوزه کووید ۱۹ و مقابله با گسترش این ویروس در سطح پالایشگاه می‌گوید: توقف سیستم حضور و غیاب انگشت‌زنی و جایگزینی آن با سیستم کارت‌های PVC - توزیع وعده‌های غذایی در ظروف یکبار مصرف، تهیه و توزیع ماسک یکبار مصرف به صورت ماهیانه و مواد ضد عفونی‌کننده دست به صورت شخصی، تخصیص کانکس تریاز در مرکز سلامت کار با هدف ویزیت کارکنان دارای علائم کرونا. ترویج فرهنگ خود مراقبتی و اطلاع‌رسانی با ارسال پیامک به تلفن همراه شاغلین به صورت مستمر، تهیه و نصب بنر با موضوعات و مفاهیم ویروس کرونا، جلوگیری از ورود شاغلین دارای مواجهه با موارد مثبت به محل کار، بازدیدهای بهداشتی با هدف حصول اطمینان از رعایت فاصله اجتماعی در ادارات و واحدها، تشکیل تیم همیاران سلامت، ضد عفونی کردن ناوگان حمل و نقل در ابتدا و انتهای هر شیفت، رعایت فاصله‌گذاری حداکثری در ناوگان حمل و نقل، جمع‌آوری پسماندهای مرتبط با کرونا به شیوه بهداشتی در سطل‌های دردار، دوشیفت کردن حضور شاغلان در پروژه تعمیرات اساسی با هدف جلوگیری از تجمع افراد، انجام روزانه عملیات تب‌سنجی و پالس اکسیمتری در مبادی ورودی، تسهیل فرآیند غیبت کارکنان ناشی از کرونا با مکانیسم‌های مرخصی ارفاقی در سیستم حضور و غیاب، پدالی کردن آب سردکن و روشویی‌ها، کنترل تردد کشتی‌های تجاری خارجی و کشتی‌های داخلی دارای نفرات تابعیت غیر ایرانی، کاهش ساعت کار کارکنان عادی کار به مدت

پالایشگاه فجر جم تاکنون نسبت به مشارکت مالی حدود

95

6

کیلومتر لوله‌های انتقال اقدام کرده است

۲ ساعت با هدف کاهش رودر رویی‌ها و حفظ فاصله اجتماعی، ممنوعیت پذیرش افراد در مهمانسراها و پلاژ بندر سیراف ایجاد نقاهتگاه فرودگاه، کاهش حضور کارکنان دارای بیماری‌های زمینه‌ای خاص مطابق با لیست دریافتی از مرکز سلامت کار، از جمله اقدام‌های انجام شده است. همچنین کارکنان رسمی و پیمانکاری این شرکت همزمان با آغاز واکسیناسیون عمومی کشور توانسته‌اند در بیش از ۶۵ درصد فرآیند واکسیناسیون شرکت کرده که امیدواریم مطابق با برنامه‌ریزی‌های انجام شده علاوه بر دریافت دوز دوم، سایر افراد نیز این مهم را محقق کنند. ناگفته نماند بخشی از ساکنین مجتمع مسکونی پارس نیز به همراه اعضای خانواده‌های خود مطابق با گروه هدف واکسینه شده‌اند.

خرید و نصب ۱۶ دستگاه کنتور هوشمند



در ادامه حمید الهوردی، مدیر مهندسی و توسعه شرکت پالایش گاز فجر جم با اشاره به اقدام های لازم برای نصب کنتورهای هوشمند در پالایشگاه می گوید: با توجه به ضرورت مدیریت اندازه گیری دقیق گازهای موجود در سیستم فرآیندی به ویژه گازهای ارسالی به مشعل ها

در جهت افزایش حداکثری دقت در محاسبات میزان گازهای دریافتی و فرآورش شده و همچنین امکان اجرای طرح های اصلاحی لازم، شرکت در دو سال گذشته اقدام به نصب سه دستگاه جریان سنج آلتراسونیک بر روی خطوط اصلی مشعل های فشار بالا، فشار پایین و مشعل مشترک کرده و برای اندازه گیری جریان های فرعی به مشعل ها (برای محاسبه با دقت بالا) به دلیل میزان فلرینگ از این نقاط و با توجه به میزان PCV Opening ها نیز تقاضا گذاری لازم انجام شده که با وصول اجناس مربوطه بلافاصله اقدام های لازم اجرایی صورت خواهد گرفت. به منظور پایش میزان آب مصرفی در پالایشگاه و مدیریت بهینه آن با توجه به محدودیت های موجود در تامین آب نیز پس از مطالعات لازم، خرید و نصب ۱۶ دستگاه کنتور در دستور کار قرار گرفته است.

اجرای طرح افزایش ۱۰۰ درصدی تناژ دیگ های بخار

الهوردی، با اشاره به افزایش ۱۰۰ درصدی تناژ دیگ های بخار در پالایشگاه می افزاید: علاوه بر اجرای طرح افزایش راندمان ۱۰۰ درصدی تناژ دیگ های بخار فاذا که بدون صرف هزینه و با تغییرات تنظیمات لازم البته با مطالعات کارشناسی گسترده قبلی و همکاری ادارات مهندسی، بهره برداری و تعمیرات انجام شد، از دیگر طرح های توسعه ای می توان به انجام مطالعات و اجرای طرح تفکیک فازی به منظور رفع مشکلات محدودیت دریافت گاز از حوزه کنگان در زمان افزایش دریافت از حوزه

همچنین کاهش مواد شیمیایی مصرفی به همراه داشته است. همچنین از طرح های توسعه ای غیر فرآیندی که در حال حاضر فعال است، می توان به طرح نوسازی و توسعه اسکله پایانه بندر

حمید الهوردی: ه منظور پایش میزان آب مصرفی در پالایشگاه و مدیریت بهینه آن با توجه به محدودیت های موجود در تامین آب نیز پس از مطالعات لازم، خرید و نصب

16

دستگاه کنتور در دستور کار قرار گرفته است

سیراف، پروژه بهسازی جاده جم- پالایشگاه (تامین مالی از سوی شرکت)، مشارکت مالی در پروژه احداث سد باغان و تاسیسات پایین دستی جهت انتقال آب مصرفی به پالایشگاه، پروژه حفاظت الکترونیکی محوطه تاسیسات عملیاتی پالایشگاه، پروژه نصب فیبر نوری و سیستم اسکادا روی خط انتقال برق از

پارس جنوبی به میزان ۲۰ میلیون مترمکعب اشاره کرد که با اجرای تغییر آرایش مسیر گازهای ورودی درون پالایشگاه از ابتدای دی ماه ۹۹، نتایج کاملاً رضایت بخشی را در افزایش میزان دریافتی گاز از حوزه های بالادستی و تولید محصولات جانبی و



کسب رتبه نخست سلامت نظام اداری



نبروگاه نشان تا پست ۱۳۲ پالایشگاه و به علاوه طرح های مختلف دیگر در قالب خرید بیمه انسانی در حوزه های مختلف عملیاتی و پشتیبانی اشاره کرد. وی اظهار می کند: با توجه به قدمت تجهیزات نصب شده پالایشگاه، فعالیت های مختلفی در جهت نگهداری مطلوب افزایش بازدهی تجهیزات پالایشگاه در قالب کارهای تعمیراتی مختلف از جمله انجام تعمیرات اساسی تاسیسات و مخازن ذخیره، تعمیرات اختصاصی در توقف کلی پالایشگاه، تعویض پوشش خط لوله ۴۸ ورودی کنگان، تعویض خط لوله زیرزمینی آب آتش نشانی سایت عملیات (در حال انجام)، اصلاح کامل سیستم حفاظت کاتدیک پالایشگاه (در حال انجام)، تعویض پوشش خط لوله ۴۸ خروجی پالایشگاه و تعویض رینگ و ساپورت برج های جذب و احیای واحدهای شیرین سازی که در مرحله فرآیند مناقصه است، اشاره کرد. مدیر مهندسی و توسعه شرکت پالایش گاز فجر جم در خصوص اصلاح و ساخت تصفیه پساب صنعتی و بهداشتی و زباله سوز واحد صنعتی پساب اظهار می کند: با توجه به قدمت طراحی و تجهیزات پالایشگاه و از طرفی به روز شدن قوانین و مقررات مرتبط با محیط زیست جهت مطابقت با این قوانین، شرکت به صورت مستمر اقدام های مختلفی را پیگیری می کند که می توان علاوه بر انجام مطالعات و تهیه شرح کار احداث تصفیه پساب صنعتی که در مرحله بیمه سازی جهت اجراست، به اجرای طرح هایی از قبیل احداث محل نگهداری لجن های صنعتی، احداث محل نگهداری کربن های مستعمل واحدهای شیرین سازی، بازسازی بسترهای ۱۳ گانه خشک کننده، نصب ۱۳ دستگاه آنالایزر بر روی دودکش دیگ های بخار، سفارش گذاری ۲ دستگاه آنالایزر برای کوره واحد تثبیت میعانات گازی و طرح های مختلف پژوهشی در حوزه محیط زیست اشاره کرد.

گرفته شده بود، این شرکت با کسب امتیاز ۷۱.۹۴ تنها با ۱.۴۳ اختلاف امتیاز نسبت به بالاترین شرکت در میان شرکت های برتر قرار گرفت. با توجه به بررسی های صورت گرفته و تغییر مدل ارزیابی، دوره آموزشی آشنایی با مفاهیم و قوانین مرتبط با سلامت نظام اداری که به صورت مجازی در شرکت ملی گاز طراحی شده است و دوره آشنایی با مدل ارزیابی عملکرد شرکت ها برای مدیران و سرپرستان شرکت در دستور کار قرار گرفته است. بررسی عملکرد واحدهای مرتبط با حوزه سلامت اداری و همچنین به روز آوری و بازنگری گلوگاه های فسادشناسی شده با کمک ارزیابان داخلی و مشاوران خارج از سازمان، از دیگر اقدام های مورد نظر شرکت است.

طرح های بهبود معیشت و افزایش رضایتمندی کارکنان

مدیر منابع انسانی شرکت پالایش گاز فجر جم با اشاره به طرح های بهبود معیشت کارکنان در حوزه طرح طبقه بندی مشاغل و بیمه تکمیلی می گوید: ۱۱ پیمان مستمر غیر پروژه ای در این شرکت وجود دارد که در مجموع دارای ۱۳۲۳ نیروی شاغل بوده اند که

مشمول این طرح شده اند. در رابطه با بیمه تکمیلی نیروهای موصوف نیز با توجه به اختیاری بودن این خدمات شامل تمامی کارمندانی که متقاضی دریافت خدمات بوده اند، شده است، همچنین ۱۲۹۵ نفر نیروی شاغل به همراه افراد تحت تکفل را شامل می شود. احمد رحیمی حیاتی ادامه می دهد: تهیه سید کالای نوروزی، تهیه سید کالای ماه مبارک رمضان و اهدای بن کتاب به کلیه همکاران اعم از رسمی، قرارداد مستقیم و ارکان، از جمله اقدام هایی بود که از سوی پالایشگاه فجر جم صورت گرفت.

حضور کارکنان در فعالیت های عام المنفعه

رحیمی حیاتی با اشاره به برگزاری جشن گلریزان در حمایت از زندانیان بی بضاعت می گوید: ایجاد صندوق های خیریه خودجوش از سوی کارمندان و کمک به افراد بی بضاعت، برگزاری جشن های خیریه متعدد به نفع سیل زدگان، یکپارچه کردن کمک های نقدی و افزایش حق عضویت اعضای صندوق کمک به مجتمع معلولان کلیدبهدشت، برپایی بازارچه خیریه مهربانی و جشنواره غذا از سوی کارگروه بانوان و اختصاص کمک های اهدایی به معلولان منطقه، انتخاب افراد معلول قابل در مان در مجتمع معلولین کلیدبهدشت و تامین هزینه های بازگشت به زندگی آنان، تامین برخی لوازم بیمارستانی و خدماتی مجتمع معلولین کلیدبهدشت از سوی کارمندان شرکت نظیر دستگاه Hot Bag فیز بوتراپی، فریز یخچالی و... تامین اقلام درخواست شده از سوی مدرسه کودکان استثنایی بلال از عواید حاصله از بازارچه خیریه مهربانی، تامین کارت های هدیه برای معلولین محروم شهرستان های جم- ریز و بندر سیراف، تهیه لوازم التحریر جهت دانش آموزان محروم در شهرهای جم- ریز- سیراف و کمک کارمندان در تهیه بسته

معیشتی و اهدای آنان به نیازمندان شهرستان از جمله مسوولیت های اجتماعی است که از سوی این پالایشگاه صورت گرفته است.

تامین ۸۰ درصد نیازهای شرکت از منابع داخلی

در ادامه، ابراهیم طاهری، مدیر کالای پالایشگاه فجر جم در باره اقدام های لازم برای شناسایی و بهره مندی از ظرفیت شرکت های داخلی در حوزه تامین کالاها و پالایشگاه یادآور می شود: معمولاً با برگزاری نمایشگاه ها و بازدید کارشناسان پالایشگاه از



تامین کالاها و پالایشگاه یادآور می شود: معمولاً با برگزاری نمایشگاه ها و بازدید کارشناسان پالایشگاه از غرفه های سازندگان و مذاکرات حضوری با آنان، شرکت های دارای صلاحیت شناسایی شده و نسبت به سفارش گذاری جهت خرید کالا با آنان از طریق سامانه دولت اقدام می شود. وی ادامه می دهد: به منظور حمایت از تولیدات داخلی این امور سعی کرده است از ظرفیت های سازندگان داخلی جهت بومی سازی از طریق مهندسی معکوس اقلام خود را تامین کند. همچنین برخی قطعات مورد نیاز از سوی اداره تعمیرات در پالایشگاه ساخته می شود. مدیر کالای پالایشگاه فجر جم، با اشاره به مکانیزه شدن سیستم انبارداری شرکت می گوید: در حال حاضر کلیه اسناد مربوطه در بخش تدارکات و عملیات کالا از سوی سیستم مکانیزه انجام می شود. با توجه به هزینه بسیار زیاد، ایجاد سیستم انبارداری بابت نگهداری کالا به صورت مکانیزه مقرون به صرفه نیست. طاهری در پایان می افزاید: کلیه اقلام مورد نیاز اداره تعمیرات برای اورهال سال ۱۴۰۰ با اعلام درخواست قبلی از سال گذشته سفارش گذاری و تامین شده است.

تولیدی پایین دست است و تلاش می‌شود در تکمیل طرح‌های توسعه‌ای این منطقه، واحدهای تولیدی پایین دست در کنار صنایع بالادست جدید مورد توجه و محور سرمایه‌گذاری‌ها باشند. خلیلیان همچنین بومی‌گزینی در استخدام نیروهای انسانی مورد نیاز در شرکت‌های پتروشیمی را ضروری خواند و گفت: در طرح‌های توسعه‌ای منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، این مؤلفه نیز باید به‌عنوان یک اولویت در نظر گرفته شود. سید امید شهیدی‌نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی هم با اشاره به نقش اثرگذار صنعت پتروشیمی در اقتصاد کشور گفت: ایجاد ارزش افزوده بیشتر در تولید محصولات صنایع بالادستی، میانی و پایین دستی پتروشیمی به‌عنوان راهبردی اساسی در حال پیگیری است. وی منطقه ویژه ماهشهر را یکی از قطب‌های اصلی صنعت پتروشیمی کشور بر شمرد که ۳۰ درصد ظرفیت تولید کشور را در اختیار دارد و گفت: تلاش می‌شود همگام با توسعه صنعت پتروشیمی، منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر نیز سهم خود از تولید محصول در کشور را حفظ و تقویت کند.

الزامات پایین دستی‌های پتروشیمی

نکته قابل توجه در مورد صنایع پایین دستی پتروشیمی این است که با توجه به امتیاز و حمایت‌های داخلی که برای این صنایع در نظر گرفته شده، سرمایه‌گذاران زیادی تمایل به حضور در این نوع سرمایه‌گذاری دارند و مهم‌تر اینکه بازار داخلی به اندازه کافی برای این بخش پاسخگو است. به عبارتی نه تنها نگرانی در مورد خوراک و شرایط اجرا وجود ندارد؛ بلکه در مورد بازار این محصولات هم نگرانی احساس نمی‌شود و بسیاری از آنها بلافاصله یا زودتر به فروش می‌رسند و در واحدی دیگر به کار گرفته می‌شوند. صنعت پتروشیمی، قبلاً پیشنهادهایی را به سرمایه‌گذاران مبنی بر سرمایه‌گذاری در صنایع پایین دست پتروشیمی ارائه کرده بود که برخی از آنها در سال‌های گذشته اجرایی شده‌اند؛ اما بخش قابل توجهی هنوز باقی مانده و با توجه به پروژه‌های در حال اجرا در جهش دوم و سوم، پیشنهادهای خوبی برای سرمایه‌گذاران وجود دارد. توسعه صنعت پتروشیمی امروز دیگر کاملاً هوشمند و بر اساس مطالعات و امکان‌سنجی‌های توسعه صنعت پتروشیمی است و شروع طرح‌های پیشران صنعت پتروشیمی طبق همین موضوع بوده است. بر اساس این گزارش، بسیاری از کارشناسان درباره توسعه صنایع پایین دستی، الزاماتی را مطرح می‌کنند که یکی از آنها تأکید بر اولویت بازار خارجی به جای داخلی است؛ چرا که آمارها نشان می‌دهد بازار داخلی از محصولات صنایع پایین دستی اشیاع هستند. مسأله مهم دیگر این است که محصولات بدون آنکه به محصول نهایی تبدیل شوند، با قیمت پایین صادر می‌شوند و به این دلیل که زنجیره ارزش آن محصول برای تبدیل به محصول ارزش بیشتر در کشور وجود ندارد. موارد دیگری هم وجود دارد؛ از جمله اینکه معافیت‌های مالیاتی برای محصول نهایی اختصاص باید تا صنایع نسبت به تولید این محصول تمایل بیشتری داشته باشند و بیشتر به سمت تکمیل زنجیره ارزش که همان جلوگیری از خام‌فروشی است، برویم. موضوع مهم دیگر حمایت از طرح‌های پیشران است. با اجرای طرح‌های پیشران، به جای فروش متاتول، محصول نهایی فروخته می‌شود که ارزش افزوده به مراتب بالاتری خواهد داشت. اگر صنایع پایین دستی از تأمین خوراک به میزان کافی و با قیمت مناسب اطمینان داشته باشند، بی‌شک روی این صنایع سرمایه‌گذاری کرده و بازار صادراتی آن را هم پیدامی‌کنند. به این ترتیب هر چه سهم صنایع پایین دستی کشور در سید کالاهای صادراتی افزایش یابد، ارزش محصولات با شیب تندتری افزایش پیدا می‌کند.



در دولت سیزدهم، موضوع توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی با چند هدف مهم، از جمله کاهش خام‌فروشی و توسعه منطقی‌های کاهش وابستگی به شرکت‌های خارجی و افزایش سهم در بازار منطقه‌ای و جهانی پیگیری شده و رئیس‌جمهور بارها این موضوع را مورد تأکید قرار داده است. جواد اوچی، وزیر نفت هم در برنامه خود برای تصدی وزارت نفت و در جریان سفرهای استانی خود بارها بر موضوع توسعه صنایع پایین دستی پتروشیمی، بخصوص در شهرهای کوچک تأکید کرده است.

وی با بیان اینکه کاهش خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده صنایع پایین دستی، بویژه در صنایع پتروشیمی از برنامه‌های وزارت نفت است، افزود: یکی از راه‌های دور زدن و خنثی‌سازی تحریم‌ها، تبدیل نفت خام به فرآورده است؛ زیرا در این دوران در فروش فرآورده مشکلات کمی داشتیم. اوچی با اشاره به تصویب قانون حمایت از توسعه صنایع پایین دستی در مجلس گفت: می‌توانیم از ظرفیت این قانون استفاده کنیم و با کمک بخش خصوصی و سرمایه‌گذاران، برنامه‌های مدونی برای حمایت از توسعه زنجیره ارزش و صنایع تکمیلی و تسری تخفیف‌های خوراک به صنایع پایین دستی و حمایت از احداث پارک‌های صنایع پتروشیمی داریم. وزیر نفت در سفر به ایلام تأکید کرد که این استان می‌تواند به یک قطب صنایع پایین دستی در کشور تبدیل شود. وی در جریان بازدید از پتروشیمی ایلام و بازدید از آخرین وضعیت واحدهای مختلف این شرکت از جمله واحد الفین، HDPE، SRU و PP تأکید کرد که دولت سیزدهم با ۲۰۰ میلیارد تومان به توسعه صنایع پایین دستی در استان ایلام کمک می‌کند. موضوع مهم دیگری که در توسعه صنایع پایین دستی مورد توجه قرار گرفته، بحث پارک‌های پتروشیمی است که می‌تواند علاوه بر جهشی جذاب و جدید در صنعت پتروشیمی، توسعه اقتصادی و اجتماعی را در شهرها به همراه داشته باشند. همسویا این موضوع و توجه و حمایت، در همین چندماه اخیر هلدینگ‌ها و سرمایه‌گذاران صنعت پتروشیمی به سمت اجرا و توسعه این صنایع و پارک‌های پتروشیمی رفته‌اند.

دستورات معاون اقتصادی رئیس‌جمهور

این موضوع مهم در سطوح دیگری هم مطرح و پیگیری می‌شود و به طور مشخص، معاون اقتصادی رئیس‌جمهور در جریان بازدید از سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، بر لزوم توجه به واحدهای تولیدی پایین دست صنعت پتروشیمی تأکید کرده است. محسن رضایی میرقائد، معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری ضمن اشاره به ارزش آوری شرکت‌های مستقر در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر در شرایط تحریم گفت: تکمیل زنجیره ارزش تولیدات پتروشیمی افزون بر رشد اقتصادی سبب کاهش واردات بعضی از کالاها می‌شود. در این منطقه، سالانه میلیون‌ها تن انواع محصول بالادستی و میانی پتروشیمی تولید و ۵۰ درصد آن به کشورهای مختلف صادر می‌شود و ۵۰ درصد دیگر این تولیدات، برابر با فرایندهای تعریف‌شده در داخل کشور و واحدهای تولیدی پایین دست مورد مصرف قرار می‌گیرد. رضایی به شرایط مساعدی که در منطقه برای تولید وجود دارد و موضوع نزدیکی به دریا و آب مورد نیاز و در دسترس‌ی‌های دیگر اشاره کرد و گفت: گاز و خوراک مورد نیاز واحدهای تولیدی در منطقه ویژه پتروشیمی، بخوبی در دسترس است و این مسأله نیز زیرساختی اساسی به‌شمار می‌آید که در صنایع پایین دست اهمیت زیادی دارد. معاون رئیس‌جمهوری توجه به واحدهای تولیدی پایین دست پتروشیمی را ضروری دانست و گفت: تکمیل زنجیره ارزش تولیدات پتروشیمی افزون بر رشد اقتصادی به کاهش واردات برخی کالاها منجر می‌شود. برابر با بررسی‌ها، توسعه فعالیت‌های تولیدی در منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در شهرستان ماهشهر با موافقتی همراه است که در این باره مذاکرات لازم انجام شده و دولت آمادگی دارد موانع موجود را برطرف کند. وی گفت: باید توجه داشت که همواره موضوع به کارگیری نیروهای بومی در شرکت‌های پتروشیمی یک ضرورت است. برای افزایش سهم نیروهای بومی در انجام استخدام شرکت‌ها، در صورت نیاز باید در بخش آموزش‌های مرتبط سرمایه‌گذاری کرد. صادق خلیلیان، استاندار خوزستان هم در این زمینه، شتاب‌بخشی در تکمیل طرح‌های توسعه‌ای منطقه ویژه پتروشیمی را مورد تأکید قرار داد. استاندار خوزستان، یکی از ظرفیت‌های مهم کشور در زمینه پتروشیمی را منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در شهرستان ماهشهر دانست و گفت: از جنبه‌های مهم در صنعت پتروشیمی، توجه به واحدهای

معاون اقتصادی رئیس‌جمهور بر توسعه صنایع پایین دستی تأکید کرد

حمایت از راهبردهای جدید پتروشیمی

مشعل | صنعت پتروشیمی پس از چند دهه توسعه همه‌جانبه و عبور از چالش‌های متعدد داخلی و خارجی، حالا به سطحی رسیده که می‌تواند در کنار توسعه بالادستی خود، روی بخش‌های پایین دستی به عنوان بخشی پر سود، اشتغالزا و توسعه‌محور برای جوامع محلی کار و سرمایه‌گذاری کند. صنعت پتروشیمی توانسته پس از جریان پر حاشیه و آسیب‌خصوصی‌سازی، استقلال خود را از بخش دولتی تا حد زیادی به دست بیاورد و امروز حتی در غیاب شرکت‌های خارجی و دولتی، اقدامات مهم و سازنده‌ای انجام دهد و سهم خود را از بازار داخل و خارج بگیرد. خیز صنعت پتروشیمی در صنایع پایین دستی، اتفاقی و یکباره نیست و زمینه‌های خوبی برای این خیز برداشته شده و می‌توان گفت که شرایط برای این جریان مهم فراهم است.

بررسی اتصال انبار نفت شهید احمدی روشن به شبکه ریلی در گفت و گو با مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان

«هاب سوخت» شرق کشور، سوار بر شبکه ریلی

وی وجود این انبار نفت بزرگ در شرق کشور و اتصال آن به خط ریلی را اتفاقی مهم و مثبت می داند و می افزاید: انبار نفت شهید احمدی روشن در این نقطه از کشور با ویژگی ها و مزیت هایی که به آنها اشاره شد، به گونه ای است که می توان به آن عنوان «هاب ذخیره سازی و توزیع انرژی» در جنوب شرق کشور را اطلاق کرد و طبیعی است که اتصال چنین انباری به شبکه ریلی کشور می تواند موجد تحولی شگرف در حوزه انرژی و تامین پایدار آن در استان کرمان و استان های همجوار خود باشد.

خدمات رسانی به استان های همجوار

نورالدینی، وظیفه و مأموریت انبار بزرگ نفتی احمدی روشن باغبان کرمان را تامین سوخت مورد نیاز استان کرمان، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی و بخشی از خراسان رضوی برمی شمرد و می گوید: اتصال به شبکه ریلی کشور، زمینه سازی خواهد بود برای سهولت و شتاب بخشی در امر تامین و توزیع سوخت در استان هایی که به آنها اشاره شد و این هدف و رسالتی است که شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان با گام برداشتن در مسیر آن، تلاش می کند ارائه خدمات به مردم در بهترین و مطلوب ترین شکل ممکن انجام شود.

بدون تردید، توسعه زیرساخت ها در هر نقطه از کشوری تواند زمینه ساز تحول و رشد باشد. در حوزه تامین انرژی نیز ایجاد زیرساخت هایی مانند انبار نفت شهید احمدی روشن از یک سو و اتصال آن به شبکه ریلی کشور به عنوان ظرفیتی مهم می تواند آغازگر تحولاتی شگرف در شرق کشور باشد.

توجه به زیرساخت ها، بهره گیری از چنین ظرفیت هایی بالقوه و گره زدن آنها به طرح هایی که می توانند رونق اقتصادی و پویایی زندگی مردم را در پی داشته باشند، از جمله موارد مهمی هستند که دولت سیزدهم نگاه و توجه خود را به عنوان یکی از اولویت های مهم، به آن معطوف کرده و اتصال انبار نفت شهید احمدی روشن به شبکه ریلی از این دست طرح هاست؛ طرحی که بعد از برپایی دارد و افزون بر تامین پایدار انرژی در شرق کشور، در پی رونق بخشی اقتصادی است.

سیستان و بلوچستان نیز خدمت رسانی کرد. نورالدینی نقش و رسالت مهمی را برای این انبار نفت قائل است و می گوید: با اتصال انبار نفت شهید احمدی روشن کرمان به شبکه ریلی کشور، ضریب انتقال سوخت مایع نیز افزایش می یابد، ضمن آن که مزیت های مهمی را هم در پی دارد؛ مزیت هایی مانند کاهش تردد جاده ای نفتکش های جاده ای، ترافیک جاده ای را به حداقل ممکن می رساند و کاهش مصرف سوخت را تا حد قابل توجه به دنبال دارد. البته پرواضح است که در دل همین دو ویژگی، مزیت های مهم دیگری همچون سرعت دهی به حمل مواد سوختی، کاهش آلاینده های زیست محیطی، صرفه جویی های اقتصادی و البته افزایش پایداری در توزیع سوخت نیز مشهود است. وی با اشاره به اینکه در ساخت این انبار نفت از امکانات و فناوری بالایی استفاده شده است، تصریح می کند: یکی از مهم ترین ویژگی های این انبار نفت شهید احمدی روشن، مربوط به پدافند غیر عامل آن است؛ به آن معنا که ۱۳ مخزن تعبیه شده در آن به گونه ای طراحی و ساخته شده اند که در صورت وقوع هر گونه حادثه بیرونی، امکان مهار حریق فراهم باشد.

تعبیه سیستم الکتروپمپ های قوی و ویژگی مهم دیگری است که نورالدینی در حوزه پدافند غیر عامل به آن اشاره دارد و می گوید: برای سیستم ایمنی این انبار بزرگ، چهار الکتروپمپ و سه دیزل پمپ در کنار دیگر دستگاه های آتش نشانی که همواره آب تحت فشار را در اختیار دارند، تعریف شده است تا کوچک ترین آتش سوزی در انبار اطفاء شود.

روزانه ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون لیتر انواع سوخت با استفاده از نفتکش های جاده ای، هزاران کیلومتر راه را می پیمایند تا فرآورده های نفتی مورد نیاز نقاط کشور تامین شود. تامین و توزیع این میزان فرآورده نفتی در کشور به عهده شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران است؛ شرکتی که با بهره گیری از ۳۷ منطقه زیر پوشش و ناوگان حمل و نقل جاده ای، فرآورده های نفتی همچون بنزین، نفت کوره، نفت گاز و نفت سفید را به مبادی مصرف ارسال می کند. همچنین روزانه بخش اعظمی از فرآورده های نفتی تولیدی در پالایشگاه های نفت به وسیله تاسیسات و تجهیزات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران که همچون رگ به هم تنیده در بدن انسان است، به این سو و آن سوی کشور انتقال می یابند.

اما هستند مناطق دور دستی که نه قابلیت عبور لوله را دارند و نه نفتکش جاده ای امکان گذر از آنها را دارند و تنها راه تامین انرژی آنها بهره گیری از خطوط ریلی است. خطوط ریلی یا همان راه آهن، از جمله ظرفیت های بسیار مهم کشور به شمار می رود که در حمل و نقل انواع کالا نقش راهبردی ایفا می کند. این زیرساخت ارزشمند برای انتقال، در جابه جایی سوخت مایع نیز جایگاه مهمی دارد؛ به طوری که می تواند نقاط دور دستی را پوشش دهد که خطوط لوله امکان عبور از آنها برای تامین سوخت ندارد. چندی قبل اخباری مبنی بر اتصال انبار نفت احمدی روشن باغبان در استان کرمان به شبکه ریلی کشور منتشر و مقدمه ای شد برای پرداختن گذرا به کم و کیف این رخداد مهم و زیربنایی در گفت و گو با سید باقر نورالدینی، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان.

«انبار نفت شهید احمدی روشن یکی از انبار های مهم حوزه عملیاتی منطقه کرمان است که در کنار دیگر انبار های نفت این منطقه از جمله سیرجان و کرمان و رفسنجان، ذخیره سازی مواد سوختی در آن با هدف توزیع مطلوب و مطمئن انجام می شود.»

این را نورالدینی که سکان راهبری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان را به عهده دارد، می گوید و ادامه می دهد: ساخت انبار نفت احمدی روشن به سال ۱۳۸۵ همچنین بهره برداری آزمایشی و افتتاح رسمی آن نیز به سال ۱۳۹۱ باز می گردد.

مزیت های اتصال به شبکه ریلی

این انبار نفت که «هاب» و بزرگترین تاسیسات ذخیره سازی سوخت در حوزه جنوب شرق کشور به شمار می رود، با کارکرد بیش از ۸ سال، در زمینی به مساحت ۶۰ هکتار احداث شده است و می تواند نقطه اطمینانی برای تامین سوخت این بخش از کشور باشد.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمان درباره برخی ویژگی های این انبار نفت شهید احمدی روشن می گوید: این انبار نفت با ۱۳ مخزن (۱۱ مخزن سقف شناور و دو مخزن سقف ثابت) همچنین دو مخزن ۷ میلیون لیتری نفت سفید و آب این امکان را ایجاد کرده است که بتوان در مواقع بحران و اضطراری از آن به استان های همجوار مثل



یکی از مهم ترین ویژگی های انبار نفت شهید احمدی روشن، مربوط به پدافند غیر عامل آن است؛ به آن معنا که ۱۳ مخزن تعبیه شده در آن به گونه ای طراحی و ساخته شده اند که در صورت وقوع هر گونه حادثه بیرونی، امکان مهار حریق فراهم باشد



مورد پروژه‌های مهم خود دارد این است که برای هر کدام از آنها در ساختار داخلی و بیرونی خود فضایی را ایجاد می‌کند و در این میان از نیروهای جوان و نخبه کمک می‌گیرد. در مورد کاتالیست هم پژوهشگاه توسعه فناوری‌های کاتالیست در پژوهشگاه صنعت نفت فعال است و به شکل مشخص موضوعات مرتبط را پیگیری می‌کند. این مجموعه‌ها همکاری‌های مشترک زیادی با بخش‌های مختلف صنعت نفت دارند و در جریان این همکاری‌ها تاکنون نیازهای کاتالیست تعداد قابل توجهی از بخش‌های صنعت نفت و به خصوص صنعت پتروشیمی تامین شده است. به طور مشخص پژوهشگاه صنعت نفت در

انتخاب شرکت‌های توسعه دهنده نیز رقابتی عمل می‌کند؛ به عبارتی شرکت‌های مختلف را از نظر زیر ساخت، تجربه، زمینه فعالیت و همکاری‌های قبلی بررسی کرده و سپس دانش فنی را به آن واگذار می‌کند؛ از این رو این مجموعه به صورت انحصاری با هیچ شرکت خاصی همکاری نمی‌کند. آنچه پژوهشگاه صنعت نفت در حوزه کاتالیست انجام می‌دهد را می‌توان به شمشیر دو لبه‌ای تشبیه کرد که اگر به اندازه کافی در حوزه کاتالیست‌ها وارد نشویم و نیازمان را تامین نکنیم، تبدیل به اهرم فشار علیه صنعت نفت کشور می‌شود.



سهمی که هر چه بیشتر شود، بهتر است

نکته قابل توجه در تولید کاتالیست این است که تولید کاتالیست سهم و قیمت و تولید بالایی ندارد و در عوض به فناوری‌های تک و انحصاری نیاز دارد و به همین دلیل شرکت‌های خارجی تامین کننده کاتالیست‌ها دانش فنی خودشان را دارند و روی تولید، ساخت و فرمولاسیون کاتالیست‌ها سرمایه‌گذاری بلندمدت می‌کنند و به همین راحتی این دانش را در اختیار سایر کشورها قرار نمی‌دهند.

در مورد ایران هم فارغ از مجموعه‌هایی مثل پژوهشگاه صنعت نفت که در تولید دانش فناورانه انواع کاتالیست پیشتاز است، نیاز به شرکت‌هایی برای سرمایه‌گذاری در زمینه تولید و تجاری‌سازی داریم.

باید توجه داشت که روند بومی سازی کاتالیست‌ها در سال‌های گذشته تا حد زیادی با حمایت‌های دولتی پیش رفته و لازم است بخش خصوصی جایگاه و سهم خود را در این بازار مهم و استراتژیک پیدا کرده و این گسترده را افزایش دهد.

سهم پژوهشگاه صنعت نفت از بازار کاتالیست‌ها، سهم قابل توجهی است که هر روز بیشتر و خاص تر می‌شود اما لازم است در مورد این سهم و جایگاه برنامه و استراتژی بیشتری داشت.

طبق گزارش‌های رسمی مرکز پژوهش‌های مجلس با توجه به ظرفیت‌های فعلی و طرح‌های آتی، تا سال ۱۴۰۴، کشور سالیانه به ۲۹ هزار تن کاتالیست به ارزش تقریبی ۶۹۲ میلیون دلار برای بخش‌های پتروشیمی، پالایش و گاز نیاز دارد و این امر می‌تواند تأکیدی بر اهمیت این کالای استراتژیک باشد.

تولید و فرمولاسیون کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی موفقیت قابل توجهی داشته و توانسته در شرایط تحریم بسیاری از نیازهای داخلی را تامین کند و جلوی فشار کشورهای خارجی در تحویل و ارائه انواع کاتالیست و یا دانش و فناوری تولید آن را بگیرد.

در واقع واحد کاتالیست پژوهشگاه صنعت نفت تهدید تحریم و محدودیت‌های اقتصادی را تبدیل به فرصتی برای خود کرده و با آینده نگری از این کالای استراتژیک به نفع خود و صنعت نفت بهره مفید برده است.

در حال حاضر هم دانش فنی در پژوهشگاه کاتالیست و نانو فناوری با حضور نیروهای متخصص تولید و به بخش خصوصی برای تولید انبوه محصول واگذار می‌شود. پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان مرجع ارزیابی انواع کاتالیست در کشور فعالیت و در این زمینه، با شرکت‌های خصوصی فعال همکاری می‌کند و خوشبختانه در چند سال اخیر توانسته است به واسطه نهایی شدن تعدادی از کاتالیست‌ها و تجاری شدن آنها توجه و اعتماد سازندگان و توسعه دهندگان داخلی صنعت نفت را جلب کند.

تمامی دانش‌های فنی توسعه داده شده در زمینه کاتالیست‌ها در پژوهشگاه صنعت نفت در یک فضای رقابتی به دست آمده است چرا که دانشگاه‌ها، شرکت‌های تحقیق و توسعه و بسیاری از شرکت‌های خارجی می‌توانند در این زمینه با پژوهشگاه رقابت کنند و همواره پژوهشگاه در

بخش قابل توجهی از تلاش صورت گرفته در حوزه ساخت انواع کاتالیست‌ها از سوی شرکت‌های داخلی و بخش‌های نیمه دولتی انجام شده و بخش قابل توجه دیگر را شرکت‌های دانش بنیان و دانشگاه‌ها و مراکز علمی بر عهده داشته‌اند. در این میان پژوهشگاه صنعت نفت یکی از مجموعه‌های معتبر و پرکار در زمینه کاتالیست‌های مورد نیاز و استراتژیک بوده است و در این سال‌ها سهم قابل توجهی در شروع جریان درآمدزایی و کاهش وابستگی صنعت نفت به کاتالیست‌های وارداتی داشته است.

آنچه پژوهشگاه در حوزه کاتالیست دنبال می‌کند

پژوهشگاه در این زمینه فعالیت‌های بسیار خوبی را انجام داده و جزو موفق ترین مراکز پژوهشی در زمینه کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت نفت محسوب می‌شود چرا که توانسته است چندین دانش فنی را با کمک شرکت‌های دانش بنیان به مرحله تجاری سازی برساند. خوشبختانه با وجود محدودیت‌ها و تحریم‌های سنگین، به دلیل فعالیت‌های توسعه‌ای که در داخل کشور صورت گرفته است، در حال حاضر بیش از ۴۰ درصد از کاتالیست‌ها در داخل تولید می‌شوند.

پژوهشگاه صنعت نفت دو هدف بسیار مهم را در زمینه کاتالیست‌ها و جذب‌ها دنبال می‌کند؛ به عنوان اولین هدف پژوهشگاه به دنبال توسعه دانش فنی فرآیندهایی است که دارای اهمیت زیادی برای کشور، پالایشگاه‌های نفت، پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌های گازی در شرایط تحریم هستند. هدف دوم این مجموعه، ارائه خدمات فناورانه به صنعت و متقاضیان است، چرا که پژوهشگاه به عنوان یک مرکز مورد وثوق کشور و وزارت نفت تنها امکان و اجازه ارائه خدمات فناورانه برای شناسایی، ارزیابی و ارائه خدمات مشاوره‌ای به مشتریان را دارد و خودش نمی‌تواند وارد مرحله تولید شود.

پژوهشگاه صنعت نفت با کمک محققان خود تاکنون توانسته است دانش فنی چندین نوع کاتالیست و جذب را به بخش خصوصی واگذار کند. مهم ترین کاتالیست‌های توسعه داده شده مربوط به فرآیندهای DMD، ریفرورمینگ، آروما تیک‌سازی، SRU، جذب 3A، کاتالیست‌های RCD و هیدروکراکینگ بوده که تمامی این کاتالیست‌ها به بخش خصوصی واگذار و بسیاری از آنها نیز به عنوان مثال در پتروشیمی بندر امام، پالایشگاه ستاره خلیج فارس و پارس جنوبی در راکتورهای صنعتی بارگذاری شده و سال‌ها در حال کار است. علاوه بر این موارد قراردادهای برنامه‌های جدید و دیگری نیز پیش روی این مجموعه است که اخبار آن هر روز منتشر می‌شود.

در واقع پژوهشگاه تلاش می‌کند روی فرآیندی کار کند که بتواند از مرزهای دانش و فناوری در حوزه کاتالیست‌ها عبور کند. به طور مشخص پژوهشگاه صنعت نفت به دنبال کاتالیست‌های اسیدی جامد است که خطرات اسید HF و اسید سولفوریک را ندارد و قرار است این پروژه بزرگ توسط پژوهشگاه و با حمایت شرکت ملی پالایش و بخش انجام شود و به طور حتم انجام این پروژه منجر به تحول عظیمی در صنعت نفت کشور خواهد شد.

سهم پژوهشگاه در تبدیل تهدید به فرصت
ویژگی قابل توجهی که پژوهشگاه صنعت نفت در



نگاهی به ضرورت افزایش سهم پژوهشگاه صنعت نفت در ساخت انواع کاتالیست‌های مورد نیاز صنعت نفت

وقتی به فناوری داخلی

اعتماد می‌شود

مشعل | کاتالیست؛ ماده‌ای مهم و اثرگذار در صنعت، حالا دیگر تنها یک کالا در صنایع نفت و گاز و بخش‌های صنعتی نیست، بلکه تبدیل به عاملی برای چندین برابر شدن درآمد و شتاب روز افزون شده است. تولید انبوه، متنوع و منطبق با آخرین فناوری روز انواع کاتالیست‌های پر مصرف و استراتژیک در صنعت نفت و سایر صنایع در سالهای اخیر افزایش داشته و در شرایط تحریم و محدودیت‌های بسیار، تبدیل به یکی از موتورهای محرک درآمد و توسعه در صنعت نفت شده است.

منهای نفت



رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی تهران:

امیدواریم

کسب سهم

بخش خصوصی

در پروژه‌های نفتی بیشتر شود



۲۵ درصد ظرفیت بخش خصوصی صنعت نفت خالی است

پدیدار با اشاره به فعال بودن بیش از ۳ هزار شرکت فعال مهندسی در صنعت نفت گفت: در این سالها با توجه به تنبلی اقتصادی و تحریم‌های همه جانبه‌ای که شاهد بودیم و بسیاری مسائل دیگر، بیش از ۷۵ درصد این ظرفیت خالی مانده و تنها ۲۵ درصد از این شرکت‌ها فعال هستند. وی با بیان اینکه حتی خود دولت هم قبول دارد که مطابق با اصل ۴۴ قانون اساسی نسبت به ظرفیت بخش خصوصی توجه نشده است، افزود: تلاش مادر کمیسیون انرژی این است که اقدامات، نوآوری‌ها و تحولات و تغییرات در بخش خصوصی را معرفی و برای بازارهای جدید تلاش کنیم، اما واقعیت این است که در سال‌های گذشته این توجه و اهتمام از سوی دولت‌ها جدی و کافی نبوده است و چشم امید ما به تغییرات و دولت جدید است و امیدواریم وزیر و مدیران جدید به این ظرفیت‌ها توجه جدی و بیشتری داشته باشند و به عبارتی از شرکت‌های نیمه خصوصی به شرکت‌های خصوصی روی بیاورند. رئیس کمیسیون انرژی اتاق تهران به نامهای که اخیراً از سوی فدراسیون صنعت نفت ایران و اتاق بازرگانی تهران برای جواداوجی، وزیر نفت ارسال شده است، اشاره کرد و گفت: در این نامه ضمن بیان برخی موارد مهم قابل رسیدگی، درخواست کردیم تا در جلسه‌ای مشترک با نمایندگان فعالان بخش خصوصی انرژی، پای دغدغه‌ها و موضوع‌های مهم این بخش مهم صنعت نفت بنشینند. پدیدار با تأکید بر اینکه امیدواریم وزیر نفت طرح‌های صنعت نفت را به بخش‌های خالی بخش خصوصی بسپارد، افزود: وزیر نفت مطمئن باشد که با این تصمیم ضمن آنکه قیمت تمام شده پروژه‌ها کاهش می‌یابد، سرعت و کیفیت به شکل چشمگیری افزایش می‌یابد.

او با تأکید بر اینکه خلاقیت و نوآوری بخش خصوصی را بخش دولتی ندارد و همین موضوع می‌تواند عامل رقابت خوبی باشد، افزود: بخش خصوصی موفقیت خود را در قیمت بهتر، مهندسی روز و اجرای بهتر پروژه‌ها می‌داند و این یک اصل است.

رئیس کمیسیون انرژی اتاق تهران با اظهار امیدواری به اینکه وزیر نفت هر چه زودتر به نامه آنها پاسخ داده و جلسه مشترک با بخش خصوصی برگزار شود، افزود: آنچه به عنوان نماینده بخش خصوصی با وزیر نفت مطرح می‌شود، درخواست‌های شرکت‌های مختلف و اتحمت‌های تخصصی است و آنچه دنبال می‌شود، کمتر از سوی شرکت‌های دولتی دنبال می‌شود؛ از این رو نگاه متفاوت به خواسته‌های بخش خصوصی لازم است.



مطالبات بخش خصوصی

موضوع انتظاراتی که بخش خصوصی از وزیر نفت دارند، جدید یا پیچیده نیستند، اما یک مولفه مهم در آن وجود دارد و آن اینکه بسیاری از این خواسته‌ها تنها به دست وزیر نفت بر طرف نمی‌شوند. با این حال بخش خصوصی صنعت نفت مرجع دیگری برای پیگیری مطالبات خود و حضور در بازار ایران و باز پس گرفتن سهم ایران از بازار جهانی ندارد.

با توجه به آشنایی و ارتباط قبلی که وزیر نفت با بدنه صنعت نفت دارد، انتظارهایی همچون راه‌اندازی نظام تنظیم‌گری (رگولاتوری) در صنعت نفت یا همکاری شورای رقابت و مجلس شورای اسلامی یکی از مهم‌ترین موارد است. بی‌شک اگر نظام تنظیم‌گری در فرآورده‌های نفتی و پتروشیمی شکل گیرد، به توسعه صنایع پایین‌دستی و رعایت عدالت در صنعت نفت کمک می‌کند.

یکی دیگر از مواردی که بارها از سوی بخش خصوصی مطرح شده، لغو معافیت مالیاتی صادرات نفت خام و فرآورده‌های نیمه‌خام صنعتی و نفتی است. این آیین‌نامه اکنون با همکاری وزارت صنعت تجارت و معدن (صمت)، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران و وزارت امور اقتصاد و دارایی آماده شده است و این امیدواری وجود دارد که نیمه دوم ۱۴۰۰ اجرایی شود. با اجرایی شدن این آیین‌نامه، خوراک صنایع پایین‌دستی بیشتر می‌شود و پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌ها به دنبال صادرات مواد خام و نیمه‌خام نفتی نخواهند بود.

یکی دیگر از مهمترین موضوع‌های قابل پیگیری در ارتباط با بخش خصوصی، واگذاری‌های بیشتر پروژه‌ها بین بخش‌های خصوصی در کنار به‌جای بخش‌های دولتی یا خصوصی است تا تمرکز بخش دولتی طبق قانون در بخش دولتی کاهش یابد. تجربه حضور دولت در بخش بالادستی نفت نشان داده که انحصار دولتی باعث تراکم نیرو و هزینه‌های سنگین می‌شود و باید این رابطه هر چه زودتر اصلاح شود. درست است که رفع تحریم‌ها و بازپس‌گیری بسیاری از بازارهای جهانی برای شرکت‌های ایرانی تأثیر مستقیم و جدی در عملکرد وزارت نفت و رضایت شرکت‌های خصوصی دارد، اما تجربه و سابقه فعالیت‌ها نشان می‌دهد که چه در دوران شکوفایی و چه در دوره محدودیت و تحریم‌ها اشکالات و نواقص در رابطه دولت و بخش خصوصی آسیب‌زننده هستند و باید اصلاح شوند.

مشعل: اتاق

بازرگانی سازمانی غیر دولتی است که در آن بازرگانان و صاحبان صنایع عمده بخش خصوصی برای هماهنگی فعالیت‌های خود و چانه‌زنی با نهادهای دولتی و برای تأمین منافعی تلاش می‌کنند. کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی از کمیسیون‌های بسیار با سابقه و بنیادی و استراتژیک است که در چند دهه گذشته تاکنون توانسته است حلقه ارتباطی بین دولت و بخش خصوصی باشد و در پی رفع موانع مهم و کلیدی کسب و کار در حوزه انرژی قدم بردارد. بر این اساس پایش مستمر محیط گسترده کسب و کار انرژی، برقراری رابطه فعال با تشکل‌های مرتبط در حوزه انرژی و صنایع بالایی، اظهار نظر کارشناسی در مورد قوانین و آیین‌نامه‌هایی که محیط کسب و کار انرژی را به طور مستقیم یا غیر مستقیم متأثر می‌سازد، شرکت در جلسات کارشناسی دولت و مجلس و سایر نهادهای متولی انرژی در کشور، رایزنی با مقام‌های عالی رتبه در سیاستگذاری انرژی کشور و در نهایت تهیه گزارش‌های کارشناسی و مستند در جهت بیان مشکلات این حوزه و ارائه راه حل برای آنها از مهم‌ترین وظایف اتاق بازرگانی است. این مجموعه تلاش می‌کند تا آیین‌نامه اجرایی ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر را بررسی و در صورت لزوم اصلاح کند. اتاق بازرگانی همچنین همواره به دنبال پیگیری تاسیس نهاد رگولاتوری انرژی در ایران و پیگیری یکپارچه‌سازی نهاد تصمیم‌گیری انرژی در ایران بوده است. رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی اتاق تهران در گفت‌وگو با مشعل با بیان اینکه کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی نماینده بخش خصوصی است و به همین دلیل مسئولیت رصد شرایط بازار و تحولات و نیازها را بر عهده می‌گیرد. این مجموعه عموماً نقاط قوت و ضعف را جهت اجرای پروژه‌ها و طرح‌ها و اجرا و امضای قراردادهای مشترک بین دولت و بخش خصوصی و با قراردادهای خارجی را بررسی می‌کند و پیشنهادها را به میزبانی ریپار ارائه می‌کند. او با بیان اینکه اتاق بازرگانی هر آنچه ناظر بر فعالیت و افزایش ظرفیت‌های سازندگان، پیمانکاران و مهندسان و... باشد، شناسایی و زمینه‌های قراردادها و پروژه‌های مشترک را به مقام‌های مسئول معرفی می‌کند، گفت: این شناسایی و ارتباط اهمیت زیادی دارد چرا که در بسیاری از موارد اختلاف‌ها و محدودیت‌هایی در این مسیر وجود دارد و برداشتن این فاصله‌ها بخش خصوصی را به همکاری با دولت تشویق بیشتری می‌کند.



گزارش «مشعل» از جایگاه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران و جهان

آینده درخشان انرژی‌های خورشیدی

مشعل | انرژی یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین عوامل تداوم زندگی بشری است. افزایش رشد جمعیت جهان و نیازهای بشر به انرژی با توجه به محدودیت سوخت‌های فسیلی باعث روی آوردن پژوهشگران به استفاده از روش‌های جدید تولید انرژی و به کار بردن انرژی‌های تجدیدپذیر شده است. انرژی‌های تجدیدپذیر شامل منابع متنوع و مختلفی می‌شود، اما استفاده از آنها سبب کاهش مصرف فرآورده‌های نفتی و کاهش میزان آلودگی محیط‌زیست خواهد شد. با توجه به انتشار آمار آژانس بین‌المللی انرژی بیش از ۳۰ درصد منابع مختلف کشورها در ساختمان‌های مسکونی، اداری و تجاری مصرف می‌شود. در ادامه به بررسی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در کشورمان و سطح جهان می‌پردازیم.

یکی از عوامل آلودگی محیط‌زیست در جهان، مصرف انرژی فسیلی در فضاهای مسکونی برای تهیه آب گرم مصرفی و تأمین گرمای فضای خانه و اتلاف انرژی به علت طراحی نامناسب ساختمان‌ها و عدم نگهداری مناسب دستگاه‌های سرمایشی و گرمایشی است که با مهاجرت روزافزون انسان از روستاها به شهرها، تعداد مصرف‌کنندگان سوخت‌های فسیلی (که در واقع پایه‌های صنعت نوین جهان و از جمله ایران را شامل می‌شود) زیادتر می‌شود. بنابراین با توجه به بحران‌های زیست‌محیطی موجود، الگوی به‌کارگیری منابع تجدیدپذیر و طراحی زیست‌محیطی در بخش ساخت‌وساز ساختمان باید در راس برنامه‌ریزی قوانین و الگوهای ساخت‌وساز قرار گیرد. با افزایش جمعیت جهان و محدود بودن منابع انرژی، کشورها با مشکل مصرف انرژی مواجه شده‌اند. بحران‌هایی که کشورها و جوامع بشری را تهدید می‌کند، محدود بودن منابع انرژی‌های تجدیدناپذیر (فسیلی) و افزایش آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از مصرف بیش از اندازه سوخت‌های فسیلی است که این عوامل ضرورت و اهمیت توجه به استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر را نشان می‌دهد. مزیت نسبی کشورمان که سبب ایجاد توان رقابتی و در نهایت خلق ثروت می‌شود، منابع نفت و گاز است که در سال‌های گذشته با فروش و بهره‌برداری از زنجیره تولید نفت خام و گاز طبیعی این رقابت‌پذیری و تولید ثروت ایجاد شده، اما با توجه به تجدیدناپذیر بودن منابع فسیلی و محدودیت‌های بین‌المللی، راهکار بهتری که می‌تواند جایگزین و تکمیل‌کننده تولید نفت و گاز باشد، خلق منبع از بهینه‌سازی مصرف انرژی است. بهره‌مندی از انرژی‌های تجدیدپذیر می‌تواند یکی از راه‌حل‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت باشد.

بر اساس سیر تاریخی مشاهده شده در زمینه توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر تا زمانی که مبحث بهینه‌سازی انرژی به درستی اجرا نشود، تجدیدپذیرها نمی‌توانند به‌صورت طبیعی توسعه یابند. به گفته مدیر بخش صنعت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت «کشورهای پیشرفته که در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر به موفقیت رسیده‌اند، نخست روی روش‌های بهینه‌سازی انرژی سرمایه‌گذاری کرده‌اند و بعد توسعه تجدیدپذیرها را بر مبنای توجیه اقتصادی قرار داده‌اند.» بهینه‌سازی مصرف انرژی در سطح بین‌المللی یکی از روش‌های تولید انرژی در جهان است که سبب کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی و کاهش هزینه‌های اجتماعی می‌شود. از همین‌رو بهینه‌سازی مصرف انرژی را سوخت پنجم می‌نامند و به‌تازگی به دلیل اهمیت و ارزش ویژه این موضوع از بهینه‌سازی مصرف انرژی به عنوان سوخت اول نام برده می‌شود.

انرژی خورشیدی و افزایش ظرفیت تولید تا یک تریلیون وات

استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر یا پاک در جهان، روز به روز در حال افزایش است و در همین زمینه، قیمت پنل‌های خورشیدی رو به کاهش و ظرفیت تأمین انرژی از نور خورشید شدت یافته است. به‌گونه‌ای که براساس مطالعات صورت گرفته، پیش‌بینی می‌شود در آینده‌ای نزدیک، پنل‌های خورشیدی بیشتری در جهان نصب شود تا جایی که ظرفیت آن به یک تریلیون وات خواهد رسید.

همچنین پیش‌بینی شده تا سال ۲۰۲۳، حدود ۲۰ درصد کل پنل‌های خورشیدی در جهان در کشورهای آسیایی چون چین، هند و ژاپن نصب شود. چین و ژاپن تا دو سال آینده نیمی از تأسیسات پنل خورشیدی را راه‌اندازی خواهند کرد و آمریکای شمالی و اروپا تا ۲۰۲۳، حدود ۲۸ درصد سهم بازار پنل‌های خورشیدی را به خود اختصاص خواهند داد.

طبق این پیش‌بینی‌ها، ظرفیت پنل‌های خورشیدی در خاورمیانه از ۳ درصد کنونی به ۹ درصد کل جهان خواهد رسید. دلیل اصلی این انتقال به انرژی خورشیدی، افزایش تقاضای برق در جهان است و با توجه به اینکه پنل‌های خورشیدی هزینه‌های تولید برق را کاهش می‌دهد، هر روز قیمت تولید برق از این طریق رقابتی‌تر خواهد شد و راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی هر روز مقرون به‌صرفه‌تر می‌شود.

مزایا و معایب استفاده از انرژی خورشیدی

روزانه مطالب زیادی در مورد فواید استفاده از منابع تجدیدپذیر مانند انرژی باد یا انرژی خورشیدی نوشته می‌شوند، اما در مقابل باید بدانید که انرژی خورشیدی معایبی نیز دارد.

اگرچه در حال حاضر میزان مصرف انرژی خورشیدی برای برق ۰.۲۸ درصد است، اما سازمان‌های بین‌المللی به‌طور مداوم در تلاشند تا آن میزان را افزایش دهند. هدف فعلی آنها افزایش این میزان مصرف در ۳۲ درصد تا سال

۲۰۳۰ در سراسر جهان است.

نمی‌توان انکار کرد که خورشید یکی از فراوان‌ترین منابع انرژی را ارائه می‌دهد. برآوردها نشان می‌دهد که زمین حدود ۱۲۰ هزار تراوات انرژی از تابش خورشیدی دریافت می‌کند که این میزان ۲۰ هزار برابر بیشتر از آن است که جهان واقعاً نیاز دارد.

اگر ما بتوانیم از این انرژی به نحو احسن استفاده کنیم، دیگر نیازی نیست نگران به‌اتمام رسیدن ذخایر نفت، زغال‌سنگ و گاز طبیعی باشیم. روش‌های بسیاری وجود دارد که طی آن از انرژی خورشیدی به عنوان منبع تجدیدپذیر برای تصفیه انرژی و انتقال به یک اقتصاد کم‌کربن، به عنوان منبع تجدیدپذیر استفاده می‌شود.

از جمله منابع بهره‌مندی از انرژی خورشیدی می‌توان به منبع انرژی پاک، کاهش اثرات تغییر آب و هوا، ایجاد انگیزه از سوی دولت‌ها، کاهش صورتحساب‌های برق و هزینه کم اشاره کرد. نصب و راه‌اندازی همراه با آلودگی، هزینه اولیه بالا و وابستگی به آب و هوا نیز از معایب انرژی خورشیدی به شمار می‌رود.

۳۰۰ روز آفتابی در کشور

در ادامه این گزارش به تاریخچه و جایگاه انرژی خورشیدی در کشورمان پرداخته‌ایم. به گفته متخصصان کشورمان با دارا بودن ۳۰۰ روز آفتابی در بیش از دوسوم آن و متوسط تابش ۴.۵ - ۵.۵ کیلووات ساعت بر مترمربع در روز، یکی از کشورهای پتانسیل بالا در زمینه انرژی خورشیدی معرفی شده است.

بر اساس آمارهای بین‌المللی میزان تابش خورشید و کردورهای بادی متعدد موجود در ایران بالاتر از میانگین کشورهای اروپایی فعال در این حوزه است که نشان‌دهنده استعداد فوق‌العاده ایران در تأمین انرژی‌های نو است.

از سوی دیگر، با توجه به اینکه هنوز اقدامات زیربنایی از جمله برقرسانی به روستاها در نقاط مختلف کشور ادامه دارد و انتقال انرژی در مناطق دورافتاده دشوار و هزینه‌بر است، استفاده از منبع خورشید برای تولید برق، مقرون به‌صرفه خواهد بود. همچنین اشتغالزایی و درآمدزایی، به‌ویژه در مناطق کم‌برخوردار یکی از ثمرات تولید انرژی تجدیدپذیر خورشیدی با استفاده از امکانات محلی است. در ایران طی چند سال گذشته دو نیروگاه ۷ مگاواتی وارد مدار شده است و وزارت نیرو در برنامه بلندمدت خود اعلام کرده که می‌خواهد تا سال ۲۰۳۰ میلادی، ۷۵۰۰ مگاوات برق از انرژی خورشیدی تولید کند. با این همه ظرفیت نیروگاه‌های موجود در ایران که با انرژی خورشیدی کار می‌کنند فاصله زیادی با این برنامه دارد و انرژی خورشیدی همچون انواع دیگر انرژی‌های تجدیدپذیر با استقبال زیادی مواجه نشده است. علاوه بر دلایلی همچون پیچیدگی نسبی فناوری و هزینه بالا، شاید بتوان فراوانی منابعی همچون نفت، گاز و انرژی‌های فسیلی را از اصلی‌ترین عللی دانست که سبب شده است انرژی‌های نو از جمله انرژی خورشیدی به صورت گسترده مورد استفاده قرار نگیرد.

همچنین بالا بودن هزینه‌های اولیه پنل خورشیدی، بالا بودن هزینه سرمایه‌گذاری انرژی خورشیدی نسبت به سایر انرژی‌ها، رقابت‌پذیر بودن سرمایه‌گذاری در انرژی خورشیدی نسبت به سایر انرژی‌ها و زمان‌بر بودن بازدهی پنل‌های خورشیدی مهم‌ترین عواملی هستند که بر عدم توسعه این نوع از انرژی تجدیدپذیر در ایران تأثیر گذاشته است.

بهینه‌سازی مصرف انرژی ساختمان‌ها با انرژی خورشیدی

بسیاری از کشورها برای تأمین انرژی‌شان، بیشتر بر زغال‌سنگ، نفت و گاز طبیعی متکی هستند، اما وابستگی به سوخت‌های فسیلی یک مشکل بزرگ به همراه دارد، مشکل اینجاست که میزان سوخت‌های فسیلی محدود است و در نهایت به‌اتمام خواهد رسید یا زمانی فرا می‌رسد که استخراج باقی‌مانده آن بسیار گران تمام خواهد شد.

همچنین سوخت‌های فسیلی باعث آلودگی هوا، آب و خاک می‌شوند و گازهای گلخانه‌ای تولید می‌کنند که باعث گرم شدن کره زمین می‌شود. در این شرایط منابع انرژی تجدیدپذیر جایگزین‌های پاک برای سوخت‌های فسیلی هستند. البته آنها هم بدون مشکل نیستند، اما آلودگی بسیار کمتر دارند و گازهای گلخانه‌ای کمتری تولید می‌کنند و تمام هم نمی‌شوند.

انرژی خورشیدی یکی از انرژی‌های تجدیدپذیر به شمار می‌رود و از آن می‌توان برای گرمایش، روشنایی و خنک کردن خانه‌ها و ساختمان‌های دیگر، تولید برق، گرم کردن آب و انواع فرآیندهای صنعتی استفاده کرد. فناوری مورد استفاده برای به دست آوردن و جمع‌آوری انرژی خورشید به‌طور دائم

در حال تحول است، از جمله این فناوری‌ها لوله‌های آب‌گرم‌کن پشت‌بام، سلول‌های فتوولتائیک و آرایه‌های آینه‌است. صفحات روی پشت‌بام‌ها چیزی را به طبیعت تحمیل نمی‌کنند، اما آرایه‌های بزرگی که روی زمین مستقر می‌شوند، می‌توانند وارد زیستگاه‌های حیات‌وحش شوند.

تأثیر نوسان قیمت ارزش در انرژی‌های تجدیدپذیر

اقدامات انجام شده جهت توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر کافی نبوده‌اند و متأسفانه از ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر در کشورمان به درستی استفاده نگردیده‌ایم، چراکه تأمین تجهیزات مرتبط به استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر نیاز به ارز دارد و طی چند سال اخیر به خصوص سال ۹۱ و سال گذشته که قیمت ارز دچار نوسان شد، توجیه‌پذیری اقتصادی استفاده از این نوع از انرژی‌ها ضعیف شد. بنابراین آنطور که انتظار داشتیم در این زمینه شاهد رشد زیادی نبوده‌ایم.

به دلیل اینکه هزینه تأمین، تجهیز و نصب انرژی‌های تجدیدپذیر بسیار گران‌تر از هزینه انرژی‌های تجدیدناپذیر شده است، از این‌رو توجیه‌پذیری اقتصادی استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به شکلی بوده که بنگاه‌های اقتصادی - خصوصی در این زمینه سرمایه‌گذاری زیادی نکرده‌اند.

از گذشته سازمان انرژی‌های نو (ساتا) متولی استفاده از این نوع انرژی‌ها بود و این سازمان اکنون با سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) ادغام شده است. طی سال‌های اخیر در «ساتبا» طرح‌های زیادی اجرا شده‌اند، همچنین یک‌سری کمک‌های بلاعوض به فعالان اقتصادی در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر صورت گرفته، اما این اقدامات برای توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر کافی نبوده‌اند.

به منظور گسترش فعالیت‌های ساتبا تیرماه امسال آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری میان شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق با هدف توسعه و ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی در حوزه‌های مشترک به امضا رسید. این تفاهم‌نامه با هدف ایجاد زمینه‌های مناسب به منظور اجرای پروژه‌های مرتبط با کاهش مصرف انرژی، ارتقای شاخص بهره‌وری و راندمان انرژی، توسعه و ترویج انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی در حوزه‌های مشترک به امضای علی‌مبینی‌دهکردی مشاور وزیر نفت و مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و دکتر محمدساتکین معاون وزیر نیرو و رییس سازمان ساتبا رسید.

بهره‌گیری از ظرفیت‌های قانونی موجود، به‌ویژه ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور به منظور توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در تمامی استان‌ها از جمله مهم‌ترین محورهای همکاری مشترک میان شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت و ساتبا در این تفاهم‌نامه است.

نیاز حمایت جدی دولت از انرژی‌های تجدیدپذیر

یکی از راهکارهای توسعه بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور پرتنگ‌تر شدن حمایت‌ها در ساختار بدنه دولت است. فعالان اقتصادی و مردم نمی‌توانند به‌تنهایی انرژی‌های تجدیدپذیر را در کشور توسعه دهند، بنابراین به حمایت جدی دولت در این زمینه نیاز است تا سهم بیشتری از انرژی کشور از منابع تجدیدپذیر تأمین شود.

هزینه‌های سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر هم مانند سایر موارد اقتصادی نیازمند تولید انبوه و فراگیر است تا به لحاظ اقتصادی ارزان و به‌صرفه شود، اما چون این نوع از انرژی‌ها هنوز فراگیر نشده‌اند توجیه‌پذیری اقتصادی آنها با تعرفه‌های موجود انرژی وجود ندارد.

امروزه در کشورهای توسعه‌یافته به منظور افزایش توجیه‌پذیری انرژی‌های تجدیدپذیر علاوه بر در نظر گرفتن هزینه‌های اقتصادی، پیامدهای زیست‌محیطی و اجتماعی استفاده از سوخت‌های فسیلی نیز مدنظر قرار می‌گیرد و زمانی که تمام این هزینه‌ها و عواقب اجتماعی و زیست‌محیطی در نظر گرفته‌شد، استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر توجیه اقتصادی بیشتری پیدا می‌کند، به همین علت است که بسیاری از کشورها به سمت استفاده از آنها حرکت کرده‌اند.

سخن آخر

در پایان باید گفت با توجه به موارد ذکر شده، می‌توان دریافت که هرچه سرمایه‌گذاری بیشتری در جهت توسعه راه‌حل‌های نوآورانه برای جذب انرژی خورشیدی صورت گیرد و در مقابل از سوی دولت نیز حمایت شود، می‌توانیم از این منبع انرژی به‌طور کارآمدتر استفاده کنیم.

به مناسبت «روز ملی سلامت بانوان ایرانی»

اقدامات حوزه سلامت بانوان صنعت نفت تشریح شد

مشعل | زنان به دلیل شرایط فیزیولوژیکی که در دوره‌های مختلف زندگی دارند و نیازهای جسمی خاص در ارتباط با زایمان و عوارض ناشی از آن، عموماً نسبت به مردان در معرض آسیب بیشتری هستند. از طرفی، سلامت زنان نقش زیربنایی در تأمین و استمرار سلامت خانواده و جامعه دارد. به همین دلیل از سال ۱۳۸۶، هر سال هفته آخر مهرماه، به عنوان روز ملی سلامت بانوان ایرانی (سیا) نامگذاری شده است. هدف از برگزاری مناسبت سیا، حساس‌سازی و اطلاع‌رسانی در خصوص مهم‌ترین اولویت‌های سلامت زنان به کل جامعه بوده و هر سال با نامگذاری روزهای یک هفته، مهم‌ترین موضوعات سلامت زنان مورد تأکید قرار می‌گیرد.



رویکرد خود مراقبتی. کد دوره ۱۳۰۶۲، آشنایی و پیشگیری از سرطان‌های شایع زنان. کد دوره ۸۸۱۱۸ و ارتقای سلامت و کیفیت زندگی در عصر بیماری‌های همه‌گیر - کد دوره ۹۱۱۱۰ و اجرای بیش از یکصد دوره کارگاه خود مراقبتی در مجموعه وزارت نفت برای گروه کارکنان، مدیران و خانواده از سال ۹۴ تاکنون شده است. «تندگویان ادامه می‌دهد: «همچنین طراحی دوره آموزش مجازی «ارتقای سلامت و کیفیت زندگی با رویکرد خود مراقبتی» با همکاری آموزش مجازی شرکت ملی گاز ایران در سال گذشته انجام شده و به طور متناوب در حال برگزاری است. در همین خصوص پروژه پژوهشی «طراحی ابزار و تحلیل وضعیت سلامت روان زنان شاغل در صنعت نفت و ارائه راهکارهای پیشنهادی برای ارتقای آن» به سفارش این امور و پذیرش مدیریت محترم پژوهش و فناوری شرکت ملی پالایش و پخش ایران توسط تیم بهداشت کار دانشگاه علوم پزشکی ایران در حال اجرا بوده و با توجه به تعهدات و علاقه‌مندی مجری برای آموزش مهارت‌های ارتقای سلامت روان زنان شاغل، مقرر شد مجری با همکاری مشفقانه آموزش (مجازی) شرکت ملی گاز ایران امور زنان و استادان دانشگاه علوم پزشکی ایران، مطابق با نامگذاری روزهای هفته (سیا) چهار دوره آموزشی با عناوین زیر به صورت آنلاین برگزار کند. این دوره‌ها در هفته سلامت زنان ایرانی برای مشاوران امور زنان و خانواده مجموعه وزارت نفت و با توجه به اهمیت مباحث و سرفصل‌های طراحی شده (به لحاظ همه‌گیری کووید ۱۹) در ماه‌های آتی برای تمامی کارکنان زن (آفلاین - آنلاین مجدد) برگزار خواهد شد. اطلاع‌رسانی لازم در این خصوص به عمل خواهد آمد.»

او با اشاره به دوره‌های آموزشی پیش رو می‌گوید: «عناوین این دوره‌ها به شرح زیر است:

دوره آموزشی اول: خودمراقبتی تاب‌آورانه زنان شاغل در همه‌گیری کووید ۱۹

دوره آموزشی دوم: خودمراقبتی و خودآگاهی در مدیریت باورهای ناسازگار و ناکارآمد در پیشگیری و درمان کووید ۱۹

دوره آموزشی سوم: خودمراقبتی در مدیریت استرس و مواجهه با ابهام‌های نقش زنان شاغل در همه‌گیری کووید ۱۹

دوره آموزشی چهارم: مدیریت سوگ بزرگسالان و کودکان در همه‌گیری کووید ۱۹»

در این باره فاطمه تندگویان، مشاور ارشد وزیر نفت در امور زنان و خانواده در گفت‌وگو با «مشعل» می‌گوید: «مسال هم مانند سال گذشته با در نظر گرفتن تداوم شرایط همه‌گیری کووید ۱۹ و به دلیل وظایف سنگین زنان در مواجهه با این همه‌گیری، از جمله انجام اقدامات پیشگیرانه و مراقبت از بیماران مبتلا در خانواده، مشکلات ناشی از مرگ و بیماری، اداره امور فرزندان در شرایط تعطیلی مدارس، نگرانی‌های مرتبط با سلامت مادر و نوزاد در دوره بارداری و پس از زایمان، فشارهای اقتصادی ناشی از تعطیلی و قرنطینه‌ها، مشکلات زنان سرپرست خانوار و زنان بدسرپرست و خشونت‌ها و آسیب‌های آنان درون خانواده، مسؤلیت‌های ایشان افزایش یافته و این امر، احتمالاً می‌تواند موجب وارد آمدن آسیب‌های جدی به سلامت جسمی، روانی و اجتماعی زنان شود.»

به گفته او، «هفته سیا با موضوع «زنان، مدیریت سلامت، مهار کرونا» از شنبه ۲۴ مهر تا ۳۰ مهر ۱۴۰۰ برگزار می‌شود و نامگذاری روزهای هفته از ۲۴ تا ۳۰ مهر به ترتیب عبارت‌اند از: زنان، مدیریت اطلاعات و ارتقای سواد سلامت در بحران کرونا (دریافت اطلاعات از منابع معتبر، تشخیص منابع معتبر از غیر معتبر، استفاده صحیح و انتشار اطلاعات در شبکه‌های مجازی)، زنان، مدیریت سلامت روان خود و خانواده در بحران کرونا (مدیریت سوگ، مدیریت استرس، خشونت خانگی، روابط خانوادگی سالم، تقویت مهارت‌های ارتباطی، حمایت همسران از یکدیگر)، زنان و مدیریت زندگی سالم در بحران کرونا (تغذیه سالم و فعالیت بدنی در منزل)، زنان و سلامت اجتماعی در بحران کرونا (فقر، بیکاری، از دست دادن سرپرست خانواده، زنان سرپرست خانواده و فرصت کار آفرینی، آموزش راهاندازی کسب و کار در فضای مجازی برای زنان)، «تندگویان، زنان و سلامت باروری در بحران کرونا (روابط زناشویی ایمن و سالم، بارداری، زایمان و شیردهی)، زنان و واکسیناسیون بیماری کووید ۱۹ (اهمیت واکسیناسیون و رفع باورهای غلط، دریافت اطلاعات صحیح درباره عوارض واکسیناسیون و مدیریت آن، واکسیناسیون زنان باردار، واکسیناسیون نوجوانان و جوانان، مشاغل پرخطر و واکسیناسیون کرونا) و زنان و مدیریت سلامت خانواده (حمایت از همسر و فرزندان، پیشگیری از انتقال کووید در بین افراد خانواده) را از دیگر محورهای در نظر گرفته شده هفته سلامت بانوان بیان می‌کند.

مشاور ارشد وزیر نفت در امور زنان و خانواده می‌گوید: «ارتقای سلامت زنان و خانواده، یکی از اهداف اصلی امور زنان و خانواده بوده و با تشکیل کارگروه سلامت و فعالیت ۸ ساله آن در حوزه‌های مرتبط، بویژه تبیین و ترویج خود مراقبتی که منجر به طراحی و مصوب سازی سه دوره آموزشی و درج در تقویم آموزشی نفت (ارتقای سلامت و کیفیت زندگی با

تقویت باورهای درست در خانواده

تندگویان تأکید می‌کند: «موضوع‌های اشاره شده با توجه به تداوم همه‌گیری و اینکه ممکن است تا پایان سال یا سال آینده نیز به طول بینجامد و ضرورت حیاتی افزایش آگاهی آحاد جامعه به مهارت‌های خود مراقبتی و دیگر مراقبتی، انتخاب شده‌اند، به این امید که همکاران را به تاب‌آوری در این راه تشویق کرده و کمک کند که بتوانند با توجه به حجم عظیم اطلاعات پراکنده، بخصوص در شبکه‌های اجتماعی، باورهای درست و نادرست را شناسایی کنند و در تقویت باورهای درست در خانواده و اجتماع موثر واقع شوند.»

مشاور ارشد وزیر نفت در امور زنان و خانواده خاطر نشان می‌کند: «شیوع ویروس کرونا برای بسیاری از افراد با تجربه نیز با استرس همراه بوده که ممکن است به نگرانی یا اضطراب در خصوص سلامت خود یا عزیزانشان منجر یا حتی موجب خشم، افسردگی و ... شود که این امر نیاز مبرم به مدیریت استرس را افزایش می‌دهد.»

به گفته او، «شیوع ویروس کرونا در کشور، خانواده‌های متعددی را با مرگ ناگهانی عزیزانشان مواجه و داغدار کرده و سوگواری که پاسخ طبیعی، مؤثر و سالم به یک مصیبت و فقدان است،

به دلیل شرایط موجود و محدودیت در فرایند خاکسپاری، همچنین عزاداری دسته‌جمعی و رفت و آمدهای خانوادگی و شرایط برگزاری یا پاسداشت عادی آن فراهم نبوده، بنابراین افراد را دچار خشم، رنج و اندوه بسیار می‌کند.»

تندگویان در پایان می‌گوید: «این دوره‌ها به این امید طراحی شده‌اند که افزایش آگاهی، ارتقای سواد سلامت و ایجاد سبک زندگی سالم را تحقق بخشد و به همکاران در مدیریت سلامت جسمی و روانی خود و خانواده‌شان کمک کند.»



اولین گام پلاس

به دنبال احیای سهم بازار

با وجود افزایش قیمت‌های جهانی نفت خام به بالاترین سطح در سه سال اخیر، شواهد اندکی از احیای روند تقاضای نفت خام در قاره آسیا به عنوان یکی از واردکنندگان بزرگ جهان وجود دارد. در واقع، به دنبال تأثیر قیمت‌های بالا و بحران شیوع ویروس عالم‌گیر کووید-۱۹ (کرونا) بر تقاضای سوخت، واردات نفت خام در سراسر قاره کهن طی سپتامبر سال ۲۰۲۱ میلادی نسبت به ماه پیش از آن کاهش یافت. آنچه از شواهد اولیه بر می آید، این است که تولیدکنندگان بزرگ سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک موسوم به ائتلاف اوپک پلاس در حال احیای سهم بازار که خود پیش‌تر به دلیل به کار گرفتن برنامه کاهش عرضه از میان رفته بود، هستند. این در حالی است که اکنون اعضای این ائتلاف در حال تسهیل تدریجی برنامه کاهش عرضه و پایین آوردن قیمت‌های رسمی فروش هستند.

مبادله باشد که تفاوت بین قیمت شاخص نفت خام برنت در یای شمال و قیمت نفت دبی در بازار فیزیکی را اندازه‌گیری می‌کند. در پایان معاملات روز ۱۹ مهر بازار نفت، قیمت نفت خام برنت با ۴ دلار و ۲۳ سنت تخفیف، نسبت به نفت خام شاخص دبی بود که از بالاترین قیمت ثبت شده در ۵ اکتبر (۴ دلار و ۴۱ سنت) پایین‌تر بود، اما همچنان این رقم در پایین‌ترین رقم ثبت شده در ۱۹ ژانویه سال ۲۰۲۱ میلادی در سطح پایین‌تری قرار دارد. قیمت بالاتر نفت خام شاخص برنت در یای شمال، خریداران آسیایی را از خرید محموله‌هایی که قیمتشان بر مبنای این شاخص قیمت گذاری می‌شود، مانند محموله‌های تولیدکنندگان غرب آفریقا، جمله نیجر و آنگولا، منصرف می‌کند. افزایش شدید قیمت نفت خام شاخص دبیلیو تی آی (نفت خام آمریکا) که ۲۶ مهر امسال به بالاترین سطح ۷ سال اخیر (اکتبر ۲۰۱۴) یعنی ۸۲ دلار و ۴۰ سنت برای هر بشکه رسید، باید مانع واردات از مقصد ایالات متحده آمریکا شود. صادرات ایالات متحده آمریکا اکنون تحت تأثیر توقف تولید در خلیج مکزیک در پی وزش توفان آیدا در ماه گذشته است و داده‌های مؤسسه کپلر (Kpler) از کاهش عرضه محموله‌ها به آسیا در هفته‌های اخیر حکایت دارد. برآوردهای کپلر نشان می‌دهد که در یک هفته با مبدأ ۱۴ اکتبر تنها ۷۵۰ هزار بشکه نفت خام آمریکا به مقصد آسیا ارسال شده و هفته پیش از آن، هیچ محموله‌ای ارسال نشده و در هفته با مبدأ ۲۰ سپتامبر این رقم ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار بشکه بوده است. بنا بر برآوردهای کپلر، در ۴ هفته پیش از توفان آیدا، صادرات نفت خام ایالات متحده آمریکا به مقصد بازارهای آسیا به‌طور میانگین در هفته ۶ میلیون و ۵۲۰ هزار بشکه بود.

منبع: ریتیز نویسنده: کلایدراسل مترجم: امیردشتی

ماه نوامبر خبر می‌دهد، اما عرضه برای چهار مشتری دیگر با حجم کامل انجام شده است. به نظر می‌رسد، آرامکو تمایل دارد شرایط رقابتی محموله‌های نفت خام خود در بازارهای آسیا را با ترکیبی از قیمت‌های پایین‌تر و تعداد محموله‌های بیشتر حفظ کند و در شرایط رکود کلی برای تقاضا در حال تلاش برای به دست آوردن سهم در بازار است.

اوج‌گیری قیمت شاخص برنت

افزایش قیمت نفت خام شاخص برنت در یای شمال در معاملات آتی بازار آی‌سی‌ای لندن، بویژه در مقایسه با شاخص‌های عمان ادبی‌انگیزه بیشتری را برای خرید بیشتر نفت خاور میانه از سوی مشتریان آسیایی به وجود آورده است.

قیمت نفت خام شاخص برنت روز ۲۶ مهر امسال به ۸۵ دلار و ۷۲ سنت و بالاترین سطح سه سال گذشته (اکتبر ۲۰۱۸) رسید؛ اما قیمت شاخص نفت خام عمان در سطوح نزدیک به ۸۲ دلار معامله شد.

ممکن است بین این ارقام تفاوت چندانی وجود نداشته باشد؛ اما با توجه به مقدار بالای محموله‌های نفت خام خریداری شده در ماه، حتی این اختلاف قیمتی می‌تواند به میلیون‌ها دلار برسد. شاید اختلاف قیمتی برنت و نفت خام دبی، معیار مهم‌تری برای

می‌دهند، در پی داشته باشد. مقدار محموله‌های نفت خام در سپتامبر امسال، مشابه ارقام رزرو شده برای ماه‌های ژوئن و ژوئیه بوده و شایان ذکر است که از آن زمان، بیشتر صادرکنندگان نفت در منطقه خاور میانه به دنبال کاهش قیمت رسمی فروش انواع نفت خام صادراتی خود و افزایش تدریجی عرضه نفت خام خود (ماهانه ۴۰۰ هزار بشکه در روز در بازه زمانی اوت تا دسامبر ۲۰۲۱) بوده‌اند.

عربستان بزرگترین صادرکننده نفت خام جهان، قیمت رسمی فروش نفت خام نوع «سبک عربی» (Arab Light) را برای تحویل محموله‌های ماه نوامبر به مشتریان آسیایی ۴۰ سنت به ازای هر بشکه کاهش داد و با یک دلار و ۳۰ سنت تخفیف، نسبت به قیمت شاخص نفت خام عمان ادبی تعیین کرد.

برای دومین ماه پیاپی است که عربستان، قیمت رسمی فروش انواع نفت خام خود را کاهش

می‌دهد و اکنون نوع نفت خام «سبک عربی»

با ۲ دلار و ۶۰ سنت تخفیف روبه‌رو بوده و

برای محموله‌های تحویلی ماه سپتامبر با

۳ دلار تخفیف نسبت به ماه سپتامبر به

قیمت شاخص نفت خام عمان ادبی

تعیین شده است.

کاهش قیمت رسمی فروش نفت خام

صادراتی عربستان که تا حد زیادی با

دیگر صادرکنندگان اصلی خاور میانه

مانند کویت و عراق همگام بود، در

حالی رخ داده که شرکت دولتی نفت

سعودی آرامکو از عرضه محموله‌های

اضافه به حداقل سه خریدار آسیایی در

بر اساس گزارش مؤسسه ریفینیتیو اویل ریسرچ (Refinitiv Oil Research)، واردات روزانه نفت خام آسیا در سپتامبر امسال ۲۲ میلیون و ۹۹۰ هزار بشکه بوده که در مقایسه با رقم روزانه ۲۳ میلیون و ۲۴۰ هزار بشکه در ماه اوت کاهش نشان می‌دهد. با این حال واردات در ماه سپتامبر از رقم روزانه ۲۲ میلیون و ۶۱۰ هزار بشکه در ژوئیه امسال بالاتر بود.

بر اساس داده‌های ردیابی نفتکش‌ها و پایانه‌ها مؤسسه ریفینیتیو، چین، بزرگترین واردکننده نفت خام جهان، در ماه گذشته میلادی روزانه ۹ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه بوده که نسبت به رقم روزانه ۱۰ میلیون و ۵۲۰ هزار بشکه‌ای ماه اوت حکایت از افت دارد.

تضعیف واردات در سپتامبر امسال به احتمال زیاد بازتاب‌دهنده قیمت‌های بالای فروش رسمی (OSP) برای انواع نفت خام در منطقه خاور میانه در زمان تنظیم محموله‌های وارداتی برای تحویل در ماه سپتامبر است.

نبود سهمیه برای واردات نفت خام و صادرات فرآورده‌های نفتی ممکن است محدودیت خرید محموله‌های نفت خام از سوی پالایشگاه‌های مستقل چین که حدود یک سوم تقاضای نفت این کشور را تشکیل



واردات در ماه سپتامبر از رقم روزانه

22 میلیون و 610 هزار بشکه

نفت و

در ژوئیه امسال بالاتر بود



شرکت ملی نفت ایران پرداخت حدود یک هزار و ۸۰۰میلیارد ریال اعتبار را برای شهرهای اندیکا، لالی و مسجدسلیمان در زمینه راه، مسکن، نوسازی و ترمیم مدارس با اولویت و بدون محدودیت متعهد شده است. محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در نشست شورای برنامه‌ریزی و توسعه ویژه مناطق زلزله‌زده اندیکا گفت: شرکت ملی نفت ایران حدود یکهزار و ۸۰۰ میلیارد ریال اعتبار به اجرای طرح‌هایی درحوزه راه، مسکن، نوسازی و ترمیم مدارس در شهرهای اندیکا، لالی و مسجدسلیمان اختصاص می‌دهد. وی افزود: شرکت ملی نفت ایران با اولویت و بدون محدودیت برای اجرای هر کدام از پروژه‌های مربوطه، اعتبار لازم را می‌پردازد. معاون وزیرنفت همچنین از تخصیص و تأمین اعتبار ۲۴۰ میلیارد ریال برای ساخت ۴۰۰ واحد مسکونی در مسجد سلیمان به عنوان دیگر تعهد شرکت ملی خجسته‌مهرهمچنین گفت: بامشارکت حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان،

● نفت و گاز مسجدسلیمان

آغاز بهسازی جاده تمبی –چم فراخ مسجدسلیمان



شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان طرح بهسازی و بازسازی بخشی از جاده تمبی – چم فراخ را آغاز کرد. برای بهسازی و بازسازی این بخش از جاده با ۳۰۰ متر طول و هفت متر عرض، حدود ۲۵۰۰ مترمکعب عملیات خاکبرداری، ۲۰۰۰ مترمکعب پی‌ریزی و ۱۲۰ هزار مترمربع روکش آسفالت برآورد شده‌است. این عملیات با نظارت مدیریت مهندسی و ساختمان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان اجراوبرای آن سه میلیارد و ۸۵۰ میلیون تومان برآورد هزینه شده‌است.

وزیر نفت در حکمی، وحیدرضا زیدی‌فرد را به‌عنوان معاون خود در امور مهندسی، پژوهش و فناوری منصوب کرد. در متن حکم جواد اوجی خطاب به زیدی‌فرد آمده است: «خطر به مراتب تعهد، تخصص و سوابق ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم به سمت معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری منصوب می‌شوید. انتظار می‌رود بااستعانت از خداوند متعال و با بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌ها و با هدف تحقق اهدافی از جمله مواردی به شرح زیر، اقدام‌های لازم و مؤثر در دستور کار قرار گیرد: توجه ویژه به داخلی‌سازی حداکثری تجهیزات و کالاهای اساسی مورد نیاز صنعت نفت پیگیری جدی به‌منظور بومی‌سازی دانش فنی مورد نیاز صنعت نفت با اولویت به‌کارگیری حداکثری از توانمندی شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق ایجاد بسترهای

● وزارت نفت

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت منصوب شد

لازم حمایت و بهره‌گیری از ظرفیت مراکز دانشگاهی و پژوهشی در حوزه‌های فناوری‌ه و اجرای صحیح قراردادهای منعقد‌ه با مراکز مربوطه اهتمام جدی به منظور تقا و بهره‌ورسائی نظام اجرایی و بهره‌برداری از پروژه‌های صنعت نفت بهبوداستانداردهای موجود در بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت شناسایی و به‌کارگیری نیروهای توانمند،متعهدو کارآمدبراساس اصل شایسته‌سالاری و جانشین‌پروری و پایبندی به شفافیت فرایندها و شناخت گلوگاه‌های فسادخیز و مبارزه جدی با عوامل مرتبط. وزیر نفت همچنین از سعید محمدرزاه که پیش از این، عهدمدار این سمت بود،قدردانی کرد.

معرفی یک کتاب



است شرکت ملی گاز ایران ظرفیت سالانه این واحد را به دو هزار تن برساند.

رئیس هیأت‌رئیس‌ه صندوق‌ها با بیان اینکه برای تعهدهای آینده باید پیش‌بینی کرد، گفت: به دست آوردن سهم بیشتر در شرکت‌هایی که محصولات صادراتی دارند، سبب تقویت منابع صندوق و جبران کستگی منابع ورودی از محل کسور کارمندان می‌شود. عبدالحسین بیات در نشست با مدیران عامل شرکت‌های سرمایه‌گذاری مرتبط با صندوق‌ها اظهار کرد: به‌دنبال سیاست‌های کلی کشور درباره کوچک‌سازی بدنه دولت، استخدام‌های رسمی کاهش و واگذاری‌ها افزایش یافت، بنابراین منابع ورودی صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت از محل کسور کارمندان شافل به نسبت تعدد بازنشستگان، محدود شد. وی افزود: برای جبران منابع ورودی رو به کاهش از محل کسور کارمندان شافل، راهی جز افزایش فعالیت‌های اقتصادی نیست، بنابراین باید روی اهدافی متمرکز شد که بازدهی و سودآوری بیشتری داشته‌باشد. بیات

معرفی رئیس جدید صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت

عبدالحسین بیات، رئیس هیأت رئیسه صندوق‌های بازنشستگی نفت در حکمی «عباس

با بیان اینکه فعالیت اقتصادی و درآمدزایی باید متناسب با تعهدهای کنونی و آینده‌باشد، تصریح کرد: یکی از برنامه‌هایی که باید بیشتر به آن پرداخته شود، تقویت درآمد‌های ارزی از طریق بهره‌مندی از شرکت‌هایی است که تولیدات آنها صادراتی و ارز آوار است. وی گفت: نگاه مهندسی در بنگاه اقتصادی کافی نیست، برای حضور در بازار اقتصادی باید مسائل مهندسی و اقتصادی باهم مدیریت شوند، در این صورت است که راهبرد یا راهبردهای درست برای حضور یا توسعه بازار به کار گرفته می‌شود و هدایت بنگاه‌های اقتصادی نیز هوشمندانه‌تر انجام می‌گیرد.



بیل مکانیکی، کامیون، جرثقیل، تانکر آب، بولدوزر، کمرشکن و... به منطقه زلزله‌زده ارسال شده و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز ۴۰۰ بسته معیشتی برای ارسال به منطقه تهیه کرده است.

● خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه خوزستان

خط لوله نظامیه –سبز آب تست هیدرواستاتیک شد

رئیس واحد بازرسی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان از انجام عملیات تست هیدرواستاتیک خط لوله ۱۶ اینچ نظامیه –سبزآب منطقه خوزستان خبر داد. محسن دهداری‌نژاد گفت: انجام تست هیدرواستاتیک خط لوله ۱۶ اینچ در محدوده شهر الهایی، حد فاصل مرکز انتقال نفت شهید دهنوی (نظامیه) تا مرکز انتقال

● شرکت نفت فلات قاره ایران

برج نور اسکله جبل‌بر دهکده لاوان نوسازی شد

برج نور اسکله جبل‌بر دهکده لاوان همسو با مسؤولیت‌های اجتماعی شرکت نفت فلات قاره ایران نسبت به اهالی بومی جزیره به‌طور کامل بازسازی، نوسازی و نصب شد. پس از بازدید میدانی رئیس منطقه لاوان از اسکله جبل‌بر و مشاهده وضعیت مخاطره‌آمیز برج نور آن اسکله، دستور جمع‌آوری، بازسازی و نوسازی برج نور صادر و به جمع‌آوری انتقال

حاجی صادق» را به‌عنوان رئیس صندوق‌های بازنشستگی، پس‌انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت منصوب کرد. هماهنگی فی‌مابین تمامی معاونت‌های ستادی به منظور تحقق اهداف صندوق‌ها، پیگیری اجرای مصوبات هیأت‌رئیس‌ه مرتبط با حوزه کاری صندوق‌ها، همچنین اهتمام جدی برای تقویت شفافیت گزارش‌گیری فعالیت‌های صندوق‌هاو دیگر وظایف سازمانی محوله از جمله مواردی است که رئیس هیأت رئیسه صندوق‌های بازنشستگی نفت بر حسن انجام آنها تأکید کرده است.

بیات همچنین ازافخم زروانی، رئیس پیشین صندوق بازنشستگی صنعت نفت، ضمن موافقت با استعفاى وی از زحمات ایشان در زمان تصدی این مسؤولیت قدردانی کرده است.

● شرکت نفت و گاز آغاچاری تعمیر اساسی ۵ واحد عملیاتی در آغاچاری



مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین‌آلات فرایندی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری از تعمیر اساسی پنج واحد عملیاتی و یک مخزن اتلاف در ۶ ماه نخست امسال از سوی این مدیریت خبر داد. امید کیانی گفت: به‌منظور حفظ و پشتیبانی از تجهیزات، تأسیسات، همچنین آمادگی بازگشت به تولید حداکثری، تعمیر اساسی پنج واحد عملیاتی شامل ایستگاه تقویت فشار گاز ۳۰۰ کرنج، ایستگاه لخته‌گیر ۳۰۰ کرنج، ایستگاه تقویت فشار گاز ۱۰۰ پارسی درنی، همچنین ایستگاه‌های گیر مایل ۴۰ ماهشهر، ایستگاه تقویت فشار ۲۰۰ کرنج ردیف A&D و مخزن اتلاف‌کننده مارون ۲ در دستور کار اداره تعمیرات اساسی مدیریت تعمیرات تجهیزات قرار گرفت. وی اظهار کرد: با وجود مشکلاتی چون گرمای شدید هوا در تابستان، امکانات محدود، کمبود کالا و همه‌گیری بیماری کرونا، این تعمیرات در کوتاه‌ترین زمان ممکن با ضرب‌ب بالای ایمنی انجام شد و مجوز راهاندازی گرفت.

● شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران ریزنی با مینادر باره تنفیذ قرارداد شوربچه D



مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران بامدی‌رعامل مجموعه مینادیدار کرد تا گره ۲۰ ماهه تنفیذ قرارداد توسعه‌ای ذخیره‌سازی گاز در مخزن شوربچه D گشوده شود. رضا نوشادی که در روز معارفه خود راهبرد اصلی شرکت مهندسی و توسعه گاز را مدیریت اوج مصرف با راهبرد ذخیره‌سازی گاز اعلام کرده بود، در نخستین گام سراغ این موضوع رفت تا یکی از نقاط ضعف شبکه انتقال و توزیع شمال شرق شبکه گاز کشور را برای فصل سرد ایمن کند. شرکت مینا سال‌هاست قرارداد تأمین یکصد دستگاه توربین را با شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در دستور کار دارد و با این دیدار امید می‌رود سرفصلی نوین در همکاری دو شرکت بزرگ مهندسی کشور (توسعه گاز و مینا) گشوده شود. انتخاب شمال شرق به‌عنوان نخستین اولویت ذخیره‌سازی گاز، این نوید را می‌دهد که سهم هدف‌گذاری شده و مؤثر در این بخش و در اوج مصرف گاز محقق شود.

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی

توزیع بیش از ۱۰۹میلیون لیتر سوخت در بخش کشاورزی



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی از توزیع بیش از ۱۰۹میلیون لیتر نفتگاز در بخش کشاورزی درنیمه نخست امسال خبر داد.

علی‌روح‌اللهی با تأکید بر ارائه خدمات مطلوب وکسب رضایت‌مندی مشتریان اظهار کرد: این مقدار نفتگاز توزیع شده دربخش کشاورزی استان آذربایجان شرقی درمقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۶ درصد رشد داشته است.

روح‌اللهی افزود: تخصیص سهمیه سوخت بخش کشاورزی براساس سطح زمین زیر کشت، تعداد ادوات کشاورزی و اجرای طرح راستی‌آزمایی انجام می‌شود.

وی با اشاره به آغاز طرح توزیع الکترونیکی نفتگاز با استفاده از زیرساخت بانکی از مرداد پارسال گفت: اجرای این طرح گامی دیگر در مسیر تحقق دولت الکترونیک است و مصرف‌کنندگان خرد نفتگاز می‌توانند بدون مراجعه حضوری، به منظور ثبت درخواست سوخت‌واستفاده از خدمات سوخت‌رسانی فروشندگی‌ها برای دریافت سهمیه خود، اطلاعات بانکی خویش را در بخش مربوط در سامانه درخواست

- شرکت نفت و گاز پارس**

پایان عملیات نصب بازوهای اسکله ۲ گاز مایع بندر سیراف پارس

عملیات نصب بازوهای بارگیری اسکله دوم گاز مایع بندر سیراف پارس با ظرفیت بارگیری ۵ هزار مترمکعب بر ساعت گاز مایع پایان یافت.

پیام معتمد مجری طرح بندر سیراف پارس گفت: پس از دو روز عملیات پیوسته و شبانه روزی، بانصب هر سه عدد بازوی اسکله شماره دو گاز مایع (آبی‌بی‌جی)، گام بسیار بزرگی به منظور تکمیل عملیات ساخت این اسکله برداشته شد.

وی ظرفیت بارگیری هر یک از این بازوها را ۲۵۰۰ مترمکعب بر ساعت و ظرفیت هر اسکله گاز مایع ۵۱ هزار مترمکعب اعلام و اظهار کرد: از سه بازوی موجود در هر اسکله هنگام بهره‌برداری، دو بازو فعال و بازوی سوم به‌صورت ذخیره و آماده به کار، در مواقع اضطراری جایگزین می‌شود.

مجری بندر سیراف پارس با بیان اینکه اکنون جبهه‌های کاری مهمی با تکمیل عملیات نصب

- شرکت ملی حفاری ایران**

استقرار ۲ دکل حفاری در طرح توسعه میدان نفتی بی‌بی حکیمه

دو دستگاه حفاری سنگین خشکی در طرح توسعه میدان نفتی بی‌بی حکیمه در استان کهگیلویه و بویر احمد استقرار خواهد یافت. موافقت‌نامه تأمین دو دکل و متعلقات مربوط به آن با حضور مدیران و متخصصان شرکت‌سی‌لند و معاونان مدیرعامل در عملیات و پروژه‌های حفاری، مدیران امور حقوقی و بیمان‌ها، بازاریابی، همکاری‌های بین‌الملل، همچنین مشاور مدیرعامل در امور کسب‌وکار و روابط عمومی شرکت ملی حفاری ایران، از سوی مدیران عامل دو شرکت امضا و مبادله شد. براساس این موافقت‌نامه که همسو با قرارداد طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بی‌بی حکیمه (از پروژه‌های مربوط به طرح توسعه ۲۸ مخزن در حوزه عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب) اجرامی‌شده، شرکت ملی حفاری ایران دو دستگاه حفاری (۲۰۰۰ HP) و متعلقات و تجهیزات لازم برون و درون چاهی با برآورد مدت ۴۰۰ و ۴۵۰ دکل -روز برای حفاری و تکمیل ۶ حلقه چاه و ارائه تعدادی از خدمات جنبی حفاری در این موقعیت اختصاص می‌دهد. این سند همکاری، با نظر طرف‌ها قابل تمدید خواهد بود. در آیین امضای این موافقت‌نامه، سید ابوالفضل دهکردی عضو هیأت مدیره شرکت سی‌لند گفت: همکاری مستمر و استفاده از امکانات، تجهیزات، دانش فنی و خدمات و متخصصان مجرب شرکت ملی حفاری ایران با توجه به سوابق طولانی آن در حفر

تجهیزات حفاظت فردی کارکنان ملی حفاری متحول می‌شود

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی حفاری ایران گفت: تجهیزات حفاظت فردی کارکنان عملیاتی، فنی و خدمات پشتیبانی شرکت بر اساس استانداردهای روزآمد متحول می‌شود. سعید قربانی با اشاره به تشکیل نشست‌های کارشناسی در زمینه الزام‌های آج‌اس‌ای، ویژه‌ر در مباحث وسایل و تجهیزات حفاظت فردی، از تشکیل کار گروه ویژه تأمین به‌موقع PPE به‌منظور تطابق تجهیزات حفاظت فردی با تازه‌ترین استانداردهای رایج ایمنی خبر داد. وی تصریح کرد: این کار گروه به بررسی کیفیت کالاها و بازوی پیمانکاران، تأمین‌کنندگان و تولیدکنندگان اقدام می‌کند. قربانی با بیان اینکه

- گاز استان سیستان و بلوچستان**

گاز به ۲۸ واحد صنعتی سیستان و بلوچستان رسید



مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان گفت: با تکمیل گازرسانی به محور صنعتی کوره داران ایرانشهر زمینه گازرسانی به ۲۸ واحد صنعتی فعال در این مسیر ایجاد شده است. رضا پنجابی افزود: گازرسانی به این محور صنعتی با اجرای حدود ۸ کیلومتر خط تغذیه ۱۰ اینچ و بیش از ۳۰ کیلومتر خط توزیع و یک ایستگاه تقلیل فشار تی‌پی‌اس با ظرفیت ۱۰ هزار مترمکعب در ساعت و هزینه ۱۷ میلیارد تومان تکمیل شده است. وی اظهار کرد: با توجه به اقدام‌های انجام‌شده و استقبال واحدهای صنعتی، هم اکنون ۱۸ واحد به شبکه سراسری گاز متصل شده و اولین واحد تولید آجر نیز با استفاده از گاز طبیعی در استان سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسیده است. مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان با بیان اینکه ظرفیت ایجاد شده برای این مشترکان، حدود ۱۴ هزار مترمکعب در ساعت است، تصریح کرد: شبکه داخلی و احداث ایستگاه تقلیل فشار



وسایل و تجهیزات حفاظت فردی کارکنان در حذف یا کاهش ضریب شدت حوادث هنگام کار بسیار اثرگذار است، اظهار کرد: در همین ارتباط برای برگزاری دوره‌های آموزشی نوین ایمنی، صلاحیت حرفه‌ای و فنی تخصصی برنامه‌ریزی و برای کارکنان پیمانکاری، آیین‌نامه آموزشی تدوین شده است.

- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی**

صرفه جویی ماهانه ۴ میلیارد ریال در مرکز انتقال نفت سازند



رئیس مرکز انتقال نفت سازند شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی از صرفه‌جویی مالهله بیش از چهار میلیارد ریال به واسطه انجام آزمایش‌های کنترل کیفیت فرآورده‌های نفتی در این مرکز انتقال نفت خبر داد.

محمد سلیمی پناه گفت: به‌منظور حفظ کیفیت و پایداری در انتقال فرآورده‌های نفتی، به طور میانگین، هر ماه حدود ۲۷۰۰ آزمایش کنترل کیفیت مواد نفتی، در آزمایشگاه مرکز انتقال نفت سازند انجام می‌شود.

سلیمی پناه با اشاره به انجام پنج نوع آزمایش مهم فرآورده نفتی تصریح کرد: در شهریور امسال بیش از ۱۸۰۰ آزمایش وزن مخصوص، ۴۰۰ آزمایش نقطه اشتعال، ۳۵۰ آزمایش رنگ و ۷۰۰ آزمایش نقطه روی انواع مواد نفتی در مرکز انتقال نفت سازند انجام شده است.

وی ادامه داد: انجام این تعداد آزمایش هر ماه افزون بر چهار میلیارد ریال صرفه‌جویی را برای مرکز انتقال نفت سازند (زیر مجموعه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی) به همراه دارد.

سلیمی پناه یادآرو شد: در این مرکز انتقال نفت، هر

پالایشگاه تهران آغاز تعمیرات اساسی واحدهای آیزوماکس جنوبی، هیدروژن و گوگردسازی

رئیس تعمیرات و نگهداری شرکت پالایش نفت تهران از آغاز تعمیرات اساسی واحدهای آیزوماکس جنوبی، هیدروژن و گوگردسازی پالایشگاه نفت تهران خبر داد.

محمدعلی هاشمی گفت: تعمیرات اساسی واحدهای آیزوماکس جنوبی، هیدروژن و گوگرد سازی شرکت پالایش نفت تهران با وجود شرایط ویژه حاکم به‌دلیل شیوع ویروس کرونا و الزام به رعایت دستور عمل‌های بهداشتی خاص، از ۲۵ مهرماه آغاز شده است. وی با اشاره به انجام تعمیرات اساسی واحداً آیزوماکس جنوبی در ۲۸ روز کاری، اظهار کرد: در مدت زمان یاد شده ۱۰۲ دستور کار ارجاعی به واحد تعمیرات، ۴۴ دستور کار ارجاعی به واحد هیدروژن و ۲۲ دستور کار ارجاعی به واحد گوگرد سازی اجرا خواهد شد. هاشمی تصریح کرد: افزون بر تعمیرات اساسی یاد شده، تعمیرات اساسی واحدهای آب ترش ۲ و آمین جنوبی نیز در دستور کار قرار دارد. رئیس تعمیرات و نگهداری شرکت پالایش نفت تهران، تعویض فن‌های هوایی E-۴۳۴، تعمیرات اساسی کوره H-۱۰۱، همچنین تعمیرات اساسی کوره‌های آیزوماکس، تخلیه و شارژ کاتالیست را کتورهای واحد آیزوماکس و گوگرد سازی ۲ از مهم‌ترین اهداف این تعمیرات اساسی عنوان کرد. هاشمی افزود: این تعمیرات با توجه به حساسیت کار و رعایت همه الزام‌های ایمنی و بهداشتی، ۲۴ ساعته در دو نوبت کاری انجام می‌شود. وی تداوم تولید، جلوگیری از خرابی‌ها، افزایش عمر تجهیزات و کاهش ضریب خطر پذیری واحدها را از جمله دلایل اصلی انجام تعمیرات اساسی واحدهای پالایشی عنوان و اظهار کرد: تعمیرات اساسی که در پالایشگاه‌های نفت از جمله پالایشگاه نفت تهران انجام می‌شود، تعمیرات پیشگیرانه است، به‌گونه‌ای که با افزایش ضریب ایمنی، خللی در فرآیند تولید آنها ایجاد نشود. واحداً آیزوماکس جنوبی شرکت پالایش نفت تهران با ظرفیت ۱۷ هزار بشکه در روز، آیزوفید حاصل از برج تقطیر در خلأ را به محصولات میان تقطیر، بنزین و گاز مایع تبدیل می‌کند.

بهداشت و درمان صنعت نفت افزایش دوباره ظرفیت واکسیناسیون نفت در مرکز تهرانسر

واکسیناسیون کارکنان صنعت نفت برای مقابله با کرونا که از اواخر مرداد امسال در مجتمع تهرانسر شرکت ملی نفت ایران آغاز شده بود، از ۲۵ هزار دوز گذشت و حدنصابی تازه در تزریق روزانه ثبت شد. پیرو تأکید وزیر نفت دستور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با هماهنگی‌های انجام‌شده، واکسیناسیون برای خانواده‌های همکاران صنعت نفت در مرکز تهرانسر شتاب گرفت و بر این اساس، این مرکز پس از کارکنان، میزبان خانواده صنعت نفت و شهروندان متقاضی شد. براساس این گزارش، ۲۲ مهرماه با تزریق ۱۵۸۱ دوز واکسن، ر کوردی تازه در تزریق روزانه واکسن در این مرکز ثبت شد و تا پایان روز ۲۵ مهرماه، واکسن تزریق‌شده در مرکز تهرانسر به ۳۵ هزار و ۱۴۲ دوز رسید. با افزایش ظرفیت تزریق واکسن در مجتمع تهرانسر، خدمات‌رسانی به خانواده‌های کارکنان صنعت نفت و دیگر شهروندان متقاضی با هماهنگی و نظارت وزارت بهداشت و سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت شتاب گرفته است. بر اساس این گزارش، ۲۰ شهریور امسال، جواد اوجی، وزیر نفت در ابلاغیه‌ای خطاب به مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بر لزوم تسریع در واکسیناسیون کارکنان صنعت نفت تأکید و اعلام کرد: «با توجه به ضرورت حفظ سلامت کارکنان صنعت نفت به‌عنوان سرمایه اصلی کشور و نظر به اولویت و اهمیت پیشگیری از ابتلای این عزیزان به بیماری کرونا، مقتضی است حداکثر در دو مه‌آینده واکسیناسیون سراسری همه کارکنان عزیز این صنعت اعم از رسمی، پیمانی، قرارداد مدت معین و موقت و پیمانکاری (هر دو دوز واکسن) انجام شود.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان ۹۴ درصد پیشرفت در پروژه تعویض خط لوله مارون – اصفهان

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان از ۹۴ درصد پیشرفت فیزیکی در اجرای پروژه تعویض چهار کیلومتر از خط لوله انتقال نفت خام مارون – اصفهان خبر داد. سیاهش اورنگی با اشاره به اینکه پروژه مزبور در محدوده دره گندمکار و تنگ سرخون استان چهارمحال و بختیاری اجرامی‌شود، تصریح کرد: هم‌اکنون این طرح با گذشت بیش از هفت ماه، به مراحل پایانی خود نزدیک شده است. وی در تشریح فعالیت‌های انجام‌شده افزود: پس از انجام مطالعات و طراحی مسیر عبور لوله جدید از سوی اداره مهندسی و طرح‌ها، مسیر پروژه از طریق واحدهای مختلف از جمله ترابری، تعمیرات خط، ساختمان و… آماده‌سازی (تسطیح، تعریض و محوطه‌سازی) شد. اورنگی، لوله‌یابی، مشخص کردن مسیر قدیم لوله و خط‌کشی مسیر جدید، همچنین عملیات حفر کتال به عرض وار تفاع دومتر با همکاری برخی مناطق خطوط لوله در مسیر سخت گذر و سنگلاخی را در دیگر از فعالیت‌های انجام‌شده برای اجرای این طرح برشمرد.

وی انتقال لوله‌های جدید با پوشش اف بی ای به سایت، فیتاب، جوشکاری، رادیو گرافی، همچنین بازرسی سر جوش‌ها و پوشش بادقت آنها را از بخش‌های دیگر عملیات پروژه تعویض چهار کیلومتری خط لوله مارون – اصفهان عنوان کرد.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه اصفهان گفت: با قرار گرفتن لوله‌ها در کتال، همچنین انجام تست‌های رادیو گرافی و پوشش سر جوش‌ها، عملیات هیدرواستاتیک و پیک رانی تمیز کننده انجام شده است.

به گفته اورنگی عملیات Tie-in، اتصال و جایگزینی لوله جدید نیز در اسرع وقت انجام خواهند شد.

یک بندر سیراف، مقدار صادرات آن به بیش از ۱۹۰۰ هزار تن رسید.

به گفته مجری طرح احداث بندر سیراف، ارزش محصولات صادراتی از بندر سیراف پارس از ابتدای بهره‌برداری تاکنون، بر پایه قیمت‌های میانگین به بیش از ۱۷ میلیارد دلار رسیده است.

وی تصریح کرد: این ارزآوری در زمان اجرای پروژه انجام شده است و در اقتصاد طرح و اقتصاد کشور تأثیرگذار خواهد بود.

معتمد همچنین ساخت و تکمیل انبار ذخیره‌سازی و اسکله صادرات گوگرد این بندر را به لحاظ اقتصادی و زیست محیطی مهم خواند و افزود: پیش‌بینی می‌شود به موازات برنامه مقرر برای بهره‌برداری از اسکله شماره ۲، انبار شرقی ذخیره‌سازی گوگرد با ظرفیت ۴۲ هزار تن و پایانه بارگیری و صادرات گوگرد این بندر نیز تا پایان دی امسال به بهره‌برداری برسد.

نگاهی کوتاه به سبک زندگی



اهل بیت عصمت و طهارت (علیهم السلام) مانند خورشیدهایی در آسمان معرفت و فرهنگ اسلامی می‌درخشیدند. بر مابه عنوان مسلمان بایسته است تا پدر ک عظمت و جایگاه اهل بیت (علیهم السلام) در مسیر زندگی مان از راه و روششان درس آموزی کنیم. در مطلب پیش رو کوشیده‌ایم تا با نگاهی اجمالی و کوتاه به زوایایی از سبک زندگی ششمین اختر تابناک آسمان امامت و ولایت، حضرت امام صادق (ع) بپردازیم و به عنوان الگو از آن بهره بگیریم.

کار کردن در گرمای تابستان

یکی از ویژگی‌های امام جعفر صادق (ع) این بود که نه تنها دیگران را ادعوت به کار می‌کردند، بلکه خودشان نیز برای کسب روزی حلال تلاش می‌کردند. ایشان با وجود مشغله زیاد، درس‌ها و مناظره‌ها، باز هم از کسب روزی حلال غافل نمی‌شدند. یکی از یاران امام صادق (ع) نقل می‌کنند که در یکی از روزهای گرم تابستان، حضرت را در باغ‌شان دیدند که با یک لباس زبر و خشن در حالی که بیل در دست‌شان بود، مشغول کار کردن بودند. راوی می‌گوید از حضرت خواستم که من به جایشان کار کنم، اما ایشان فرمودند: «سوست دارم در راه کسب روزی حلال از گرمای آفتاب آزار ببینم و خداوند شاهد باشد که در پی کسب روزی حلال هستم.»

مهمان‌نوازی، برتر از آزاد کردن برده

امام صادق (ع) بسیار مهمان‌نواز و دوستدار مهمان بودند تا جایی که وقتی سفره غذا را نزد مهمان می‌گشودند، بسیار به آنها تعارف می‌کردند تا سیر شوند. برای اینکه آنان خوب غذا بخورند، احادیثی از پیامبر (ص) برایشان نقل می‌کردند. ایشان به مهمانان خود می‌فرمودند: «مهربان‌ترین شما نسبت به ما کسانی هستند که بر سر سفره ما خوب غذا می‌خورند.» همچنین حدیثی در این باره از امام (ع) نقل شده است: «اگر کسی ۵ درهم به دست گیرد، وارد بازار شود، با آن غذایی تهیه کند و چند نفر مسلمان را ادعوت کرده و اطعام‌شان کند، نزد من دوست‌داشتنی‌تر از آن است که یک برده را آزاد کند.»

دقت در به دست آوردن روزی حلال

حضرت امام صادق (ع) در تجارت و کسب و کار، رضای خدا در درجه اول برایشان اهمیت داشت. به همین دلیل وقتی دیدند کسی که با سرمایه ایشان برای تجارت به مصر رفته بود، با سود کلان بر گشت، پرسیدند که چنین سودی از کجا به دست آمده که آن شخص نیز در پاسخ گفت: «چون مردم به کالای ما نیاز داشتند، آن را با سود هنگفت در بازار به فروش رساندیم.» امام فرمودند: «سبحان الله، علیه مسلمانان هم پیمان شدید که کالاها بابتان را جز در برابر هر دینار سرمایه یک دینار سود نفرشید.» سپس امام اصل سرمایه‌اش را بر داشتند و از آن سود گزاف چشم‌پوشی کردند. ایشان فرمودند: «چکاک شمشیرها از کسب روزی حلال آسان‌تر است.»

بخشش به سبک امام (ع)

حضرت امام صادق (ع) بسیار به فکر نیازمندان و فقرا بودند. هر گاه شخص نیاز مندی به ایشان مراجعه می‌کرد، به سرعت نیاز او را بر طرف می‌کردند و می‌فرمودند: «مباد از مینه از بین برود و او خود به خود از من بی‌نیاز گردد.» حضرت دارایی خود را با فقرا و نیازمندان تقسیم می‌کردند و از خرماهای رسیده باغ خود به اندازه ۱۰ه طرف که هر کدامش ۱۰ نفر را سیر می‌کرد، به دیگران می‌بخشید و برای پیر مرد، کود، کوب، کلاه، نیازمندوز نالی که در همسایگی باغ بودند ولی قادر به آمدن نبودند، یک مد (واحدی از محصول خرما) خرما می‌فرستادند. باقی محصول خرما را هم به مدینه می‌بردند و بین فقرا تقسیم می‌کردند. در نهایت از یک محصول ۴ هزار دیناری، تنها ۴۰۰ درهم برایشان باقی می‌ماند. حضرت امام صادق (ع) بسیار شکر صدقه می‌دادند، وقتی از ایشان دلیل این کار را پرسیدند، فرمودند: «هیچ چیز نزد من دوست‌داشتنی‌تر از شکر نیست. من دوست دارم که محبوب‌ترین چیز را صدقه دهم.»

بر خورد روشنگرانه با مخالفین

امام صادق (ع) فردی بسیار خوش‌بر خور و مهربان در میان مردم بودند. هر گز در جلساتشان سخن کسی را قطع نمی‌کردند و با تبسم و چهره‌های گشاده با مردم برخورد می‌کردند. ایشان در برابر مخالفان و فرقه‌های انحرافی، راه روشنگری را پیش می‌گرفتند تا بتوانند آنها را هدایت کنند. به عنوان مثال مالک بن انس از سران مخالفان بود، ولی حضرت به او احترام می‌گذاشتند و بر خورد گرم و صمیمانه‌ای با او داشتند. همین باعث شد که مالک بن انس از نظر رفتاری امام صادق (ع) رابه عنوان الگوی خود انتخاب کند.

مردی که همیشه راست می‌گفت

امام صادق (ع) همیشه به راستگویی و صداقت مشهور بودند و دیگران را نیز به این کار سفارش می‌کردند. ابو خالد کابلی از امام سجاده (ع) اسامی ائمه را می‌پرسید که وقتی حضرت سجاده (ع) به نام حضرت صادق (ع) رسیدند، پرسید: «همه شما راستگو هستید، پس چرا ایشان را «صادق» می‌نامند؟» امام فرمودند: «چون پنجمین اولاد او نیز جعفر نام دارد، ولی به کذب ادعای امامت می‌کند.» یعنی امام صادق (ع) در ادعای امامت خود صادق و راستگو بودند بر خلاف جعفر کذاب. از امام صادق (ع) احادیث بسیاری درباره راستگویی نقل شده است: «راستگور آنخستین کسی که تصدیق می‌کند، خدای عزوجل است که می‌داند او راستگوست و نیز نفس او تصدیقش می‌کند که می‌داند راستگوست.»

شکوه پیامبر خوبی‌ها از دیدگاه اندیشمندان غربی

با یکدیگر دست نمی‌کشیدند، یک‌امت واحد را ایجاد کرد و با ایده دین مشترک با رهبری واحد، قبایل متعدد را در یک نظام سیاسی واحد جمع کرد، نظامی که امتیازات آن با سرعتی شگفت‌آور و چشمگیر آشکار شد.

«آلفونس لامار تین»، اندیشمند فرانسوی، می‌گوید که بزرگ‌ترین حادثه‌های که در زندگی من اتفاق افتاد این بود که زندگی رسول‌الله را کامل مورد بررسی و پژوهش قرار دادم و عظمت و جاودانگی آن را دریافتم. افراد مشهور اسلحه‌ساخته، قانون‌وضع کرده، امپراطوری‌هایی تأسیس کردند؛ اما این مرد، محمد (ص) از تشری را فرامانده نمی‌کرد، قانون وضع نمی‌کرد، امپراطوری‌ها را اداره نمی‌کرد و بر مردم حکومت نمی‌کرد؛ اما میلیون‌ها نفر را که در آن زمان یک‌سوم جهان را شامل می‌شدند، هدایت می‌کرد فقط این نبوده بلکه باعث

از بین رفتن عقاید و باورهای غلط نیز شده بود. «لئو تولستوی»، ادیب مشهور روسی ۱۸۲۸-۱۹۱۰ نویسنده آثاری پرآر در باره نفس‌انسانی می‌گوید: فخر محمد همین بس که امتی‌ذلیل را از بند سنن و آداب جاهلیت رهایی بخشید و راه رشد و ترقی را در برابر آنان باز کرد و شریعت محمد به دلیل انسجام آن با عقل و حکمت بر تمام جهان حکم خواهد کرد.

«ویلیام موبیر انگلیسی»، در کتاب «تاریخ محمد» نوشت: «محمد، نبی مسلمانان، از زمان کودکی به دلیل اخلاق شریف و رفتار نیک به امین ملقب شد و گذشته از این شخصیت وی به گونه‌ای است که هیچ وصف کننده‌ای را برای توصیف حالات‌عالی‌وی نیست و به دلیل نادانی و اطلاع کم خود، هرگز وی را به‌درستی درک نخواهد کرد و البته کسی که در تاریخ پرشکوه حیاتش که او را در صدر پیامبران و اندیشمندان جهان قرار داد، اندیشه و تحقیق کند تا حدی به حدود شخصیت وی آگاهی می‌یابد.»

«برتراند راسل»، یکی از فیلسوفان بزرگ بریتانیا و برنده جایزه صلح نوبل در سال ۱۹۵۰ گفت: «من در مورد اسلام و پیامبر اسلام خوانده‌ام و متوجه شدم که این یک دین است که آمده تا به دین جهان و بشریت تبدیل شود و آموزه‌هایی را که محمد آورد هنوز تشریح و بررسی می‌کنیم و بالاترین جوایز را به خاطر آن می‌گیریم.»

«مها نماگندی»، در مصاحبه‌ای در مورد خصوصیات محمد (ص) می‌گوید: «من می‌خواستم ویژگی‌های مردی را بدانم که قلب میلیون‌ها انسان را تسخیر کرده است و کاملاً متقاعد شد که شمشیر وسیله رسیدن اسلام به جایگاه‌الاهی آن نبوده است. سادگی رسول‌الله (ص) با دقت و صداقت در قول و وعده‌هایش، از خودگذشتگی او نسبت به دوستان و پیروانش، و شجاعت و اعتماد مطلق او به پروردگار و پیام او همان چیزی است که راه را برای او هموار کرد و بر مشکلات فائق آمد.»

«مستر سنکس»، مستشرق آمریکایی ۱۸۳۱-۱۸۸۳ در کتاب دیانت عرب نوشته است: محمد ۵۷۰ سال پس از مسیح به دنیا آمد و وظیفه او رشد دادن عقل بشری با بنیانگذاری اصول اولیه اخلاق فضالته و بازگرداندن عقل بشری به اعتقاد به خداوندی یگانه‌و زندگی آخرت بود. اندیشه دینی اسلامی به حقیقت رشد عظیمی در جهان ایجاد کرد و عقل بشری را از قید و بندهای سنگینی که در اطراف معابد به دست کاهنان بت پرست بر گرد آن سنگینی می‌کرد، رهایی بخشید.

سخنان و کتب بسیاری که از سوی شرق‌شناسان غربی و غیرمسلمان درباره عظمت اسلام و شکوه شخصیت رسول گرامی (ص) بر جا مانده است، شکی نیست که حقیقتی آنها به ساحت مقدس خاتم‌النبین و نایخردی موهنان به این ساحت قدسی را ثابت می‌کند.

«ولیم مونتگمری وات» ۱۴ مارس ۱۹۰۹ تا ۲۴ اکتبر ۲۰۰۶ هم که استاد رشته زبان عربی و مطالعات اسلامی در دانشگاه ادینبورگ اسکاتلند و برجسته‌ترین مفسر غیرمسلمان در غرب به حساب می‌آمد، دو کتاب از زندگینامه حضرت محمد (ص) تألیف کرده، یکی «محمد در مکه» و دیگری «محمد در مدینه» که آن را در سال ۱۹۵۳ به رشته تحریر در آورد. او در کتاب محمد در مکه آورده است: «امادگی این مرد برای تحمل آزار و شکنجه در راه اعتقاداتش، افزون بر ذات اخلاقی

متعالی کسانی که به او ایمان آوردند و پیرواوشدند و او را پیوشا و رهبر خود دانستند در کنار عظمت و شکوه دستاوردهای محمد، نشانه عدالت و صداقت ذاتی

ریشه‌دار در وجود اوست.» «بر تلی سانت هیلر»، مستشرق آلمانی، ۱۷۹۳-۱۸۸۴ در کتاب خود با نام «شرقی‌ها و عقاید آنها» نوشته است: محمد رهبر یک حکومت و مراقب زندگی و آزادی ملت بود. متناسب با اوضاع زمانه و احوال قبایل شهری نشده و غیرمدنی که پیامبر در میان آنها می‌زیست، مجازات در نظر می‌گرفت. همه را به خدای یگانه فراخواند و در این دعوت حتی با دشمنانش با رأفت و عطوفت رفتار کرد و دو صفت که از ارزنده‌ترین صفات بشری است در شخصیتش دیده می‌شد که عدالت و رحمت بود.

«دوار دموتنه»، فیلسوف و مستشرق فرانسوی، ۱۸۱۷-۱۸۹۴ نیز در کتاب خود «العرب» می‌نویسد: «محمد به نیت پاک و ملاطفت و انصاف در حکم دهی و یاری در بیان افکار و تحقق بخشی به آن معروف بود و در یک جمله او پاک‌ترین و دیندارترین و دلسوزترین شخصیت زمان خود و قوی‌ترین فرد در حفظ زمام امور بود که مردم را به حیاتی رهنمون کرد که هرگز خواب آن را هم ندیده بودند و دولتی پیشرفته و دینی برای آنان تأسیس کرد که تا امروز پایرجاست.»

«ژان ژاک روسو»، نویسنده سوئیسی، نظر به پرداز سیاسی و از برجسته‌ترین نمایندگان فلسفه روشنگری سده هجدهم، درباره پیامبر (ص) گفته است: «تا به امروز جهان مردی را ندیده است که بتواند ذهن‌ها و قلب‌ها را از پرستش بت‌ها به پرستش خدای واحد سوق دهد، جز «محمد» و اگر او زندگی خود را صادقانه و با امانتداری آغاز نمی‌کرد، نزدیک‌ترین افرادش هم به او اعتقادی نداشتند به‌ویژه پس از اینکه پیام آور خدای قومی شد که عقل‌ها و دل‌هاشان سخت‌وسنگ شده بود؛ اما خدایی که او را برای انتقال پیام خود برگزیده بود او را از طفولیت آماده کرده بود؛ از همین رو محمد، فردی متفکر، عاشق طبیعت و متمایل به انزوا و بزرگ شدن در تنهایی بود.

«نوماس ارنولد»، نویسنده و شرق‌شناس انگلیسی، در کتاب «دعوت به اسلام» می‌نویسد: «قبل از وفات محمد تقریباً همه شبهه‌چیز به عربستان مطیع او شدند و در کشورهای عربی که قبلاً تسلیم هیچ‌شاهی نبودند، وحدت سیاسی ایجاد شد و آنان تابع یک فرمانروای مطلق شدند و محمد با رسالت خود در میان قبایل مختلف کوچک و بزرگ که از نزاع و درگیری

پاییز هزاررنگ و حساسیتی که تمام نمی‌شود

درمان آلرژی پاییزی از مشکلات بیشتر افراد در فصل پاییز است. روزها کوتاه‌تر شده و آب و هوا سرد می‌شود. علائم آلرژی می‌تواند بیشتر شود. فصل پاییز یا عطسه و خارش چشم همراه است و در این فصل استفاده از برخی روش‌های خانگی و گیاهی به درمان آلرژی پاییزی کمک بسیاری می‌کند. زمانی که صحبت از آلرژی می‌شود، بیشتر افراد یاد فصل بهار می‌افتند. معمولاً آلرژی در این فصل بیشتر بوده و دلیل آن هم شکوفه گل‌هاست. ممکن است این آلرژی‌ها را در اوایل فصل پاییز هم احساس کنید؛ هر چند عوامل تحریک‌کننده و حساسیت‌زا در فصل پاییز متفاوت هستند؛ اما می‌توانند علائمی مشابه آلرژی در فصل بهار و تابستان را ایجاد کنند. هوا در فصل پاییز به گونه‌ای است که این آلرژی‌ها افزایش پیدا می‌کند و ممکن است مدت‌ها در بدن فرد باقی بمانند و حتی با پایان فصل نیز همچنان سر جای خود باشند. حساسیت پاییزی هم اگر مانند دیگر آلرژی‌ها در زمان نشود، می‌تواند باعث عفونت سینوس‌ها و آسم در فرد شود. آنچه علائم آلرژی را شروع می‌کند، آزاد شدن هیستامین‌ها در بدن در پاسخ به مواد محرک و آلرژی‌زا (آلرژی‌ها) نظیر گردوغبار، گرده گل‌ها و گیاهان و برخی آلودگی‌هاست. آلرژی می‌تواند باعث خارش چشم و گلو و بینی و گوش، اشک، عطسه، ابریزش بینی، سوزش گلو و خلط پشت حلق و گاهی گرفتگی بینی شود. حتی احساس خستگی را در فرد ایجاد کند.

علل حساسیت پاییزی

گرده افشان‌ها
گرده افشان‌ها از رایج‌ترین علت‌های آلرژی‌های فصلی در فصل پاییز هستند. تقریباً ۷۵ درصد از افرادی که در فصل پاییز و بهار آلرژی دارند، علت آن را گرده افشان‌ها می‌دانند. گرده افشانی تقریباً در اواخر تابستان آغاز می‌شود و می‌تواند تا ماه آبان نیز ادامه پیدا کند و تمام اینها بستگی دارد که گرمای هوا چقدر باشد. گرده‌ها در هوا می‌توانند تا هزاران کیلومتر به فرد برسند و اصلاً فرقی ندارد که شما در چه محلی زندگی می‌کنید.

قارچ
یکی دیگر از دلایل حساسیت در فصل پاییز این است که رطوبت هوا از بین می‌رود و باعث می‌شود قارچ‌ها روی برگ‌های مرطوب باقی بمانند. معمولاً اگر بیش از حد با برگ‌های پاییزی در تماس باشید، احتمال ورود این آلرژی‌ها بالاتر می‌رود. گردوغبار و رطوبت در هوا به عنوان فیلتری برای آلودگی‌ها عمل می‌کند؛ اما هوای خشک مثل هوای پاییزی باعث افزایش گرد و غبارها می‌شود. همچنین حشرات نیز در آن افزایش پیدا می‌کند و همین موضوع علت بسیاری از حساسیت‌های پاییزی است.

نکاتی که باید رعایت کنید

- ۱- با مشورت پزشک از دستگاه‌بخور خانگی استفاده کنید.
- ۲- غذاهای سالم و مقوی بخورید و مصرف میوه و سبزیجات تازه را فراموش نکنید.
- ۳- آب فراوان بنوشید.
- ۴- شست و شوی گلو و بینی با محلول نمک می‌تواند با کاهش تعداد این عوامل در مخاط حلق و بینی، به کاهش علائم آلرژی منجر شود.
- ۵- استفاده از ماسک
- ۶- وقتی از خانه خارج می‌شوید یا در خانه مشغول استفاده از جاروبرقی هستید، باید از ماسک استفاده کنید.

راهکارهای کنترل حساسیت پاییزی

- ۱- مصرف منظم دارو
- ۲- هر زمان که از بیرون به منزل مراجعه می‌کنید، دست‌های خود را کاملاً شست و شو دهید.
- ۳- کمتر در معرض موارد حساسیت‌زا قرار بگیرید.
- ۴- لباس‌های بیرون از منزل را داخل منزل نپوشید.

نشانه‌های حساسیت پاییزی

نشانه‌های حساسیت پاییزی اغلب با حساسیت‌های دیگر فصل‌ها متفاوت است و علائم رایج آن عبارتند از:
- خارش بینی و چشم
- ابریزش بینی
- سرفه کردن
- ابریزش بینی

سایر علائم حساسیت پاییزی:
- مشکلات به وجود آمده در ریه مثل آسم
- خارش دهان و پشت گلو
- در موارد شدیدتر آنافیلاکسی
- کهیرهای پوستی
- خشک شدن بیش از حد پوست
- خارش
- آگزما

علائم را اشتباه نگیرید

بسیاری از علائم در سرماخوردگی و حساسیت فصلی مشترک هستند، بنابراین تشخیص این دو عارضه از یکدیگر دشوار است. به همین دلیل، بررسی علائمی که در این دو بیماری مشترک نیست، می‌تواند مفید باشد. یک روش دیگر برای تفاوت قائل شدن بین سرماخوردگی و حساسیت، مدت زمان برطرف شدن علائم است. سرماخوردگی معمولاً خود به خود طی ۷ تا ۱۰ روز برطرف می‌شود، در حالی که حساسیت تا زمانی که درمان یا محرک برطرف نشود، باقی می‌ماند.

چه زمانی به پزشک مراجعه کنیم؟

گاهی اوقات حساسیت پاییزی به گونه‌ای می‌شود که ممکن است آن را با سرماخوردگی اشتباه بگیریم. در این حالت بهتر است که حتماً به یک متخصص مراجعه کنیم تا بفهمیم که آلرژی داریم یا سرما خورده‌ایم. کودکان چهار سال به بالا می‌توانند علائم آلرژی را از خود نشان دهند. می‌توانید در همین سنین علائم حساسیت را در آنها ببینید و از به وجود آمدن آلرژی پیشگیری کنید؛ اما برای نوزادان تشخیص آلرژی از سرماخوردگی کمی سخت‌تر خواهد بود. آنها نمی‌توانند داروهای مربوط به حساسیت را مصرف کنند. حتماً نوزاد خود را در صورت دیدن علائم حساسیت نزد پزشک متخصص ببرید. کودکان مبتلا به آسم یا آگزما می‌توانند در برابر حساسیت‌های فصلی آسیب‌پذیرتر هستند و کودکانی که از خانواده خود این ارث را برده‌اند، احتمال بیشتری برای ابتلا به حساسیت دارند.

انتقال گازی‌ها در تاسیس سازمان‌های مردم‌نهاد مشارکت دارند

انجمنی برای زندگی



مشعل | کارکنان صنعت نفت همواره با فعالیت در عرصه‌های مسوولیت اجتماعی توانسته‌اند نام این صنعت را در تمام حوزه‌ها ماندگار کنند. تاسیس سازمان‌های مردم‌نهاد و خیریه، مشارکت در فعالیت‌های عام‌المنفعه و کمک به مردم در شرایط بحرانی همچون سیل و زلزله از جمله اقداماتی است که افزون بر فعالیت‌های کلان صنعت نفت، به صورت داوطلبانه از سوی کارکنان انجام می‌شود.

هادی یغمایی از کارکنان منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران از جمله این کارکنان به شمار می‌آید.

وی که سال ۸۶ وارد صنعت نفت شده و در سال ۹۰ ازدواج کرده و دارای یک فرزند پسر است، می‌گوید: سال ۶۰ در قوچان متولد شدم و همانجا دیپلم گرفتم. درس و مسابقات علمی و مطالعه کتاب‌های عمومی در کنار فوتبال سرگرمی آن دورانم بود. لیسانس و فوق‌لیسانس را از دانشگاه فردوسی گرفتم و در ۳۰ سالگی ازدواج کردم. فارغ‌التحصیل مهندسی مکانیک ارشد از دانشگاه فردوسی مشهد هستم و دوره سرپازی را در سازمان صنعت و معدن گذراندم. پیش از ورود به صنعت نفت و گاز، در صنعت هسته‌ای مشغول به کار بودم تا اینکه سال ۹۳ در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران و بعد از آن در منطقه ۶ عملیات انتقال گاز ایران مشغول به کار شدم.

هادی یغمایی در خصوص بهترین خاطرات خود از دوران کاری‌اش می‌گوید: دوران کاری همیشه پر از خاطرات خوب است، از آشنایی و دوستی با همکارانی که در کنار آنها چیزهایی آموختیم تا تلاش‌هایی که برای تداوم انتقال پایدار گاز به شهرها و صنایع انجام می‌شود. یکی از این تجربه‌های خوب حضور در کمیته استاندارد تجهیزات شرکت انتقال گاز ایران بود که نتیجه آن تدوین چند استاندارد IGS در این زمینه بوده است.

تاسیس «انجمن میاستنی گراویس هرمزگان»

یغمایی که موسس «انجمن میاستنی گراویس هرمزگان» در سال ۹۷ است، می‌گوید: انجمن میاستنی گراویس هرمزگان اولین سازمان مردم‌نهاد کشور در زمینه بیماران «ام‌جی» به‌شمار می‌آید که به ثبت رسیده است. ام‌جی، بیماری نادر و صعب‌العلاجی است که تعداد مبتلایان آن قابل توجه است و مشکلات و تبعات متعددی برای خانواده‌ها به همراه دارد، اما متأسفانه در جامعه شناخته شده نیست؛ تشخیص میاستنی در برخی موارد طولانی است و تا چند سال به تأخیر می‌افتد. تشدید علائم و عوارض بیماری در کنار نبود اطلاعات کافی در مواجهه با آن موجب می‌شود بیماران و خانواده‌ها شرایط سخت و بعضاً وحشتناکی را چه از نظر جسمی و چه از نظر روحی تجربه کنند. همه این موارد باعث شد تصمیم به تشکیل موسسه‌ای بگیریم که بیماران ام‌جی حمایت تا اطلاع‌رسانی صحیح درباره آن به جامعه داشته باشند.

وی درباره این بیماری می‌گوید: میاستنی گراویس، بیماری است که باعث اختلال در انتقال پیام عصبی به عضلات می‌شود و نتیجه آن ضعف عضلات است، مهم‌ترین مشخصه این ضعف، نوسانی بودن آن است. میاستنی گراویس عمدتاً یک اختلال خودایمنی است که احتمال ابتلا به آن در هر سنی وجود دارد و اگرچه ابتلا هم در زنان و هم در مردان اتفاق می‌افتد، اما بیشتر در زنان مشاهده می‌شود. نوع دیگری از میاستنی در اثر اختلال ژنتیکی ایجاد می‌شود که سندرم میاستنی مادرزادی نامیده می‌شود و نسبت به میاستنی خودایمنی نادرتر است. میاستنی ممکن است هر یک از عضلات ارادی بدن را درگیر کند و در برخی بیماران، تنفس (که توسط مجموعه‌ای از عضلات ارادی و غیرارادی کنترل می‌شود) هم تحت تأثیر قرار می‌گیرد. در برخی دیگر از بیماران نیز تاریکی دید، افتادگی پلک و انحراف چشم مشاهده می‌شود، علاوه بر ضعف دست‌وپا، افتادگی و ضعف عضلات گردن، دشواری جویدن، مشکل بلع، اختلال در تکلم، تنگی نفس و مشکلات تنفسی از دیگر علائم میاستنی است. داروهای مصرفی در میاستنی می‌تواند عوارضی چون پوکی یا کاهش تراکم استخوان، از بین رفتن دندان‌ها، اضافه‌وزن و دیابت، مشکلات گوارشی و ... را به همراه داشته باشد.

یغمایی می‌افزاید: از سوی دیگر، مصرف برخی گروه‌های دارویی مانند آنتی‌بیوتیک‌ها می‌تواند باعث تشدید میاستنی شود که ممکن است درمان برخی بیماری‌ها را دشوارتر کند، از این رو جهت پیشگیری از عوارض بعدی باید موضوع توسط کادر درمان مورد توجه قرار بگیرد. در حال حاضر ۱۵۰ بیمار عضو انجمن هستند که در گروه‌های سنی مختلف از نوجوانی تا سالمندی قرار دارند و ۷۵ درصد آنها را زنان تشکیل می‌دهند.

فعالیت‌هایی در مسیر حفظ سلامتی زنان

وی در خصوص اقدامات و فعالیت‌هایی که تاکنون در این موسسه انجام شده، می‌گوید: فعالیت‌های انجمن در زمینه‌های معرفی میاستنی، پیگیری کمپوهای دارویی، کمک‌هزینه درمانی، تلاش برای خوداشتغالی بیماران بوده است که به صورت تیتروار عباراتند از تهیه بروشور و پوستر، ترجمه مطالب

علمی مرتبط و انتشار آن در سایت و فضای مجازی، حضور در فعالیت‌های اجتماعی برای معرفی هرچه بیشتر میاستنی، پیگیری رفع کمبودهای دارویی و تنها استان کشور که مدیریت توزیع دارو به نحو مناسبی در آن انجام شده و بیماران ام‌جی به دارو دسترسی دارند، پرداخت کمک‌هزینه درمانی بیماران، ویزیت رایگان بیماران، برگزاری جلسات مشاوره و گروه‌درمانی، تشکیل کلاس یوگا و برگزاری بازارچه‌های فروش صنایع‌دستی تولیدی بیماران، توزیع بسته‌های معیشتی، از جمله اقدامات انجام شده تاکنون است. توانمندسازی و کمک به خوداشتغالی بیماران از جمله اقدامات در حال پیگیری توسط انجمن است.

یغمایی که همسرش به این بیماری مبتلاست، می‌افزاید: تشخیص بیماری همسرم بیش از یک سال طول کشید که با تشدید علائم همراه بود و در این مدت حس‌های مختلفی از سردرگمی و نگرانی تا ترس و انکار را تجربه کردیم و نهایتاً مصمم شدیم که بایستیم و به دیگران هم کمک کنیم. وی با اشاره به اینکه همسرش دوست و همراهی شاد و پرنرژی است و مانند خودش علاقمند به سفر و دیدن جاهای تاریخی و تفریحی است، می‌افزاید: پسر «علی» هم شور و انرژی خانه را مضاعف کرده و از کودکی همراه ما در تمام سفرها و فعالیت‌ها بوده و بیشتر از هر بچه دیگری میاستنی و انجمن را می‌شناسد و نهایتاً انجمن که بخشی از خانواده ما شده و مشاهده رضایت و آرامش خاطر بیماران، همه سختی‌ها و خستگی‌ها را از بین می‌برد.

نخستین گام، کسب اطلاعات صحیح

یغمایی می‌افزاید: برای بیماران که تازه مبتلا می‌شوند مهم‌ترین موضوع کسب اطلاعات صحیح درباره ام‌جی است و گذر از مراحل انکار، خشم، اندوه و رسیدن به پذیرش بیماری است. پیگیری درمان، مصرف منظم داروها، اصلاح سبک زندگی متناسب با شرایط جدید، مدیریت فعالیت‌های جسمانی، استراحت کافی، رژیم غذایی مناسب و پرنرژی، کنترل شرایط روحی و دوری از استرس مواردی هستند که بیماران باید آنها را رعایت کنند. علاوه بر این باید جهت پیشگیری از عوارض جانبی داروها، توصیه‌های پزشکان و معاینات دوره‌ای را انجام دهند. در مراجعه برای درمان سایر بیماری‌ها و موارد پزشکی حتماً دکتر و کادر درمان را در جریان ابتلای خود به ام‌جی قرار دهند. وی می‌گوید: میاستنی به ما یاد داد که بیشتر تلاش و مقاومت کنیم. فعالیت و کارم در اداره مانند قبل و بیشتر ادامه دارد، اما با توجه به محدودیت‌ها و تبعات ناشی از بیماری، حضورم در منزل برای انجام بخشی از کارها ضروری است که مانع رفتن به ماموریت‌های چند روزه می‌شود.

یغمایی در خصوص سپری کردن اوقات فراغتش می‌گوید: دوری از خانواده یکی از شرایط کار در مناطق عملیاتی محسوب می‌شود، از این جهت بیشتر وقت خود را پس از کار در کنار خانواده می‌گذرانم. بخشی از وقت‌مان برای کارهای انجمن صرف می‌شود. مطالعه در زمینه شغلی و تخصصی، شعر و ادبیات، کارهای گرافیکی و برنامه‌نویسی کامپیوتری از جمله کارهایی است که در فراغت به آنها می‌پردازیم.



مصرف برخی گروه‌های دارویی مانند آنتی‌بیوتیک‌ها می‌تواند باعث تشدید میاستنی شود که ممکن است درمان برخی بیماری‌ها را دشوارتر کند، از این رو جهت پیشگیری از عوارض بعدی باید موضوع توسط کادر درمان مورد توجه قرار بگیرد.

در حال حاضر ۱۵۰ بیمار عضو انجمن هستند که در گروه‌های سنی مختلف از نوجوانی تا سالمندی قرار دارند و ۷۵ درصد آنها را زنان تشکیل می‌دهند



نایب قهرمانی پارس جنوبی

در لیگ برتر فوتبال ساحلی

تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در آخرین بازی لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه‌های ایران نتوانست با پیروزی فصل را تمام کند تا در پایان چهاردهمین دوره این مسابقات با نایب قهرمانی فصل را به پایان برساند. تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در آخرین دیدار لیگ برتر فوتبال ساحلی با نتیجه ۱۰ بر ۵ نتیجه را به مقاومت گلساپوش یزد قهرمان این رقابت‌ها واگذار کرد. در بازی سوم از دور برگشت رقابت‌های لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه‌های ایران، تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در ورزشگاه آزادی اردکان به مصاف رقیب همیشگی خود مقاومت گلساپوش یزد رفت.



دیدار این دو تیم همیشه حساس و جذاب بوده، خصوصاً که در چند سال گذشته تیم یزدی رقیب اصلی پارس جنوبی برای قهرمانی به شمار می‌رود. از این رو شاهد یک بازی پرگل و جذاب بودیم که ۱۵ گل در آن ردوبدل شد که سهم پارس جنوبی پنج گل و سهم یزدی ۱۰ گل بود. برای مقاومت گلساپوش یزد، حمید بهزادپور، عباس رضایی، محمدعلی مختاری (۲گل)، جواد دهقان زاده، مهدی شیرمحمدی، حمیدرضا دهقانی، رضا امیری زاده، مهدی شیرمحمدی و سیدعلی ناظم گل زدند. گل‌های تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی رامصطفی کبانی، مسلم مسیگر و مجتبی نجفی (۲گل) به ثمر رساندند و یکی از گل‌ها نیز با گل به خودی حریف به دست آمد. با این پیروزی، مقاومت گلساپوش یزد با ۱۶ امتیاز برای سومین بار قهرمان لیگ برتر فوتبال ساحلی شد و تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی مدافع عنوان قهرمانی به نایب قهرمانی چهاردهمین دوره این رقابت‌ها رسید. تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی در دوره گذشته این مسابقات قهرمان شده بود. این تیم با ۷ قهرمانی و ۶ نایب قهرمانی و یک مقام سومی برافتخارترین تیم فوتبال ساحلی ایران است. استان بوشهر در این رقابت‌ها ۳ نماینده داشت که پارس جنوبی و پاس گناوه در گروه اول بودند و در بانورمان بوشهر نیز در گروه دوم قرار داشت. در این میان تیم پارس جنوبی توانست به مرحله نهایی صعود کند. مرحله نهایی این مسابقات با حضور تیم‌های پارس جنوبی بوشهر، ایفاردکان، مقاومت گلساپوش یزد و شاهین خزر رودسر از ۱۸ تا ۲۱ مهر در اردکان برگزار شد.

سرمربی تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی:

به شاگردانم افتخار می‌کنم

سرمربی تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی گفت: با حضور بازیکنان باتجربه و جوان و با توجه به حمایت‌های خوبی که از سوی مسؤولان باشگاه وجود داشت، هدفمان قهرمانی در لیگ بود و برای این کار وارد مسابقات شده بودیم، ولی بعضی مواقع نمی‌شود و در نهایت به مقام دوم دست پیدا کردیم. محمد میهن دوست بعد از نایب قهرمانی تیمش در لیگ برتر فوتبال ساحلی باشگاه‌های ایران گفت: در خصوص سطح کیفی دور اول و دوم و مرحله نهایی این رقابت‌ها باید بگویم از مرحله نخست لیگ برتر فوتبال ساحلی کشور چون رقابت‌ها به صورت لیگ برگزار نمی‌شد و متقابلاً به صورت تورنمنتی و متمرکز رفت و برگشت بود و با توجه به اینکه در چهار روز، سه بازی برگزار کردیم قطعاً بازیکنان فشار زیادی را متحمل شدند. گرچه برخی بازیکنان ملی پوش ما به واسطه تجربه‌ای که داشتند و با ریکاوری روحی و ذهنی خود را با این شرایط وفق دادند و در مرحله نخست در سه بازی انجام شده پیروز شدیم و با صدرنشینی کار را به پایان رساندیم، اما در ادامه کمی از این بابت به مشکل خوردیم. سرمربی تیم فوتبال ساحلی پارس جنوبی بوشهر با بیان اینکه مقابل حریفان در دور رفت محک خوبی خوردیم، افزود: سه تیمی که مقابل ما قرار گرفتند با انگیزه خاصی بازی کردند، چون سعی داشتند هم خوب بازی کنند و هم اینکه خودی نشان دهند و این امر کار را برای ما سخت کرد، اما در دور دوم و مرحله نهایی به رغم بازی‌های خوب، بدشانس بودیم و نتوانستیم روند خوب خود را ادامه دهیم. میهن دوست در ادامه به ترکیب جوان تیم خود اشاره کرد و گفت: هدف ما در لیگ اسمال دو بخش بود: ابتدا جانشین‌سازی که با توجه

به کارهای خوبی که در فوتبال پایه در این باشگاه انجام شده موفق شدیم بازیکنان جوان و شایسته‌ای را به فوتبال ساحلی معرفی کنیم که چادارد از تک تک آنها تشکر کنیم. من به این جوانان افتخار می‌کنم. ما بازیکنان جوان و شایسته‌ای را جانشین باتجربه‌ها کرده‌ایم. وی کسب مقام نایب قهرمانی را هم خوب توصیف کرد و گفت: با این جوانان، ما دست به کار بزرگی زدیم. تیم ما نسبت به فصل قبل تغییرات زیادی داشت. همانطور که گفته بودم ما برای قهرمانی به این رقابت‌ها آمده بودیم، اما نشد. مطمئناً این بچه‌ها حرف‌های زیادی برای گفتن خواهند داشت و فصل بعد شانس نخست قهرمانی خواهند بود. وی در خصوص سطح کیفی مسابقات هم گفت: سطح مسابقات خوب بود، ولی نمی‌شود اسم این مسابقات را لیگ گذاشت. لیگ باید به صورت رفت و برگشت باشد و شما بتوانید در خانه خود به مصاف حریفان بروید. متأسفانه شرایطی که وجود دارد مانع این موضوع شد. امیدوارم این ویروس زودتر از بین برود تا دوباره به صورت قبل مسابقات برگزار شود.



با این جوانان، ما دست به کار بزرگی زدیم. نسبت به فصل قبل تغییرات زیادی داشتیم و برای قهرمانی به این رقابت‌ها آمده بودیم. مطمئناً این بچه‌ها حرف‌های زیادی برای گفتن خواهند داشت و فصل بعد شانس نخست قهرمانی خواهند بود.



همایش کوهپیمایی خانوادگی کارکنان منطقه غرب

همایش کوهپیمایی خانوادگی کارکنان منطقه غرب شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با حضور فرمانده بسیج و جمعی از کارکنان و خانواده‌های آنها برگزار شد. فرمانده پایگاه بسیج شهید قمری در خصوص این همایش گفت: این کوهپیمایی با هدف ترویج امر مهم ورزش و تحرک بدنی و ایجاد روحیه نشاط و شادابی میان کارکنان و خانواده‌های آنها و با تأکید بر افزایش مشارکت در فعالیت‌های ورزشی، با رعایت دستور عمل‌های بهداشتی برگزار شد. ابراهیم مومن افزود: تشویق افراد به ورزش مفرد کوهنوردی و فرهنگ‌سازی برای ورزش و همچنین مسایل معنوی از جمله زیارت قبور شهدا از اهداف این برنامه بود. وی با بیان این مطلب که ترویج تفکر پررنگ کردن نقش خانواده‌ها در مشارکت‌های اجتماعی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، اظهار کرد: با توجه به اینکه ورزش کوهپیمایی و طبیعت‌گردی تأثیرات مثبت و بسزایی در سلامت روح، جسم و سبک زندگی انسان‌ها دارد، ترویج این تفکر موجب کاهش آسیب‌ها و ناآرامی‌های فرهنگی



اجتماعی خواهد شد و موجب افزایش نشاط عمومی جامعه می‌شود. بر اساس این گزارش، کارکنان و خانواده‌هایشان در فضای شاد و صمیمی از ساعت ۷ صبح، مسیر میدان پدر تا مزار شهدای گمنام را که بر بلندی کوه زیبای طاق بستان آرمیده‌اند، پیمودند و بانثار گل و قرآنت فاتحه یاد و خاطره آنها را گرامی داشتند. در پایان این کوهپیمایی که به همت پایگاه مقاومت بسیج شهید پرویز قمری و مشارکت امور ورزش منطقه غرب انجام شد، به شرکت‌کنندگان جوایز تقدی اهدا شد.

مسابقات تیراندازی با کمان کارکنان نفت و گاز

آغاز جاری برگزار شد



یک دوره مسابقات تیراندازی با کمان کارکنان و فرزندان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاز جاری به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس با رعایت پروتکل‌های بهداشتی از ۳۱ شهریور تا ۲۰ مهر در ورشته ریکرو و کامپوند در زمین تیراندازی با کمان نفت برگزار شد که پس از انجام مسابقاتی همچنان انگیز در دو بخش ریکرو و کامپوند، نفرات برتر شناخته شدند و از آنها تقدیر به عمل آمد. نتایج مسابقات تیر و کمان در دو بخش برگزار شده به شرح زیر است:

بخش ریکرو

حسین سپهی به مقام اول دست پیدا کرد. قدرت‌الله

والیبالیست‌های نوجوان نفتی در تیم ملی



والیبالیست‌های نوجوان باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفت خیز جنوب به اردوی تیم ملی والیبالی ایران دعوت شدند. ۱۵ بازیکن تیم والیبالی باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفت خیز جنوب به مرحله دوم تست‌های گزینشی تیم ملی والیبالی نوجوانان دعوت شدند. مبین اخلاصی (فرزند شرکتی) در پست لیبرو، احمد ابوالمعمومی و حسین حق طلب (فرزند شرکتی) در پست درباخت‌کننده قدرتی، عباس صیادی و حسن خرمی در پست مدافع وسط (سرعتی‌زن) به این مرحله از تست‌های گزینشی تیم ملی والیبالی نوجوانان، فراخوانده شده‌اند. مرحله دوم گزینش بازیکنان تیم ملی والیبالی نوجوانان در سالن فدراسیون والیبالی در مجموعه ورزشی آزادی

تهران برگزار می‌شود و بر این اساس، بازیکنان انتخاب شده باشگاه مناطق نفت خیز جنوب روز سه‌شنبه ۲۰ مهرماه خود را به کادر فنی این تیم معرفی کردند و تا اواسط این هفته در اردو خواهند بود.



شروع

امیدوارکننده بسکتبال پالایش نفت آبادان در لیگ برتر

رقابت‌های لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران از هفته گذشته شروع شد و تنها نماینده نفت در این رقابت‌ها با شکست یک‌بردی و کار خود را شروع کرد تا در رتبه دوم جدول قرار بگیرد. رقابت‌های بسکتبال باشگاه‌های ایران همچون فصل گذشته به دلیل ویروس کرونا در دو گروه ۸ تیمی، به صورت متمرکز و با میزبانی سالن آزادی تهران برگزار می‌شود. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان تنها نماینده نفتی هادر لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران در گروه (الف) این رقابت‌ها قرار دارد. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در نخستین دیدار خود در فصل جدید به مصاف تیم نیروی زمینی رفت و موفق شد در یک بازی خوب، حریف تهرانی خود را شکست دهد تا فاصل را با پیروزی شروع کرده باشد. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان توانست در یک بازی خوب با نتیجه قاطعه ۸۴-۶۵ تیم نیروی زمینی تهران را شکست دهد.

پالایش نفت آبادان می‌تواند در جمع مدعیان باشد

توفیق: جوانانم بازیکنان قابل‌هستند

گفت: وقتی تیمی داشته باشید که از ۸ بازیکن ملی پوش استفاده کند، مطمئناً کار مربی آسان می‌شود؛ ولی ما به نیروی جوانی اعتقاد داریم. پالایش نفت آبادان در ۶ سال گذشته از تیم‌هایی بوده که از تجمع بازیکنان ملی پوش بهره برده است، به هر حال بازیکنان قابل‌هستند و می‌توانند کار مربی را از هر لحاظی راحت‌تر کنند. ما هم زحمت‌مان را می‌کشیم و امیدمان اول به خدا و بعد هم به این جوان‌هاست. من می‌دانم همه از ما انتظار دارند؛ اما تیم کلی تغییر کرده و باید به ما زمان بدهند. پالایش نفت با این بازیکنان می‌تواند در بسکتبال ایران نتایج خوبی بگیرد و در واقع آینده از آن این جوان‌هاست. ما فقط به امسال فکر نکردیم؛ بلکه نگاه ما به آینده است و سرمایه‌گذاری خوبی داشتیم. مطمئناً پالایش نفت آبادان می‌تواند نتایجی در خورشان نام تیم بگیرد.

توفیق در خصوص شرایط گروه (الف) گفت: گروه ما گروه سختی است، همه تیم‌ها مدعی هستند من فکر می‌کنم حریف اصلی ما شهرداری گرگان باشد؛ اما باز هم هیچ تیمی را دست‌کم نمی‌گیریم. هدف اول، صعود به پلی‌اف است و بعد به مراحل دیگر فکر می‌کنیم.



تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان، رقابت‌های فصل جدید لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران را با یک برد و یک شکست شروع کرد تا در رتبه دوم قرار بگیرد. سرمربی تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان می‌گوید که شروع خوبی داشتیم؛ اما باید بهتر از این شویم. علی توفیق، سرمربی پالایش نفت آبادان ابتدا در خصوص بازی با نیروی زمینی و پیروزی در این دیدار صحبت کرد و گفت: بازی اول بود و برای هر تیمی ممکن است با چالش باشد و ما هم روز پر اشتباهی داشتیم؛ اما به هر حال با لطف خدا و تلاش بچه‌ها توانستیم با پیروزی، این بازی را پشت سر بگذاریم؛ اما در بازی دوم مقابل تیم سیرجان، با اینکه بازی را خوب شروع کردیم و در دو کوارتر اول و دوم پیروز میدان بودیم، به یکباره دچار افت شدیم و نهایتاً بازی را با نتیجه نزدیک واگذار کردیم. من به تیم حریف بابت این برد تبریک می‌گویم؛ اما عقیده دارم ما به خودمان باختیم نه تیم حریف. البته با تمام این اوصاف امیدوارم در بازی‌های بعد، اشتباهات ما به حداقل برسد و نتایجی در خورشان پالایش نفت آبادان کسب کنیم. توفیق در ادامه در خصوص این تیم گفت: چه انتظاری از شاگردانش دارد و اینکه نفت می‌تواند افتخارات گذشته را برآورده کند.

با پیروزی در دربی نفتی‌ها، آبادان صدرنشین بسکتبال باتوان شد



تیم بسکتبال باتوان پالایش نفت آبادان با پیروزی در هفته سوم رقابت‌های لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران، صدرنشین گروه دوم شد. تنها دیدار از هفته سوم رقابت‌های لیگ برتر بسکتبال زنان در گروه (ب) بین دو تیم نفتی برگزار شد که با پیروزی پالایش نفت آبادان همراه بود. دو تیم پالایش نفت آبادان و گاز تهران در دربی نفتی‌ها به مصاف هم رفتند که شاگردان مدینه البوعلی در یک دیدار یکطرفه موفق شدند با نتیجه قاطعه ۱۰۰ بر ۴۸ گاز تهران را شکست دهند تا هم به دومین برد خود دست پیدا کنند و هم برنده دربی نفتی‌ها باشند. تیم بسکتبال باتوان پالایش نفت آبادان با این پیروزی ۵ امتیازی شد تا صدرنشین گروه دوم باشد.



آبادان در کوارتر اول توفانی عمل کرد و ۲۹ بر ۴ پیش افتاد و در کوارترهای بعدی به ترتیب ۲۵ بر ۲۷، ۱۷ بر ۱۰ و ۱۹ بر ۱۷ پیروز شد. ستاره بی‌چون و چرای میدان، انیس مرادی بود که برای پالایش ۲۰ امتیاز، ۱۵ ریباند، ۷ پاس منجر به گل و ۷ توپ ربایی ثبت و دلیل دبل کرد. کاپیتان، مزگان خدادی نیز در این بازی در ۳۰ دقیقه حضور در زمین، ۱۹ امتیاز و ۸ پاس گل به همراه ۵ توپ ربایی و یک بلاک شات به دست آورد. ساغر آجیلی با ۱۸ امتیاز و ناهیده اسدی با ۱۶ امتیاز دیگر چهره‌های ویژه آبادانی هادر بازی امروز بودند و محدوده قسمی هم ۱۱ امتیاز در ۱۶ دقیقه بازی برای تیم مدینه البوعلی کسب کرد. در سوی مقابل میدان، گاز با هدایت فرانک طیار و بنیله کاملا متفاوت با نفت آبادان، چشم به ۳ مهره خود سوگند احمدی، المیرا اعرابی نژاد و شهناز سمیعیان دوخته بود که به ترتیب ۱۸، ۱۰ و ۱۰ پون معادل ۸۶ درصد امتیازات گاز را کسب کردند.

حضور فرزند نفتی در تیم ملی تنیس روی میز



یکه یکتا لرکیان، فرزند یکی از کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به عنوان تنها نماینده استان خوزستان حاضر در اردوی تیم ملی تنیس روی میز نوجوانان است. مهرداد علی قارداشی، رئیس فدراسیون تنیس روی میز به همراه فاطمه کیوانی، نایب رئیس فدراسیون از اردوی تیم ملی نوجوانان دختر بازدید کردند تا از نزدیک در جریان روند آماده‌سازی این تیم قرار گیرند. اردوی تیم ملی تنیس روی میز نوجوانان دختر در آکادمی امیر احتشام‌زاده تهران انجام برگزار شد.

فرزند پینگ‌پنگ باز همکار مناطق نفت‌خیز جنوب به تیم ملی تنیس روی میز دعوت شد. یکتا لرکیان از فرزندان کارکنان مناطق نفت‌خیز جنوب به اردوی تیم ملی تنیس روی میز نوجوانان دختر دعوت شد. اردوی آماده‌سازی تیم ملی تنیس روی میز نوجوانان دختر برای حضور در رقابت‌های بین‌المللی عمان در آکادمی امیر احتشام‌زاده تهران برگزار می‌شود.



پیگیری تمرینات صنعت نفت با نظارت آنلاین منصوریان

قرنطینه باشد. با توجه به غیبت منصوریان در تمرینات صنعت نفت، شاگردانش طی روزهای اخیر زیر نظر سایر نفرات کادر فنی به تمرین پرداختند و منصوریان از طریق ارتباط آنلاین و به صورت تصویری روی تمرینات زرد پوشان آبادانی نظارت داشته است. صنعت نفت آبادان چهارشنبه هفته گذشته هم در اولین هفته مسابقات لیگ برتر، میزبان ذوب‌آهن اصفهان بود و منصوریان در این بازی نیز نتوانست حضوری راندارد و دوران قرنطینه را سپری می‌کند. بر همین اساس با نظر پزشک معالج وی باید ۲۱ روز

سرمربی تیم فوتبال صنعت نفت آبادان به صورت آنلاین تمرینات و بازی‌های تیمش را نظارت می‌کند. تیم فوتبال صنعت نفت آبادان پس از برگزاری اردوی یک‌هفته‌ای در تهران، تمریناتش را در آبادان در غیاب منصوریان پیگیری می‌کند. سرمربی آبادانی‌ها که در جریان اردوی تهران به وپروس کرونا مبتلا شد، بر اساس پروتکل‌های بهداشتی، امکان همراهی تیمش به شکل حضوری راندارد و دوران قرنطینه را سپری می‌کند. بر همین اساس با نظر پزشک معالج وی باید ۲۱ روز

