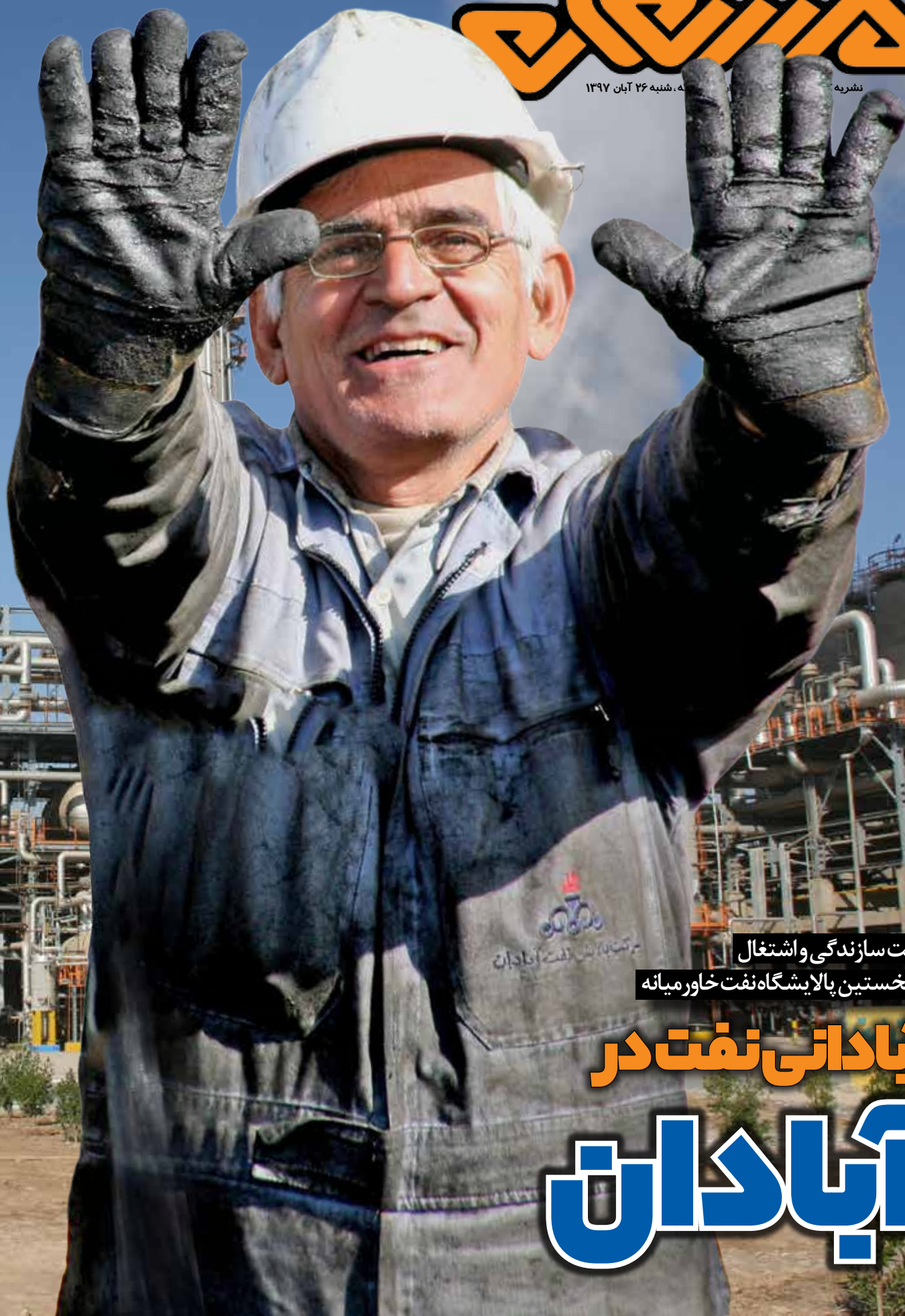


مسئله ۸۹۹

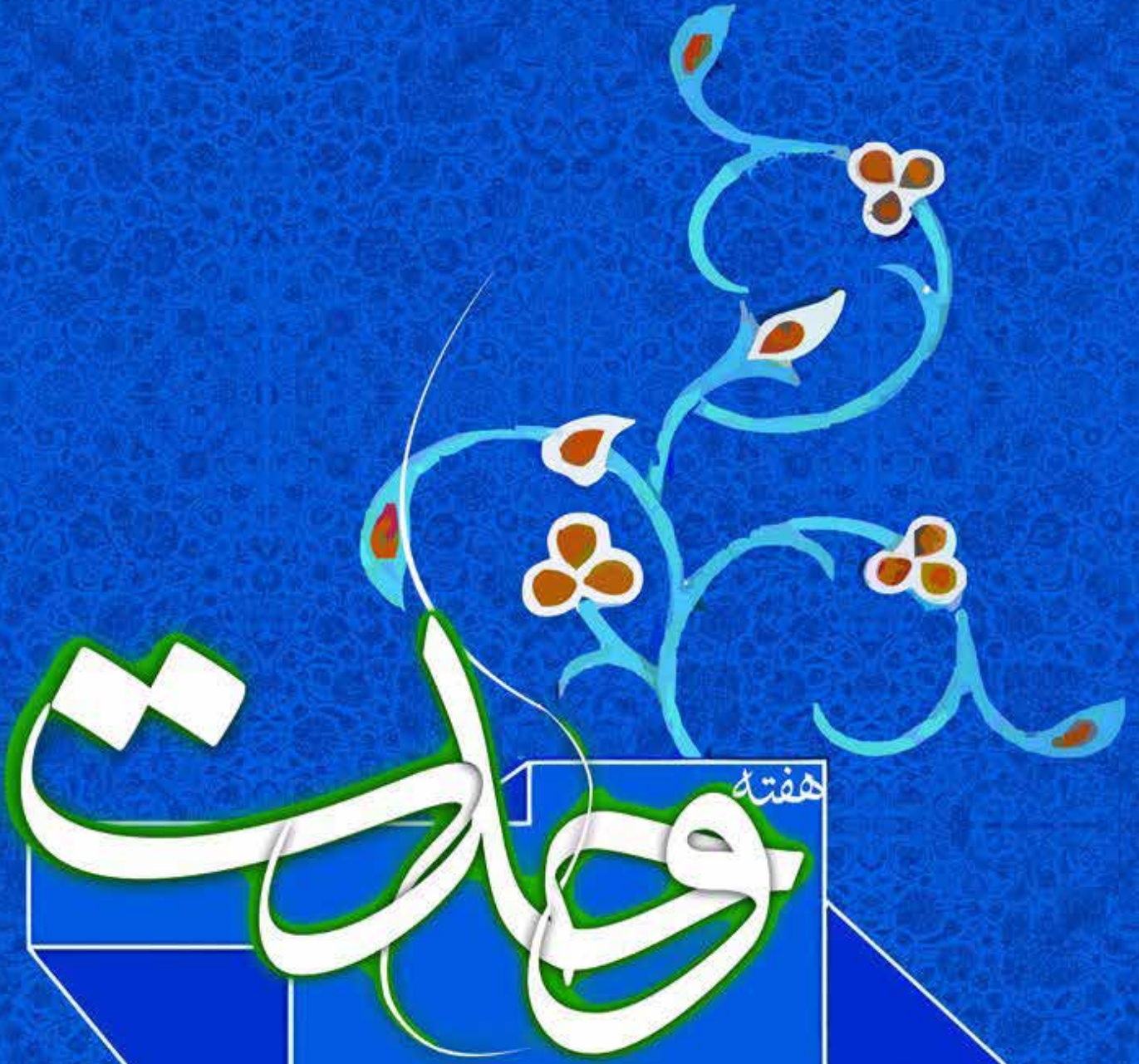
نشریه ۴، شنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۷



روایت سازندگی و اشتغال
در نخستین پالایشگاه نفت خاورمیانه

آبادانی نفت در

آبادان



هفته

گرامی باد هفتۀ وحدت، سالروز ولادت پیامبر رحمت و مربی انسانها
و سفیر کراتقدر الهی به سوی مردم.

پتروشیمی مبین



۴

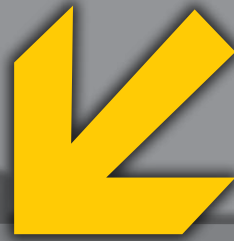
شکست آمریکا در به صفر رساندن صادرات نفت ایران



بررسی روش‌های مدیریت مصرف بنزین در اتاق بازرگانی تهران

توصیه‌های مرگ‌خاموش را جدی بگیرید

۲۴



۵

آرایش در تابستان، نمایش در زمستان توربین ملی مثل ساعت کار می‌کند

قصه

و قرص

فراموش نشود

۱۴



۱۸



تیم‌های فوتبال نفت مسجدسلیمان و نفت آبادان در هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر باشگاه‌های ایران در دربی نفتی‌ها به مصاف هم رفتند که این دیدار مهیج با نتیجه تساوی یک بر یک به پایان رسید. تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان در خانه و ورزشگاه شهید بهنام محمدی و در حضور تماشاگران پرشور مسجدسلیمانی، میزبان تیم فوتبال نفت آبادان بود. شاگردان علیرضا مرزبان به واسطه میزبانی، بازی را بهتر از همنام خود شروع کردند؛ ولی بر خلاف جهت بازی در اواخر نیمه اول، روی یک غفلت و در دقیقه ۳۵ دروازه خود را برابر شاگردان سرجیبی پر تغالی باز شده دیدند تا در نیمه اول از حریف خود عقب بمانند و با شکست به رختکن بروند. با شروع نیمه دوم، باز هم نفت مسجد سلیمان، توپ و میدان را به دست گرفت ..



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

خدا حافظی

با کامیون‌های فرسوده

نفتی‌های

مسجدسلیمان و آبادان امتیازات را تقسیم کردند

۲۲

۴۲





شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد

دبیر سرویس اقتصادی: مهدی مهربانی
دبیر سرویس فرهنگی: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم برنجی، آرش جمفری، راحله خالقی، سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، سعید محمدیگی

آلبلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضارستمی، مجتبی محمدقلی نرگس مختار
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی قرانی
حروفچین: رقیه مصطفوی

همانگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



۲۲

تولید گاز در

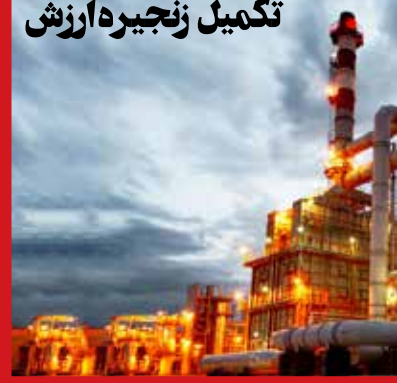
پارس جنوبی از مرز

600

میلیون مترمکعب گذشت



جزئیات طرح‌های
تکمیل زنجیره ارزش



نفت
در
ایستگاه بورس



۲۰

● شنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۷ ●

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

► MASHAL.MOP.IR

► Email: mashal@mop.ir



پارکینسون
فقط لرزش
ندارد

۳۶

معاون اول رئیس جمهوری تأکید کرد:

شکست آمریکا در به صفر رساندن صادرات نفت ایران



معاون اول رئیس جمهوری گفت: ایران تاکنون موفق شده است به میزانی که نیاز داشته نفت بفروشد و علاوه بر آن، آمریکا ناچار شد به هشت کشور خریدار نفت ایران این فرصت را بدهد که بتوانند همچنان از ایران نفت خریداری کنند. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت، اسحاق جهانگیری، روز دوشنبه (۲۱ آبان ماه) که به منظور افتتاح و بهره‌برداری از چند طرح و پروژه مهم عمرانی و صنعتی وارد استان خوزستان شد در فرودگاه آبادان در خصوص رویکرد آمریکا در خروج از برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) و اعمال دوباره تحریم‌ها علیه ملت ایران گفت: آمریکا پس از روی کار آمدن رئیس جمهوری جدید تلاش کرد فضای نامنی روانی در ایران ایجاد کند و به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی این پیام را بدهد که تحریم‌های ایران بازگردانده خواهد شد و ایران مکان امنی برای سرمایه‌گذاری نیست. وی افزود: آمریکا از اردیبهشت‌ماه، چند موضع گیری و رویکرد را در پیش گرفت و در ۱۳ مردادماه بخشی از تحریم‌ها و در ۱۳ آبان‌ماه نیز بخش دیگری از تحریم‌ها بازگردانده شد و تلاش کرد با استفاده از جنگ رسانه‌ای، فضای روانی در داخل کشور و خارج از کشور را متشنج کند. معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: با اقدام‌های خوب انجام شده در ۶ ماه اخیر، بخش زیادی از توطئه‌های دشمنان خنثی شد. به عنوان مثال یکی از ادعاهای آمریکا که اعلام کرده بود فروش نفت ایران را به صفر می‌رساند با شکست روبه‌رو شد. جهانگیری با تأکید بر این که آمریکا درباره ایران وارد بازی دو سر باخت و منزوی شده است، عنوان کرد: هیچ دولتی

پیش‌بینی کرده است تا تحریم‌ها و فشارها حداقل آسیب را بر اقتصاد کشور داشته باشد؛ البته مهم‌ترین شرط در این زمینه این است که همه با هم باشیم و دست در دست هم از این شرایط عبور کنیم.

به جز رژیم صهیونیستی و برخی دولت‌های منطقه از آمریکا در قبال تحریم ایران حمایت نکرده و حمایت خود را از رویکرد ایران در این مبارزه اعلام داشته‌اند. وی گفت: دولت برنامه‌ریزی و راهکارهایی را

اختصاص ۷/۵ میلیارد دلار اعتبار به پروژه‌های ریلی



۷،۵ میلیارد دلار آن به پروژه‌های بخش ریلی اختصاص داده شود. در ادامه سعید رسولی، عضو هیئت مدیره راه‌آهن کشور، ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید را شکل توسعه یافته بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳ عنوان و افزود: در قانون ماده ۱۲ به همه دستگاه‌های اجرایی اجازه داده تا از سرمایه‌گذاری در اقدام‌هایی که سبب صرفه‌جویی انرژی و افزایش بهره‌وری شود، حمایت کنند و از محل قرارداد، اصل سود سرمایه‌گذاری به سرمایه گذار بازگردانده شود. وی گفت: راه‌آهن از نخستین دستگاه‌های کشور است که ظرفیت ماده ۱۲ را به خوبی شناخته و در روزهای نخست تصویب آن در سال ۹۳ با کار کارشناسی و تشکیل جلسات بسیار مفصل در سطوح مختلف، موفق به دریافت مصوبه ۷،۵ میلیارد دلاری از محل این قانون از شورای اقتصاد شد.

کارگروهی مشترک بین راه‌آهن و شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت برای شناسایی ظرفیت‌های ریلی به منظور بهرمندی از ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید ایجاد می‌شود. ساسان کاظمی‌نژاد، مدیر بخش حمل و نقل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت در نشست مشترک با عضو هیئت مدیره راه‌آهن کشور و بازدید از بخش‌های مختلف ایستگاه راه‌آهن تهران و مسیر حومه‌ای تهران - کرج، با تأکید بر اقدام‌های موثر راه‌آهن برای استفاده عموم، به‌ویژه قشر محروم از خدمات ریلی گفت: راه‌آهن با احداث خطوط زیرسطحی، افزودن بر صرفه‌جویی در مصرف سوخت و کوتاه کردن مسیر، به حرکت رونق ترافیک جاده‌ای و شهری کمک کرده است. وی با اشاره به اهمیت ویژه حمل و نقل ریلی کشور گفت: این اهمیت سبب شده است تا ۲۰ میلیارد دلار پروژه‌های صنعت نفت

هیچ کشوری نمی‌تواند صادرات نفت ایران را متوقف کند



جدید علیه ایران تنهاست و دیگر کشورهای جهان از واشنگتن تبعیت نکرده‌اند، در دور پیشین تحریم‌ها، هیچ کشوری به لحاظ حقوقی و شرایط بین‌المللی اجازه همکاری با ایران را نداشت، اما در همان شرایط هم ما توانستیم نفت صادر کنیم، به این معنا که هیچ وقت صادرات نفت ایران به صفر نرسیده است. این عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: خریدار نفت داریم و سازوکارهایی نیز پیدا می‌کنیم تا بتوانیم با وجود تحریم‌ها، نفتمان را صادر کنیم. حسن پور بیگلری افزود: نکته‌ای که نباید فراموش شود این است که در شرایط تحریم‌های نفتی، هیچگاه صادرات نفت ایران به صفر نخواهد رسید و ایران برای فروش نفت خود مشتریان خاصی خواهد داشت.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی با اشاره به این که درآمدهای نفتی ایران افزایش یافته است، گفت: هیچ کشوری نمی‌تواند سدی در برابر توسعه صنعت نفت یا صادرات فرآورده‌های نفتی ایران ایجاد کند. شهباز حسن پور بیگلری با بیان این که تحریم‌ها بیش از آن که به ما خسارت وارد کند به آمریکا ضربه می‌زند، گفت: با وجود بدعهدی برخی کشورها، ایران مشتریان نفتی جدیدی پیدا کرده است. آمریکا می‌داند که بازار جهانی نفت نمی‌تواند جای خالی نفت ایران را پر کند؛ از این رو تصمیم گرفت که هشت کشور را از تحریم‌های نفتی علیه ایران معاف کند. وی با تأکید بر این که افزایش درآمد نفتی ایران واقعیت دارد، افزود: آمریکا در تحریم‌های

پایش جایگاه‌های عرضه گازوییل در ۸ کلانشهر

مدیرکل پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست گفت: باهدف کاهش آلودگی هوا، ماهانه ۱۶۰ جایگاه عرضه گازوییل در محورهای مواصلاتی منتهی به کلانشهرها پایش می‌شوند. شینا انصاری بایبان این که مقوله پایش سوخت اهمیت بسیار زیادی دارد، گفت: با توجه به اهمیت موضوع، یکی از برنامه‌هایی که تصویب شد این است که افزون بر پایش‌های محیطی، منابع آلاینده را نیز به‌ویژه در هشت کلانشهر مهار کنیم. وی افزود: منظور از منابع آلاینده، خودروها و سوخت آنهاست. در این میان سوخت گازوییل برای خودروهای دیزلی را با جدیت پیگیری می‌کنیم که تاکنون در نشست‌های کارگروه ملی کاهش آلودگی هوا و شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی مطرح و تأکید شده است که به‌طور حتم سوخت پورو ۴ به‌ویژه در کلانشهرها و محورهای مواصلاتی آنها توزیع شود. مدیرکل پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست تصریح کرد: مقرر شد ماهانه جایگاه‌های عرضه گازوییل در محورهای مواصلاتی کلانشهرها را نیز پایش کنیم که بر این اساس کار پایش از پارسال در کشور آغاز شد و باین کار میزان گوگرد در سوخت‌های دیزل پایش می‌شود.

انصاری تأکید کرد: با توجه به اهمیت موضوع، برنامه مشترکی با شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در قالب یک تفاهم‌نامه داریم تا کارها هماهنگ پیش رود. بر این اساس، جایگاه‌ها را به صورت هفتگی پایش و اطلاعات را جمع‌بندی و ماهانه در جلسه کارگروه کاهش آلودگی هوا اعلام می‌کنیم. وی عنوان کرد: تا پیش از این جایگاه‌های عرضه سوخت در داخل شهرها در سراسر کشور را پایش می‌کردیم؛ کار پایش جایگاه‌های عرضه گازوییل در محورهای مواصلاتی که بیشتر برای سوخت‌گیری خودروهای سنگینی است از پارسال به‌ویژه در فصل زمستان آغاز شد. بر این اساس باید به‌طور حتم سوخت آنها پورو ۴ باشد. مدیرکل پایش فراگیر سازمان حفاظت محیط زیست با اشاره به هزینه بالای پایش افزود: از آنجا که تعداد جایگاه‌های عرضه زیاد است، نمی‌توانیم هفتگی همه را پایش کنیم؛ از این رو قرار شد هر هفته حدود ۳۰ جایگاه پایش شود و از آنجا که روند پایش جایگاه‌های عرضه‌کننده سوخت گازوییل پیچیده است، استان‌ها توان انجام آن را ندارند، بنابراین آزمایش و اندازه‌گیری‌ها باید در تهران انجام شود.

بیانیه پایانی کمیته وزارتی نظارت بر توافق اوپک و غیر اوپک

یازدهمین نشست کمیته نظارتی اوپک و غیر اوپک در ابوظبی که عمده تمرکزش بر بررسی چشم‌انداز عرضه و تقاضا در سال ۲۰۱۹ بود، پایبندی تولیدکنندگان حاضر در توافقنامه کاهش عرضه نفت را ۱۰۴ درصد اعلام کرد.

در یازدهمین نشست کمیته مشترک وزارتی نظارت بر توافق کاهش عرضه روزانه یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه‌ای اوپک و غیر اوپک روز یکشنبه (۲۰ آبان‌ماه) در ابوظبی گزارش ماهانه کمیته مشترک فنی (ITC) و تحولات کوتاه مدت در بازارهای جهانی نفت خام شامل چشم‌انداز و سناریوهای تحلیلی بررسی شد.

کمیته وزارتی نظارت بر توافق اوپک و غیر اوپک بر اقدام‌ها و تلاش‌های مستمر تولیدکنندگان حاضر در بیانیه همکاری با هدف ایجاد بازار نفت متوازن و پایدار به نفع هر دو قشر تولیدکننده و مصرف‌کننده، صنایع و اقتصاد جهان تأکید کرد.

کمیته وزارتی نظارت بر توافق اوپک و غیر اوپک اشاره کرد که شرکت‌کنندگان در بیانیه همکاری در اکتبر ۲۰۱۸ به توافقنامه کاهش تولید روزانه یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه‌ای (مصوبه نشست ۱۷۱ اوپک و نخستین نشست مشترک اوپک و غیر اوپک در وین) ۱۰۴ درصد پایبند بوده‌اند.

کمیته همچنین شرایط کنونی عرضه و تقاضا در بازارهای جهانی نفت خام را بررسی و اشاره کرد که در سال ۲۰۱۹ رشد عرضه بیش از تقاضای جهانی سبب ایجاد تریدهای در بازار می‌شود. این کمیته تأکید کرد که تعدیل چشم‌انداز رشد اقتصادی جهان در کنار این تریدها، می‌تواند سبب کاهش تقاضا برای نفت خام در سال ۲۰۱۹ میلادی شود و سرانجام به افزایش شکاف بین عرضه و تقاضا بینجامد.

کمیته وزارتی همچنین از کمیته فنی خواست شرایط بازار را به‌طور مداوم رصد و سناریوهای تحلیلی مبنی بر داده‌های جدید را با توجه به گزینه‌های مربوط به ارقام تولید در سال ۲۰۱۹ بررسی کند. زیرا امکان به‌کارگیری راهبردهای جدید برای ثبات بازار وجود دارد.

دوازدهمین نشست کمیته مشترک وزارتی نظارت بر توافق اوپک و غیر اوپک پنجم دسامبر (چهارشنبه ۱۴ آذر) یک روز پیش از صد و هفتاد و پنجمین نشست عادی که آخرین نشست سال ۲۰۱۸ و زیران نفت و انرژی اوپک است، در وین برگزار می‌شود.

اعضای اوپک و غیر اوپک در نشست ۱۷۴ اوپک تصمیم گرفته بودند پایبندی خود به سقف تولید تعیین شده را به ۱۰۰ درصد برسانند.

اعضای اوپک در نشست ۱۷۱ خود در دسامبر ۲۰۱۶ تصمیم گرفتند برای کمک به ثبات بازار و بهبود قیمت نفت، روزانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه از تولید خود بکاهند و در کنار آنها کشورهای غیر عضو به رهبری روسیه متعهد شدند در مجموع روزانه ۶۰۰ هزار بشکه کاهش تولید دهند.

کشورهای حاضر در توافق تصمیم گرفتند به منظور نظارت بر حسن اجرای مصوبه‌های نشست‌های اوپک و نشست‌های مشترک اوپک و غیر اوپک و بررسی میزان پایبندی تولیدکنندگان به سهمیه‌ها و تعهدها، کمیته‌ای متشکل از چند کشور عضو غیر عضو اوپک تشکیل دهند که هر چند وقت یک بار نشست‌های فنی با حضور کارشناسان و نشست‌های وزارتی با حضور وزیران کشورهای عضو کمیته برگزار می‌شود.

کمیته مشترک وزارتی نظارت بر توافقنامه کاهش عرضه روزانه یک میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه‌ای تولیدکنندگان اوپک و غیر اوپک (JMMC) متشکل از وزیران کشورهای کویت، عربستان، ونزوئلا، الجزایر، روسیه و عمان است؛ امارات هم به عنوان رئیس دوره‌ای اوپک در این نشست‌ها حضور دارد.

بررسی روش‌های مدیریت مصرف بنزین در اتاق بازرگانی تهران



روش‌های بهینه در مهار مصرف و تعدیل قیمت انرژی از جمله بنزین در نشست کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران بررسی شد. نمایندگان بخش خصوصی در اتاق بازرگانی تهران و نمایندگان مجلس شورای اسلامی، هفته گذشته در نشست کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق تهران، راهکارهای مدیریت مصرف بنزین را بررسی کردند. در ابتدای این نشست رضا پدیدار، رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی تهران بایبان این که ایران در صدر فهرست کشورهای دارای بالاترین یارانه‌های انرژی در جهان قرار دارد، گفت: بر اساس آمار رسمی، هر ایرانی در شبانه روز ۱،۱ لیتر بنزین مصرف می‌کند، در حالی که این میزان در ترکیه ۰،۱ لیتر، چین ۰،۳ و در اروپا ۰،۵ لیتر است و مصرف بنزین در ایران معادل ۵،۷ تا ۶ برابر میانگین جهانی است.

فریدون افسعی، عضو کمیته انرژی مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی نیز در گزارشی به وضع تولید و مصرف بنزین در کشور طی دوره‌های برنامه‌های توسعه اشاره کرد و افزود: اگر هدف سیاست‌گذاران در کشور صرفاً مقابله با قاچاق بنزین است، رویکرد احیای کارت سوخت می‌تواند بهترین گزینه قلمداد شود و اگر کاهش و مدیریت مصرف سوخت را هدف‌گذاری کرده‌اند، سهمیه‌بندی به همراه روش‌های غیرنفتی کاهش تقاضا می‌تواند گزینه مناسب برای رویارویی با آن باشد. آرش نجفی، رئیس انجمن بهینه‌سازی مصرف انرژی نیز در ادامه این نشست، با تأکید بر این که در ایران باید برای مدیریت مصرف بنزین، سیاست‌های جبرانی و جایگزین‌های مناسب را پیش‌روی جامعه مصرف قرار داد، تصریح کرد: در ایران نیز مانند سایر کشورهای جهان، باید روی چندگانه سوخت خودروها تمرکز کرد.

علی بختیار، عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز عنوان کرد: یک پیشنهاد عملیاتی، استفاده از کارت سبز انرژی است، به طوری که رقم مشخصی هم‌زمان با پرداخت یارانه‌ها در این کارت واریز شود و نکته مهم این که کارت سبز انرژی قابلیت نقدشوندگی نداشته باشد. در همین باره، فرهاد فزونی، عضو هیئت نمایندگان اتاق تهران، به‌کارگیری کارت انرژی را راهکاری مناسب برای مدیریت مصرف بنزین در کشور دانست. اسدالله قره‌خانی، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز با بیان این که در کشور به همان میزان که بنزین تولید می‌شود، مصرف می‌کنیم و گاه مقدار مصرف از تولید پیشی می‌گیرد، افزود: با توجه به تفاوت قیمت سوخت داخل و خارج از کشور، این نگرانی را دارم که حتی در آینده نزدیک افزون‌تر مرز نشینان، مرکز نشینان نیز به سمت قاچاق سوخت و بنزین به خارج از کشور گرایش پیدا کنند.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

معاون وزیر نفت در امور گاز:

گاز باید با بهترین کیفیت به مردم عرضه شود

رشد و شکوفایی گام بردارد. این یکی از کارهای مهمی است که شرکت ملی گاز ایران همسو با مسئولیت‌های اجتماعی خود و با هدف افزایش اعتماد در مردم انجام می‌دهد. غلامرضا پهمن‌نیا، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران نیز با مطلوب خواندن وضع پالایشگاه‌های گاز گفت: هماهنگی‌های لازم برای تولید پایدار، مطمئن و ایمن گاز در سراسر کشور انجام شده است تا با آمادگی کامل به استقبال فصل سرما برویم. وی با بیان این که تولید پایدار و ایمن گاز در اولویت شرکت ملی گاز قرار دارد، اظهار کرد: باید در افزایش کیفی فرایندها و حفاظت از درایی‌های فیزیکی نیز پیشقدم‌وپیشرو باشیم تا محیطی امن را برای تولید پایدار گاز به وجود آوریم.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تاکید کرد: گاز تولیدی پالایشگاه‌ها باید با مناسب‌ترین هزینه و بهترین کیفیت، تولید و در اختیار مردم گذاشته شود. حمیدرضا عراقی روز سه‌شنبه (۲۲ آبان‌ماه) در نشست اعلام آمادگی شرکت‌های پالایش گاز برای ورود به فصل سرما گفت: در شرکت ملی گاز ایران به یک توازن درست رسیده‌ایم، به گونه‌ای که پالایشگاه‌ها در تولید و عرضه گاز توانا و شایسته هستند. وی تاکید کرد: باید گاز را به روشی تولید کنیم که با کمترین امکانات، بهترین کیفیت را برای عرضه به مردم داشته‌باشند. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به این که توانمند شدن نیروها، می‌تواند یک سازمان را به لوج برساند، اظهار کرد: با توانمندسازی افراد، کشور می‌تواند در راه



مشاور اجتماعی وزیر نفت: ضرورت تهیه نقشه راه در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی

به گفته وی، در این جلسه بر این موضوع تاکید شد که در کنار تولید که وظیفه ذاتی شرکت‌هاست در قبال توسعه و رفاه ذینفعانی که از ما متأثرند، احساس مسئولیت کنیم و سعی کنیم در مناطقی که نفت احیاناً پیامدهای منفی داشته است، آنها را با انجام فعالیت‌هایی که تحت عنوان مسئولیت اجتماعی تعریف می‌شود، جبران کنیم و به شرايطی برسیم که مردم آن مناطق پشتیبان تولید باشند. مشاور اجتماعی وزیر نفت ادامه داد: به هر حال تولید نفت، موضوعی حیاتی برای کشور است و مخصوصاً در مناطق نفت خیز جنوب که سهم عمده ای از تولید را به عهده دارد، باید به گونه‌ای با مردم تعامل کنیم تا آنها پشتیبان این تولید باشند. طالبیان تاکید کرد: این جلسه به این دلیل تشکیل شد که وزیر نفت تاکید داشتند ما نظرهای همکاران را در مناطق مختلف دریافت کنیم و در حوزه مسئولیت اجتماعی به یک نقشه راه و یک نظامنامه و چارچوبی برسیم که آن را در سطح صنعت نفت عملیاتی کنیم.

نشست تخصصی مسئولیت‌های اجتماعی به میزبانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با حضور سید امیر طالبیان، مشاور وزیر نفت در امور اجتماعی و مدیران و نمایندگان شرکت‌های تابع وزارت نفت در جنوب برگزار شد. مشاور اجتماعی وزیر نفت در این نشست گفت: این نشست با حضور مدیران و نمایندگان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت‌های تابع و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برگزار شد و فرصت مناسبی بود تا فرآیند مسئولیت اجتماعی شرکتی که از چند سال پیش در وزارت نفت با تدبیر و تاکید وزیر نفت مطرح شده بررسی شود. سید امیر طالبیان افزود: ما نیاز به این داشتیم که طی جلسات منطقه‌ای با مدیران و کارشناسان، ضمن ارزیابی عملکرد در خصوص مسئولیت اجتماعی، همفکری داشته و نظرهای خود را به هم نزدیک کنیم و در قبال انتظارات و مطالباتی که به طور طبیعی از نفت وجود دارد، اتخاذ موضع کنیم و موضع یکسان و واحدی داشته باشیم.



امضای تفاهم‌نامه وزارت نفت و سازمان استاندارد

سازمان استاندارد (استانداردسازی، ارزیابی انطباق، اندازه‌شناسی و تایید صلاحیت) در حوزه صنعت نفت، همکاری و مشارکت در ارزیابی ملی کیفیت، همکاری در تدوین نظام جامع کیفیت کالا و خدمات، همکاری در سیاست‌گذاری برای حمایت از محصولات ایرانی در صنعت نفت، همکاری در آموزش تخصصی و ترویج و توسعه فرهنگ استاندارد در زمینه تولید و مصرف صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، همکاری و مشارکت در ایجاد و توسعه شبکه ملی آزمایشگاهی کشور (شماک) و مشارکت در فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی مشترک وزارت و سازمان است. براساس این تفاهم‌نامه، همه مدیریت‌ها و شرکت‌های تابع وزارت نفت می‌توانند با هماهنگی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، در مسائل یادشده مشارکت داشته باشند.

وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد پیرو اجرای موافقت‌آمیز تفاهم‌نامه امضا شده در سال ۹۴، تفاهم‌نامه جدیدی برای همکاری امضا کردند. معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت اعلام کرده است: «پیرو اجرای موفقیت‌آمیز تفاهم‌نامه امضا شده در اردیبهشت ۹۴ با سازمان ملی استاندارد و اتمام اعتبار آن، متن تفاهم‌نامه جدید بین وزارت نفت و سازمان ملی استاندارد، براساس ظرفیت‌های موجود در «قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد» و در چارچوب ضوابط ابلاغ شده از سوی وزیر نفت در «ابین‌نامه نظام استانداردسازی در صنعت نفت ایران» تدوین و امضا شده است.» بر اساس این گزارش، اهم موضوعات مورد تفاهم و همکاری در توافق جدید، شامل شناسایی زمینه‌های سرمایه‌گذاری مشترک سازمان و وزارت در راستای تفاهم‌نامه، همکاری در اجرای مسئولیت‌های قانونی در نظام



توضیحات شرکت ملی پخش در باره سوء استفاده

از کارت‌های سوخت



برای صدور کارت هوشمند سوخت المثنی جدید ابتدا باید کارت سوختی که مفقودی آن اعلام شده است، ابطال شود و سپس فرآیند صدور کارت جدید آغاز می‌شود. به تازگی اخباری در رسانه‌ها مطرح شده است که کارکنان جایگاه‌های عرضه سوخت نسبت به خرید کارت‌های سوخت شخصی افراد به قیمت‌های ۱۰۰ هزار تومان و... اقدام و آنان را به دریافت کارت سوخت المثنی ترغیب می‌کنند.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره سوء استفاده احتمالی از کارت‌های سوخت شخصی در جایگاه‌ها توضیحاتی ارائه کرد. در متن این توضیحات آمده است: «پیرو انتشار اخباری مبنی بر خرید و فروش کارت‌های هوشمند سوخت شخصی از طریق فروش کارت و سپس تقاضای صدور کارت المثنی، به اطلاع می‌رساند با توجه به ظرفیت‌های سامانه هوشمند سوخت، امکان استفاده همزمان از دو کارت وجود ندارد.

از سوی علی کاردر

اختیارات مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران به محسن

پاکنژاد تفویض شد

علی کاردر، حق امضای ناشی از اختیارات مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران را به محسن پاکنژاد، معاون امور تولید این شرکت تفویض کرد. در نامه مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران خطاب به پاکنژاد آمده است:

«با توجه به هماهنگی‌های به عمل آمده با وزیر محترم نفت و در اجرای بند (۱۸) ماده (۵۲) قانون اساسنامه شرکت ملی نفت ایران مصوب ۱۳۹۵، ۱۲۳، مبنی بر تعیین صاحبان امضای مجاز و تعهدآور برای شرکت و امکان تفویض اختیارات مدیر عامل، بدینوسیله حق امضای ناشی از اختیارات موضوع ماده مذکور جهت انجام و اعمال کلیه اختیارات قابل تفویض مدیر عامل در قانون اساسنامه و سایر قوانین و مقررات از جمله مکاتبات، تنظیم و ابلاغ صورت جلسات، اسناد مالی و تعهدآور، انعقاد موافقت‌نامه‌ها و قراردادهای، با رعایت کلیه قوانین و مقررات حاکم بر شرکت ملی نفت ایران و همچنین صدور احکام انتصاب، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های مورد نیاز در شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های فرعی تابعه، شامل راهبری، نظارت، هماهنگی، پیگیری وظایف و انجام ماموریت‌های مرتبط محوله به شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های فرعی تابعه در چارچوب مصوبات هیئت مدیره و با رعایت قوانین و مقررات به جنابعالی تفویض می‌گردد تا اقدامات لازم را معمول فرمایید.

حدود این تفویض اختیار، شامل اختیارات تفویضی هیئت مدیره به مدیر عامل طی ابلاغ مصوبه شماره ۳۲۸۶۵-۲۰۲۹ مورخ ۱۳۹۶، ۷، ۱۱ نشده و از تاریخ ابلاغ، جایگزین کلیه تفویض اختیارات قبلی می‌شود. بر اساس این گزارش، با توجه به الزام اجرای قانون منع به کارگیری بازنشستگان که علی کاردر، مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران را نیز شامل می‌شود، وی تا تعیین مدیر عامل جدید، اختیارات مربوطه را تفویض کرده است.

با حکم حمیدرضا عراقی

قائم مقام مدیر عامل شرکت ملی گاز منصوب شد

حمیدرضا عراقی در حکمی، حسن منتظر تربتی را به عنوان قائم مقام مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران منصوب کرد. معاون وزیر نفت در امور گاز در حکمی حسن منتظر تربتی را به عنوان «قائم مقام مدیر عامل و نایب رییس هیئت مدیره شرکت ملی گاز ایران» منصوب کرد.

متن حکم به شرح زیر است:

با توجه به هماهنگی به عمل آمده با وزیر محترم نفت و رئیس مجمع عمومی شرکت ملی گاز ایران و به استناد تصویب نامه شماره ۸۵۹۷ به تاریخ ۱۳۹۷/۸/۲۲ هیئت مدیره و با لحاظ ماده ۱۷ اساسنامه شرکت ملی گاز ایران جنابعالی به عنوان قائم مقام مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره منصوب و بدین وسیله تمشیت امور شرکت از جمله وظایف و اختیارات مقرر در ماده ۲۶ اساسنامه شرکت به جنابعالی تفویض می‌گردد.

امید است با استعانت از ذات اقدس الهی و در راستای سیاست‌های شرکت ملی گاز ایران و نیل به اهداف کلان صنعت گاز در انجام وظایف محوله موفق و موید باشید.

از سوی رضا نوروززاده

اختیارات مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به

حسین ابویی مهریزی تفویض شد

رضا نوروززاده، اختیارات مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی را به حسین ابویی مهریزی تفویض کرد. در نامه مدیر عامل این شرکت خطاب به ابویی مهریزی آمده است: «نظر به سوابق و تجربیات مفید جنابعالی و به استناد ماده ۲۶ اساسنامه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، به منظور اداره عملیات مختلف شرکت به موجب این حکم اختیارات و وظایف مصرحه خود در اساسنامه را به جنابعالی تفویض می‌نمایم، امید است با اتکال به خداوند منان و بهره‌گیری از توان نیروهای شرکت در انجام این مهم موفق و پیروز باشید.»

بر اساس این گزارش، با توجه به الزام اجرای قانون منع به کارگیری بازنشستگان که رضا نوروززاده، مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی را نیز شامل می‌شود، وی تا تعیین مدیر عامل جدید، اختیارات مربوطه را تفویض کرده است.

توانمندی بهره‌برداران در هدایت شبکه انتقال گاز

ارتقای دانش فنی و مهندسی آنها از دیگر اهداف برگزاری این المپیاد است. وی با بیان این که سه منطقه برای اجرای المپیاد در نظر گرفته شده است، تصریح کرد: منطقه ۳ عملیات انتقال گاز به عنوان نخستین منطقه برای اجرای المپیاد انتخاب شد که در مرحله نخست بیش از ۶۴ درصد از بهره‌برداران سراسر کشور شرکت کردند.

مدیر عامل شرکت انتقال گاز ایران با بیان این که بهره‌برداران می‌توانند زنجیره انتقال گاز را به خوبی هدایت کنند، عنوان کرد: ما می‌توانیم به صدور خدمات فنی بپردازیم، همان‌طور که اکنون نیز خدمات فنی خود مانند پیگرانی هوشمند را در برخی کشورهای همسایه ارائه می‌دهیم تا بتوانیم به هدف خود یعنی سرآمدی در تراز جهانی دست یابیم.

مدیر عامل شرکت انتقال گاز گفت: بهره‌برداران به خوبی می‌توانند زنجیره انتقال گاز در سراسر کشور را هدایت کنند. سعید توکلی، روز سه‌شنبه (۲۲ آبان‌ماه) در آیین تجلیل از بهره‌برداران برتر انتقال گاز که با حضور حمیدرضا عراقی، مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران و مدیران ارشد صنعت گاز برگزار شد، ضمن تجلیل از زحمات بهره‌برداران ایستگاه‌های تقویت فشار گاز گفت: ایده المپیاد بهره‌برداران در مردانه ۹۵ پس از برگزاری المپیاد آتش نشانان در ذهن من شکل گرفت. وی افزود: برای اجرایی شدن این ایده، یک کمیته راهبری و اجرایی خوب را تشکیل دادیم و بهره‌برداران را فرا خواندیم تا از ایده‌های آنها استفاده کنیم. مدیر عامل شرکت انتقال گاز ایران ادامه داد: هدف ما برگزاری المپیاد برای انتخاب بهترین بهره‌برداران انتقال گاز بود،



روایت سازندگی و اشتغال در نخستین پالایشگاه نفت خاورمیانه

آبادانی نفت در

پالایشگاه

مشعل - سمیه راهپیمان - پس از پیدایش نفت خام در مسجد سلیمان (در سال ۱۲۸۷) آبادان به دلیل نزدیکی به مناطق نفت خیز، قرار گرفتن در میان رودخانه‌های اروند و بهمنشیر، در فاصله ۷۱ کیلومتری خلیج فارس و دسترسی به آب‌های آزاد، برای ساخت پالایشگاه انتخاب شد. به همین منظور نخستین کلنگ احداث پالایشگاه در سال ۱۲۸۷ شمسی (۱۹۱۰ میلادی) به زمین زده شد و پالایشگاه آبادان در سال ۱۲۹۱ به عنوان نخستین تصفیه خانه نفت کشور آغاز به کار کرد. از آن زمان تا کنون این پالایشگاه افت و خیزهای فراوانی داشته و اکنون توانسته سختی‌هایش را که بخش عمده آن به دوران هشت سال جنگ تحمیلی باز می‌گردد، پشت سر بگذارد. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته‌نامه «مشعل» گفت‌وگویی با سیدعلی اکبر میرقادر، مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان داشته که در ادامه می‌خوانید:



« با توجه به اینکه قدمت برخی واحدهای فرایندی پالایشگاه به بیش از ۵۰ سال می‌رسد، در این زمینه توضیح دهید که چه برنامه‌هایی برای نوسازی آنها در دستور کار دارید؟

پالایشگاه آبادان بیش از ۱۰۰ سال سابقه تصفیه نفت خام در فرآوردهای نفتی را دارد و نخستین پالایشگاه احداث شده در کشور است. این پالایشگاه دارای شرایط مختلفی از نظر عملکردی و تاریخی بوده، از این رو برای عملکرد بهتر پالایشگاه پروژه‌هایی راهبردی در برنامه داریم. در این پالایشگاه واحدهایی در حال کار هستند که قدمت ساخت آنها به بیش از ۶۰ تا ۷۰ سال می‌رسد و در سایر واحدهای فرایندی کشور این قدمت بی‌سابقه است. پالایشگاه با توجه به شرایط جغرافیایی و قرار گرفتن در نقطه صفر مرزی طی هشت سال جنگ تحمیلی، تحت شدیدترین بمباران‌ها و تهاجم توپخانه و خمپاره اندازهای دشمن قرار گرفت، از این رو به بیشتر تجهیزات پالایشگاه آسیب‌های جدی وارد شد و در شرایط بسیار سختی تعمیر، بازسازی و نوسازی شدند. ضمن آنکه واحدهای این پالایشگاه، دارای فرایندهای قدیمی هستند و به دلیل شرایط بازار آن سال‌ها، تقریباً ۴۵ درصد نفت کوره کشور در این پالایشگاه تولید می‌شد. در آن زمان، تقاضای بازار به شکلی بود که استفاده از این نوع فرایندها را برای تولید این حجم نفت کوره، اقتصادی و قابل توجیه می‌کرد. در حال حاضر به دلیل کاهش قیمت نفت کوره و محدودیت‌های زیست محیطی، تمام شرکت‌های پالایشی در سطح جهان به منظور سودآوری بیشتر و همچنین انطباق فرآورده‌ها با استانداردهای زیست محیطی، در پی کاهش تولید نفت کوره هستند. از این رو پالایشگاه آبادان با توجه به قدمتی که دارد، دارای فرایندهایی

است که به اجبار میزان قابل توجهی از خوراک خود را به نفت کوره تبدیل می‌کند. با اجرای فاز سه پالایشگاه و ساخت واحد کت کراکر جدید با ظرفیت ۴۵ هزار بشکه در روز و از مدار خارج کردن کت کراکر قدیمی، شرایط بهتری برای پالایشگاه ایجاد شده که علاوه بر بهبود محصولات تولیدی پالایشگاه، تاحدی در تولید نهایی نفت کوره پالایشگاه موثر بوده است.

« پس می‌توان گفت که طرح‌های توسعه ای این پالایشگاه به فاز سه باز می‌گردد؟

خیر، اکنون چند هدف را دنبال می‌کنیم که عبار تند از: انطباق محصولات فرآورده‌های تولیدی که براساس آخرین استانداردهای روز زیست محیطی است، استفاده از فناوری‌های مدرن برای تطبیق این فرآورده‌ها با استانداردهای یورو ۵ و کاهش میزان تولیدی نفت کوره به شکلی که باعث بهینه سازی و حداکثر کردن تولید بنزین، گازوئیل و سایر فرآورده‌های سبک مانند خوراک‌های واحدهای پتروشیمی شود.

« در میان صحبت‌های خود به تولید فرآورده‌های یورو ۵ اشاره کردید. آیا این فرآورده‌ها به تولید رسیده است؟

اکنون محصولات تولیدی پالایشگاه در شرایطی هستند که با استانداردهای روز جهانی انطباق دارند، به طوری که در آن بنزین با استاندارد یورو ۴ تولید می‌شود و به دنبال ارتقای کیفیت محصولات دیگر هستیم. طرح‌های احداثی موجود شامل دو طرح اساسی است که به نام

فاز ۲ و فاز ۴ تقسیم بندی شده است. واحدهای جدیدی است که باعث حذف و بدون ایمنی کافی برای ادامه فرایند ۷۰ ساله است، می‌شود. بنابراین در ایجاد واحدهای جایگزین به جای و فاز ۲ یا همان طرح تثبیت ظرفیت تقطیر در اتمفسر و خلأ، واحدهای واحدهای گوگردزایی از محصولات سفید و نفت گاز، ایجاد واحد تبدیل ماکس جدید، ایجاد واحد ایزومریزاسیون واحدهای یوتیلیتی و سایر مخازن و با ایجاد واحد جدید تقطیر در اتمفسر جدید تقطیر در خلأ با روزانه ۱۱۰ هزار بشکه در روز، واحد جدید تصفیه توان را خواهیم داشت که با ساخت بر خارج کردن واحدهای قدیمی از تحویل بازار دهیم. همچنین می‌توان تجهیزات جدید، حداقل چهار تا پنج واحد. نزدیک به ۵۰ دستگاه مخزن محصولات میانی و نهایی دیده شده است. سال است.



است همزمان با انجام پروژه فاز ۲ شروع به کار کند. یکی از مزایای اجرای فاز ۴ مدرنیزه کردن واحدهای پالایشگاهی، بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی است. در حال حاضر کار مطالعاتی و بررسی‌های اقتصادی و فنی این پروژه رو به اتمام است و به نظر می‌رسد در اواسط اجرای فاز ۲ فاز ۴ را هم شروع کنیم. مدت زمان بهره‌برداری از این فاز ۴ تا ۵ سال پیش‌بینی شده است.

«چه طرح‌های دیگری در دستور کار دارید؟»

یکی دیگر از طرح‌ها اسکرابر فاز ۳ است. این طرح کاهش آلاینده‌های گازهای دی اکسیدهای گوگرد خروجی از واحدهای کت کراکر و اسید سولفوریک را به همراه خواهد داشت. برای بازیافت اسید سولفوریک و تأمین اسید مورد نیاز به منظور استفاده در واحد آلکیلاسیون، پروژه احداث واحد تولید اسید سولفوریک جدید را نیز داریم که در مرحله مناقصه قرار دارد، ضمن آنکه پروژه احداث مخازن جدید کروی را هم پیش‌رو داریم که در آن دو مخزن سه هزار متر مکعبی و چهار مخزن هزار متر مکعبی برای افزایش ذخیره‌سازی گاز مایع تولیدی در پالایشگاه ایجاد خواهد شد. احداث بویلرهای جدید باز یافت در نیروگاه سوم را نیز در برنامه داریم که با احداث آن، ۴۸ تن در ساعت بخار با فشار بالا تولید می‌کنیم. این پروژه مطالعاتی نیز در مرحله آگهی مناقصه و ارزیابی اولیه قرار دارد.



«چه تعداد نیروی انسانی برای اجرای فاز ۲ مشغول به کار هستند؟» در فاز ۲ نزدیک به سه هزار و ۵۰۰ تا چهار هزار نیروی انسانی به مدت ۵ سال مشغول به کار خواهند شد و بعد از بهره‌برداری از فاز ۲، امیدواریم بتوانیم در بخش‌های مهندسی، تعمیراتی، عملیاتی، اداری و ادامه روند بهره‌برداری از این فاز استخدام جدید (به تعداد مورد نیاز) داشته باشیم که این امر کمک شایانی به کاهش بیکاری و ایجاد اشتغال در منطقه می‌کند. علاوه بر فاز ۲ با انجام پروژه‌های دیگری که در دستور کار داریم، شاهد کاهش نرخ بیکاری در منطقه خواهیم بود.

«فاز ۴ در چه مرحله‌ای است و چه هدفی را دنبال می‌کند؟»

در این فاز، به دنبال کاهش تولید نفت کوره پالایشگاه هستیم. پیش‌بینی می‌شود با انجام این پروژه، نفت کوره تولیدی پالایشگاه، از میزان تولیدی پس از اجرای پروژه فاز ۲ به کمتر از ۱۰ درصد حجمی خوراک نفت خام ورودی برسد. فاز ۴ پروژه‌ای است که پالایشگاه را در محدوده سودآوری قابل توجهی قرار خواهد داد. از نظر استفاده از فناوری‌ها، شرکت‌های متعددی برای ارائه فناوری‌های مدرن، اعلام همکاری کرده‌اند و مطالعات جامع و طرح تفصیلی این فاز تمام شده و قرار

است. اقدام نخست در فاز ۲، ساخت و حذف واحدهای قدیمی با بازده پایین‌های عملیاتی که دارای قدمت حدود نگاه نخست با ایجاد فاز ۲ به دنبال واحدهای قدیمی و فرسوده هستیم. پالایشگاه آبادان، شامل واحدهای تولید و شیرین‌سازی گاز موجود، سبک مثل نفتا، گوگردزایی از نفت کاتالیستی جدید و ایجاد واحد آیزو سیون نفتا، واحد تولید گوگرد و سایر موارد نیاز برای فاز ۲ است. در این فاز سفر با ۲۱۰ هزار بشکه در روز، واحد زار بشکه، واحد گاز مایع با ۱۷ هزار فنتا با روزانه ۶۵ هزار بشکه و... این بهره‌برداری از فاز ۲ بتوانیم علاوه سرویس، محصولات یورو ۵ را نیز روان‌گفت به دلیل افزایش راندمان پنج درصد نفت کوره تولیدی کاهش برای ذخیره‌سازی خوراک و سایر و مدت زمان اجرای فاز ۲ بین ۴ تا ۵



ادامه از صفحه قبل

ورزشگاه تختی آبادان، یکی از آخرین پالایشگاه آبادان است که نوسازی شده بهره‌برداری می‌شود. ارائه خدمات پشتیبانی و همکاری آتش نشانی شرایط بحران را در برنامه خود داریم. ضمن آموزشی ارائه می‌کنیم که این افراد از طریق شهری به پالایشگاه معرفی می‌شوند. همچنین به بخشی از نهادهای مردمی از شیر خوارگاه‌ها به طور مستمر کمک می‌بیشتر فعالیت‌های شرکت برون سپاری نیروی کارگر متخصص و ماهر (در گسترده‌ترین با استفاده از سیکل مدار بسته مصرف آب پالایشگاه را که از طریق رود رسانده‌ایم. در این سیکل، هرز روی و کاهش همراه با آب از پالایشگاه خارج شود، به با توجه به تولید برق مازادی که در پالایش این شرایط به شبکه برق سراسری داده‌ایم. مؤثر بوده است، به گونه‌ای که تابستان آمد

در بخش پژوهش و فناوری چه کارها با استفاده از پروژه‌هایی که در واحد پژوهش، همچنین با استفاده از خدمات در

بنزین و تولید فراورده‌های با ارزش و مورد استفاده پتروشیمی‌ها مانند افزایش تولید پروپیلن به عنوان یک خوراک راهبردی برای واحدهای پتروشیمی هستیم که به تمام این موارد، باید در قالب پروژه‌های تعریف شده، جامه عمل پوشانده شود.

در بخش شیرین‌سازی نفت سفید و نفت گاز همانطور که گفته شد، به دنبال کاهش میزان گوگرد و سولفور در این فراورده‌ها هستیم و واحدهایی مانند هیدروکراکر یا همان ایزوماکس می‌تواند علاوه بر تولید فراورده پاک، در کاهش میزان نهایی نفت کوره نیز مؤثر باشند.

«**اکنون یکی از رسالت‌های اصلی صنعت نفت، مسئولیت اجتماعی است. شرکت پالایش نفت آبادان در این زمینه چه برنامه‌هایی دارد؟**»

پالایشگاه آبادان در یک منطقه مرزی قرار دارد و با توجه به شرایط جغرافیایی و تنوع قومی و به دلیل اینکه یک بندر صادراتی فعال است، مسئولیت‌های اجتماعی خاصی را دنبال می‌کند. اقدام‌های پالایشگاه آبادان به شهر آبادان و دیگر بخش‌های جامعه باز می‌گردد.

در حال حاضر این پالایشگاه، دارای چند باشگاه است که در اختیار کارکنان قرار دارد و باشگاه‌های ورزشی متنوع و قابل توجهی در شهر داریم. تیم‌های ورزشی همگانی مادر رشته‌های مختلف فعال هستند و نزدیک به ۱۳۰ رشته اصلی و فرعی داریم که در بیشتر این رشته‌ها علاوه بر آقایان، خانم‌ها نیز حضور فعال دارند.

تمام باشگاه‌ها و سینمای پالایشگاه در خدمت مردم شهر است. امکانات ورزشی پالایشگاه، امروز بر اساس مسئولیت‌های اجتماعی در اختیار مردم شهر آبادان نیز قرار می‌گیرد.

پروژه بازیافت گازهای فلر نیز در حال اتمام است که کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و مصرف انرژی در پالایشگاه از اهداف آن به شمار می‌رود. این پروژه را یک پیمانکار داخلی انجام داده و بخش عمده آن راه‌اندازی شده است که در بخش‌های تکمیلی، حداکثر بازیافت گازهای فلر را خواهیم داشت. پروژه دیگر ما به برق پالایشگاه برای پایداری در شبکه تولید باز می‌گردد که در مرحله مناقصه قرار دارد. با احداث کلید خانه اصلی برق پالایشگاه، پایداری را در شبکه تولید و توزیع برق پالایشگاه افزایش خواهیم داد و همزمان با آن و به منظور تأمین مطمئن برق واحدهای عملیاتی، احداث کلید خانه‌های فرعی پالایشگاه را نیز داریم که پیمانکار انتخاب شده و طی روزهای آینده شروع به کار خواهد کرد. این پروژه‌ها از جمله اقدام‌هایی است که ضمن ارتقای کیفیت محصولات، کاهش آلاینده‌های زیست را نیز به همراه دارد.

«**در مورد کیفیت فراورده‌های نفتی بفرمایید؟**»

کیفیت، بحثی دائمی و همیشگی است. ارتقا و افزایش کیفیت محصولات، ذاتاً یک پروژه بدون زمان است که بی‌شک باید برای ارتقای محصولات و فراورده‌های تولیدی برنامه داشته باشیم. این برنامه توقف ناپذیر است. آنچه در برنامه‌ها دنبال می‌کنیم، ارتقای کیفیت محصولات اصلی مانند گاز ویبل و نفت کوره به سطح استانداردهای جهانی است که سرمایه‌گذاری و استفاده از واحدهای جدید را می‌طلبد. این کار دائمی است و با برنامه‌های پیوسته و غیر قابل توقف پیش می‌رود و هیچگاه نمی‌توان اعلام کرد که در بحث کیفیت به انتها رسیده‌ایم. به دنبال تولید نفت گاز با میزان گوگرد کمتر از ۱۰ PPM، میزان بنزن در فراورده



د

در فاز ۲ نزدیک به سه هزار و ۵۰۰ تا چهار هزار نیروی انسانی به مدت ۵ سال مشغول به کار خواهند شد و بعد از بهره برداری از فاز ۲، در بخش‌های مهندسی، تعمیراتی، عملیاتی، اداری و ادامه روند بهره برداری از این فاز استخدام جدید (به تعداد مورد نیاز) خواهیم داشت که این امر کمک شایانی به کاهش بیکاری و ایجاد اشتغال در منطقه می‌کند. علاوه بر فاز ۲ با انجام پروژه‌های دیگری که در دستور کار داریم، شاهد کاهش نرخ بیکاری در منطقه خواهیم بود.

موجود است. یکی از فواید اصلی این موضوع، ارتقای توان دانش مهندسی ساخت داخل و استفاده از نیروهای کار آمد و دانش ایرانی است. با تکیه بر دانش فنی داخلی، توانسته‌ایم در هزینه موارد ذکر شده، حدود ۷۵ درصد صرفه جویی کنیم. به جرات می‌توان گفت که نسبت به انواع درخواست‌ها و نیازهای داخلی شرکت از جمله قطعات یدکی یا تجهیزات جدید، توان و امکان ساخت آن را در داخل داریم. از این رو افتخار می‌کنیم که این پالایشگاه امروز موفق شده نیازهای خود را که در گذشته از منابع خارجی تأمین می‌شد، در داخل شرکت و با بهره‌گیری از توان نیروهای متخصص داخلی تأمین کند. تجهیزات دوار مانند انواع کمپرسورها، پمپ‌ها و انواع توربوژنراتورها، پنک‌های هوایی که در شرایط عملیاتی متفاوتی در سرویس قرار می‌گیرند، دائماً به قطعات یدکی نیاز دارند که با استفاده از مهندسی معکوس اقدام به تولید دانش فنی و سپس ساخت داخل کرده‌ایم.

در پایان اگر موضوعی باقی مانده که به آن اشاره نکرده‌اید، بفرمایید؟ با توجه به برنامه‌های شرکت، بخصوص برنامه‌های درازمدت که در مدت ۴ تا ۵ سال اجرایی و محقق خواهد شد، آینده این شرکت را بسیار روشن می‌بینم و در سال‌های آینده، شاهد پالایشگاهی مدرن و به روز در آبادان خواهیم بود. این پالایشگاه با توجه به شرایط خاص جغرافیایی خود که دارای ۱۳ اسکله فعال و بندر صادراتی ماهشهر است، در آینده‌ای نه‌چندان دور به عنوان یک قطب صنعت پالایشی کشور محسوب می‌شود و خدمات شایانی را به جامعه ارائه خواهد کرد.

کارهای مشترکی که صورت گرفته، فناوری‌های روز دنیا، دانش فنی ساخت کاتالیست، استفاده از نانو تکنولوژی در فرایندهای پالایشی و سایر پروژه‌های تعریف شده، توانستیم در ارتقای فنی فرایندهای پالایشی اقدام‌های خوبی مثل امکان سنجی و ارائه راهکار برای تغییر شرایط کاری دیگ‌های بخار واحد مرکزی تولید بخار پالایشگاه و افزایش بازدهی آنها انجام دهیم. امیدواریم پس از اجرای فازهای ۲ و ۴ بتوانیم با کاهش میزان نفت کوره، به کمتر از ۱۰ درصد حجمی، خوراک این پالایشگاه را در سطح قابل قبول سودآوری قرار دهیم.

با توجه به شرایط موجود، بحث ساخت داخل بسیار مؤثر است. در این زمینه چه فعالیت‌هایی برای توانمندسازی شرکت‌های داخلی انجام داده‌اید؟ شرکت‌های داخلی در پالایشگاه در حوزه صنعت پالایش و توزیع فراورده‌ها، با توجه به نیاز پالایشگاه‌ها به تولید قطعات یدکی به منظور استمرار فرایند تولید و تأمین قطعات یدکی برای ماشین‌های دوار و ثابت، انواع کمپرسورها، پمپ‌ها و راکتورهای پالایشگاه‌ها، اقدام به ساخت داخل با استفاده از مهندسان زبده کرده‌اند. بر این اساس بومی‌سازی قطعات یدکی بسیار پیچیده باروش‌های مرسوم فنی و مهندسی (مهندسی معکوس) به عنوان یک کار اساسی برای پالایشگاه تعریف شده است.

علاوه بر بومی‌سازی، خودکفایی و ساخت قطعات یدکی پیچیده و تجهیزات فرایندی با تکیه بر توانمندی‌های متخصصان داخلی کشور و با ارتقای توان فنی و مهندسی مجموعه، موفق به ساخت و تولید تعداد زیادی از قطعات مورد نیاز صنعت کشور شده‌ایم که فهرست و نمونه‌های ساخته شده در پالایشگاه در بخش کالا

دستاوردهای اجرای تعهدات اجتماعی و امروز با شرایط مطلوب و استاندارد،

شانان پالایشگاه با آتش نشانان شهر در من اینک سالانه به ۷۰۰ کار آموز خدمات کار نهادها، ارگان‌ها، دانشگاه و سایر مراکز جمله مرکز کودکان استثنایی، دارالایتم

کنیم. شده و با استفاده از پیمانکاران بومی شهر، شهر آبادان جذب کرده‌ایم.

های که در پالایشگاه اجرا شده، میزان خانه بهمنشیر تأمین می‌شد، به حداقل ش تولید آلاینده‌هایی را که احتمال دارد سفر رسانده‌ایم.

گاه داریم، نزدیک به ۱۵ مگاوات برق در م که این کار در کاهش خاموشی‌ها بسیار سال شاهد خاموشی در آبادان نبوده‌ایم.

یی انجام شده است؟ هش و فناوری پالایشگاه تعریف و اجرا یافتی از مراکز دانشگاهی و پژوهشی و

خط نهم سراسری انتقال گاز، مازاد گاز خروجی پالایشگاه‌های سایت ۲ پارس جنوبی را به خطوط سراسری ۳ و ۱۰ سایت یک منتقل خواهد کرد.

به گفته وی، بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، پیش‌بینی می‌شود پالایشگاه فاز ۱۳ پارس جنوبی تا پیش از پایان آذرماه امسال و با راه‌اندازی آخرین ردیف شیرین‌سازی و دریافت یک میلیارد فوت مکعب گاز ترش از چاه‌های دریایی این طرح نقش بسزایی در تأمین سوخت زمستانی کشور داشته باشد.

برداشت گاز از دومین سکوی فاز ۱۴

مجری طرح توسعه فاز ۱۴ پارس جنوبی نیز گفت: همزمان با اتمام عملیات راه‌اندازی سکوی اقماری ۱۴ در خلیج فارس، برداشت گاز ترش از موقعیت مخزنی دومین سکوی گاز فاز ۱۴ پارس جنوبی آغاز شد.

حمیدرضا مسعودی با اعلام موفقیت آمیز بودن عملیات راه‌اندازی دومین سکوی دریایی فاز ۱۴، ظرفیت برداشت گاز ترش غنی از عرشه ۱۴ را ۵۰۰ میلیون فوت مکعب (۱۴۱ میلیون متر مکعب) در روز عنوان کرد و افزود: همانطور که پیشتر وعده داده شده بود، با بهره‌برداری از دومین سکوی گاز

طرح توسعه فاز ۱۴ پارس جنوبی، مجموع ظرفیت برداشت گاز از بخش فراساحلی این فاز در سال جاری به یک میلیارد فوت مکعب معادل ۲۸۰۲ میلیون متر مکعب در روز افزایش یافته و مرحله نخست توسعه بخش فراساحلی فاز ۱۴ به طور کامل عملیاتی شد. وی با اشاره به اتمام عملیات لوله‌گذاری خط ۱۸ اینچ زیردریایی انتقال گاز ترش و خط ۴،۵ اینچ تزریق گلایکول از سکوی اقماری ۱۴ به سکوی اصلی ۱۴ا عنوان کرد: گاز ترش استحصال شده از این سکو، پس از انتقال، با گاز تولیدی سکوی اصلی ۱۴ا به پالایشگاه‌های محدوده صنعتی پارس

در منطقه تنگان ارسال و پس از فرایندهای پالایشی به شبکه سراسری تزریق می‌شود. با اقدام‌های انجام شده و تلاش شبانه‌روزی مدیران و کارکنان صنعت نفت و گاز در گازرسانی به حدود ۳۰ هزار روستا و یک هزار و ۱۵۰ شهر شاید بتوان امسال را گازی‌ترین زمستان ایران نام نهاد؛ چرا که در حال حاضر حدود ۹۹ درصد جمعیت شهری و حدود ۸۵ درصد جمعیت روستایی کشور از نعمت گاز بهره‌مند هستند.

تا ۲۴ پارس جنوبی هم ۲ ردیف شیرین‌سازی آماده دریافت گاز ترش از بخش دریایی این فاز است و در مجموع، مرحله نخست هر کدام از این فازها شامل زنجیره تولید ۲۸ میلیون متر مکعب (یک میلیارد فوت مکعب) گاز، تا پیش از زمستان امسال عملیاتی می‌شود.

وی فعالیت‌های مربوط به راه‌اندازی بخش فراساحل را از دیگر موارد مهم پیش‌رو در تکمیل زنجیره تولید عنوان کرد و افزود: هم‌اکنون در بیشتر چاه‌های طرح‌های گازی یاد شده، عملیات مشبک‌کاری در جریان است و پس از پایان این عملیات، چاه‌های این طرح‌ها آماده تولید گاز می‌شوند.

مشکین فام، تمرکز بر اصول ایمنی در مرحله حفاری و مشبک‌کاری را الزام‌آور دانست و افزود: ارتکاب هر گونه خطایی در مراحل تولیدی شدن چاه، زیان بار و غیرقابل جبران خواهد بود.

اتصال پالایشگاه فاز ۱۳ به خط نهم

مجری طرح توسعه فاز ۱۳ پارس جنوبی نیز گفت: پالایشگاه این فاز با افزایش ضریب انعطاف‌پذیری به خطوط ششم و نهم شبکه سراسری انتقال گاز متصل شد.

پیام معتمد با اشاره به همزمانی اجرای بی‌وقفه، منسجم و یکپارچه ۲ بخش پالایشگاهی و فراساحلی به منظور سرعت‌بخشی به روند توسعه فاز ۱۳ پارس جنوبی گفت: با تلاش کارکنان بخش‌های مختلف عملیاتی در گروه پیمانکار و کارفرمای این پروژه، اتصال خط ۴۲ اینچ انتقال گاز شیرین‌سازی خروجی پالایشگاه فاز ۱۳ به خط ۵۶ اینچ رابط سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی با موفقیت انجام شد.

وی از انجام مراحل مختلف این عملیات شامل حفاری، تمیزکاری، برشکاری، فیتاپ، جوشکاری و تست از سوی گروه پروژه فاز ۱۳ خبر داد و افزود: انجام این مراحل از دوم آبان ماه آغاز شد و با تلاش شبانه‌روزی گروه‌های فعال در این بخش، پس از چهار روز با موفقیت به پایان رسید و هم‌اکنون پالایشگاه فاز ۱۳ از توانایی ارسال گاز شیرین به خطوط ۶ و ۹ شبکه سراسری انتقال گاز برخوردار است.

مجری طرح توسعه فاز ۱۳ پارس جنوبی در خصوص تمهیدات اندیشیده شده برای جلوگیری از بالا رفتن فشار خط سراسری IGAT۶ به دلیل راه‌اندازی چند پالایشگاه در سایت ۲ تأکید کرد:

پرونده گازرسانی در فصل سرما که بخش اعظم آن به وضعیت توسعه فازهای میدان گازی پارس جنوبی اختصاص پیدا کرده، با راه‌اندازی فازهای جدید موجب افزایش مقدار تولید گاز طبیعی در کشور می‌شود که پایداری گازرسانی در فصل سرما را در پی خواهد داشت؛ اما از آنجا که مصرف گاز به صورت کنترل‌ناپذیری افزایش می‌یابد، بنابراین هر سال باید تولید گاز هم بیشتر شود. از این رو به شرکت‌های تولیدکننده تکلیف می‌شود که تولید خود را به میزان معینی برسانند. همچنین طبق برنامه‌ریزی‌ها علاوه بر برداشت از سایر فازها که طبق روال هر سال انجام می‌شود، امسال ۲۸ میلیون متر مکعب (یک میلیارد فوت مکعب) گاز ترش از موقعیت مخزنی طرح توسعه فازهای ۲۲-۲۴ در پارس جنوبی برای تأمین سوخت زمستانی کشور برداشت خواهد شد.

تاکنون همه بلوک‌های مرزی پارس جنوبی در طرف ایران، به جز فاز ۱۱ تولیدی شده و تا پایان امسال فازهای ۱۳، ۲۲، ۲۴ هم کامل می‌شود و بخشی از فاز ۱۴ در سال آینده تکمیل خواهد شد. به‌طور کلی همه فازهای باقیمانده پارس جنوبی به جز فاز ۱۱ هم تا پایان سال ۱۳۹۸ تکمیل می‌شوند. بنابراین روند تکمیل فازهای پارس جنوبی ادامه دارد و تکمیل این پازل به تأمین گاز کشور کمک خواهد کرد.

آخرین خبرها از پارس جنوبی

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به وضع عملیات تولید در نیمه نخست امسال و اقدام‌ها و چالش‌های پیش روی این بخش در ۶ ماه دوم سال گفت: با اقدام‌های صورت گرفته، روزانه ۵۶ میلیون متر مکعب گاز ترش از فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ در زمستان تولید خواهد شد.

محمد مشکین فام با بیان اینکه این شرکت دارای ۲ بخش تولیدی و توسعه‌ای است و فعالیت در این بخش‌ها به موازات هم ادامه دارد، افزود: بخش عملیات تولید، وظیفه سنگین تولید گاز از پارس جنوبی را برعهده دارد که این موضوع برای شرکت ملی نفت ایران و کشور بسیار قابل توجه و حائز اهمیت است.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس ادامه داد: در بخش پالایشگاهی فاز ۱۳، ۲ ردیف شیرین‌سازی در انتظار دریافت گاز از دریا و یک ردیف آماده راه‌اندازی است، همچنین در پالایشگاه فازهای ۲۲

مشعل پارس جنوبی؛ بزرگ‌ترین میدان گازی جهان که توسعه مین گاز مورد نیاز کشور در بخش‌های گازرسانی شهری (شامل کی-تجاری)، تزریق به میادین نفتی، عرضه به واحدهای صنعتی تأمین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی و صادرات گاز، میعانات و گوگرد به اولویت وزارت نفت تبدیل شد و ظرفیت تولید گاز مشترک به سبب راه‌اندازی فازهای جدید از روزانه ۲۸۲ میلیون سال ۱۳۹۲، اکنون از مرز ۶۰۰ میلیون متر مکعب گذشته است. جب شده با ورود گاز تولیدی به شبکه سراسری انتقال، نگرانی زمستان و نبود سوخت به پایان برسد؛ اما به دغدغه و مسئولیت و گازی افزوده شود. نگرانی‌هایی که موجب شده از ابتدای سال سست‌دهی برای انجام تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها و واحدهای حداکثری گاز در ماه‌های سرد سال صورت گیرد؛ عملیاتی بزرگی می‌پالایشگاه‌های پارس جنوبی) که از ۲۳ فروردین به مدت ۱۵۶ پالایشگاه نهم آغاز شد و با پالایشگاه‌های سوم، چهارم، هفتم، م و دهم تا ۳۰ مهر پایان یافت، فرایندی که تعمیرات با محور نیازهای تعمیراتی و استفاده و الگوگیری از روش‌شناسی مدیریت ییزیکی با انتخاب تجهیزات براساس آمار و اطلاعات فنی و می با استفاده از نرم‌افزارهای مختلف به منظور بهینه‌سازی ساله به اجرا در می‌آید.

امسال ۲۸ میلیون متر مکعب گاز ترش از موقعیت مخزنی طرح توسعه فازهای ۲۲-۲۴ در پارس جنوبی برای تأمین سوخت زمستانی کشور برداشت خواهد شد

آرایش در تابستان، نمایش در زمستان

توربین ملی

مثل ساعت کار می‌کند

مشعل | توسعه زیرساخت‌های گازرسانی در کشور همچون سال‌های گذشته، زمینه ساز بهره‌مندی بیشتر هموطنان از این سوخت پاک شده است. با افزایش شمار مشترکان، هر ساله بر حجم انتقال و مصرف گاز نیز افزوده می‌شود و این موضوع نیازمند تلاش بیش از پیش و شبانه‌روزی مجموعه انتقال گاز ایران برای انتقال پایدار، ایمن و اقتصادی گاز به مناطق مختلف کشور است. منطقه ۲ عملیات انتقال گاز، به عنوان یکی از مناطق پیشرو، سال‌های گذشته شاهد بهره‌برداری از پنج ایستگاه تقویت فشار گاز و یک خط لوله سراسری بوده است و راه‌اندازی و بهره‌برداری موفق توربین ملی به عنوان یکی از افتخارهای صنعت گاز، برگ زرین دیگری در کارنامه این منطقه ثبت کرد. قدمت تأسیسات این منطقه که هفت استان کشور شامل اصفهان، چهارمحال و بختیاری، یزد و بخش‌هایی از استان‌های لرستان، خوزستان، مرکزی و کهگیلویه و بویراحمد را تحت پوشش دارد، از حدود نیم قرن پیش آغاز شده است و تاریخ آخرین تأسیسات تحویل شده به منطقه به سه سال گذشته بازمی‌گردد. از سال ۹۳ تا ۹۵، پنج ایستگاه تقویت فشار گاز جدید در این منطقه راه‌اندازی شده است.

برنامه‌های کارشناسی، افزون بر استانداردها، با بیش از ۶۰ فرمانداری در هفت استان ارتباط نزدیک برقرار کرده‌ایم. افزون بر فرمانداران، با مسئولان محلی و شهرداری‌ها نیز، ارتباط برقرار کرده‌ایم و با فرهنگ سازی به روش‌های متنوع در پی بهره‌گیری از علاقه مردم به این سوخت پاک برای نگهداری و صیانت از حریم خطوط لوله هستیم.

از سوی دیگر، کوشیده‌ایم خواسته‌های به حق مسئولان محلی و مردم را در زمینه تکریم ارباب رجوع به بهترین شکل پاسخگو باشیم و نیازهای آنها را براساس استانداردها و ملاحظات حریم پاسخ بدهیم.

ارائه ۴۰۰ مقاله به همایش خودکفایی مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز با اشاره به برگزاری همایش و نمایشگاه خودکفایی می‌گوید: مشعل این همایش، اوایل سال ۹۶ و در جریان بازدید مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران از این منطقه روشن شد. این همایش به ابتکار سعید توکلی، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران پایه گذاری شد و با توجه به ظرفیت فنی و علمی بالای منطقه ۲، شاهد برگزاری آن در این منطقه بودیم. در حاشیه برگزاری این همایش، نمایشگاه دو روزه ارائه اقلام خودکفایی، خوداتکایی و نوآوری نیز برگزار شد. این برنامه، نخستین نمایشگاه خودکفایی و ابتکاری در این وسعت بود و مورد توجه هیئت مدیره شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت. در این همایش نزدیک به ۴۰۰ مقاله ارائه شد که ۱۹۱ مقاله مربوط به منطقه ۲ بود.

مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز با اشاره به تعمیرات اساسی تاسیسات در خطوط و تجهیزات این منطقه می‌گوید: از اوایل سال، برنامه‌ریزی دقیقی در زمینه انجام به موقع تعمیرات اساسی در بخش ایستگاه‌های تقویت فشار و خطوط انتقال گاز انجام داده‌ایم و تعمیرات در سه بخش عمده تقسیم بندی شد.

به گفته سید مجتبی گلستانه، در بخش نخست، تعمیرات روتین ایستگاه‌ها در بخش دوم، تعمیرات برنامه ای در حوزه توربوکمپرسورها و تجهیزات دوار و در بخش سوم نیز، تعمیراتی که براساس نتایج پیگرانی هوشمند روی خطوط اصلی انتقال باید انجام می‌شد. تمام تعمیرات را می‌باید تا ابتدای مهر ماه به پایان می‌رساندیم که خوشبختانه حجم وسیعی از تعمیرات و عملیات از اوایل سال آغاز شد و در زمان تعریف شده پایان یافت.

براین اساس، بازرسی ویژه تمام اسکرابرها، ایستگاه‌های تقویت فشار گاز انجام شد. در یک نمونه، پنج اسکرابر بزرگ و پرظرفیت تاسیسات، پس از ۱۵ سال تغییرات اساسی شد و DP این اسکرابرها ۴۰ PSI کاهش یافت که این موضوع در انتقال گاز بسیار موثر است.

عملیات خاک برداری، رکوئین، سندبلاست، رادیوگرافی و تعمیر حدود ۵۹۳ نقطه به طول ۸۰۰ کیلومتر، روی یکی از خطوط سراسری نیز انجام شد و این خط لوله در سرویس قرار گرفت.

وی با اشاره به تعامل با نهادهای مدیریتی و تصمیم ساز استان‌های زیر پوشش این منطقه می‌گوید: با برگزاری جلسه و

عملیات خاک برداری، رکوئین، سندبلاست، رادیوگرافی و تعمیر حدود ۵۹۳ نقطه به طول ۸۰۰ کیلومتر، روی یکی از خطوط سراسری نیز انجام شد و این خط لوله در سرویس قرار گرفت



در این همایش و نمایشگاه جانبی، فرآیند حذف کارت RTA و اینترنتی توربین‌های گاز در قالب طرح پژوهشی با همکاری دانشگاه صنعتی اصفهان پیاده‌سازی و به نمایش گذاشته شد. این سیستم به صورت موفقیت‌آمیز روی یکی از توربین‌های منطقه نصب و در این پروژه، علاوه بر بی‌نیازی از واردات و وابستگی به خارج، ۵۰۰ میلیون ریال (برای یک توربین) صرفه‌جویی عاید منطقه شده است. افزون بر این، تصفیه خانه آب پتاه ۲۰ نیز به بهره‌برداری رسید. در قالب این همایش و نمایشگاه، اقلام بسیار زیادی از قطعات اندازه گیری، ارتعاشی و سنسورهای دما که تقریباً از جمله فناوری‌های پیشرفته توربوکمپرسورها به شمار می‌آیند، رونمایی شد.

همکاری نزدیک گاز با تصمیم سازان استانی

وی در ادامه با اشاره به دستیابی شرکت انتقال گاز ایران به جایگاه واقعی خود می‌گوید: شرکت‌های گاز استانی محدود و محصور به یک استان هستند و همه فعالیت‌های آنها بر همان استان متمرکز است. نیاز ما به ارتباط و تعامل با استانداری‌ها و فرمانداری‌ها قابل مقایسه با گازهای استانی نیست. فشار عملیاتی ما نیز چهار تا پنج هزار برابر فشار گاز خانگی است و این فشار خطوط، درجه ریسک را افزایش می‌دهد. به نظر می‌رسد شرکت انتقال گاز ایران باید سازوکاری داشته باشد که در کنار وظیفه مهم عملیاتی، در مسیر روشنگری مسئولان استان، فرمانداری‌ها، شهرداری‌ها بیش از پیش تلاش و پیامدهای توجه نکردن به مسائل اج‌اس‌ای در خطوط انتقال را گوشزد کند. در این زمینه از ابتدای سال گذشته تاکنون جلساتی با مسئولان استانی داشته‌ایم. پس از برگزاری چند جلسه با مدیرکل بحران استان اصفهان، همه مسئولان بحران فرمانداری‌های تحت پوشش استان به منطقه دعوت شدند و پس از برگزاری جلسه و توضیحات کارشناسی، این مدیران بحران به بازوی فکری و عملیاتی منطقه در حفظ و صیانت از حریم تبدیل شدند. به گفته مدیر منطقه ۲ عملیات انتقال گاز، انتقال پایدار، ایمن و بهره‌ور گاز، مهمترین راهبرد شرکت انتقال گاز ایران است. بر این اساس، هر روشی که برای این راهبرد لازم باشد، به کار می‌گیریم و با اینکه برنامه‌های تعمیراتی پیشگیرانه و کنترل حریم، اج‌اس‌ای بازرسی و رعایت استانداردها را مد نظر داریم، برای انتقال حداکثری در آمادگی کامل به سر می‌بریم. امسال تابستان، آرایش کار ما زمستانه بود و با توجه به الزام برای تامین گاز نیروگاه‌ها، با حداکثر ظرفیت فعالیت کردیم و دیگر فعالیت در تابستان و زمستان تفاوتی با یکدیگر ندارد. منطقه ۲ عملیات انتقال گاز، در زمینه انتقال گاز، در تابستان آرایش زمستانی و در زمستانی وظیفه زمستانی دارد.

تهیه شناسنامه فنی قطعات راهبردی صنعت گاز

در ادامه، معاون مهندسی منطقه ۲ می‌گوید: این

معاونت، مجموعه خدمات پیمان‌ها، برنامه ریزی و تعمیرات، تحلیل سیستم‌ها و خدمات فنی و پژوهش را شامل می‌شود.

مرتضی رضایی با اشاره به فعالیت‌های این معاونت در حوزه حوزه اقتصاد مقاومتی و خودکفایی تأکید می‌کند: شناسنامه دار کردن قطعات بومی سازی شده و تعمیر آن به دیگر مناطق، از جمله برنامه‌های راهبردی این منطقه به شمار می‌آید. تاکنون بیش از ۴۰۰ قطعه راهبردی صنعت گاز را بومی سازی کرده‌ایم. وی با اشاره به بهره‌گیری از سیستم‌های و نرم‌افزارهای کاربردی در جهت کاهش زمان تعمیرات می‌گوید: در حوزه بهره‌گیری از نرم‌افزار CMMS و IPCMS پیش‌تاز بوده‌ایم؛ پیمانکاری نیز در حوزه وایبریشن ارتعاشات به خدمت گرفته‌ایم.

توربین ملی مثل ساعت کار می‌کند

در ادامه، معاون عملیات ایستگاه‌های منطقه ۲ می‌گوید: گستره معاونت عملیات ایستگاه‌های تقویت فشار گاز منطقه ۲ به لحاظ تعداد توربین و ظرفیت از بسیاری کشورهای اروپایی بیشتر است. کوروش صابری با بیان اینکه این معاونت، واحد نخستین‌ها در کشور است، اعلام می‌کند: نخستین توربین ملی کشور در تاسیسات دهق نصب و راه‌اندازی شده و بیش از یکسال در سرویس قرار دارد. در همین ارتباط، موفق به دریافت لوح از سوی مهندس عراقی معاون وزیر شده‌ام.

وی با اشاره به این تجهیزات راهبردی می‌گوید: بدون عراق، توربین، راهبردی ترین تجهیز است که تاکنون اختراع شده است. تنها چهار کشور در دنیا علم طراحی و ۹ کشور علم ساخت آن را دارند و معتقدم باید سالروز ساخت و دستیابی به فناوری طراحی و ساخت توربین گاز را جشن بگیریم. این توربین رتبه یک جشنواره خوارزمی را کسب کرد.

معاون عملیات ایستگاه‌های منطقه ۲ یادآور می‌شود: تیمی از تحصیل کرده ترین افراد عملیات ایستگاه‌های این منطقه به صورت شبانه‌روزی این توربین را بایش کردند. این افراد با ترکیب‌های خاص اطلاعات را به یادداشت کرده و ارتباط بسیار نزدیکی با مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران و مدیر پژوهشگاه دانشگاه علم و صنعت داشتند.

به گفته صابری، توربین‌های زیمنس هر ۱۰ هزار ساعت پایش می‌شود و این در حالی است که توربین ملی پس از سه هزار ساعت پایش شد و همه گزارش‌ها مثبت بود. این توربین پس از ۶ هزار ساعت کار کرد، بار دیگر پایش و به شرکت توربوکمپرسور نفت برای بررسی قسمت‌های داغ ارسال شد این گزارش‌ها نیز مطلوب بود و توربین ملی بیش از ۱۰ هزار ساعت در سرویس قرار دارد.

وی با اشاره به حضور نیروهای توانمند در این معاونت یادآور می‌شود: این معاونت در حال حاضر ۱۰

نیروی دانشجوی دکتری دارد. با پشتوانه مالی وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران، پشتوانه علمی خبرگان علم تجهیزات دوار در پژوهشگاه توربین دانشگاه علم و صنعت، پشتوانه تجربی شرکت توربوکمپرسور نفت و با همکاری کارکنان منطقه ۲، توربین ملی مثل ساعت کار می‌کند.

ما در این واحد کار کردن را وظیفه نمی‌دانیم بلکه افتخار می‌دانیم و برای کسب افتخار از یکدیگر پیشی می‌گیریم. به عنوان واحدی پروژه محور، پروژه تعریف می‌کنیم و سیستم‌ها را ارتقا می‌دهیم.

۳ روز عملیات شبانه روزی بدون لحظه‌ای استراحت

در ادامه، معاون عملیات خطوط لوله منطقه ۲ می‌گوید: این منطقه، با در اختیار داشتن یک هفتم از مجموع خطوط انتقال گاز، بزرگ‌ترین منطقه عملیاتی کشور به شمار می‌آید.

اسدالله مهری با اشاره به تعمیرات خطوط سراسری تأکید می‌کند: خوشبختانه با توجه به نتایج پیگ هوشمند، در سال‌های گذشته عملیات لازم روی یکی از خطوط سراسری از جمله تعویض ۷۰ کیلومتر خط لوله به صورت یکپارچه انجام شده است.

معاون عملیات خطوط لوله منطقه ۲ با اشاره به گذر خطوط لوله این منطقه از مناطق سخت گذر اعلام می‌کند: خطوط لوله از مناطق باتلاقی، کویری، دشت و رشته کوه عبور می‌کند. عبور خط لوله از مناطق کشاورزی و بستر سد، مستلزم پایش‌های مستمر است که همکاران ما در بازرسی فنی این وظیفه را به عهده دارند و گزارش‌های آن را برای معاونت عملیات خطوط لوله ارسال می‌کنند.

مهری در پایان تأکید می‌کند: در یکی از فعالیت‌های عملیاتی که سه شبانه‌روز طول کشید، همکاران ما به دلیل اضطراب، این پروژه را بدون استراحت عملیاتی کردند.

همکاران ما سربازان گمنام هستند و امیدواریم ملت شریف ایران نیز با صرفه‌جویی در مصرف گاز زحمات این همکاران را قدر بدانند.

کمک به تصمیم‌سازان سازمان

در ادامه، سرپرست روابط عمومی منطقه دو عملیات انتقال گاز می‌گوید: از آنجا که روابط عمومی به عنوان یک علم، همیشه در حال تغییر و دگرگونی است، آموزش کارکنان این حرفه یک امر بسیار ضروری به حساب آمده و باعث افزایش توان علمی و تخصصی آنان خواهد شد. بنابراین باید با کاربرد شیوه‌های مختلف کوشید تا کارکنان روابط عمومی پیوسته با آخرین مطالب علمی روز آشنا شوند.

عارف احمدی با اشاره به فعالیت‌های روابط عمومی در حوزه فرهنگ سازی «حریم» تأکید می‌کند: واحد روابط عمومی منطقه با همکاری و مشارکت واحد کنترل حریم، به منظور پیشگیری یا

”

توربین‌های زیمنس هر ۱۰ هزار ساعت پایش می‌شود و این در حالی است که توربین ملی پس از سه هزار ساعت پایش شد و همه گزارش‌ها مثبت بود. این توربین پس از ۶ هزار ساعت کارکرد، بار دیگر پایش و به شرکت توربوکمپرسور نفت برای بررسی قسمت‌های داغ ارسال شد. این گزارش‌ها نیز مطلوب بود و توربین ملی بیش از ۱۰ هزار ساعت در سرویس قرار دارد.

که با شعار انسان، تجهیز و محیط سالم و در راستای ماموریت انتقال پاک پایدار، ایمن و بهره‌ور گاز به میزبانی منطقه دو عملیات انتقال گاز برگزار شد. با هدف پویایی و چابک سازی روابط عمومی، فعالیت‌هایی همچون برگزاری جلسات تعامل میان منطقه و سایر ذی‌نفعان مختلف درون سازمانی و برون سازمانی، مشارکت در طرح‌های فرهنگی و ارتباطی ملی، استانی و منطقه‌ای همگام با مسئولیت‌های اجتماعی و ارتقای سطح نام و نشان منطقه، توسعه فعالیت‌های فرهنگی، اجتماعی در سطح منطقه و... انجام شده است.

احمدی در پایان می‌گوید: متولیان روابط عمومی با توجه به وظیفه «امتناع و ترغیب» که هر دو در سایه اطلاع رسانی صحیح انجام می‌گیرد، باید بتوانند مدیریت صحیحی بر کارکنان خود به عنوان پایه‌های انتقال دهنده وظایف واحد روابط عمومی سازمان به عهده گیرند. این متولیان و کارگزاران باید بدانند که به طور مستقیم «مدیریت منابع انسانی» را به عهده گرفته‌اند، بنابراین باید توجه خاصی به این دو مقوله داشته باشد و اصول و پایه‌های آن را بشناسند، همچنین می‌باید مدیریتی بر پایه اصول علم به شکل «مدیریت علمی» بنا کنند.

بررسی، در خصوص رفع موانع و مشکلات احتمالی، همچنین بهبود شرایط، اقدام‌های لازم را به انجام رسانده است.

سرپرست روابط عمومی منطقه دو عملیات انتقال گاز با اشاره به شاخص‌ترین فعالیت‌های این واحد می‌گوید: روابط عمومی در جامعه اطلاعاتی امروز باید، حضوری موثر و قدرتمند داشته باشد تا از این طریق بتواند مدیریت مجموعه را در تصمیم‌گیری‌ها و راهبردهای سازمان در قبال محیط و مخاطبان یاری رسانده و وی را از اهمیت ارتباط دو سویه با محیط، ارزیابی سازمان از نظر مخاطبان، ضرورت مخاطب محوری در سازمان، تطبیق برنامه‌ها و سیاست‌های سازمان با گرایش و خواسته‌ها و نیازهای مخاطبان آگاه کند.

روابط عمومی منطقه نیز با راه‌اندازی سامانه در شبکه مجازی، مسئولیت پیام رسانی مستمر را به عهده دارد و با به برگزاری مسابقات فرهنگی و درج مطالب گوناگون خبری، علمی، فرهنگی، سلامتی، ورزشی، مذهبی نسبت به مقوله مهم اطلاع رسانی و ارتباطات اقدام می‌کند.

از جمله فعالیت‌های شاخص انجام شده در سال جاری، برگزاری نخستین همایش علمی کاربردی بود

کاهش صدمات احتمالی از نقاط مجاور به خطوط لوله فشار قوی انتقال گاز در زمینه فرهنگ سازی هر چه بهتر و آشنایی و آگاهی مجاورین خطوط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز در محدوده هفت استان کشور فعالیت‌های قابل توجهی داشته است.

تهیه بروشور و توزیع آن در میان سازمانها، ادارات، مدارس، برگزاری جلسه و نشست با مسئولان سازمان‌ها، نهادها و ادارات دولتی در راستای معرفی شرکت انتقال گاز ایران و حریم مربوطه و تمایز شرکت‌های گاز استانی از مناطق عملیاتی انتقال گاز، مشارکت و همکاری در برپایی دوره‌های آموزشی متناسب با ماهیت شغلی نیروهای گشت حریم و ساخت کلیپ و فیلم مستند با موضوع حریم و نمایش آن در جلسات و گردهمایی‌های مربوطه در خصوص انفجارات خطوط لوله، تنها بخشی از فعالیت‌های این واحد در حوزه حریم بوده است.

وی درباره برگزاری نظرسنجی از سوی روابط عمومی می‌گوید: روابط عمومی منطقه ۲، بنابر ضرورت‌ها و نیازهای پیش آمده، به ویژه در برگزاری مراسم‌ها، جشن‌ها، همایش‌ها و... به صورت کاملا علمی، اقدام به این مهم کرده و پس از تحلیل و

مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی اعلام کرد:

جزئیات طرح‌های تکمیل زنجیره ارزش

مشعل - سهم ۵ درصدی صنعت پتروشیمی ایران از تجارت جهانی و ۲۴ درصدی در خاورمیانه، نشان از مسیر پیشرفت و روبه رشدی دارد که در این حوزه راهبردی و مهم در کشور طی شده است. آماری که علی محمد بساق زاده، مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اعلام آن، جزئیاتی از این مسیر را هم ارائه می‌کند و به تشریح برنامه‌های این شرکت در راستای تکمیل زنجیره ارزش می‌پردازد. این گفت‌وگو در ادامه می‌آید:

«ایران طی سال‌های خود و تکمیل زنجیره متناسب با این سر صنعت پتروشیمی مختلف به شمار می‌محصولات جدید، بگویم که این صنعت جهان شده است. نیستیم. به عنوان منازل یا حتی لو خودرها، سعی بیشتری شود، بت آن از مواد پتروشیمی از آینده رو به توسعه از سوی دیگر، نام بوده و طبیعی است دنیای توانمند این اصل، به توسعه صنعت هشت درصد گاز صنعت پتروشیمی نزدیک به ۵۰ درصد پتروشیمی استفاده همان خوراک گاز در حال حاضر نیز توسعه صنایع پ در اختیار کشور قرار گرفته و در با توجه به اینکه می‌گیرد، هموا هم طبق

راهاندازی می شود و امیدواریم هر سال شاهد بهره برداری از پروژه های جدید باشیم. خوشبختانه پروژه های در دست اجرا، بالای ۹۰ درصد پیشرفت دارند که از جمله آن می توان به پتروشیمی لردگان، الفین ایلام، پتروشیمی میاندوب، متانول کاوه و فاز یک بوشهر اشاره کرد.

« با بهره برداری از این طرح ها، سهم ایران از بازار جهانی پتروشیمی جقدر افزایش خواهد یافت؟

ایران نسبت به میانگین جهانی، نیمی از سرانه مصرف مواد پتروشیمی را به خود اختصاص داده است. بر این اساس باید تولید صنعتی داخلی را به گونه ای هدایت کنیم که سرانه مصرف بالاتر برود. در زمینه جایگاه ایران در تجارت جهانی پتروشیمی با توجه به سرمایه گذاری هایی که در سال های گذشته انجام شده، ایران حدود ۵ درصد سهم تجارت جهانی پتروشیمی را در اختیار دارد. این آمار در منطقه خاور میانه به ۲۴ درصد می رسد. با توجه به برنامه های گسترده ای که در حال اجرا داریم می خواهیم در سال ۱۴۰۴ بالاترین ارزش مواد پتروشیمی را در منطقه خاور میانه به خود اختصاص دهیم. همان طور که می دانید، دولت ایران در توسعه صنعت پتروشیمی سرمایه گذاری مستقیم نمی کند. اولویت هم با شرکت های خصوصی داخلی و خارجی است. بر این اساس دولت باید شرایطی ایجاد کند تا بستر حضور سرمایه گذاران با مالکیت آنها میسر شود و این روند نیز توسعه یابد. البته در توسعه های بعدی صنعت پتروشیمی، نگاهمان به تکمیل زنجیره ارزش است. با توجه به نیاز ۸۰ تا ۹۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری برای توسعه صنعت پتروشیمی، سیاست بر این است که نخست طرح ها بر اساس تکمیل زنجیره ارزش و ارزش افزوده بالاتر باشد، دوم این که محصولاتی که پیش از این در ایران تولید نمی شدند، تولید شوند و سوم این که قطعا باید انتقال تکنولوژی داشته باشیم. پروژه ها و طرح های مان را بر این اساس تعریف کرده ایم و پیش بینی می کنیم بسیاری از آنها به صورت مشارکت ایرانی و خارجی توسعه یابند. در حال حاضر نیز مذاکراتی با شرکت های بزرگ خارجی برای سرمایه گذاری انجام داده ایم که به محض نهایی شدن قراردادها اعلام خواهد شد؛ البته شرکت هایی که تمایل به فاینانس پروژه ها دارند، متنوع تر از سرمایه گذاران مستقیم هستند

« قرار بود شرکت های خصوصی با مشارکت شرکت های خارجی، تعدادی طرح در منطقه مکران اجرا کنند، آیا پروژه ای در این بخش تعریف شده است؟

یکی از وظایف شرکت ملی صنایع پتروشیمی، بررسی توسعه صنعت پتروشیمی در منطقه مکران بود. از جمله مزیت های توسعه صنعتی در این منطقه، می توان به نزدیکی بودن به خوراک و مواد اولیه، کاهش هزینه حمل بین ۳ تا ۵ دلار، تنوع بازار صادراتی ایران از خلیج فارس به دریای عمان و نزدیک بودن به بازارهای مصرفی مانند پاکستان و هندوستان اشاره کرد. از دیگر مزیت های توسعه منطقه مکران، عمیق بودن آب در این منطقه برای بارگیری محصولات است. در عسلویه توان بارگیری کشتی های بزرگ بین ۵۰ تا ۶۰ هزار تن است. در حالی که در دریای عمان، این میزان به ۱۰۰ هزار تن می رسد. با توجه به اعلام آمادگی تعدادی از شرکت های خارجی و داخلی برای سرمایه گذاری در این منطقه، زیرساخت های توسعه در فاز یک در حال آماده سازی است. انتظار داریم با اجرایی شدن پروژه ها در منطقه مکران، این منطقه نیز همانند خلیج فارس، به یکی از مناطق راهبردی برای صادرات و افزایش سهم ایران در تجارت انرژی تبدیل شود.

« فکر می کنید در این زمینه موفق بودید؟

همان طور که گفتم، با توجه به ضرورت استفاده از فناوری و سرمایه خارجی، گام های موثری برداشته ایم. همواره در بحث سرمایه گذاری شرکت های خارجی در صنعت پتروشیمی، به انتقال فناوری نیز توجه داشته ایم. به طور مثال در سال های گذشته بیش از ۸۰ درصد تکنولوژی مورد استفاده در صنعت پتروشیمی ایران از شرکت های خارجی بوده؛ اما هم اکنون بخش قابل توجهی از لایسنس ها در داخل تولید می شود و این روند رو به توسعه است.

« در زمینه جذب سرمایه خارجی چه اقدام هایی انجام داده اید؟

در رابطه با استفاده از سرمایه خارجی تلاش فراوانی کردیم تا از کشورهای خارجی وام بگیریم. سعی هم بر این بوده که شرکت های خارجی را سهامدار مجتمع های پتروشیمی خود کنیم؛ البته این کار مسوق به سابقه است، به نحوی که پیش از انقلاب، پتروشیمی شیراز با استفاده از تکنولوژی و امکانات سرمایه ای فرانسوی ها و پس از آن پتروشیمی رازی با مشارکت ۵۰ درصدی شرکت های آمریکایی احداث شد. پس از انقلاب هم این روند ادامه داشت؛ شرکت آریاساسول با مشارکت شرکت های ایرانی هم اکنون در حال تولید محصولات خود است با پتروشیمی مهر با مشارکت ۶۰ درصدی شرکت های ژاپنی و تایلندی و ۴۰ درصدی شرکت های ایرانی در مدار است. حتی در واگذاری شرکت های پتروشیمی به بخش خصوصی نیز به این امر توجه داشتیم، به عنوان مثال ۹۶ درصد پتروشیمی رازی در اختیار شرکت های خصوصی ترکیه ای و ۴ درصد آن هم در اختیار شرکت های خصوصی داخلی ایران است.

« شرکت های خارجی هیچ محدودیتی برای سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی ایران ندارند؟

بله همین طور است. ما نیز همواره از حضور شرکت های خارجی در صنعت پتروشیمی استقبال کرده ایم. برداشت ما این است که صنعت پتروشیمی، از صناعی است که با چارچوب های خاص تعریف شده برای شرکت های داخلی، زمینه مشارکت با شرکت های خارجی را چه در تامین مالی و چه در انتقال فناوری دارد. خوشبختانه بعضی پروژه هایی که تعریف کردیم، با مشارکت ۶۰-۴۰ و یا ۵۰-۵۰ بوده است. در هر حال ایران از مزیت های فراوانی برای سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی برخوردار است. این که نزدیک آب های خلیج فارس هستیم، دسترسی به خوراک و مواد اولیه داریم، بازار داخلی گسترده ای داریم و به بازار های مصرف نیز نزدیک هستیم... از جمله دلایلی است که سرمایه گذاران خارجی علاقه مند به حضور در این صنعت هستند؛ البته انتقال تکنولوژی در این زمینه برای ایران بسیار حائز اهمیت است.

« به منظور تکمیل زنجیره ارزش و تنوع سبد محصولات پتروشیمی چه تعداد طرح در دست اجرا دارید؟

نزدیک به ۳۰ طرح همسو با تکمیل زنجیره ارزش و تنوع سبد محصولات صنعت پتروشیمی در حال اجراست. همسو با این سیاست، سعی ما این است که در پروژه های جدید، تنوع محصول بیشتری را شاهد باشیم و تولیدات نهایی به صورت زنجیره باشد. به همین منظور بالای ۱۸ پروژه GTX که از گاز، پروپیلن تولید می کند، تعریف کرده ایم که در چابهار و قشم در مرحله آغاز اجرا قرار دارند. همچنین ۱۰ واحد PDH که از گاز پروپان، پلی پروپیلن تولید می کند، تعریف شده است و این طرح ها هم همسو با استفاده بهینه از خوراک گاز برای تکمیل زنجیره مواد پتروشیمی در مناطق عسلویه و ماهشهر در حال اجراست. با توجه به پروژه هایی که در دست اقدام داریم، تا پایان امسال چند پروژه دیگر

از اخیر سرمایه گذاری گسترده ای در توسعه صنایع پتروشیمی ارزش در این صنعت انجام داده است. فکر می کنید می توانید ما به گذاری، بازارهای تجاری خود را نیز توسعه دهید؟

یکی از جمله صنایع قابل گسترش و جایگزین برای صنایع رو به روی سال های اخیر از نظر افزایش ظرفیت تولید و کیفیت جزو پویاترین صنایع جهان بوده است. به طور خلاصه می توانم بگویم که صنعت رفته رفته جایگزین بسیاری از مواد و آلیاژهای مختلف در ماهرگز نگران از بین رفتن مصارف محصولات پتروشیمی خود مثال یکی از مصارف پتروشیمی، استفاده از تجهیزات ساخت مازم خانگی است یا در خصوص ابزارهای مورد استفاده در این است که در ساخت خودرها از مواد پتروشیمی استفاده می شود. از گذشته های دور خودروهای ساخته اند که ۷۰ درصد پتروشیمی و ۳۰ درصد آن از مواد غیر پتروشیمی است. این امر حاکی

است که این صنعت در جهان است. بین خوراک برای تولید محصولات پتروشیمی مساله مهمی است که ایران به عنوان نخستین کشور دارنده ذخایر هیدروکربوری مزیت به بهترین نحو ممکن استفاده کند و ما نیز بر اساس همین مزیت پتروشیمی در ایران اقدام کرده ایم. در حال حاضر از حدود تولیدی و ۱۵ صد هیدروکربورهای مایع، مانند نفت خام در استفاده می شود. بر اساس پیش بینی ها، در سال ۲۰۵۰، از سبد تولید گاز و ۵۰ درصد مایعات هیدروکربوری در صنعت ده خواهد شد. برای توسعه صنعت پتروشیمی به ماده اولیه که موایعات هیدروکربوری است و همچنین تکنولوژی نیاز داریم. فناوری این صنعت در حال گسترش است. پیش از این فناوری پتروشیمی در اختیار شرکت های آمریکایی بود که پس از آن های اروپایی، آسیای دور و هم اکنون نیز در اختیار خاور میانه

در حال توسعه است. محصولات پتروشیمی در همه کشورها مورد استفاده قرار

ده متقاضی خود را دارد که این تقاضا رو به افزایش است. ایران همین اصل، به توسعه صنایع پتروشیمی خود پرداخته است، البته باید تاکید کنم که برای تکمیل زنجیره ارزش در این صنعت، به سرمایه گذاری بالایی نیاز داریم که

اقدام های موثری در این زمینه انجام داده ایم. ضمن اینکه ضرورت دارد هماهنگی

بیشتری با کشورها در توسعه این صنعت

داشته باشیم تا بتوانیم از امکانات آنها

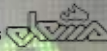
در بهره بردن از آخرین فناوری ها

استفاده کنیم.



ایران حدود ۵۵ درصد سهم تجارت جهانی پتروشیمی را در اختیار دارد. این آمار در منطقه خاور میانه به ۲۴ درصد می رسد. با توجه به برنامه های گسترده ای که در حال اجرا داریم می خواهیم در سال ۱۴۰۴ بالاترین ارزش مواد پتروشیمی را در منطقه خاور میانه به خود اختصاص دهیم





نفت در ایستگاه بورس

مشعل | جذابیت‌های «نفت ایران» بر هیچ کس پوشیده نیست؛ جذابیتی که از همان بدو تولد آن در نقطه‌ای در مسجد سلیمان تاکنون سبب شده است حکومت‌های خارجی هم از آن چشم بردارند و در هر دوره‌ای متفاوت برای آن داشته باشند. همچون تحریم‌های تازه که البته باید گفت پیش از آغاز آن با ورود نفت خام ایران به رینگ بین‌الملل بورس انرژی معبری در برابر آن شکل گرفت و اینگونه بود که شرکت ملی نفت ایران، ۶ آبان‌ماه و در حالی که تنها یک هفته به تحریم‌های ضد ایرانی آمریکا باقی مانده بود، یک میلیون بشکه نفت خام را در رینگ بین‌الملل بورس انرژی عرضه کرد و موفق شد در روز نخست، ۲۸۰ هزار بشکه از این میزان را به قیمت ۷۴ دلار و ۸۵ سنت برای هر بشکه معامله کند. عرضه نفت خام در بورس انرژی ایران به منظور تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مبتنی بر ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و استفاده از ظرفیت‌های بخش غیردولتی به منظور صادرات نفت خام در دستور کار قرار گرفت. شرکت ملی نفت ایران نیز به عنوان مسئول عرضه یک میلیون بشکه نفت خام پس از برگزاری ساعت‌ها جلسات کارشناسی با حضور مسئولان ارشد وزارت نفت و بورس انرژی، سرانجام ۲۳ مهرماه، اطلاعیه عرضه نفت خام را در سایت رسمی بورس انرژی منتشر کرد تا فرآیند عرضه نفت خام در این بورس آغاز شود.



گام نخست

بر اساس اطلاعیه شرکت ملی نفت ایران عرضه یک میلیون بشکه نفت خام در رینگ بین الملل بورس انرژی «در راستای تحقق بند ۱۳ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری، مبنی بر ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و مشارکت بخش خصوصی و همچنین اجرای بند «ح» ماده ۴ قانون پنج ساله برنامه ششم توسعه کشور» آغاز شده است و با توجه به فراهم شدن زمینه‌های قانونی و نهایی سازی چارچوب و اصول کلیدی موضوع توسط مراجع ذیصلاح، شرکت ملی نفت ایران با همکاری بورس انرژی ایران و شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه، ساز و کار اجرایی و جزئیات شرایط عرضه را طراحی و جمع‌بندی کرده است. ایجاد فضایی شفاف و سالم برای استفاده از ظرفیت‌های بخش غیردولتی جهت صادرات نفت خام، از مزایای اصلی این طرح اعلام شده است. بر این اساس، فروش به صورت ۲۰ درصد ریالی و ۸۰ درصد ارزی خواهد بود که تسویه بخش ریالی (بر اساس نرخ تسعیر سنا) به صورت نقدی قبل از تحویل محموله و تسویه بخش ارزی به صورت اعتباری، با ارائه ضمانت‌نامه بانکی تعهد پرداخت ریالی معتبر از بانک‌های مورد قبول شرکت ملی نفت ایران، پس از تحویل محموله صورت می‌گیرد. متقاضیان خرید برای شرکت در معامله، باید ۱۰ درصد ارزش سفارش را به صورت ریالی به میزان پیش پرداخت پیش از عرضه به حساب اعلامی شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه واریز کنند که در صورت انجام معامله، بخشی از ۲۰ درصد ریالی محسوب خواهد شد. خریداران بر اساس قیمت پایه اعلامی شرکت ملی نفت ایران که بر اساس قیمت‌های معاملاتی امور بین‌الملل این شرکت خواهد بود، روی قیمت نفت خام رقابت می‌کنند که انتظار می‌رود ایجاد چنین فضای رقابتی به کشف قیمت مناسب و شفاف بینجامد. تحویل نفت خام به خریداران در محموله‌های حداقل ۵ هزار تنی (معادل حدود ۲۵ هزار بشکه استاندارد) قابل انجام است و خریداران می‌توانند با تجمیع قرار دادهای خرید، نسبت به برداشت محموله‌های بزرگ‌تر اقدام کنند. به این ترتیب در مرحله اول، عرضه نفت خام در رینگ بین الملل بورس انرژی (ششم آبان ماه)، هشت محموله ۳۵ هزار بشکه‌ای به قیمت ۷۴ دلار و ۸۵ سنت به ازای هر بشکه از طریق سه کارگزاری خریداری شد.

گام دوم

بیستم آبان ماه به عنوان مرحله بعدی عرضه نفت خام سبک شرکت ملی نفت ایران در رینگ بین الملل بورس انرژی اعلام شد. مرحله دوم عرضه نفت خام در بورس انرژی ایران که از ساعت ۱۴ و ۲۰ دقیقه روز یکشنبه (۲۰ آبان ماه) آغاز شد، با معامله ۷۰۰ هزار بشکه نفت خام پایان یافت که پس از رقابت خریداران، تمامی نفت عرضه شده با قیمت هر بشکه ۶۴.۹۷ دلار به فروش رفت. بر اساس اعلام بورس انرژی ایران، رینگ بین الملل بازار فیزیک بورس انرژی ایران میزان عرضه ۷۰۰ هزار بشکه نفت خام سبک شرکت ملی نفت ایران بود که کل حجم عرضه بازار فیزیکی نزدیک به ۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال معامله شد. خریداران این محموله با ارائه سفارش‌های خرید از طریق شرکت‌های کارگزاری عضو بورس انرژی ایران اقدام به ثبت سفارش در سامانه معاملاتی بورس کردند که بر این اساس، حجم تقاضا برای خرید دومین محموله نفت خام سبک عرضه شده در بازار فیزیک بورس انرژی ایران به میزان ۷۰۰ هزار بشکه بود که در نهایت خریداران با سه سفارش خرید ۲۴۵ هزار بشکه‌ای، ۲۴۵ هزار بشکه‌ای و ۲۱۰ هزار بشکه‌ای، موفق به خرید دومین محموله صادراتی نفت خام سبک ایران در رینگ بین الملل بورس انرژی ایران شدند. طبق اعلام سعید خوشرو، مدیر امور بین الملل شرکت ملی نفت ایران شرکت ملی نفت برای تسهیل خرید نفت از سوی بخش خصوصی در بورس انرژی، شرایط داشتن پالایشگاه، قرارداد معتبر و ارتباط با پالایشگران، مشخص بودن مقصد و... را بر داشته و تنها عنوان کرده است متقاضیان خرید برای شرکت در معامله باید ۱۰ درصد ارزش سفارش را به صورت ریالی به عنوان پیش پرداخت پیش از عرضه به حساب اعلامی «شرکت سپرده‌گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه» واریز کنند. خوشرو با بیان این که شرکت ملی نفت ایران همچنین برای تسهیل خرید نفت از سوی بخش خصوصی، مقاصد فروش نفت را برای آنها آزاد گذاشته و آنها می‌توانند به جز مشتریانی سنتی، نفت خام ایران را به هر مقصدی صادر کنند، یادآور شده است: بخش خصوصی مدت‌ها به دنبال نقش آفرینی موثر در فروش نفت بود و شرکت ملی نفت ایران نیز با آگاهی از این موضوع، تسهیلاتی برای عرضه نفت در بورس در نظر گرفت تا بخش خصوصی با شرایط مساعدتری در موضوع فروش نفت مشارکت کند. در این باره سعید علی حسینی، رئیس بورس انرژی گفته است: مقام‌های شرکت ملی نفت سعی دارند تا شرایط فروش نفت خام را از این مسیر تسهیل کنند. مثلاً مقصد صادرات را محدود نکرده‌اند و شرایط تسویه را بخشی ریالی و بخشی ارزی طراحی کرده‌اند. بادر دوره دوم تسویه از ۵۰ به ۶۰ روز افزایش پیدا کرد. اما نتیجه گیری این موضوع زمانبر است. ایران به نقل از او نوشت: هر چند اطمینان‌ساز بیشتری برای بخش خصوصی رقم نخورد و انعطاف بیشتری از سوی دولت به نمایش گذاشته شود، انگیزه اقتصادی بیشتری در فعالان اقتصادی ایجاد خواهد شد و می‌توان به بورس انرژی امیدوار تر بود. به‌طور کلی نفت ایران قابل حذف کردن نیست و اگر این طور بود تاکنون حذف شده بود منتها در بازار مالی باید این ظرفیت را توسعه بدهیم. او در مورد عرضه بعدی نیز گفت: منتظر هستیم که شرکت ملی نفت اطلاعیه بعدی را بدهد و مصر هستیم که عرضه‌ها منظم انجام شود. مسئولان معتقدند شرکت ملی نفت ایران با تسهیل شرایط حسن نیت خود را به بخش خصوصی نشان داده و ثابت کرد که به دنبال انحصار گرایی در موضوع فروش نفت نیست. باید دید بخش خصوصی این آزمون را چگونه طی خواهد کرد و می‌تواند بتواند بخشی از فروش نفت ایران را به عهده بگیرد.

عرضه نفت خام در بورس انرژی ایران به منظور تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مبتنی بر ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و استفاده از ظرفیت‌های بخش غیردولتی به منظور صادرات نفت خام در دستور کار قرار گرفت



«با توجه به اینکه یکی از طرح‌های ماده ۱۲ به جایگزینی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشتنده فرسوده بالای ۱۰ تن با سن بالاتر از ۲۵ سال اختصاص دارد، این طرح طی مدت یک سال گذشته چه روندی را طی کرده است؟

طرح ماده ۱۲ در بخش کامیون‌ها، طرحی است که به واسطه آن خودروهای جدید، جایگزین خودروهای فرسوده می‌شوند. با این روش می‌توانیم میزان مصرف سوخت خودروهای فرسوده از حدود ۶۰ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر را به حدود ۴۰ لیتر در ۱۰۰ کیلومتر برسانیم و شاهد صرفه‌جویی ۲۵ لیتر سوخت باشیم.

به همین منظور مجتمع صنعتی ماموت باید بر اساس قراردادی که در ۲۰ فروردین ۱۳۹۶ با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت منعقد کرده، پنج هزار دستگاه را با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیون دلار نوسازی کند، ضمن اینکه شرکت سایپا دیزل باید بر اساس قراردادی که در ۲۵ مهر ۱۳۹۶ با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت منعقد کرده، دو هزار و ۱۰۰ دستگاه را با سرمایه‌گذاری ۱۲۶ میلیون دلاری، شرکت آدها پتکس نیز طی قراردادی که ۱۳ خرداد ۹۷ با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت به امضا رسانده، ۳۰۰ دستگاه را با سرمایه‌گذاری ۱۸ میلیون دلار و شرکت زامیاد هم طی قراردادی که ۱۹ خرداد ۹۷ با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت بسته، ۲۴۰ دستگاه را با ۱۴۰۴ میلیون دلار نوسازی کنند. سهم شرکت آریا دیزل نیز ۳۰۰ دستگاه است که قرارداد آن را در ۲۸ بهمن ۱۳۹۶ با شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت بسته و میزان سرمایه‌گذاری آن ۱۸ میلیون دلار تعیین شده است.

«باز پرداخت‌ها چگونه انجام می‌شود؟

مراحل بازپرداخت صرفه‌جویی سوخت به این صورت است که سرمایه‌گذار، میزان پیمایش و فهرست اسقاط و نوسازی را به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت می‌دهد و ما با روش اندازه‌گیری و صحت‌گذاری، آن را سنجش می‌کنیم. در این میان از طریق شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران بررسی می‌کنیم که آیا کارت سوخت ماشین‌های اسقاطی باطل شده است یا خیر؟ همچنین میزان سوخت مصرف پیمایش کامیون‌های جدید را محاسبه می‌کنیم که در ۱۰۰ کیلومتر، چه میزان پیمایش انجام شده و اگر این عدد کمتر از مقداری بود که در گذشته ماشین فرسوده استفاده می‌کرده، باز پرداخت صرفه‌جویی به آن خودرو داده می‌شود. به عنوان مثال اگر ماشینی در ۱۰۰ کیلومتر، ۴۰ لیتر مصرف کرده باشد، از فاصله ۶۰ لیتری که ماشین اسقاطی مصرف می‌کرده، ۲۰ لیتر ذخیره سوخت داشته که باز پرداخت به آن خودرو اختصاص می‌یابد. سرمایه‌گذار، اطلاعات جایگزین را

گفت‌وگویی «مشعل» با مدیر بهینه‌سازی انرژی در بخش حمل‌ونقل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت

خدا حافظی

کامیون‌های فرسوده

«طرح جایگزینی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشتنده فرسوده بالای ۱۰ تن با سن بالاتر از ۲۵ سال» با هدف ارتقای فناوری و عملکرد کامیون‌های فرسوده دیزلی، ارتقای حجم حمل و نقل بار جاده‌ای و کاهش مصرف سوخت و الودگی از سال ۱۳۹۴ کلید خورد و تا سال ۱۴۰۴ به پایان می‌رسد، از این‌رو می‌توان گفت که طی بازه زمانی ۱۰ ساله باید ۸/۶ میلیارد لیتر نفت گاز صرفه‌جویی شود. حال این سوال مطرح است که از ابتدای شروع این طرح تاکنون چه میزان در مصرف سوخت صرفه‌جویی شده است؟ برای پاسخ به این پرسش هفته‌نامه «مشعل» گفت‌وگویی با ساسان کاظمی‌نژاد، مدیر بهینه‌سازی انرژی در بخش حمل‌ونقل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت انجام داده است که در ادامه می‌خوانید:

به سازمان

راهداری، میزان عملکرد خود می‌کند. شرکت بهینه‌سازی اطلاعات ارسالی را بررسی و در این میان صحت ابطال کارت برداشت شده از کارت سوخت فرآورده‌های نفتی ایران است که کامیون‌ها و کشتنده‌ها آنجایی که سرمایه‌گذار بر عهده دارد پرداخت شود که سقف کل آن

«در مصوبه شورای اقتصاد»

در سازوکار پرداخت منابع پیمایش خودروی سنگین با ماهه، از سوی سازمان راهبرداری و پخش سوخت و مبالغ شرکت‌های تأمین‌کننده ناو و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی سازمان راهداری و حمل‌ونقل و کشتنده‌های جایگزین را بر به‌وزارتخانه‌های نفت و راه و



داده

با اجرای طرح جایگزینی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشنده فرسوده بالای ۱۰ تن تاکنون ۳۶ میلیون لیتر گاز ویل مصرف جویبی شده است. می توان گفت با احتساب ۹,۱ سنت در ازای هر کیلومتر پیمایش در کل ۱۶ میلیون و ۸۵۰ هزار دلار صرفه جویی داشته ایم



لازم به ذکر است، تعداد و ظرفیت خودروهای فرسوده برای هر قرارداد باید بیشتر یا برابر با تعداد و ظرفیت خودروهای جدید جایگزین شده باشد.

با اجرای کامل این طرح به چه دستاوردهایی خواهیم رسید؟

بر آورد می شود با اجرای کامل این طرح، مقدار ۸/۶ میلیارد لیتر نفت گاز (در دوره کامل اجرای طرح) از مصرف کاسته شده و از این طریق بیش از ۹۷,۳۶ میلیون تن معادل دی اکسید کربن از انتشار گازهای گلخانه‌ای کاسته شود. مبلغ قابل پرداخت از کل صرفه جویی حاصل از اجرای طرح نوسازی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشنده بالای ۱۰ تن با سن بالاتر از ۲۵ سال به ۲/۶۷ میلیارد دلار طی دوره اجرا تا پایان دوره باز پرداخت است. به عبارت دیگر، به منظور یابرداری کاهش مصرف حاصل از نوسازی ناوگان، می توان بخشی از سهمیه روزانه نفت گاز خودروهای جدید را بدون تاثیر منفی بر پیمایش سالانه آنها کم کرد.

طی یک سالگی که از اجرای طرح می گذرد، چه میزان صرفه جویی صورت گرفته است؟

بر اساس مصوبه شورای اقتصاد باید سرمایه گذار به سازمان راهداری گزارش دهد که چه میزان نوسازی و اسقاط انجام داده و میزان صرفه جویی حاصل از آن را دریافت کند. در این میان سازمان راهداری، لیست را بررسی و تایید می کند و به شرکت بهینه سازی مصرف سوخت می فرستد و ما لیست و کارت سوخت خودروهای اسقاطی را بررسی و میزان مصرف سوخت خودروهای جدید را محاسبه و سپس بارنامه‌ها را بررسی و در نهایت محاسبه می کنیم. به عنوان مثال بعد از روش اندازه گیری و صحت گذاری، مجتمع صنعتی ماموت بتازگی یک سری گزارش عملکرد داده که از سوی راهداری برای مان ارسال شده است و تا کنون دو هزار و ۳۰۰ دستگاه خودروی جایگزین از سوی ما تایید شده که یک هزار و ۳۹۸ کیلومتر پیمایش داشته‌اند و پیمایش کل آنها ۱۳۶ میلیون کیلومتر شده و صرفه جویی ناشی از این خودروها در مجموع ۲۶ میلیون لیتر گاز ویل است. با احتساب ۹,۱ سنت در ازای هر کیلومتر پیمایش در کل ۱۶ میلیون و ۸۵۰ هزار دلار صرفه جویی داشته ایم. شرکت سایپا دیزل نیز لیستی داده که در حال بررسی اندازه گیری و صحت گذاری است و اعلام کرده که ۶۹۸ خودرو را تحویل داده و پیمایش داشته‌اند؛ اما عملکرد آن نیز در مرحله محاسبه است. آریادیزل نیز هنوز عملکردی ارائه نکرده است.

در این مصوبه همچنین آمده است که ناوگان جدید باید دارای استانداردهای روز بوده و مشخصات فنی آنها به تایید سازمان ملی استاندارد ایران، سازمان حفاظت محیط زیست، وزارت نفت و وزارت راه و شهرسازی برسد.

شرکت‌های تامین کننده نیز موظفند تا ۵ سال پس از تحویل، تامین قطعات یدکی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش را تضمین کنند. همچنین محاسبات میزان صرفه جویی در این مصوبه، بر اساس قیمت نفت خام هر بشکه ۶۰ دلار صورت گرفته و با تغییر در قیمت نفت خام، ارزش صرفه جویی انجام شده بر اساس قیمت متوسط نفت خام صادراتی در مقاطع زمانی سه ماهه از سوی وزارت نفت، محاسبه و تا سقف دو میلیارد و ۷۶۲ میلیون دلار پرداخت می شود.

تا پایان طرح که در سال ۱۴۰۴ است، چه میزان صرفه جویی خواهیم داشت؟

اکنون شش هزار دستگاه کامیون و کشنده ۱۰ تا ۱۸ تن داریم که در هر کیلومتر پیمایش ۵,۵ سنت صرفه جویی می شود. همچنین ۴۱ هزار دستگاه ۱۹ تا ۲۶ تن داریم که به ازای هر کیلومتر پیمایش ۴,۴ سنت صرفه جویی صورت می گیرد و ۱۸ هزار دستگاه ۲۷ تن به بالا داریم که به ازای هر کیلومتر پیمایش ۹,۱ میلیارد لیتر سوخت صرفه جویی می شود.

اندازه گیری و صحت گذاری برای تحقق صرفه جویی ها چگونه محاسبه می شود؟

برای این کار، تدوین طرح روش اندازه گیری و صحت گذاری برای محاسبه صرفه جویی، بازنگری طرح اندازه گیری و صحت گذاری بر اساس اصلاحیه جدید مصوبه شورای اقتصاد و تهیه دستور عمل ارزیابی و انتخاب ناظران کامیون را در دستور کار داریم. از دیگر اقدام‌هایی می توان به دریافت لوح فشرده خودروهای پلاک شده مشمول قرارداد شرکت ماموت حاوی اطلاعات (شماره شاسی، شماره موتور، تاریخ پلاک شدن و شماره جی پی اس)، اخذ لیست عملکرد ۱۴۸۷ دستگاه کامیون نوسازی شده از سوی شرکت ماموت از سازمان راهداری و دریافت لیست عملکرد ۶۹۸ دستگاه کامیون نوسازی شده شرکت سایپا از سازمان راهداری اشاره کرد.

اسقاط ماشین‌های سنگین چه مراحل راطی می کند تا به نوسازی برسد؟

هر خودروی فرسوده پس از اسقاط، یک برگه گواهی اسقاط دریافت می کند. تامین کنندگان خودروهای سنگین با استفاده از این گواهی‌های اسقاط و برابر کردن آنها با خودروهای نو و تایید سازمان راهداری، فرایند نوسازی را تکمیل می کنند.

راهداری ارسال و پس از تایید جایگزینی سازمان بود را به شرکت بهینه سازی مصرف سوخت ارسال می کند. بر اساس دستور عمل اندازه گیری و صحت گذاری، میزان صرفه جویی محقق شده را محاسبه می کند. در سوخت خودروهای فرسوده اسقاط شده و سوخت سوخت خودروهای جدید نیز از شرکت ملی پخش غلام می شود. قرار بود در این مصوبه، به ازای پیمایش نام می دهند، حداکثر تا پایان سال ۱۴۰۴ هزینه‌هایی شته، از محل صرفه جویی های سوخت در این مدت بین طرح، حدود ۲,۷۶ میلیارد دلار است.

د چه مواردی ذکر شده است؟ مهم ترین آنها را بیان

حاصل از صرفه جویی سوخت آمده است که میزان ری عمومی جاده‌های نوسازی شده در مقاطع زمانی سه داری و حمل و نقل جاده‌ای به سازمان مدیریت و ملی نفت ایران اعلام می شود. با اعلام سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و تایید (وزارت نفت) از طریق سامانه پایش و نظارت بر اجرای شرکت ملی نفت ایران از محل منابع ناشی از صادرات با نفت خام معادل) در مجموع تا سقف دو میلیارد و یون دلار در وجه سرمایه گذاران طرف قرارداد با گان واریز خواهد شد. ایران مکلف است معاینه فنی ادواری کامیون‌ها اساس قوانین و مقررات انجام دهد و گزارش مربوط را شهرسازی اعلام کند.

بخاری‌های گازسوز

با سرد شدن هوا اولین اقدام در تمامی خانه‌ها، روشن کردن بخاری برای تأمین گرمای منزل است. اما قبل از اینکه بخاری‌های گازی خود را روشن کنید، لازم است که به برخی نکات توجه داشته باشید تا بتوانید علاوه بر خانه گرم، آسایش و راحتی خیال هم داشته باشید. یکی از نکات اساسی این است که همیشه اجازه دهید هوای کافی برای تنفس شما و سوختن بخاری گازسوز در اتاق وجود داشته باشد. وجود روزنه‌های زیر درها برای این منظور مفید است؛ بنابراین روزنه‌های زیر درها را هیچ وقت با اشیایی همچون پارچه، پتو... مسدود نکنید. از صبح سوختن گاز و سلامت بخاری به وسیله افراد ذی صلاح مطمئن شوید. از سلامت دودکش مربوط به بخاری اطمینان حاصل کنید. همچنین از تبدیل بخاری و سایر وسایلی که با سوخت‌های دیگر مورد استفاده قرار می‌گیرند، به وسایل گازسوز جدا خودداری کنید. هر بخاری یا سایر وسایل گازسوز باید به یک دودکش مجزا و مجهز به کلاهک متصل باشند. در صورتی که احساس کردید سوخت بخاری ناقص بوده یا با شعله آبی نمی‌سوزد، بخاری و مسیر لوله دودکش را بررسی کنید. ممکن است این نقص، ناشی از ترسیدن هوای کافی به بخاری باشد. بنابراین دقت کنید که بخاری همواره با شعله آبی بسوزد.



شومینه‌های گازی

شومینه، وسیله گرمایشی است که در سال‌های اخیر بیشتر به عنوان دکور از آن استفاده می‌شود. توجه داشته باشید وسایل گازسوز فقط می‌توانند نیازهای گرمایشی را تأمین کنند و هر نوع بهره‌برداری فرعی و گاه غیر استاندارد و نایمن از آنها می‌تواند پیامدهای خطرناکی داشته باشد. برای ایمنی بیشتر بهتر است به نکات زیر توجه کنید:

- به منظور جلوگیری از خطر نشت گاز، شومینه باید به ترموکوپل و شیر جداگانه قطع و وصل مجهز باشد.
- تنوره آجری شومینه باید به نوعی ساخته شود که گازهای حاصل از احتراق را به سمت بالا و دودکش فلزی تعبیه شده در بخش فوقانی هدایت کند.
- اجاق شومینه باید کاملاً در راستا و زیر دودکش قرار داده شود تا گازهای حاصل از احتراق، به فضای اتاق نفوذ نکند. برای خروج سهل و ایمن گازهای حاصل از احتراق، از دودکش به قطر ۱۵ سانتی‌متر استفاده کنید.
- دودکش شومینه باید بدون درز تا بالای بام ادامه داشته و دارای کلاهک H باشد.
- شیر شومینه را در پایان فصل زمستان ببندید و خروجی آن را با درپوش مسدود کنید. به هیچ عنوان به منظور رقص نور شعله، شومینه را عمداً زردسوز نکنید. شعله زرد به معنی تولید گاز سمی متوکسید کربن در دستگاه است. با توجه به امکان نفوذ گاز سمی (CO) از درزهای دودکش آجری به ساختمان، تاجایی که امکان دارد در شومینه از دودکش آجری استفاده نشود.
- به دلیل انتقال حرارت از اجاق شومینه به رابط شیر اصلی گاز، حتماً از لوله‌های مسی فشارقوی و اتصالات مطمئن استفاده کنید. قبل از روشن کردن شومینه از بازبودن دریچه شومینه (دمپر) مطمئن شوید. چنانچه دمپر در حالت بسته باشد، تمامی گازهای سمی ناشی از احتراق به فضای مسکونی برمی‌گردد و خطرناک است.



شیلنگ گاز

رعایت نکات ایمنی در خصوص استفاده از شیلنگ‌های مناسب برای اتصال وسایل گازسوز به لوله‌کشی ساختمان، از اهمیت ویژه و حساسی برخوردار است و چنانچه این موارد نادیده یا کم‌اهمیت شمرده شوند، در نهایت باعث بروز اتفاقات ناگوار می‌شوند. شیلنگ‌های لاستیکی معمولی در برابر ترک‌خوردگی نفتی و گازی، بسرعیت فاسد می‌شوند، به همین دلیل برای وصل کردن اجاق گاز و سایر وسایلی که استفاده از شیلنگ برای اتصال آنها به سیستم لوله‌کشی گاز مجاز شناخته شده، باید از شیلنگ‌های لاستیکی تقویت شده (چند لایه) که مخصوص گاز ساخته شده است، استفاده کرد. برای وصل کردن بخاری به لوله‌کشی گاز، هرگز از شیلنگ‌های آب و... غیر استاندارد استفاده نکنید، ضمن آنکه شیلنگ‌هایی را که ترک دارد، قبل از نشستی گاز حتماً تعویض کنید. طول شیلنگ‌های گاز نباید حداکثر از یک متر و نیم بیشتر باشد. شیلنگ‌های گاز نباید در معرض حرارت اجاق گاز و سایر وسایل گازسوز قرار داشته باشند. شیلنگ‌های لاستیکی را باید هر چند وقت یکبار مورد بازدید قرار داد تا اطمینان حاصل شود که شیلنگ‌های مورد استفاده سوراخ نشده، ترک بر نداشته و از محل بست بریده نشده است. همچنین شیلنگ‌های گاز را در محل اتصال به شیر و دستگاه گازسوز به وسیله بست فلزی مناسب (مجهز به نوار لاستیکی داخلی) مهار کنید و هیچ‌گاه از شیلنگ‌های فرسوده و غیر استاندارد استفاده نکنید.



توصیه مرگ‌گذا راجدی

هر ساله با شروع فصل سرما شاهد مرگ خاموش برخی همومرگ‌ها با متوکسید کربن شده و جان خود را از دست می‌دهند. م. نامناسب و وسیله گرمایشی بر اثر سوخت ناقص، نصب نادر پایین‌تیر برای انسان خطرناک و کشنده است. خانواده‌ها باید آن اقدام‌های اولیه را انجام دهند. گیجی، کرختی مزمن و که این علایم دیرتر در آنها بروز می‌کند، باید کاملاً هوشیار و اولیه را انجام دهند. انجام اقدام‌های پیشگیرانه در تمامی چند نکته ایمنی، قبل از راه اندازی وسایل گازسوز گرمایش

کنترل و رگولاتور

قبل از اینکه وسایل گاز سوز خود را به سیستم لوله کشی گاز طبیعی وصل کنید، لازم است به چند نکته مهم توجه داشته باشید: لوله کشی داخلی باید از طریق شرکت مجری، تحت فشار هوا قرار گرفته و هیچ گونه افت فشار در گیج (فشارسنج) مشاهده نشود. کم شدن فشار داخلی، نشانه نشتی در لوله کشی گاز است. رگولاتور و کنترلر نصب شده برای ساختمانی که شما در آن زندگی می کنید، ظرفیت معینی دارد. چنانچه قصد توسعه لوله کشی داخل و اضافه کردن وسایل گازسوز را دارید، حتماً این موضوع را با شرکت ملی گاز ایران در میان بگذارید تا ضمن دریافت راهنمایی های لازم، در صورتی که به تعویض رگولاتور و کنترلر نیاز باشد، اقدام شود. توسعه لوله کشی داخلی و اضافه کردن وسایل گازسوز از سوی افراد غیر متخصص، می تواند عواقب وخیمی را برای مشتری کان به دنبال داشته باشد. رگولاتور به وسایل ایمنی خاصی مجهز است که در صورت بروز نقص در سیستم لوله کشی شهر، به طور اتوماتیک جریان گاز را قطع می کند تا مصرف کنندگان در معرض هیچ گونه مشکلی قرار نگیرند. از دستکاری کنترلر و رگولاتور اکیداً خودداری کنید و چنانچه در این تجهیزات اشکالی ملاحظه شد، به سرعت با تلفن ۱۹۴ (مرکز پیام) یا ممداد گازسانی که شماره آن در پشت قبض ذکر شده، تماس بگیرید. در هنگام قطع گاز از شبکه شهر، در مرحله نخست، فوراً شیر اصلی گاز را بسته و سپس شیرهای مصرفی خانگی تمامی واحدها در ساختمان را ببندید.



سیستم حرارت مرکزی

محل اتاقک موتورخانه باید به طریقی باشد که هوا در آن جریان داشته باشد. به عبارت دیگر، هوا باید از دریچه های وارد و از دریچه یا پنجره دیگری به خارج هدایت شود. در موتورخانه برای عبور جریان هوا، باید دست کم ۵ سانتی متر با زمین فاصله داشته باشد و در قسمت پایین در نیز یک دریچه مشبک برای تهویه تعبیه شود. ضمن آنکه توصیه می شود، موتورخانه مجهز به هواکش (FAN) باشد. منافذ دودکش ها باید کاملاً آب بندی شده باشد. کنترلر کنید که از اطراف دیگ و مابین پره ها، گازهای حاصل از احتراق در فضا پخش نشود تا در معرض خطر قرار نگیرید. در هنگام ورود به موتورخانه، در راباز نگاه دارید و چند لحظه تأمل کرده و سپس وارد موتورخانه شوید تا در صورت وجود احتمالی گازهای سمی، تبادل هوا یا فضای بیرون انجام گیرد. از تعبیه لوله های دودکش به صورت افقی و بیش از یک متر در موتورخانه خودداری کنید. از نصب زانوهای متعدد دودکش در موتورخانه حتماً پرهیز کنید. در صورتی که سیستم فعلی منزل شما به این صورت است، در اولین فرصت نسبت به اصلاح سیستم دودکش دستگاه شوقا اقدام کنید.



دودکش

برای اطمینان از صحت عملکرد دودکش ۳ آزمایش را می توان انجام داد. ساده ترین آزمایش دست زدن و لمس دودکش است. سردی دودکش، نشانه عبور نکردن گازهای سمی حاصل از احتراق وسیله گازسوز بوده و زنگ خطری برای شماست. وقتی وسیله گازسوز کار می کند، باید دودکش داغ باشد و نوک انگشتان دست داغی آن را حس کند. آزمایش بعدی، استفاده از شمع یا شعله کبریت در محل دریچه و مبدأ دودکش در اتاق (محل مصرف) است. با قرار دادن کبریت روشن در ابتدای دریچه، باید شعله به سمت داخل دودکش کشیده شود. این موضوع نشانه کار کردن و مکش مناسب دودکش بوده و در صورتی که تغییری در شعله ایجاد نشود، نشان دهنده عدم مکش مناسب دودکش است. هنگام خرید یا اجاره خانه و قبل از وصل وسایل گازسوز به دودکش، مسیر دودکش ها را با یک وزنه و طناب محکم از پشت بام تا محل دریچه و مبدأ دودکش کنترل کنید تا از بازبودن آن کاملاً مطمئن شوید.



بگرمکن

یکی از وسایل گازسوزی که عمدتاً پس از لوله کشی گاز منازل تهیه می شود، آبگرمکن است. این وسیله که همانند وسایل گازسوز دیگر به خودی خود هیچ خطری ندارد و برای استفاده و به منظور راحتی و آسایش خانواده تامین می شود، چنانچه اصول ایمنی در کار کردن با آن رعایت نشود، می تواند خطر ساز و فاجعه آفرین باشد. باید به این نکته توجه شود که نصب آبگرمکن در حمام یا فضایی که به طور عادی در آن هوا جریان ندارد، باعث کمبود اکسیژن و ایجاد خفگی می شود، ضمن اینکه نصب هرگونه وسیله گازسوز در حمام مغایر اصول ایمنی است. همیشه یادتان باشد؛ آبگرمکن و سایر وسایل گازسوز را هرگز در حمام و فضاهای محدود و بدون تهویه نصب نکنید.



بیمه های باموش بگیرید

طمان خود هستیم که به دلیل رعایت نکردن برخی نکات ایمنی، دچار مسمومیت شوکسید کربن، گازی بی رنگ، بی بو و بسیار سمی است که به علت عملکرد سست یا استفاده ناصحیح از آن ایجاد می شود. غلظت این گاز در مقادیر بسیار بالا باعث مسمومیت با مونوکسید کربن آشنا باشند تا در صورت مشاهده سردرد ناگهانی از علائم شایع گاز گرفتگی است که افراد سالم به دلیل این بوده و یا مشاهده آن، در افرادی که حساس تر هستند، به سرعت اقدام های فوری را انجام دهند. کم کم مؤثری به جلوگیری از حوادث بزرگ تر در آینده می کند و رعایت می تواند در پیشگیری از حوادث تلخ و حفظ جان مان بسیار مؤثر باشد.

برگزاری دهمین نمایشگاه تجهیزات صنعت نفت و حفاری

به ابعاد کیفی نمایشگاه اهتمام ویژه شود و تازه‌ترین ساخته‌های کاربردی در بخش‌های مختلف صنعت نفت به نمایش درآید. وی برگزاری نشست‌های تخصصی، رونمایی از قطعات و تجهیزات تازه تولید شده، ایجاد زمینه لازم برای هم‌افزایی میان سازندگان، صنعتگران و شرکت‌های فعال در صنایع نفت، گاز، حفاری، پالایش و پتروشیمی درباره آشنایی با نیازهای یکدیگر را از بخش‌های پیش‌بینی شده در این نمایشگاه برشمرد. مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان خوزستان با اشاره به اهمیت ساخت داخل در نمایشگاه امسال گفت: با توجه به برنامه‌ریزی و هماهنگی با شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت ملی حفاری ایران به عنوان شرکت‌های پیشران در عرصه ساخت داخل و بومی‌سازی قطعات و تجهیزات، مقرر شده است نمایشگاه اختصاصی این دو شرکت که هر ساله جداگانه برگزار می‌شود، با یکدیگر ادغام شود. وی با بیان این که دهمین نمایشگاه تخصصی تجهیزات صنعت نفت و حفاری با همکاری شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان خوزستان برگزار می‌شود، همسویی و هم‌افزایی بیشتر همچنین بهینه‌سازی هزینه‌ها را از دلایل این ادغام برشمرد. ساعت کار نمایشگاه تخصصی ساخت داخل تجهیزات صنعت نفت و حفاری خوزستان ۹ تا ۱۷ خواهد بود و تمهیدات لازم برای آشنایی مراجعه‌کنندگان با این صنعت با توضیح کارشناسان مجرب پیش‌بینی شده است.

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان خوزستان از برگزاری دهمین نمایشگاه تخصصی ساخت داخل تجهیزات صنعت نفت و حفاری خوزستان در اهواز خبر داد. رحیم جلیلی بابیان این که این نمایشگاه از یکم تا چهارم آذرماه برگزار می‌شود، افزود: نمایشگاه مزبور پس از نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران، مهم‌ترین رویداد عرصه صنعت نفت کشور به شمار می‌آید. وی گفت: برای برگزاری هرچه بهتر این رخداد مهم، پنج هزار متر مربع فضای مسقف شامل سالن‌های خلیج فارس، کارون، خرمشهر و امام رضا (ع) و یک هزار متر مربع فضای باز برای غرفه‌های شرکت‌های نفتی، مجموعه‌های بزرگ صنعتی، شرکت‌های سازنده قطعات و تجهیزات و تامین‌کنندگان کالا اختصاص یافته است. مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی استان خوزستان تصریح کرد: تاکنون حدود ۲۰۰ شرکت که ۹۰ درصد آنها از بخش خصوصی است و تعدادی از شرکت‌های دولتی برای حضور در دهمین نمایشگاه تخصصی تجهیزات صنعت نفت و حفاری ثبت‌نام کرده‌اند که شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت ملی حفاری از جمله آنهاست. جلیلی بابیان این که در نمایشگاه امسال همانند سال‌های گذشته انجمن سازندگان تجهیزات نفت، گاز و پتروشیمی، مراکز علمی و پژوهشی و دانشگاه‌های صنعتی کشور حضور دارند، افزود: در نشست‌های تخصصی با نمایندگان شرکت‌ها تلاش شده است

تسلیم به خانواده پیشکسوت عرصه

قلم و رسانه

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت با انتشار پیامی، درگذشت زنده‌یاد حمید هوشنگی از پیشکسوتان نامدار عرصه قلم و رسانه را به خانواده، بازماندگان وی و جامعه رسانه‌های کشور تسلیت گفت. متن پیام تسلیت اداره کل روابط عمومی وزارت نفت به این شرح است: حمید هوشنگی، دوست و همکار قدیمی و پیشکسوت رسانه‌های بعد از مدت‌ها تحمل رنج و بیماری، مظلومانه چشم از جهان فروبست و دوستانش را در غم و اندوه فرو برد. درگذشت این روزنامه‌نگار با اخلاق، خوشنام و میهن‌پرست را به جامعه رسانه‌های کشور و خانواده داغدارش تسلیت عرض کرده و از درگاه خداوند بزرگ برای روح آن مرحوم آرزوی علو درجات مسئلت داریم.

تولید پایدار گاز در زمستان

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: هم‌اکنون که تعمیرات اساسی شرکت پایان یافته است، این شرکت برای تولید حداکثری و پایدار گاز در فصل زمستان آمادگی کامل دارد.

حمید ایزدی درباره تعمیرات اساسی انجام شده در این شرکت افزود: از ابتدای امسال تا پایان مهرماه، ۱۶ هزار متر از خطوط لوله انتقال نفت، گاز و میعانات گازی مناطق پنج‌گانه عملیاتی و ۶۲۱ مورد تجهیزات فرآوری شرکت نفت و گاز زاگرس جنوبی، تعمیر اساسی شده است.

وی درباره جزئیات این تعمیرات افزود: در منطقه عملیاتی نار و کنگان، تجهیزات فرایندی مراکز جمع‌آوری، شیرآلات، مخازن، پمپ و ادوات ابزار دقیق و ایستگاه تقویت فشار نار و چهار دستگاه توربین، در منطقه عملیاتی آغار و دالان نیز، ۱۶۲ مورد از تجهیزات فرایندی مراکز جمع‌آوری، پالایشگاه فرآیند، خطوط انتقال برق و شیرآلات، مخازن، پمپ، ادوات ابزار دقیق و مرکز جمع‌آوری ACF تعمیر اساسی شده است. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با بیان این که بخشی از تعمیرات اساسی انجام شده نیز به منطقه عملیاتی پارسین مربوط می‌شود، اظهار کرد: در این منطقه ۸۶ تعمیرات اساسی مربوط به تجهیزات فرایندی مراکز جمع‌آوری، وراوی و شانول، خطوط انتقال برق و شیرآلات، مخازن، پمپ، ادوات ابزار دقیق مرکز تفکیک خیرگو انجام شده است.

ایزدی ادامه داد: تعمیرات اساسی امسال با صرف حدود ۱۹۰ هزار نفر-ساعت کار بی‌وقفه، در شرایط ایمن و بدون حادثه انجام شده است و واحدها در مدار تولید قرار گرفته‌اند.

وی ادامه داد: در نیمه نخست امسال ۲۰۵۰ مورد انواع عملیات اسیدکاری، سیمان کاری، مشبک کاری، نمودار نگاری، آزمایش ممیزی فشار، تزریق دوره‌ای مواد ضد خوردگی، همچنین تعمیر با تعویض شیر تزریق درون چاهی و شیرآلات تاج چاه، عمق‌سنجی و آزمایش شاخص بهره‌دهی با هدف آمادگی تولید در قالب برنامه‌های نگهداشت افزایش تولید سالیانه انجام شده است.

پالایشگاه اصفهان در آستانه بهره‌برداری واحد تقطیر



تولید فرآورده‌های سبک پالایشگاه گفت: با راه‌اندازی این واحد، آلودگی فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه به طور چشمگیر کاهش می‌یابد و نفت کوره بیشتری در پالایشگاه تولید خواهد شد.

خیری با بیان این که با راه‌اندازی واحد تقطیر فاز ۳، پالایشگاه به صورت بهینه فعالیت خواهد کرد، افزود: از این به بعد واحدهای تقطیر یک و دو با کاهش ظرفیت، روزانه ۱۲۰ هزار بشکه محصولات نفتی تولید می‌کنند و واحدهای گرانروی پالایشگاه اصفهان هم با خروج از چرخه شکست نفت خام، به مد فعالیت خود یعنی شکست نفت کوره باز خواهد گشت.

معاون مهندسی و توسعه پالایشگاه اصفهان از آماده بهره‌برداری بودن واحد تقطیر فاز ۳ طرح بهینه‌سازی این پالایشگاه خبر داد. ناصر خیری با اشاره به تولید ۷۰ درصدی تجهیزات طرح بهینه‌سازی پالایشگاه در شرکت‌های داخلی گفت: با تلاش ۳۶ ماهه متخصصان ایرانی و صرف ۳۲ میلیون یورو اعتبار ارزی و سه هزار و ۱۲۰ میلیارد اعتبار ریالی، این طرح به صورت کاملاً بومی طراحی و اجرا شده است.

وی افزود: واحد تقطیر و گاز مایع فاز سوم این طرح در مرحله پیش‌راه‌اندازی قرار دارد و حداکثر تا سه ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد. وی با اشاره به پیامدهای زیست‌محیطی

سومین ممیزی جامع مدیریت انرژی در پالایشگاه آبادان

دستاوردهای ممیزی پیشین است. بهینه‌سازی سیستم احتراق کوره‌های پی‌اچ ۱، پی‌اچ ۲ و پی‌اچ ۳ واحد کاتالیستی، تعویض مشعل‌های کوره‌های اولیه و ثانویه واحد تقطیر در اتمسفر ۸۰ و کوره واحد تقطیر در خلا ۷۵ همچنین نصب نمک‌زدای واحد تقطیر در اتمسفر ۸۰، از دیگر دستاوردهای ممیزی قبلی است.

با اجرای این پروژه‌ها، روزانه ۱۷۳ هزار و ۴۴ مترمکعب صرفه‌جویی در سوخت گاز مصرفی، یک هزار و ۲۰۰ مترمکعب در روز صرفه‌جویی در آب خوراک دیگ‌های بخار و ۲۸ هزار و ۸۰۰ مترمکعب در روز صرفه‌جویی در آب خام مصرفی با صرفه اقتصادی معادل ۲۸۰ میلیارد ریال در سال برای پالایشگاه ایجاد شده است. براساس ماده ۵۴ قانون اصلاح الگوی مصرف، همه واحدهای نیروگاهی، پالایشگاهی و پتروشیمی، در چارچوب بودجه سالانه خود موظف به ممیزی انرژی شده‌اند.

درهفت سال گذشته، این سومین ممیزی جامع تخصصی - سیستمی مدیریت انرژی است که شرکت پالایش نفت آبادان آن را تجربه می‌کند و در همین رابطه، تیم ممیزی انرژی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران تاکنون ۱۹ بار شرکت‌های پالایشی را ممیزی تخصصی انرژی کرده است.

سومین ممیزی جامع تخصصی - سیستمی مدیریت انرژی در شرکت پالایش نفت آبادان با هدف شناسایی و استفاده از فرصت‌های بهبود در صرفه‌جویی مصرف انرژی و صیانت از محیط زیست انجام شد. این ممیزی جامع فنی از سوی ۲۱ نفر از متخصصان خبره ممیزی در کارگروه اصلی مدیریت انرژی شرکت ملی پالایش و پخش و همکاری ۲۱ نفر از کارشناسان ارشد منتخب پالایشگاه نفت آبادان، اواخر مهرماه امسال انجام شده است. این افراد در قالب ۶ گروه فرآیندی، هیترها و کوره‌های صنعتی، آب و بخار، تله‌های بخار، همچنین برق و ساختمان و سیستم مدیریت انرژی بر مبنای ایزو ۵۰۰۱ با بیش از ۱۵۰۰ نفر ساعت همه واحدهای اصلی بهره‌برداری، نیروگاهی، دیگ‌های بخار، کوره‌ها، کمپرسورهای هوای فشرده، برج‌های خنک‌کننده، مدیریت انرژی و ... را در مدت زمان یک هفته بررسی کردند. با توجه به بررسی جزئیات دستگاه‌های پالایشی و لزوم آنالیز دقیق اطلاعات و شناسایی شکاف‌های موجود با استانداردهای بین‌المللی، تهیه گزارش نهایی گروه ممیزی به‌طور معمول، دو ماه زمان می‌برد. اصلاح شبکه توزیع بخار آب و آب مقطر برگشتی در پالایشگاه، جایگزینی کاندنسرهای بارومتریک با مبدل‌های صفحه‌ای، بازیابی گازهای ارسالی به مشعل‌های شماره ۲ و ۳ با دو سیستم کمپرسورهای حلقه مایع و اجکتور از

وصول بخشی از مطالبات پرونده

تخلف مالی ناحیه بوشهر

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران با انتشار اطلاعیه ای اعلام کرد: بخشی از مطالبات پرونده تخلف مالی شرکت پخش فراورده‌های نفتی ناحیه بوشهر وصول شده است. در این اطلاعیه آمده است: با پیگیری‌های صورت گرفته از سوی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران و هماهنگی با نهاد محترم قضایی، مبلغ ۱۲ میلیارد ریال (معادل یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان) از تخلف مالی صورت گرفته در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ناحیه بوشهر وصول و به صندوق دادگستری واریز شده است.

پیگیری برای وصول مطالبات باقی مانده و نیز رسیدگی به جرایم صورت گرفته همچنان ادامه دارد.

موضوع تخلف یادشده در حوزه فروش فراورده‌های نفتی به شناورها و کشتی‌ها در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر شهر پیور ماه امسال از سوی گروهی از بازرسان و کارشناسان خبره واحدهای نظارتی در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی شناسایی و اقدام‌های لازم حقوقی علیه مباشران و معاونان تخلف یادشده انجام و متهم اصلی پرونده ۲۲ مهرماه با تلاش نیروهای امنیتی و انتظامی در داخل کشور دستگیر و تحویل مراجع قضایی شد.

این پرونده تخلف مالی که مبلغ آن پیش از این از سوی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، ۵۲ میلیارد ریال اعلام شده بود، هشت متهم دارد که همگی دستگیر شده‌اند و هیچ متهم متواری در این پرونده وجود ندارد.

توزیع ۲۵ میلیون لیتر نفت سفید در منطقه کردستان



برای ۲۸ هزار خانوار استان افزود: سوخت مورد نیاز این عزیزان از طریق ۳۷۵ فروشندگی در منطقه توزیع می‌شود که ۱۴۰ فروشندگی در مناطق سخت‌گذر و کوهستانی فعال است. وی تاکید کرد: سهمیه سوخت سالانه هر خانوار (خانوارهای بدون انشعاب گاز طبیعی) یک هزار و ۸۰۰ لیتر است و این خانوارهای توانمند با مراجعه به فروشندگی‌های نفت سفید به دریافت سهمیه خود براساس کالبرگ‌های توزیع در فاصله‌های زمانی مشخص اقدام کنند. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کردستان با اشاره به اجرای طرح الکترونیکی توزیع نفت سفید خانوارهای روستایی استان تصریح کرد: پیش از این، نفت سفید مورد نیاز خانوارها از طریق چلپ و توزیع کالبرگ و فروشندگی‌ها تامین و توزیع می‌شد، اما به منظور ارائه خدمات مطلوب به شهروندان و تحقق حقوق شهروندی و افزایش رضایت مندی مشتریان، مشترکان نفت سفید می‌توانند با کارت الکترونیکی متصل به شبکه شتاب، به دریافت سهمیه نفت سفید خود از فروشندگی‌های نفت سفید اقدام کنند.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کردستان گفت: از ابتدای امسال تا پایان ماه ۲۵ میلیون لیتر نفت سفید در نقاط مختلف این استان توزیع شده است. فریدون یاسمی افزود: با توجه به سردسیر بودن این استان به‌ویژه در مناطق روستایی سخت‌گذر و کوهستانی، تامین به موقع و مطلوب سوخت مورد نیاز مصرف‌کنندگان، از اولویت‌های مهم است. وی افزود: تاکنون ۲۵ میلیون لیتر نفت سفید از طریق فروشندگی‌های نفت مستقر در مناطق مختلف استان کردستان توزیع شده که ۲۱ میلیون لیتر آن مربوط به مناطق روستایی استان است. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کردستان با بیان این که تامین سوخت زمستانی روستاهای استان از ابتدای خرداد آغاز شده است، گفت: تاکنون بیش از ۱۲ میلیون لیتر سهمیه نفت سفید روستاییان ساکن در مناطق سخت‌گذر استان ارسال و ذخیره‌سازی شده است تا در صورت بروز هوا و بسته شدن راه‌ها، مشکلی برای تامین سوخت مردم ساکن در این مناطق ایجاد نشود. یاسمی با اشاره به تامین نفت سفید

آمادگی برای تأمین مطلوب

سوخت زمستانی

با برنامه‌ریزی و ذخیره‌سازی انجام شده، سوخت زمستانی در گستره عملیاتی منطقه آذربایجان شرقی بدون وقفه و به صورت مطلوب، انجام خواهد شد. ابوالفضل روح‌اللهی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی با تاکید بر آمادگی کامل، برای تامین و توزیع مطلوب و به‌موقع سوخت زمستانی مناطق روستایی و سخت‌گذر، عشایر و جنگل‌نشینان این منطقه عملیاتی گفت: شهر پیور ماه امسال کالبرگ نفت سفید به میزان ۶۶۰ لیتر برای خانوارهای روستایی فاقد گاز طبیعی، عشایر و جنگل‌نشینان استان آذربایجان شرقی اختصاص یافته که تا ۲۰ آبان ماه اعتبار داشته است. وی همچنین از تخصیص سه هزار لیتر نفت سفید برای خانوارهای مناطق یاد شده خبر داد و تصریح کرد: تاکنون یک هزار و ۳۲۰ لیتر از این مقدار میان خانوارها توزیع شده و بقیه نیز تا پایان امسال به صورت کالبرگ اعلام و توزیع خواهد شد. روح‌اللهی گفت: توسعه گازرسانی و بهره‌مندی هرچه بیشتر روستاییان از گاز طبیعی، کاهش ۱۲ درصدی مصرف این فرآورده را در ۶ ماه نخست امسال در مقایسه با مدت مشابه سال قبل در پی داشته است. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی تاکید کرد: توزیع مستمر و بدون وقفه سوخت، مرهون تلاش شبانه‌روزی کارکنان منطقه، شرکت‌های حمل‌ونقل فراورده‌های نفتی به ویژه رانندگان نفتکش است.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوب شرق

راه اندازی مرکز تلفن در تأسیسات نفت منطقه کرمان



سرپرست معاونت مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوب شرق از راه اندازی مرکز تلفن «ام ایکس وان» تأسیسات انتهایی کرمان با هدف ایجاد ارتباطات رادیویی خبر داد.

رضا منشادی گفت: راه اندازی این مرکز تلفن در ادامه برقراری لینک رادیویی رفسنجان-کرمان در دستور کار قرار گرفته و انجام شده است.

منشادی با اشاره به همکاری و پشتیبانی مخابرات ستاد در نصب و راه اندازی این مرکز تلفن گفت: این مرکز تلفن با نصب تجهیزاتی مانند رک ۴۲ یونیت، ساب رک، دو دستگاه روتر هواوی، دو دستگاه سوئیچ هواوی، همچنین تجهیزات آی پی ایکس، تجهیزات دوربین و کارت های مرکز تلفن و کابل کشی پاور ۴۸ ولت دی سی و تنظیمات کارت ها، راه اندازی شده است.

به گفته وی، مرکز تلفن مزبور با تخصیص ۲۵ شماره تلفن آنالوگ و هشت تلفن آی پی به بهره برداری رسیده است.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان

تسطیح جاده دسترسی بین ۲ مرکز انتقال نفت



عملیات تسطیح مسیر و ساماندهی جاده دسترسی خط لوله حد فاصل مرکز انتقال نفت شهید چمران تا مرکز انتقال نفت شهید دهنوی (نظامیه) پایان یافت. رئیس مرکز انتقال نفت شهید چمران شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان گفت: به منظور سهولت دسترسی به مسیر خط لوله ۲۶ اینچ فرآورده نظامیه-شهید چمران، این مسیر به طول هشت کیلومتر تسطیح و گرده ماهی مناسب برای آن احداث شد.

حسین صلیبخی افزود: پنج کیلومتر از مسیر یاد شده به صورت اختصاصی از محدوده میادین نفتی بهره برداری شماره ۳ و تقاطع جاده کمربندی اهواز-بندر امام خمینی (ره) عبور می کند. وی ادامه داد: باتوجه به واقع بودن این خط لوله انتقال در محدوده صنعتی میادین و چاه های نفتی پرترد، عملیات تسطیح به وسیله واحد ترابری و به درخواست و نظارت کامل عملیات مرکز انتقال نفت شهید چمران انجام شده است.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس

پاکسازی محیط زیست در مسیر خط لوله گچساران



همکاران منطقه فارس در اقدامی داوطلبانه حدود صد کیسه از زباله های رها شده در دل طبیعت جمع آوری کردند. محمد مهدی علی اکبری، رئیس روابط عمومی این منطقه عملیاتی گفت: در جهت عمل به مسئولیت های اجتماعی، دومین برنامه پاکسازی محیط زیست، با هدف گسترش آگاهی های عمومی درباره ضرورت پاسداری از محیط زیست و ترویج ارزش های این میراث کم نظیر، به صورت خودجوش انجام شد. وی با بیان این که عملیات پاکسازی محیط زیست از کیلومتر ۱۳۹ خط لوله گچساران (قبل از روستای بلمینی در بخش دشمن زیاری شهرستان ممسنی) آغاز شده است، افزود: این عملیات با مشارکت داوطلبانه جمعی از همکاران تا مرکز شهید صفری نژاد ادامه یافت. علی اکبری با اشاره به رها شدن زباله های پلاستیکی و ظروف یک بار مصرف و مضر بودن آنها برای طبیعت، بر ترویج فرهنگ حفاظت از محیط زیست تأکید کرد. وی گفت: زباله های جمع آوری شده به سایت بازیافت شهری شیراز تحویل شده است.

شرکت ملی گاز

نشست مشترک شرکت ملی گاز و سازمان آتش نشانی



شرکت ملی گاز ایران و سازمان آتش نشانی با هدف کاهش حوادث ناشی از منواکسید کربن نشست هم اندیشی برگزار کردند که در این نشست بر لزوم افزایش اطلاع رسانی در خصوص مصرف صحیح و ایمن گاز برای مردم تأکید شد. مجید بوجارزاده، سخنگو و رئیس روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران در نشست هم اندیشی با سازمان آتش نشانی که به منظور هم افزایی و تعامل بیشتر و نیز استفاده از تجربیات مشترک، ظرفیت های فرهنگ سازی و اطلاع رسانی برگزار شده بود، گفت: هم اکنون آمار مرگ و میر ناشی از منواکسید کربن به سبب استفاده نادرست از گاز طبیعی، بسیار کاهش یافته و این مهم به دلیل هم افزایی و تعامل با برخی سازمان ها و به ویژه آتش نشانی است. وی با اشاره به این که فرهنگ سازی، موضوعی دائمی است و به تکرار و نهادینه شدن نیاز دارد، اظهار کرد: برای همه وزارتخانه ها، سازمان ها و نهادهای دولتی و خصوصی که مطابق قانون در زمینه کاهش حوادث مسئولیت دارند، ضروری است که در این زمینه و مطابق با مسئولیت های هر بخش، اطلاع رسانی و فرهنگ سازی شود. به گفته بوجارزاده، بسیاری از سازمان ها و نهادها چنین مسئولیتی (فرهنگ سازی) را به عهده نمی گیرند و این مهم هم اکنون فقط از سوی شرکت ملی گاز و چند نهاد دیگر انجام

می شود که ناکافی است. سخنگوی شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: مطالعات نشان می دهد رابطه معناداری بین میزان و کیفیت فعالیت های فرهنگ سازی، اطلاع رسانی، تبلیغاتی و ترویجی با کاهش حوادث گازی وجود دارد. رئیس روابط عمومی شرکت ملی گاز با بیان این که هر زمان اطلاع رسانی در زمینه مصرف ایمن گاز بیشتر بوده، آمار حوادث کاهش یافته است، تصریح کرد: این موضوع نشان می دهد که مردم به پیام ها و گویش های مختلف در این باب، بی توجه نیستند و در بسیاری از موارد، با رعایت آنها خود را نسبت به خطراتی که در این حوزه مرسوم می سازند. محمود قدیری، معاون حوزه پیشگیری و حفاظت از حریق سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران نیز گفت: ما همانند همه مردم نسبت به حوادث ناشی از گاز طبیعی حساس هستیم، اما باید در نظر داشته

باشیم که موضوع ایمنی گاز به مسائل فنی، هوش مردم و رفتار و فرهنگ مردم باز می گردد. وی اظهار کرد: اگر بخواهیم رفتارهای نادرست مصرف گاز را تغییر دهیم، باید دانش مردم را بالا ببریم و به آنها آموزش درست و ایمن بدهیم، هر چند الزام های قانونی بسیار ضعیفی در این موارد داریم، مثلاً نمی توانیم وارد حریم خانه ها شویم. سیدجلال ملکی، سخنگوی سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران نیز، محور اصلی کاهش حوادث ناشی از مصرف نادرست گاز را مربوط به قانونگذاران دانست و گفت: قانونگذاران تعامل خوبی در این زمینه با ما ندارند و تماسی هم برقرار نمی کنند تا در این همکاری سازنده، نیازها و الزام های قانونی مورد نظر برای حفظ سلامت جامعه و مردم را بهتر و بیشتر درک و نسبت به آن شناخت پیدا کنند.

خانگیان

آماده خدمت زمستانی

مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد (خانگیان) از آمادگی این پالایشگاه برای فرآورش حداکثری گاز با هدف خدمت‌رسانی به هموطنان در زمستان ۹۷ خبر داد. سیدمجید منبیتی گفت: با توجه به آغاز فصل سرما، با اجرای برنامه‌های توانمندسازی در بحث منابع انسانی، تامین کالا و مواد شیمیایی مورد نیاز و انجام تعمیرات اساسی برای ورود به فصل زمستان آماده‌ایم. وی تصریح کرد: همه تمهیدات طبق برنامه‌ریزی‌های از پیش تعیین شده در هشت ماه امسال برای تولید پایدار گاز انجام شده است و تلاش می‌کنیم در چهار ماه پایانی سال، گاز مشترکان استان‌های شمال و شمال شرق کشور را تامین کنیم. مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد از واحد ذخیره‌سازی گاز شوریجه به عنوان یکی از پشتوانه‌های راهبردی پایداری تولید گاز در شمال شرق کشور یاد کرد و افزود: در هشت ماه امسال به میزان کافی گاز را در مخزن شوریجه ذخیره کرده‌ایم تا در زمان نیاز شبکه، برداشت از گاز ذخیره شده انجام شود.

امضای تفاهمنامه همکاری با سازمان

فنی - حرفه‌ای



مجمع گازپارس جنوبی و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، تفاهمنامه همکاری امضا کردند. محمد شریعتمداری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سلیمان پاک سرشت، رئیس سازمان فنی و حرفه‌ای کشور، هفته گذشته میهمان مجمع گازپارس جنوبی در عسلویه بودند تا با امضای تفاهمنامه، گام دیگری در مسیر رشد آموزشی کارکنان صنعت گاز برداشته شود. این تفاهمنامه با هدف اجرای تفاهمنامه مشترک این دو بخش شرکت درباره تدوین نظام جامع آموزش شاغلان پیمانکاری در حوزه شرکت‌های پالایش گاز امضا شده است. شرکت ملی گاز و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، خردادماه امسال با هدف ایجاد نظام جامع آموزش تخصصی نیروهای شاغل شرکت‌های پیمانکاری طرف قرارداد صنعت گاز تفاهمنامه مشترکی امضا کردند که مطابق آن، سلیمان پاک سرشت، رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای و وعده داد آموزش نیروهای پیمانکار مطابق استانداردهای شرکت ملی گاز انجام شود و اشتغال نیروهای پیمانکار را پس از آموزش تضمین کرد.

آمادگی فنی و ایمنی در شرایط بحرانی



غلامرضا لطفعلیان، مدیرعامل شرکت گاز استان لرستان نیز با بیان این که این شرکت هر سال سه مانور برگزار می‌کند، اظهار کرد: تلاش کارکنان این شرکت، خدمت‌رسانی مطلوب به مردم حتی در سخت‌ترین شرایط و بحران‌هاست. مانورافت فشار گاز خرم‌آباد باهدف ارتقای آمادگی در شرایط اضطرار، ایجاد و افزایش توانمندی نیروهای عملیاتی، بافرضیه وقوع زلزله، سیلاب و افت فشار گاز با حضور شرکت‌های معین شرکت گاز لرستان شامل شرکت گاز استان‌های اصفهان، خوزستان، همدان، مرکزی، کرمانشاه، ایلام، همچنین مناطق عملیات انتقال گاز ۲ و ۷ برگزار شد.

رئیس اچ اس ای شرکت ملی گاز با بیان این که «گاز» دومین صنعت پرریسک کشور است، گفت: مدیریت شرایط اضطراری و بحرانی، بدون آمادگی فنی، ناشدنی است. محمدرضا یوسفی‌پور در مانور افت فشار گاز شهرستان خرم‌آباد گفت: صنعت گاز پس از انرژی هسته‌ای، پرریسک‌ترین صنعت کشور است. وی تصریح کرد: هم‌اکنون بیش از ۷۰ درصد سید انرژی کشور به گاز اختصاص دارد و مردم ایران به نعمت گاز وابسته شده‌اند؛ این موضوع مدیریت چنین صنعتی را حساس‌تر کرده است، به گونه‌ای که بدون آمادگی جدی فنی و ایمنی، مدیریت شرایط اضطراری دست‌نیافتنی خواهد بود.

پتروشیمی نوری
حامی دلفین‌های
گوژپشت

و تأیید اداره کل حفاظت محیط‌زیست استان بوشهر و با هدف ارائه راهکارهای علمی و عملی مناسب برای حفظ سرمایه‌های زیست‌محیطی و به‌ویژه گونه‌های جانوری خلیج فارس در مقابل پیامدهای زیست‌محیطی ساخت صنایع نفت و گاز در سواحل زیبای این استان اجرا می‌شود. مجمع پتروشیمی نوری پروژه بازیافت بخارهای VRU، بازیافت ۸۰ درصدی پسماندها، ایجاد بیش از هشت هکتار فضای سبز و چند فعالیت موثر دیگر را در کارنامه مثبت زیست محیطی خود دارد. گام مثبت دیگری را همسو با مسئولیت‌های اجتماعی و تعهد به بیانیه‌های مدیریتی خود در حوزه حفاظت از محیط‌زیست برداشته است.

اداره کل محیط‌زیست استان بوشهر، پتروشیمی نوری را حامی دلفین‌های گوژپشت خلیج فارس معرفی کرد. مجمع پتروشیمی نوری پس از حمایت همه‌جانبه از پروژه تحقیقاتی بررسی آثار صنایع نفت و گاز بر محیط دریایی خلیج فارس، به طور رسمی از سوی اداره کل محیط‌زیست استان بوشهر به عنوان حامی دلفین‌های گوژپشت خلیج فارس معرفی شده است. پروژه مطالعاتی یادشده باهدف بررسی پراکنش و جمعیت دلفین‌های خلیج فارس در پارک ملی دیر-نخیلو در منطقه حفاظت‌شده «مند» و به منظور حفاظت از این گونه جانوری، با حمایت مالی و پشتیبانی این شرکت در حال اجراست. این پروژه با هماهنگی

گردشی تاریخی در خرمکوشک

علمدار متولی «خرمکوشک» یکی از قدیمی ترین مناطق اهواز است که بناهای نفتی مهمی را در خود جای داده است؛ از جمله این بناها می توان به هنرستان نفت و آموزشگاه حرفه‌ای اشاره کرد که قرار است به یکی از موزه‌های نفت تبدیل شود. یادداشت زیر به این بهانه نگاشته شده است. با هم می خوانیم:

«خرمکوشک» نام یکی از قدیمی ترین مناطق شرکتی اهواز است. پیش از آن که منطقه اعیان نشین «نیوسایت» با ویلاها و خانه باغ‌های فرح انگیزش از دل زمین‌های خاک آلود شمال اهواز برآید، باغ خرمکوشک چونان نگینی سبز در حاشیه شرقی کارون و همجوار با «اهواز قدیم» ایجاد شد. خرمکوشک ابتدا به یک باغ بزرگ اداری-مسکونی محدود می شد که دهه‌ها دفتر کار و سی، چهل منزل سازمانی کارمندی را در خود جای می داد. یک باشگاه جمع و جور با سالن نمایش فیلم و پذیرایی که در کنار آن یک استخر و یک سالن اسکواش با سقفی لوله‌ای قرار داشت و ساکنان می توانستند در اوقات فراغت از آن بهره ببرند در ابتدای خیابان ورودی باغ هم، ساختمان یک آشکوبه شرکت ملی نفت - عملیات غیرصنعتی - قرار داشت که بعدها در اواخر دهه ۴۰ به شکلی مدرن و امروزی نوسازی شد. در انتهای باغ و در شرقی ترین نقطه، عمارتی اعیانی و چهارگوش به چشم می خورد که دورتادور آن تارمه (ایوان) متکی به ستون‌های قطور سفیدرنگ وجود داشت؛ خیابانی مارپیچ که دو سویش درختان نخل، لیل و سدر بود و به این عمارت منتهی می شد.

اطراف خانه پوشیده از فضای سبز بود و باغیان‌ها تمام سلیقه و تجربه خود را صرف می کردند تا بوته‌های متعدد رز و بهترین گل‌های فصلی را در اطراف این ساختمان برویانند. شب‌ها با روشن شدن چراغ تارمه‌ها (ایوان) خانه حالتی

روپایی و تاحدی خوف‌انگیز به خود می گرفت. اکنون حدود ۹۰ سال از احداث اولین خانه‌های خرمکوشک می گذرد و وضعیت درون باغ کم و بیش چون گذشته است، با این تفاوت که برخی خانه‌های آجری بادگیردار تخریب شده و جای خود را به ساختمان‌هایی جدید با نمای کامپوزیت داده‌اند. نخل‌ها و پالم‌ها تا حدی نگران‌کننده، سر به آسمان کشیده‌اند و تردد بی وقفه خودروها، فوج پرندگان را از باغ دلگشای خرمکوشک پرانده است. با این همه، هنوز هم می شود نوای فاخته‌ای را از فراز سدری شنید و یا حتی آخرین بازمانده طوطی‌های رها شده در باغ را روی شاخه بلندترین نخل بریم مشرف به «خزانة گل» مشاهده کرد و بلبل‌ها که بی شمارند و ساکنان داغدار این باغستان کناره کارون، استخر به مرور زمان تخریب و اکنون به خزانة گل‌های فصلی بدل شده و ساختمان سابق باشگاه، روابط عمومی کنونی است و سالن اسکواش از ملحقات آن که از سال ۱۳۸۴ تغییر کاربری یافته و دفتر تبلیغات در آن مستقر است.

ساختمان عملیات غیرصنعتی هر ساله به همان سیاق گذشته رنگ آمیزی و سپید پوش می شود و آن خانه قدیمی رئیس منطقه، اکنون رستوران مهمانسرای خرمکوشک است و البته چشم به راه توافقی برای ثبت در آثار معماری غیر قابل تخریب نفت و اگر خدا بخواهد تبدیل شدن به بخشی از

محروم کند. نشانه‌های اولیه ما در کناره کارون، اداره آبرسانی و باشگاه قایقرانی یا ساحل تا منطقه «عامری» پیش می رود و از شمال به نیوسایت، از غرب به رودخانه و از شرق تا دروازه اهواز گسترش می یابد. مجموعه‌ای از ادارات، کارگاه‌ها، یک مرکز بهداشت، دو فروشگاه کارگری و کارمندی و یک ردیف انبارهای سنگی با سقف لوله‌ای، بخشی از مستغلات شرکت در این ناحیه است.

انبارها در حاشیه کارون ساخته شده‌اند و در حد فاصل آنها تا رودخانه، بقایای یک بارانداز قدیمی نیز به چشم می خورد که پس از کشیدن جاده ساحلی از میان رفته است. این تنها یکی از نشانه‌های کشتیرانی در رود بزرگ محسوب می شود. ۵۰۰ قدم بالاتر، باشگاه قایقرانی قرار داشته که اکنون باشگاه ساحل نامیده می شود و در آغاز، محلی بوده است برای تخلیه و بارگیری لوله‌هایی که با دویبه به مقصد بندر قمر و مسجد سلیمان می رفته است. باز کمی بالاتر، کارگاه آبرسانی خرمکوشک قرار دارد که نخستین کارخانه تولید آب (واش واتر) نفت در اهواز به شمار می آید. قدیمی‌ها می گویند در ضلع غربی خرمکوشک، نزدیک به انبارها و فروشگاه‌های مواد غذایی، یک حمام با آب گرم و یک لاندری (رختشوی خانه) نیز برای کارگران مستغلات وجود داشته که امروز اثری از آن دیده نمی شود. فروشگاه کارمندی در اواخر دهه ۸۰ تخریب شد و به جای آن ساختمانی برای دادگستری ساختند که ازدحام امروز ماشین‌ها و تجمع مراجعه‌کنندگان، تاحدی به سبب حضور این مرکز دادرسی است. سایر فروشگاه‌های قدیم کارگری هم پس از تعطیلی به ساختمان اداری بدل شده‌اند. در ضلع شرقی و آن سوی خیابان مارپیچی که خرمکوشک را به دو نیم تبدیل می کند، یک مرکز مخابرات، باشگاه ورزش‌های سنگین و وزن‌برداری، انبارهای روشن خانه و کارگاه اداره برق مستقر بود؛ کمی آن سوتر، منازل سازمانی دو اتاقه و چندتایی

موزه نفت اهواز، سهم و نقش اداره فضای سبز در حفظ «باغیت» خرمکوشک بسزاست؛ اگر هنوز هم هنگام عبور از مقابل ساختمان خدمات، عطر شب بویی به مشام می رسد، از قبل حضور باغیان‌های آفتاب سوخته در این باغ قدیمی است؛ آنان هر زمستان به امید بهار زودگذر اهواز، خاک قلیایی خزانة را نرم می کنند، دانه می کارند، قلمه می زنند و در فاصله بهمن تا فروردین پیاده‌روها را به زیور اطلسی و شاه‌پسند و شمعدانی مزین می سازند. سرشان توی کار خودشان است و با چای زغالی و بساط صبحانه دورهمی، میراث دار ۱۰۰ سال باغیانی نفت در جنوب هستند. خرمکوشک منحصر به این باغ نیست؛ منطقه‌ای است عمدتاً اداری، حد واسط میان اهواز قدیم (عامری) و نیوسایت که از غرب به کرانه شرقی کارون و از شرق به دروازه قدیم اهواز منتهی می شود؛ در این محدوده صدها ساختمان اداری و منزل مسکونی نفت واقع شده‌اند که عمر قریب به اتفاق آنها، بالای ۷۰ سال است؛ گنجینه‌ای از معماری نفت که می تواند بهشت علاقه‌مندان به موزه داری باشد. خرمکوشک، همچون تمام محلات اهواز در ۵۰ سال گذشته دستخوش تغییر بوده است و بیم آن می رود که طرح‌های توسعه‌ای جدید، به این میراث معنوی صنعت نفت آسیب جدی وارد سازد و آیندگان را از وجود آثار معماری و شهرسازی نفت در این خطه



خرمکوشک ابتدا به یک باغ بزرگ اداری-مسکونی محدود می شد که دهه‌ها دفتر کار و سی، چهل منزل سازمانی کارمندی را در خود جای می داد. یک باشگاه جمع و جور با سالن نمایش فیلم و پذیرایی که در کنار آن یک استخر و یک سالن اسکواش با سقفی لوله‌ای قرار داشت

نیز سه اتاقه کارگری و گذرگاه‌های باریک امیدیه و آغاچاری تا واسط دهه ۴۰ تا واسط دهه ۴۰ جنب اداره مخابرات لوله و مخابرات نفت شرکتی، مجاز به توسعه خیابان خرمکوشک جنوبی ترین مواد نفتی شرکت گالوانیزه موجدار، هر روزه قطاری حامل می داده است. پیش سه راهه «سچه» باز ریل‌های آهن که در قطار حامل سوخت محوطه رفت‌وآمد شهرها، از حمل سر شد در دست متصل به مسجدی واقع است (هنود) نامیده می شد کارگران مسلمان‌ها به تابلوی «مسجد ج است. و اما ماندگارترین خرمکوشک، مراکز مرکز آموزش علوم اد حرفه‌ای اهواز است. شیروانی در مرکز قرار دارند. ظاهراً این لواخر در انتهای این قرار داشت، در آن (نرس هاستل) بوده درباره این بنا که نفت کشور تبدیل خواهیم نوشت.



ناتور نابینا!



بودند که با حیاط‌های کوچک، شبانه‌تی به خانه‌های کارگری راند.

۵۰ یک پمپ بنزین کوچک نیز و محل کنونی شرکت خطوط ت قرار داشت که ماشین‌های وختگیری در آن بودند. بعدها با مکشک، این جایگاه برچیده بخش خرمکشک، انبارهای بخش واقع است که با ورق‌های صاف‌کشی شده و در زمان رونق، مل سوخت را در دل خود جای از این دروازه ورودی انبارها به می‌شد که نمی بود برای همان ی اسفالت خیابان برق می‌زدند. تا اوایل دهه ۶۰ هم به این داشت؛ اما با اوج گیری جنگ وخت به این انبارها جلوگیری دروازه ورودی انبارهای بخش، که در گذشته، مسجد هندی‌ها بند. این مسجد که برای عبادت هندی تبار ساخته شده بود، امروز معفری خرمکشک نفت «مزمین و خاطر مانگیزترین مکان‌های آموزشی مناطق نفت‌خیز شامل راری، هنرستان نفت و آموزشگاه با دیوارهای بلند و سقف‌های مکشک که روبه خیابان اصلی ک مرکز بهداشت که تا همین ردیف از ساختمان‌های آموزشی غاز مرکز آموزش پرستاری است.

قرار است به یکی از موزه‌های بود، در فرصت‌های آینده بیشتر



سراسری اهواز / تهران، به تلمبه خانه افرینه و سپس به پالایشگاه تهران منتقل می‌شد.

این منطقه سردتر از خوزستان و نسبتاً خوش آب و هواست و در کنار رودخانه سیمیره قرار دارد. بخش همجوار آن، تنگ ملای است که کنار رودخانه سیمیره و جاده تنگ ملای به اندیمشک قرار دارد.

آن روز به اتفاق مسئول حراست و یک نفر از کارکنان عملیات بهره‌برداری با یک دستگاه خودروی شاسی بلند عازم سرکان شدیم. پس از توفقی کوتاه در واحد بهره‌برداری سرکان، برای سرکشی به وضعیت حراست چاه‌ها و خطوط لوله به منطقه رفتیم.

اما در منطقه هیچ فرد حراستی مشاهده نشد. تنها کسی که دیدیم، مردی میانسال بود که کنار جاده نشسته و مقداری خیار را روی یک گونی ریخته بود و به خودروهای عبوری می‌فروخت. چوپانی هم دورتر چند راس بز را می‌چراند.

به همکارم گفتم بد نیست کمی خیار بخریم. توقف کردیم، اما خیارها کوچک و کج و معوج بودند و به درد نمی‌خوردند. فروشنده هرچه اصرار کرد، نخریدیم. پس از بازگشت همکار ما گزارشی از ماموریت تهیه و به اداره مربوطه داد؛ از جمله این که از نیروهای حراست در منطقه خبری نبوده است.

پس از چند روز پاسخی از پیمانکار دریافت شد، به این مضمون که «نگهبانان در محل حاضر بوده، مشخصات خودروی آقایان را داده و نگهبان چاه شماره یک هم گفته نشان به آن نشان که من به ایشان خیار تعارف کردم...!»

چقدر خوش شانس بودیم که خیار از وی نخریدیم، وگرنه متهم به ارتشاء نیز می‌شدیم!

پرسیدیم: تو که نابینا هستی، چگونه خیابان را حراست می‌کنی؟

در جواب، اشاره به دخترک کرد و گفت: «هی عیونی!» یعنی این چشم‌های من است.

پرده دوم - چند ماهی از پیروزی انقلاب اسلامی می‌گذشت و گاه و بیگاه از بی‌توجهی و نداشتن دقت کافی در حراست نفت گلایه‌هایی شنیده می‌شد. یک بار یکی از همکاران که جوانی پرشور و انقلابی بود، شب به محل نگهبانی افراد حراستی رفته و در حالی که آنها در خواب بودند، کفش‌هایشان را جمع‌آوری و در گونی انداخته و صبح روز بعد تحویل اداره حراست داده بود. بعضی از نگهبانانی که جرات بیان سرقت کفش‌هایشان را نداشتند، صبح روز بعد پس از خاتمه شیفت کاری، پابرهنه به منزل رفته و چیزی نگفته بودند؛ ولی یکی دو نفر به اداره حراست رفته و با مشاهده گونی پر از کفش فهمیده بودند که سرقت کفش‌ها عمدی بوده است. اداره حراست با

احضار آنها و گرفتن تعهد، کفش‌هایشان را پس داد! پرده سوم - حراست ۲۴ ساعته از خطوط لوله نفت و گاز و چاه‌های پراکنده در کوهستان‌ها و دشت‌های خوزستان، ایلام، دهلران برعهده حراست عملیات صنعتی بود که معمولاً به پیمانکاران واگذار می‌شد. این اقدام در عین حال نوعی معامله با افراد منتفذ محلی یا کدخدایان روستاها بود تا از خرابکاری یا سرقت لوله‌ها جلوگیری شود. در سال ۱۳۵۸ به دعوت یکی از روسای حراست قرار شد تا تاسیسات سرکان / مالکوه بازدید کنیم.

منطقه سرکان، مابین پل دختر و اندیمشک، یک واحد بهره‌برداری و سه حلقه چاه فعال داشت که نفت آن پس از تفکیک گاز، به وسیله خطوط لوله

سید نعمت‌اله امام | حراست در صنعت نفت، قبل

از پیروزی انقلاب اسلامی، به دو بخش تقسیم می‌شد؛ یکی حراست عملیات غیر صنعتی که حراست ساختمان‌های اداری، منازل سازمانی و امکانات رفاهی را برعهده داشت و دیگری حراست عملیات صنعتی که مسئولیت آن حفاظت از مناطق عملیاتی، مثل چاه‌ها و خطوط لوله بود.

برخی مواقع نیز اداره حراست به پیمانکاران نفت واگذار می‌شد که گاه افرادی محلی و گاه متنفذ بودند که برای حفاظت از یک منطقه پیمان می‌بستند و به موجب قرارداد، تعداد مشخصی از افراد را به کار می‌گرفتند. طبیعی بود که در چنین وضعیتی، افراد فامیل و آشنایان به کار گرفته شوند و البته گاه نیز موضوع ترحم و کمک کار بود.

با وقوع انقلاب اسلامی در سال ۱۳۵۷، حراست نفت هم دچار تغییر و تحولاتی شد و تثبیت شرایط و حاکم شدن کامل نظم، مدتی به طول کشید. آنچه در پی می‌آید، خاطراتی از آن دوران است که از قول نعمت‌اله امام، پیشکوست نفتی که در آن زمان رئیس اداره بهبود محیط کار (روابط صنعتی) در مناطق نفت‌خیز جنوب بود، روایت می‌شود:

پرده اول - اوایل سال ۱۳۵۸ به اتفاق یکی از مسئولان حراست بازدید داشتیم از کوی نیوسایت در اهواز. در این منطقه در ابتدای هر خیابان، یک نفر در اتاق حراست به کار گرفته می‌شد تا سراسر خیابان را از ساعت ۶ بعد از ظهر تا ۶ صبح نگهبانی دهد.

در یکی از این اتاق‌ها، با پیرمردی رو به رو شدیم که به همراه دخترکی ۷ یا ۸ ساله نشسته بود. وقتی خواستیم با پیرمرد دست بدهیم و با او احوال پرسى کنیم، متوجه شدیم که نابیناست. از او

عطر ماندگار



شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

حضرت علی (ع) می فرماید:
الزاهد فی الدنیا من لم یغلب الحرام صبره ولم یسغل الحلال شکره.

(تحف العقول صفحه ۲۰۰)

زهد که مورد نظر اسلام بوده و ائمه معصومین (علیهم السلام) به آن توصیه کرده اند، حقیقتش طبق این روایت دو چیز است:
اول آن که وسوسه های شیطانی و تمایلات حیوانی که انسان را به ارتکاب محرمات، تحریک می کند بر او غلبه نکند و بتواند در برابر این مسائل، صابر بوده و استقامت کند.

دوم، آن که نعم الهی آن قدر او را سرگرم نکند که از شکر خدا غفلت کند و انسانی ناسپاس باشد و غفلت کند که این نعمت ها از کیست؟ و زینهار که این غفلت، انسان را به وادی های خطرناک، می کشاند.

سخن نیک

آنچنان کار کن که گویی تا ابد زندگی خواهی کرد و آنچنان زندگی کن که گویی همین فردا خواهی مرد.

(امام حسن مجتبی «ع»)

معرفی کتاب و نرم افزار

نخستین نشریه

درباره امام زمان (عج)

متن و تصویر ۲۰۵ شماره از ماهنامه فرهنگی «مهدوی موعود»، مشتمل بر موضوعات مرتبط با مباحث مهدویت، فرهنگ اسلامی... در قالب یک نرم افزار از سوی مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی در اختیار کاربران قرار گرفته است.



نماز و شکوفه های زندگی

شناخت موانع تربیت



لازم است از روش های غیر گفتاری بیشتر بهره گیریم، زیرا روش های غیر کلامی، عمیق ترین و مؤثرترین شیوه های سازنده تربیتی است.
کودک و نوجوان هیچ گاه با سخن و نصیحت مداوم والدین که اغلب با نوعی اجبار و بایدها و نیایدها همراه است، به اعتقادات و باورهای آنان نزدیک نمی شود. بلکه اغلب در قبال این گونه رفتار والدین، از خود مقاومت و سرسختی نشان می دهد.

آنچه در شخصیت و رفتار کودک و نوجوان مؤثر است، پیام های نصیحت آمیز نیست بلکه روش و منش عملی والدین در زندگی است.
آنان از تک تک رفتارهایی که به صورت آشکار و پنهان، خواسته یا ناخواسته، درست یا نادرست از والدین سر می زند، پیام می گیرند. پدر و مادری که به نماز و رابطه با خداوند عشق می ورزند و در گفتار و کردار خویش و در همه جا به احکام الهی از جمله نماز پایبند هستند، فرزندان اهل نماز و طاعت خداوند خواهند داشت؛ به همین دلیل است که ششمین امام معصوم (ع) فرموده اند:

دعوت کنید مردم را با اعمال و کردار خود و نباشید دعوت کننده مردم با زبان.
دعوت لفظی، کوتاه، کم اثر و زودگذر است. دعوتی می تواند ماندگار باشد و در اعماق جان ها

انسان در رابطه بندگی خود و خدای سبحان، نیازمند آموزش و تربیت صحیح است. شالوده تربیت مذهبی در آغاز زندگی و به طور ویژه در دوران کودکی و نوجوانی بی ریزی می شود.
والدین برای رساندن فرزندان خود به سرچشمه کمال، نیازمند شناختن درست موانع تربیتی هستند که باعث محرومیت آنان از رسیدن به هدف می شود. موانعی که نه فقط کودک و نوجوان را از تربیت صحیح بی نصیب می سازد، بلکه باعث گمراهی و هلاکت او و در نهایت پشیمانی والدین می شود. در اینجا به بررسی یکی از این عوامل بازدارنده می پردازیم:

بسنده کردن به تربیت گفتاری

کودکان و نوجوانان همچون گل هایی ناشکفته هستند که به باغبانی مهربان و دانا نیازمندند؛ باغبانی که به عشق این امانت های الهی با تمام وجود کوشش می کند تا شکفتن و عطرآفتابی آنان را در یابد. آیا می توان با گفتار، توصیه و نصیحت بدون پایبندی و عمل، شاهد شکوفایی استعداد های فرزندانمان در صحنه ایمان و عمل صالح باشیم؟ اگر خواهان این هستیم که فرزندانمان به خاطر عشق و بندگی خداوند سبحان به خود بیاند و لذت راز و نیاز را در یابند،

ادامه دارد...

مفاهیم دینی

قرآن محور جهاد فرهنگی

«فَلَا تَطْعَمُ الْكٰفِرِيْنَ وَ جَاهِدُهُمْ بِهٖ جِهَادًا كَبِيْرًا» فرقان - آیه ۵۲
از کافران فرمان مبر و به وسیله آن (قرآن) با آنان مبارزه کن.
بدون شک، مقصود از جهاد در این آیه، جهاد نظامی نیست، زیرا این آیه در مکه نازل شده است و در آن زمان، هنوز جنگ نظامی و جهاد مسلحانه صورت نگرفته بود، پس این آیه در صدد بی ریزی و تحکیم مبانی فکری و عقیدتی مردم است که از آن به «جهاد

بزرگ» تعبیر می شود. با دقت در آیه مزبور و موقع نزول آن، ارزش زیربنایی جهاد فرهنگی روشن می شود. این میدان، عالمان نستوه و درآشنایند که با سلاح موعظه حسنه «با لشکریان جهل و خرافه می سازند» فطرت های پاک انسانی را فتح و خدا و قانون او را می کنند. نخستین وظیفه پیام آوران الهی نیز «بلاغ

همراه با شهیدان



شهید
هوشنگ فتحی

شهید فتحی اسفند ۵۷ وارد شرکت ملی نفت ایران شد، شور جوانی و اخلاق و متانت در گفتار و رفتار او زبانزد همه همکاران بود. نورانیت درون او حکایت از عاقبتی نیک و قرار گرفتن در جرگه شهیدان داشت، در آغازین روزهای جنگ تحمیلی (نوزدهم مهر ۵۹) بر اثر بمباران رژیم بعث عراق در شهر اهواز روح پاکش به خیل عظیم شهیدان پیوست و نامش جاودانه شد، یکی از بستگان شهید درباره وی می گوید: «شهید دارای متانت کلام و اخلاقی حسنه بود، به نحوی که بسیاری از جوانان و نوجوانانی که با او در ارتباط بوده‌اند از او به‌عنوان الگویی اخلاقی یاد می‌کنند».

زال احکام

شرکت در پیش بینی
نتیجه مسابقات

پرسش: شرکت کردن در پیش‌بینی نتیجه مسابقات از طریق اینترنت مشکل دارد؟ آیا پولی که از آن به دست می‌آید حلال است یا حرام؟
جواب: احتیاط در ترک شرکت در این مسابقات است هر چند حرام نیست و کسی که در پیش‌بینی مسابقات برنده می‌شود شرعاً مالک جایزه نمی‌شود مگر این که مالک جایزه ضمن یکی از عقود شرعی مانند هبه یا صلح آن جایزه را به برنده تملیک کند.

با فرزندان



پدر آیت الله بهجت در ۱۶-۱۷ سالگی بر اثر بیماری و بار بستری بیماری می‌افتد و حالش بد می‌شود به گونه‌ای که امیدزنده ماندن او از بین می‌رود. وی می‌گفت: در آن حال ناگهان صدایی شنیدم که گفت: با ایشان کاری نداشته باشید، زیرا ایشان پدر محمد تقی است. بعد از مدتی پدر آقای بهجت حالش رو به بهبود می‌رود و بالاخره کاملاً شفا می‌یابد. چند سال پس از این ماجرا تصمیم به ازدواج می‌گیرد و سخنی را که در حال بیماری به او گفته شده بود، کاملاً از یاد می‌برد.

بعد از ازدواج هنگامی که خواند چهارمین فرزند را به او عنایت می‌کند، به یاد آن سخن که در دوران بیماری اش شنیده بود می‌افتد.
وی را «محمد تقی» نام می‌نهد، ولی وی در کودکی در حوض آب می‌افتد و از دنیا می‌رود.
سرانجام پنجمین فرزند را دوباره «محمد تقی» نام می‌گذارد. بدینسان نام آیت الله بهجت مشخص می‌شود.



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

یک شبهه و یک پاسخ

پرسش: اگر قرآن برای هر زمان و مکانی است، چرا به زبان عربی است؟

نمی‌فهمیدند، نازل شد. پس نزول قرآن به زبان عربی در درجه اول امری طبیعی است. اما نازل شدن قرآن به زبان عربی به معنای اختصاص آن به ملت عرب زبان نیست، بلکه، چون روح و محتوا و پیام قرآن همگانی و جهانی است، این کتاب آسمانی برای همه انسان‌ها است و در آیات قرآن نیز این معنا تأکید شده است. از سوی دیگر، برای جهانی بودن قرآن، لازم نیست حتماً قرآن به زبان ما باشد، بلکه همین که قرآن و مفاهیم و پیام‌های آن به زبان ما ترجمه شود، حجت بر ما تمام می‌شود و بهانه‌ای برای ایمان نیاوردن نخواهیم داشت.

ما هر فرستاده ای را با زبان مردمش فرستادیم تا بتواند حقایق را برای آنان به روشنی بیان کند. پس خداوند هر کس را بخواهد، گمراه و هر کس را بخواهد، هدایت می‌کند و او شکست‌ناپذیر و حکیم است». رسولان الهی هم پیام را با زبان قوم و مخاطبان خویش می‌آوردند و هم معارف را متناسب با سطح فرهنگی و علمی آنان بیان می‌کنند؛ بنابراین اگر قرآن به زبانی غیر از زبان عربی بود، جای آن داشت که از حکمت نزول قرآن به آن زبان سؤال شود که چرا با این که مخاطبان عرب بودند، قرآن به زبان دیگری که مردم آن زمان

پاسخ: نزول قرآن به زبان عربی با توجه به مخاطبان نخستین و پیامبر (که عرب زبانند) یک جریان طبیعی است، زیرا هر سخنور و دانشمندی، مطالب خود را با زبان مخاطبان خود بیان می‌کند یا می‌نویسد، مگر آن که پیمودن چنین مسیر طبیعی به دلایلی، غیر ممکن باشد یا در پیش گرفتن رویه‌ای دیگر ضروری به نظر برسد. خداوند در ارسال پیامبران و ابلاغ پیام‌های خویش همین رویه را تأیید و می‌فرماید:
و ما ارسلنا من رسول الا بلسان قومه لیبین لهم فیصل الله من یشاء و یهدی من یشاء و هو العزیز الحکیم

اخبار ستاد اقامه نماز

بازدید رئیس ستاد اقامه نماز وزارت نفت از شرکت‌های پخش و گاز خراسان رضوی

برگزاری بیست و چهارمین نشست دبیران اقامه نماز صنعت نفت

بیست و چهارمین نشست دبیران، رابطین و روسای قرارگاه‌های فرهنگی شورای اقامه نماز وزارت نفت به میزبانی نفت مناطق مرکزی ایران برگزار شد. در ابتدای این نشست، رامین حاتمی، مدیر عامل شرکت نفت مناطق مرکزی گزارشی از تاریخچه و فعالیت‌های این شرکت ارائه کرد و گفت: شرکت نفت مناطق مرکزی، یکی از پرجمعیت‌ترین شرکت‌ها در بین خانواده عظیم صنعت نفت است، این شرکت دارای چند شهرک و مجتمع مسکونی است و از این جهت فعالیت‌های فرهنگی و دینی و حضور روحانیون در این مجتمع‌ها ضروری است.
در ادامه نشست دکتر مجیدی، دبیر شورای

حجه الاسلام والمسلمین مهدی مجیدی، رئیس ستاد اقامه نماز وزارت نفت به همراه رابط فرهنگی و امور روحانیون منطقه هشت با مدیران و کارکنان شرکت‌های مالی پخش فرآورده‌های نفتی و گاز استان خراسان رضوی دیدار کرد.
حجه الاسلام والمسلمین مجیدی در جمع کارکنان پالایش و پخش اداره مرکزی مشهد و کارکنان اداره مرکزی شرکت گاز مشهد حاضر شد و با ایراد سخنرانی و برگزاری جلسه با مدیران و مسئولان این شرکت‌ها به رهنمودهای اخلاقی و بررسی مشکلات حجه الاسلام والمسلمین محسن قمصری فر، رابط فرهنگی و امور روحانیون منطقه هشت نیز در این دیدارها ایشان را همراهی کرد.

عقیدتی معرفی می‌کند. این معرفی به دلیل بعد روشنگری، فراگیری، تأثیر عمیق و سریع قرآن است که در تمام ابعاد زندگی می‌تواند برنامه‌های روشن و تفکری ناب و صحیح ارائه دهد. با وجود قرآن، نباید تحت تأثیر اندیشه‌های انحرافی و باطل دیگران قرار گرفت و از آنها اطاعت کرد، از این رو خداوند به پیامبر (ص) دستور می‌دهد که در هیچ زمینه‌ای از کافران اطاعت نکن.

از سوی دیگر، دشمنان انسانیت و طاغوتها چون خود را در میدان جهاد اکبر، خلع سلاح شده می‌بینند، نبرد را به میدان کارزار فیزیکی می‌کشاند و منطق را با اسلحه پاسخ می‌دهند. در این مرحله، مجاهدان راه خدا نیز با زبانی که دشمن می‌فهمد، با او سخن می‌گویند و «کلوخ‌انداز را پاداش سنگ است»
خداوند در آیه یاد شده، قرآن را محور اصلی تداوم جهاد فکری و

بیت اجتماعی بود. مجاهدان ح «حکمت و تیززند، دلها و بر آنها حاکم است».

روی میز کارتان نخوابید

دارد اما ممکن است منتهی به اخراج از محل کار شود. چرت زدن روی میز کار یا در محیط کاری اتفاقی معمول است که گاه کارگران و کارمندان در محیط‌های کاری، انجام می‌دهند و گاهی بودن آن اشکالی ندارد، اما زمانی که این کار زیاد تر از حد معمول و به عادت تبدیل می‌شود، دیگر کارفرما نمی‌تواند کوتاه بیاید. اما این حالت در بسیاری از موارد غیر ارادی است و فرد در لحظه، دچار خواب آلودگی می‌شود. برای این مشکل راه‌های ساده‌ای معمولاً پیشنهاد می‌شود که فرد با توجه به موقعیتی که در آن قرار گرفته است، می‌تواند آنها را انجام دهد.

خواب آلودگی یکی از شایع‌ترین حالت‌ها است که انسانها هنگام انجام کارهای روزانه است. چه در حال انجام کار در خانه، چه در محیط کار و چه در حال تردد با اتوبوس. این حالت در اثر خستگی و کم خوابی یا کسل بودن سراغمان می‌آید. خواب آلودگی در شرایط عادی اتفاق مهم و نگران کننده‌ای نیست، اما اگر زیاد تکرار شود و یا در موقعیت‌های خطرناک اتفاق بیفتد می‌تواند حتی جان افراد را به خطر بیندازد. رانندگی در شرایط خواب آلودگی بسیار خطرناک است و به هیچ عنوان توصیه نمی‌شود. اما در یکی دیگر از حالت‌ها هم خواب آلودگی برای خود فرد، مشکل جسمی و جانی به وجود نمی‌آورد و اتفاقاً حس شیرینی

کارتان را دوست داشته باشید

اگر با انرژی و انگیزه بالا در محل کارتان حضور داشته باشید، بسیاری از این حالت‌ها را نخواهید داشت. در بسیاری از موارد این احساس رخوت و خواب آلودگی در شرایطی زیاد و غیر معمول می‌شود که فرد در جایگاه و موقعیت دلخواه کاری خود قرار نگرفته و راندمان کاری بالایی هم ندارد. به همین دلیل بهتر است اگر کارتان را دوست ندارید، به گزینه‌های شغلی دیگر فکر کنید.

هوای محیط را تنظیم کنید

محیط‌های گرم یا در بسته که جریان هوا در آن وجود ندارد، معمولاً فرد را دچار رخوت و خواب آلودگی می‌کند. به خصوص در فصول سرد که سیستم‌های گرمایشی فعال هستند، بیشتر دچار این شرایط می‌شوید. در این شرایط بهترین کار این است که هوای محیط کارتان را با هوای بیرون از آن محل تنظیم کنید و پایین بیاورید.

حرف بزنید

در بسیاری از ادارات، ارتباط رجوع نیست یا کم است. در برخی دیگر از ادارات در اتاق تنها هستید یا تعداد همکاران در آن اتاق کم است. سعی کنید ارتباط رو در رو و کلامی با همکارانتان بگیرید و درباره موضوعی از آن روز یا مسائل مشترک بین خودتان حرف بزنید تا ذهنتان درگیر موضوعی شود.

خوب بخوابید

معمولاً خواب آلودگی زمانی به وجود می‌آید که شما خواب کامل و راحت نداشته‌اید. پس اگر شب قبل به اندازه کافی استراحت و خواب عمیق داشته باشید، دیگر کمتر احتمال دارد روی میز کارتان چرت بزنید. در دنیای امروز که بسیاری از افراد چند شغله هستند و درگیری‌های زندگی آنها را احاطه کرده، کم خوابیدن معمول است. با وجود این سعی کنید خواب شبتان را کامل داشته باشید تا به عوارض بعدی آن دچار نشوید.

مارچوبه بخورید

مارچوبه ماهیتی گرم و خشک دارد و سرشار از منیزیم، نیاسین، فسفر، پتاسیم، ریبوفلاوین، سلنیوم، تیامین، روی، فیبر و ویتامین‌های A، B، C و E است. عصاره مارچوبه، حاوی اسیدهای آمینه و مواد معدنی است که می‌تواند خواب آلودگی و کسالت را برطرف و از سلول‌های کبدی در برابر مواد سمی محافظت کند.

عرق نعنا بخورید

برخی دم‌نوش‌ها هم می‌تواند خواب آلودگی را از سرتان بیندازد. عرق نعنا یک محرک طبیعی است که به خوبی برای بالا بردن انرژی کارآمد است. می‌توانید بطری کوچکی از آن را در محیط کارتان داشته باشید و در موارد مختلف از جمله خواب آلودگی از آن استفاده کنید.

درست بنشینید

آناتومی نشستن شما پشت میز کارتان علاوه بر اینکه برای کمر و زانوها اهمیت زیادی دارد، می‌تواند به رفع خواب آلودگی هم کمک کند. لم دادن روی صندلی، شما را از حالت رسمی خارج می‌کند و بیشتر ممکن است خوابتان بگیرد. پس بهتر است در محیط اداری با روحیه روی صندلی بنشینید.

فعال باشید

یکی دیگر از عوامل اصلی خواب آلودگی در محل کار، بی‌کار بودن است. سعی کنید با برنامه‌ریزی کارها را در همه زمان حاضر در محیط کار انجام دهید تا زمانی بی‌کار ننمایید. مشغولیت ذهنی و فعالیت بدنی، خواب آلودگی را دور می‌کند.

امگا ۳ بخورید

اد غذایی مغذی برای بیداری مفید خواهد بود که با امگا ۳ است. سعی کنید ماهی را در وعده‌های غذایی بگنجانید یا اگر ماهی نمی‌خورید، از مکمل امگا ۳ روزانه مصرف کنید.

شیرینی جات بخورید

استفاده از مواد قندی، انرژی زیادی را در لحظه به فرد می‌دهد و رخوت و خواب‌آلودگی را کم می‌کند. مواد قندی و مغذی مانند خرما، کشمش، انجیر، عسل، مربا و... را در وعده صبحانه خود بگذارید و یا حداقل چند دانه کشمش و یا بیسکویت بخورید.

سیب بخورید

در میان خوردنی‌هایی که در دسترس هستند، به سراغ میوه‌های فیبردار و سبزیجات هم بروید. فیبر بر عکس بسیاری از مواد غذایی که مصرف می‌کنیم، به زمان بسیار زیادی برای هضم شدن نیاز دارند؛ بنابراین با مصرف فیبر انرژی کم کم آزاد شده و بدن شما در تمام مدت دارای انرژی خواهد بود. در این مورد خوراکی‌هایی مانند سیب با پوست می‌تواند اثر زیادی داشته باشد.

راه بروید

یکی از بهترین راه‌ها برای از بین رفتن خواب‌آلودگی، حرکت کردن و راه رفتن است. زمان کوتاهی را در محیط کار راه بروید و یا به دستشویی بروید با همکاران حرف بزنید. حتما در همین مسیر از فضای کار بیرون بیایید تا هوای تازه به سرتان برسد و با حال و هوای جدید، پشت میزتان برگردید.

ساعت ناهار جذاب

یکی از مهمترین راه‌ها برای کاهش خواب‌آلودگی، داشتن وعده‌های غذایی جذاب است. اگر از منزل غذا می‌آوردید یا از بیرون فست فود و غذا تهیه می‌کنید، فرقی ندارد، مهم این است که ناهار یک حذف‌اصل مناسب بین کار و شما برای زمانی کوتاه فراهم کند.

چیزی بخورید

معمولا تغییر ذائقه و خوردن مایعات یا تنقلات می‌تواند راهگشا باشد. خوراکی‌های سبک و مقوی که می‌تواند در ساعاتی از روز انرژی شما را تامین کند. مغزهای خشکبار یا حتی چای ساده می‌تواند در این مورد به کارتان بیاید. سراغ خوراکی‌هایی بروید که دوست دارید در آن لحظه بخورید و حالتان را بهتر می‌کند.

آدامس بجوید

خوراکی‌هایی که می‌تواند خوابتان را از بین ببرد، حتما یکی بین گزینه‌ها جویدن آدامس است. مطالعات روی کارمندان، بان و سایر افراد در محیط‌های مختلف نشان داده که جویدن در مدتی کوتاه خواب‌آلودگی را از بین می‌برد. گفته شده جویدن آدامس باعث تحرک عضلات صورت و افزایش جریان سر می‌شود.

خاصیت فصل

در بسیاری از موارد فصل‌ها و آب و هوا حالات جسمی و روحی افراد را هم تغییر می‌دهند. در موارد بسیاری کارشناسان تاثیر دو فصل پاییز و زمستان بر میزان خواب و حتی افسردگی را تایید کرده‌اند. اگر در این فصول میزان کسل بودن و خواب‌آلودگی بیشتر می‌شود، نگران کننده نیست و فقط باید در مواقعی که شرایط خوابیدن و چرت زدن ندارید، آن را از بین ببرید.



آنچه باید درباره یک

پارکینسون

مشعل | لرزش دستان و در ادامه لرزش سر و ... اتفاقی که برای بسیاری بیماری است که در اثر از بین رفتن سلول‌های ترشح‌کننده ماده‌ای به نام لرزش رو به رو می‌شود. در واقع لرزش، یکی از علائم اصلی این بیماری است. تعادل هم در کنار لرزش وجود دارند و تناسب با فرد و پیشرفت بیماری هم یک سمت بیشتر از سمت دیگر خود را نشان می‌دهد، اما این قاعده در همه می‌شود، بسیاری از افراد علائم پارکینسون را با علائم پیری اشتباه می‌کنند. عنوان نمونه بسیاری افراد، لرزش دست و سر را به پیری، سفت شدن عضلات

سلامت عصب‌ها را تقویت کند.
*** روغن‌های مفید به خصوص روغن زیتون** استفاده کنید تا ویتامین E بدنتان را تقویت کند.
*** امگا ۳ را فراموش نکنید؛** امگا ۳ دوپامین و کاهش التهاب را افزایش می‌دهد.
*** آب میوه:** آب میوه هر فصل را بخورید تا هم باعث آبرسانی و جذب ویتامین‌ها بر طرف می‌کند.
*** چای سبز بخورید؛** این نوع چای دوپامین را در مغز افزایش می‌دهد.
*** مواد قندی:** شکر و مواد قندی را در این مواد حتی اگر پارکینسون نداشته باشید، کم کنید.
*** دخانیات:** الکل، قلیان و سیگار بگذارید، این مواد می‌توانند اختلال را تشدید کنند.
*** زعفران:** مصرف محدود و متعادل روزانه می‌تواند به بهبود مشکلات عصبی کمک کند.
*** قهوه ممنوع:** قهوه اسید معده را افزایش می‌دهد و اگر عادت به قهوه دارید، آن را کاهش دهید.
*** سراغ میوه‌های قرمز بروید؛** در

نمی‌شوند و می‌توان به پیدا شدن راه‌های درمان قطعی این بیماری امیدوار بود.
 این نکته را به خاطر داشته باشید که بسیاری از سران کشورها، بسیاری از هنرمندان و حتی ورزشکاران هم دچار این بیماری شده‌اند و با وجود این بیماری به زندگی طبیعی خود ادامه داده‌اند. پس به هیچ عنوان مبتلا به این بیماری را برای خودتان بزرگ نکنید و با انرژی مثبت به مقابله با آن بپردازید. از آنجا که بخش قابل توجهی از مخاطبان «مشعل» را بازنشستگان صنعت نفت تشکیل می‌دهند، ضمن اینکه به همه و خودمان به سبک زندگی شاد و پر تحرک و همراه با ورزش توصیه می‌کنیم، برخی از موارد شناسایی این بیماری و راه‌های کنترل آن را بیان می‌کنیم.
 برای بیماران پارکینسون خوردن غذاهای کامل و داشتن رژیم غذایی حاوی مواد مغذی، مقدار زیادی از میوه‌های ارگانیک تازه، سبزیجات و گوشت‌های با کیفیت مهم است. حذف غذاهای فرآوری شده و مواردی که حاوی مواد نگهدارنده، مواد مصنوعی و سایر مواد شیمیایی هستند، نیز اهمیت بسیار زیادی دارد.
*** سبزیجات فیبر دار بخورید؛** بیوست در میان بیماران پارکینسون رایج است، بنابراین حتما باید مقدار زیادی فیبر مصرف کنید.
*** چربی‌های طبیعی جذب کنید؛** مصرف چربی‌های سالم می‌تواند

این بیماری علائم دیگری همانند مشکل در بیان کلمات، تغییرات صدا، از بین رفتن حالت طبیعی چهره، اختلال در جویدن و بلع، آبریزش دهان، افسردگی، عصبی بودن، مشکلات در به خاطر سپردن یا به یاد آوردن اطلاعات جدید هم دارد. بیشتر افرادی که در سنین ۵۰ تا ۷۰ سالگی هستند، در معرض این بیماری هستند و شیوع آن در مردان بیشتر از زنان است. اگر چه گفته می‌شود این بیماری برای افراد مسن است، اما در برخی موارد در میان جوانان هم دیده شده است.
 محققان دو عامل تغذیه و سبک زندگی و ژنتیک را به عنوان بیشترین دلیل برای احتمال دچار شدن به این بیماری بر شمرده‌اند. با وجود این مطالعات جدید نشان داده است که به جز این عوامل، مواردی مانند ضربه به سر، تماس با آلاینده‌ها (آلودگی هوا و ارتباط به مواد شیمیایی) رژیم‌های غذایی اشتباه و شکننده و کاهش جدی ویتامین D و B۱۲، دیابت، استفاده از آب چاه یا مصرف ترکیبات آفت‌کش، استرس و فشارهای زندگی جدید می‌تواند در احتمال بروز این بیماری تاثیر زیادی داشته باشند. اگر چه موارد کنترلی زیادی برای این بیماری و کاهش اثرات آن پیش بینی شده، اما تاکنون درمانی قطعی برای این بیماری یافت نشده است و فردی که مبتلا به این بیماری شود، تنها می‌تواند اثرات بیماری را کاهش دهد و آن را کنترل کند و تا پایان عمر با آن به شکلی مسالمت آمیز بسازد. هر چند که پیشرفتهای پزشکی هیچ گاه متوقف

بیماری شایع بدانید

لرزش ندارد

از سالمندان رخ می‌دهد و نمی‌توانند دیگر از آن رها شوند. پارکینسون؛ م دوپامین ایجاد می‌شود و فرد سالمند در حالت استراحت یا فعالیت با سستی و کندی حرکات، سختی و خشک شدن دست و پا و بدن و نداشتن متفاوت است. این گفته شده که علائم پارکینسون و به خصوص لرزش در به موارد قطعی نیست. از آنجا که بسیاری از این علائم در سنین بالا نمودار گیرند که نتیجه ناآگاهی و عدم توجه به تغییرات فیزیکی بدن است. به لالت را به آرتروز، حالت قوز و خمیدگی را به پوکی استخوان ربط می‌دهند.

به این بیماری دچار افسردگی هم می‌شوند و ورزش کردن می‌تواند شرایط روحی را هم بهبود بخشد.

*** احتمال افسردگی:** فرد مبتلا به پارکینسون به مرور زمان دچار سرخوردگی، تنهایی، افسردگی و دور کردن خود از محیط‌های اجتماعی می‌شوند. آنها درباره لرزش دست و واکنش دیگران و احتمال ناتوانایی در انجام کارهای شخصی دچار اضطراب می‌شوند و در عین حال وابستگی‌شان به اطرافیان بیشتر می‌شود. لازم است در این موارد شرایط آنها درک و با آنها همراهی شود.

*** فیزیوتراپی کنید:** در کنار پیشنهاد انواع ورزش، انجام فیزیوتراپی در مراحل ابتدایی و یا پیشرفته بیماری می‌تواند اثرگذاری بالایی داشته باشد. پارکینسون روی سیستم حرکتی اختلال ایجاد می‌کند و به مرور فرد برای راه رفتن و انجام کارهای روزانه با مشکل روبه‌رو می‌شود و انجام فیزیوتراپی می‌تواند عوارض ثانویه این اختلال را به حداقل برساند.

*** خود مراقبتی کنید:** پارکینسون از بیماری‌هایی است که به شدت نیاز به «خود مراقبتی» دارد. این بیمار است که می‌داند دامنه بیماری تا کجا پیش رفته و کدام کارها را هنوز می‌تواند انجام دهد و در چه کارهایی نیاز است از دیگران کمک بگیرد. همه موارد گفته شده را بیمار است که باید بپذیرد و بخواهد که اجرا کند؛ در غیر اینصورت بیماری به او غلبه کرده و منزوی می‌شود.

قرمز در درمان بیماری‌های مغزی مانند پارکینسون تاثیر زیادی دارند. *** آب یک ضرورت است:** داروی های ضد پارکینسون، خشکی دهان و بیوست ایجاد می‌کنند. به این دلیل نوشیدن آب در طول روز برای این بیماران بسیار حیاتی بوده و توصیه می‌شود که این بیماران حداقل ۸ تا ۱۰ لیوان آب در روز بنوشند.

*** گوشت کمتر بخورید:** همان‌طور که گفته شد، بیماران پارکینسون عموماً دچار بیوست می‌شوند؛ به همین دلیل بهتر است از خوردن غذاهای دیر هضم خودداری کنند.

*** ورزش کنید:** این بیماری در سنین بالا رخ می‌دهد که در اثر آن بخش‌های زیادی از بدن توان قبیل را ندارد و نمی‌توانید هر ورزشی را انجام دهید، اما هر حرکت و فعالیتی بهتر از انجام ندادن آن است. با احتیاط برخی حرکات‌های ورزشی را به شکل ثابت انجام دهید.

*** پیاده‌روی کنید:** ساعتی از روز را برای راه رفتن و پیاده‌روی بگذارید و در زمان راه رفتن هم اصول پیاده‌روی را رعایت کنید. سرتان را خم نکنید، قوز نکنید، پایتان را زمین نکشید و اگر می‌توانید وقتی بدنتان گرم است، چند حرکت کششی انجام دهید.

*** تایچی:** برخی ورزش‌ها مانند تایچی را توصیه کرده‌اند، اما همه اینها به انگیزه و شرایط جسمی شما دارد. علاوه بر آن ایروبیک و یوگا و شناکردن می‌تواند کمک بالایی کند. توجه داشته باشید که افراد مبتلا

ن زیتون؛ زیتون را روی غذا و سالاد تامین کند.

۳ می‌تواند باعث افزایش سطح

بودتان بگیرید و تازه مصرف کنید، می‌شود و هم مشکل بیوست را

چای حاوی تیابین است که سطح

تا جایی که می‌توانید حذف کنید، به باشید، چندان مفید نیست.

ار و هر ماده مخدر دیگر را کنار

ت عصبی در شما ایجاد کنند.

دل اما ادامه دار زعفران در غذای

صبی کمک کند. بیشتر می‌کند و سیستم گوارشی

دارید، مصرف آن را کاهش دهید. بلوم غذایی ثابت شده که میوه‌های

مشعل | خلیج همیشه فارس،

جنوبی ترین بخش سرزمین اجدادی، ثروت‌های عظیمی به فرزندانش عطا کرده است؛ ثروت‌هایی که شاید نخستین آنها را نفت و گاز بدانیم و در رده‌های بعدی شیلات و ... اما خلیج فارس مرواریدهایی هم دارد، مرواریدهایی که نه زیر آبنده و در دل صدف‌ها، که روی آبنده و در دل دریا. جزیره‌های خلیج ایرانی نژاد فارس، هر

کدام چون مروارید زیر آفتاب در پهنه دریای بیکران می‌درخشند و حکایت از ثروتی عظیم دارند. برخی از این مرواریدها، چون قشم و کیش را خوب می‌شناسیم، اما برخی رانه. مطلب پیش روی شما نگاهی دارد به جزایر کمتر شناخته شده خلیج همیشه فارس و زیبایی‌هایی خدادادی، که دیدنی‌اند و برای گشت و گذار ایرانیان در هوای سرد پاییزی، نیک می‌درخشند.



شیدور

جزیره شیدور، شدوار یا شتور از نقاط دیدنی استان هرمزگان در جنوب ایران است. شیدور جزایر ایرانی در خلیج فارس است. این جزیره غیرمسکونی از توابع شهرستان ابوموسی واقع در هرمزگان به شمار می‌آید. جزیره شتور یا شیدور به وجود تعداد زیادی مار سمی سیاه‌رنگ معروف است که معمولاً زیر شن مخفی می‌شوند. به این جزیره «جزیره ماران» نیز گفته می‌شود. غیر مسکونی بودن این جزیره به دلیل حضور این مارها باشد. شتور در حدود یک و نیم کیلومتر از خاوری جزیره لاوان قرار گرفته و از پناهگاه‌های مهم حیات وحش و منطقه طبیعی حفاظت شده است. سال ۱۳۶۶ تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست قرار گرفته است. این جزیره از با ارزش‌ترین پناهگاه‌های حیات وحش پرندگان، لاک‌پشت‌های دریایی، ماهی‌ها و دلفین‌ها در خلیج فارس و جزء مناطق حفاظت شده کشور است. بد نیست بدانید جزیره شیدور را بهشت پرندگان نیز می‌نامند.

هنگام

جزیره هنگام یکی از نقاط دیدنی استان هرمزگان در جنوب ایران است. این جزیره با آب و هوای بسیار دلپذیر و وسعت حدود ۵۰ کیلومتر مربع در جنوب جزیره قشم واقع شده و دارای معادن نمک و سرب است. جزیره هنگام ۶/۳۳ کیلومتر مربع مساحت دارد و به شکل مخروط ناقصی است که در جنوبی جزیره قشم واقع شده است. تنها فعالیت اقتصادی در جزیره هنگام که اکثر اهالی به آن ماهیگیری و صیادی است. از نقاط دیدنی جزیره، تأسیسات بندری انگلیسی‌ها است. صید کوسه جزیره، یکی دیگر از دیدنی‌های این جزیره به شمار می‌رود. همچنین سواحل مرجانی، خاکی حلال لاک‌پشت‌های بزرگ و زیبا و دلفین‌های بسیار زیبای دریایی، سواحل زیبای صخره‌ای و شنی، آکواریوم طبیعی و آهوان از جاذبه‌های گردشگری جزیره هنگام محسوب می‌شود. تنها پارک کروکودیل کشور جاذبه‌های جزیره هنگام محسوب می‌شود. پارک کروکودیل «نوپک» مهم‌ترین مرکز گردشگری ساحلی در این جزیره دیدنی و اولین مزرعه پرورش کروکودیل کشور است. در نزدیکی پارک، کمپینگ دائم فراهم شدن امکان اقامت طبیعت گردان وجود دارد. همچنین آب‌تنی در آب‌های نیلگون خلیج فارس به خاطر مرجانی بودن در این منطقه بسیار شفاف است. از دست ندهید. آب‌کنشی از چاه آب میان جزیره را هم حتماً تجربه کنید. یکی از نکات جالب توجه جزیره هنگام روستای غیب است. این روستا شبیه انسان دارد. به اعتقاد مردم این روستا، سنگ‌ها متعلق به یک مادر و دختر هستند که فرار از زورگویان در زمان قدیم، دست دعا به سوی خداوند بلند کردند و از او نجات خواستند. خداوند آنها را به سنگ تبدیل کرد و به این وسیله آنها را نجات داد. در جزیره هنگام، کوه‌ها و خاک‌های قرمز وجود دارد که به گلک معروف است. از این خاک قرمز در صنعت سنگ‌های تزئینی برای ساخت سازه‌ها استفاده می‌شود. همچنین کاربرد دیگر خاک قرمز یا گلک این است که مردم این منطقه، برای تهیه مریا که به مریای سوراخ معروف است، از آن استفاده می‌کنند. در مناطق مرکزی جزیره، خاک قرمز ساخت و ساز اسکله و سایر تأسیسات مورد نیاز هم کاربرد دارد.

دیدنی‌های خلیج فارس را می‌شناسید؟

مرواریدهای دریای پارس

هندورابی

۵ جزیره هندورابی با ۲۲ کیلومتر مربع مساحت در ۳۲۵ کیلومتری بندرعباس و ۱۳۳ کیلومتری بندرلنگه و حد فاصل بین دو جزیره کیش و لاوان قرار گرفته است. این جزیره، سرزمینی هموار و تقریباً بدون عارضه طبیعی است. بلندترین نقطه آن ۲۱ متر و بزرگترین قطر آن هفت و نیم کیلومتر است. فعالیت اقتصادی اکثر اهالی بومی که در شمال جزیره هندورابی زندگی می‌کنند، صید و ماهیگیری است. محیط زیست جزیره به دلیل بسته بودن آن محدود است و موجوداتی از قبیل انواع پرندگان کوچک مهاجری نظیر باز و شاهین و انواع کمی از خزندگان و موش صحرایی در آنجا یافت می‌شود. تراکم مرجان‌ها در سواحل شمالی جزیره بیشتر، اما سایت‌های غواصی جنوب این جزیره عمیق تر است. منطقه مرجانی هندورابی، زیستگاه بسیار مهمی در منطقه برای انواع آبزیان به شمار می‌رود. همچنین بازدید از لاک‌پشت‌های دریایی که از اواسط اسفند و تا



نیمه خرداد برای تخم‌گذاری به سواحل جزیره هندورابی می‌آیند، خالی از لطف نیست. بازدید از سایت‌های مناسب غواصی شمال این جزیره هم بسیار لذت‌بخش است. ریف شمالی این جزیره بسیار کم عمق، بین ۵ تا ۸ متر بوده و سایت بسیار مناسبی برای اسنورکلینگ و یا غواصی در شب است. از آبزیان موجود در این ریف می‌توان از انواع مرجان‌های مغزی، جراح ماهیان، تن ماهیان دم زرد، یونیک، پیکاسو، ملوان و طوطی ماهیان نام برد. در ساحل شرقی جزیره نیز هتلی کاملاً متروکه که به چشم می‌خورد که آب‌های روبه روی آن نیز دارای ریف‌های مرجانی غنی است. از سایت غواصی شرق این جزیره نیز می‌توان به ریف‌های همین منطقه اشاره کرد که مملو از انواع آبزیان و بخصوص ستاره‌های دریایی بسیار زیبایی است که نوازشگر چشم شما خواهند بود. عمق دریا در سواحل شرقی بین ۸ تا ۱۸ متر متغیر است و در نقاط عمیق‌تر ستاره‌های بسیار زیبای دریایی به چشم می‌خورند. این جزیره از نظر سیاحت و ابرانگردی از زیر مجموعه‌های کیش است که با توجه به امکانات و استعداد طبیعی جزیره از نظر آب، خاک، هوا و شرایط خاص تجاری جزیره کیش و همچنین برخورداری از زیبایی‌های طبیعی، قادر است بخشی از نیازهای سیاحتی و گردشگری ایرانیگردان را تأمین کند.



مینو

۳ جزیره مینو از جزیره‌های ایرانی در استان خوزستان است. این جزیره در گذشته صلیوخ نام داشته و بین آبادان و خرمشهر قرار دارد که دو شاخه اروندرود آن را فرامی‌گیرد. این جزیره ۱۰ متر ارتفاع از سطح دریا دارد و در ۱۰ شهر، شهر کوچکی واقع شده است. بزرگترین قطر جزیره ۶/۲ کیلومتر و مساحت آن ۱۷/۸ کیلومتر مربع است. مینو ۱۲ هزار نفر جمعیت دارد و تفریحگاهی برای مردم آبادان و خرمشهر به حساب می‌آید. کشاورزی و پرورش دام در این جزیره جایگاهی خاص دارد. در جزیره مینو ۵ نهر جریان دارد که دو تای آنها از رود جرف و سه تای آنها از اروندرود منشعب می‌شوند. این جزیره از معدود نقاط جهان است که آبشاری به وسیله برکشند و فروکشند آب انجام می‌شود و به وسیله‌ای نیاز نیست. سراسر این جزیره از نخلستان پوشیده شده که محیط زیست مناسبی برای زیست پرندگان مهاجر است. همچنین نيزارهای انبوه آن پناهگاه حیوانات وحشی مانند گراز است.

هرمز

۴ جزیره هرمز در استان هرمزگان و در دهانه تنگه هرمز واقع شده است. این جزیره اصلاً یک گنبد نمکی است که در آن سازندهای آذرین و آتش‌فشانی تیب غالب سنگ شناسی را تشکیل می‌دهد. هرمز به مساحت ۴۲ کیلومتر در ۸ کیلومتری بندرعباس قرار دارد. وجود کانی‌ها و سنگ‌های زیبا، لقب موزه زمین شناسی و پهشت زمین شناسان را برای این جزیره به ارمغان آورده است. وجود آبسنگ‌های مرجانی، سواحل صخره‌ای، غارهای دریایی در کنار پوشش گیاهی بومی و حیات وحش ساکن در این جزیره و برخی باستان‌های تاریخی و فرهنگی پیوند خورده با زندگی بومی، از ویژگی‌های این جزیره است. املاهی صحیح آن هرموز یا هرمد، برگرفته از کلمات خورموز یا خورموزغ به معنای لنگرگاه و بندر ایالت موغستان (میناب) بوده است که به واسطه کثرت استفاده از غلط مشهور امروزه هرمز خوانده می‌شود. هرموز اصلاً نام بندری معتبر در مصب رود میناب با خلیج فارس بوده است. شهر میناب کنونی روی خرابه‌های این بندر ساخته شده است. هرموز قدیم در اوایل عهد مغول، تجارت پر رونقی داشته است. با هجوم مغولان در حدود سال ۷۰۰ هجری، مردم شهر هرموز ابتدا به جزیره قشم، سپس به جزیره هرموز که در آن زمان زرون (معرب آن جرون که بعدها نام بندری در محل بندر عباس کنونی شد و به تلفظ پرتغالی بندر گمبرون خوانده شد) نام داشت، کوچ کردند و شهری در آن بنا کردند و نام آن را به یاد شهر قدیم خود هرموز گذاشتند. لاک‌پشت‌های دریایی را می‌توان از مظلوم‌ترین آبزیان دریایی قلمداد کرد که به سبب بی‌مهری انسان تنوع و جمعیت گونه و زیستگاه‌های بسیار محدودی یافته‌اند. از میان پنج گونه لاک‌پشت دریایی شناسایی شده در آبهای خلیج فارس، دو گونه شامل لاک‌پشت دریایی سبز (mydas chlonia) و لاک‌پشت منقار عقابی (Eretmochelys imdricata) روی سواحل شنی، ماسه‌های نرم با شیب ملایم در جزیره هرمز تخم‌گذاری کرده و در مناطق مرجانی و مناطق واجد کارهای دریایی و جنگل‌های مانگرو به تغذیه می‌پردازند (دانه کار، ۱۳۷۷). زیستگاه‌های شنی مکان مناسبی برای تخم‌گذاری لاک‌پشتان دریایی محسوب می‌شوند که در کرانه ساحلی شرق هرمز با طول ۲۵۰۰ متر قرار دارد و بررسی‌های اخیر، تراکم آنها را در این محدوده ۶۰ قطعه لاک‌پشت (لقمانی، ۱۳۸۵) نشان داده است. این لاک‌پشتان از اواخر زمستان تا اوایل بهار هر سال برای تخم‌گذاری به این سواحل می‌آیند و حدود ۵۰ روز بعد بیرون آمدن بچه لاک‌پشت‌ها از تخم و حرکت آنها به سمت دریا از جاذبه‌هایی است که بسیاری از گردشگران به مشاهده آن علاقه‌مند هستند. همچنین مناسب‌ترین مکان‌های زیستی پرندگان آبی و کنار آبی در جزیره هرمز، جنگل‌های مانگرو و پهنه‌های گلی شمال شرق جزیره، زیستگاه جلبک‌های دریایی در سمت شرق و جنوب شرق جزیره، همچنین بسترهای صخره‌ای بیرون زده از آب و سواحل صخره‌ای غرب و شمال غرب جزیره است که به علت وفور مواد غذایی، امنیت و آرامش پناهگاه مورد توجه قرار می‌گیرد. فرش‌های جلبکی در کرانه‌های سنگی بویژه هنگام جزر، یکی از چشم‌اندازهای طبیعی و جاذب در جزیره هرمز محسوب می‌شود که می‌توان این جلوه‌های طبیعی را در جنوب جزیره مشاهده کرد. جزیره هرمز به عنوان نگین زمین شناسی خلیج فارس به دلیل تنوع بالای سنگ و کانی در آن معرفی شده است که یکی دیگر از جاذبه‌های این جزیره به خصوص برای علاقه‌مندان به علوم ژئومورفولوژی است، اما در سال ۹۰۹ دریاورد پرتغالی آلفونسو دآلبوکرک که به مستعمرات پرتغال در آسیا سفر کرده بود، بر حسب اتفاق، گذرش به خلیج فارس افتاد و با آن نواحی آشنایی پیدا کرد و بلافاصله با حضور در دربار مانوئل پادشاه پرتغال طرح خود برای اشغال جزایر خلیج فارس را ارائه کرد و به تصویب رساند. او در سال ۹۱۲ به خلیج فارس بازگشت و پس از کشتار و وحشیگری فراوان موفق به فتح هرموز در سال ۹۱۳ شد و قلعه‌ای در جزیره هرمز ساخت. مردم هرمز در طول سال‌های اشغال مکرراً سر به شورش برداشتند که مهم‌ترین این شورشها مربوط به سالهای ۹۱۹ شمسی، ۹۲۵ شمسی، ۹۲۸ شمسی و ۹۵۷ شمسی بوده‌اند. جزیره در سال ۱۰۲۱ از سوی یکی از امرای شاه عباس به نام امام قلی خان از اشغال خارج و آزاد شد. هم‌اکنون آثار و خرابه‌های ابنیه و قلعه پرتغالی‌ها و توپ‌های آن در شمال جزیره در نزدیکی آبادی‌های فعلی دیده می‌شود. از منابع دیگر گردشگری تاریخی و فرهنگی جزیره هرمز می‌توان به قلعه پرتغالی‌ها، برج ناقوس، قصر صورت، قصر بی بی گل، ویرانه‌های دارالعلم قدیم، خانه زعفرانی، برج تیرانداز، خرابه‌های شهر قدیم هرمز و زیارتخانه حضرت خضر اشاره کرد. همچنین دیدار از معدن خاک سرخ این جزیره را می‌توان تجربه‌ای به یاد ماندنی توصیف کرد.



ر یکی از
در استان
و کوچک
بود. شاید
ی جنوب
ست که از
ن ترین و
س است
مند.
بادی‌های
ک، خاک
کرانه‌های
شغولند
در اطراف
وی آهن،
یوم‌های
راز دیگر
خته شده
می برای
س را که
نخلستان
ن روستا
که هنگام
ناوند هم
مز رنگی
ختمان‌ها
بیه نوعی
رمز برای

قهرمان وزنه بردار شرکت نفت و گاز مارون:

فوت‌بهر ورزش همگانی توجه ویژه دارد

حسین آزادی - جهانفر دانش، قهرمان وزنه برداری پیشکسوتان آسیا و اقیانوسیه متولد سال ۱۳۵۷ شهرستان مسجدسلیمان است. او از سال ۱۳۷۲ به عنوان کارآموز آموزشگاه شهید مطهری صنعت نفت مسجدسلیمان به وزارت نفت پیوست. کارشناس ارشد علوم سیاسی و دانشجوی مدیریت استراتژیک است و هم اکنون در سمت رئیس دفتر مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون خدمت می‌کند، متاهل است و دو فرزند دارد و در حال حاضر داور تیم وزنه‌برداری استان و عضو هیات رئیسه تیم وزنه‌برداری استان خوزستان است. با این قهرمان نفتی، گپ و گفت کوتاهی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

بالمسر، مسابقات باشگاه‌های جوانان کشور انتخابی تیم ملی، توانستم نایب قهرمان کشور شوم. در مسابقات قهرمانی ارتش‌های کشور سه بار عنوان قهرمانی را کسب کردم. در مسابقات دانشجویان کشور نیز دو بار قهرمان شدم و آخرین بار نیز در مسابقات المپیک آسیا و اقیانوسیه در پنانگ مالزی در رده پیشکسوتان توانستم عنوان نایب قهرمانی را به دست آورم.

«از مسابقات المپیک آسیا و اقیانوسیه و مدال نقره‌ای که کسب کردی، بیشتر بگو؟»

در این مسابقات در دسته ۸۵ کیلوگرم (که البته از سال جدید میلادی به وزن ۸۹ کیلوگرم تغییر پیدا کرده) در رده سنی ۴۵-۴۰ شرکت کردم و از بین ۱۴ ورزشکار شرکت کننده در این رشته با رکورد ۲۲۷ کیلوگرم موفق به کسب مدال نقره و عنوان نایب قهرمانی این مسابقات شدم.

«سطح برگزاری این مسابقات چطور بود و حریفان شما از چه کشورهایی بودند؟»

این مسابقات هر چهار سال یکبار و در رده‌های سنی پیشکسوتان و در گروه‌های دهگانه (۳۵ تا ۸۰ سال) برگزار می‌شود. این دوره از مسابقات با عنوان المپیک (بازی‌های) آسیایی و اقیانوسیه به صورت کاملاً باز و آزاد برگزار شد، یعنی با اینکه مسابقات عنوان آسیایی داشت؛ ولی برای آمادگی حضور تیم‌ها در المپیک ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ توکیو ژاپن، مسابقات را آزاد اعلام کردند

مهمدی و بعدها شاه کرم کرم زاده شروع کردم و برای باشگاه‌های نفت مسجدسلیمان، نفت اهواز، ملی حفاری ایران، کارگران خوزستان، فجر سپاه خوزستان و راه آهن تهران وزنه زدم؛ البته در رشته‌های شنا، غواصی، کوهنوردی و صخره نوردی نیز فعالیت دارم و دوره‌های لازم را کسب کردم.

«در رشته وزنه‌برداری چه عناوینی را به دست آوردی؟»

من از ۱۱ سالگی (سال ۱۳۶۸) وزنه‌برداری را شروع کردم و در سال ۱۳۷۷ به دلیل وضعیت تحصیلی و شغلی و همچنین آسیب دیدگی از ناحیه کتف، مجبور به ترک وزنه‌برداری شدم. بیشترین عناوین کسب شده مربوط به رده سنی نوجوانان و جوانان است که در سطح استان و کشور دارای عناوین قهرمانی اول تا سوم هستم. در حدود ۱۱ مسابقه نوجوانان و المپیادهای دانش‌آموزی و دانشجویی، مقام قهرمان را کسب کردم و در مسابقات جوانان کشور، انتخابی تیم ملی نیز قهرمان و نایب قهرمان شدم و در آخرین مسابقه در سال ۱۳۷۷ در

«روزنه‌برداری را از کجا و چه سالی آغاز کردی و اولین مربیان تو چه کسانی بودند؟»

وزنه‌برداری، رشته خانوادگی ماست و برادرانم وزنه‌برداری بودند. برادرم پاسدار شهید جهانگیر دانش از قهرمانان وزنه‌برداری کشور بود که به تبعیت از ایشان، من هم از سال ۱۳۶۸ وزنه‌برداری را از باشگاه فرهنگیان نفتون زیر نظر استادانی همچون اسکندر کا کولکی، مرحوم محمد زمان



01

نایب قهرمانی بانوی نفتی در مسابقات دارت دسته برتر کشور



ردیف دوم قرار گرفت. منا فرهنگ از تهران با ۷ امتیاز و تفاضل لگ ۷ سوم شد و مهشاد عوضزاده، دیگر ملی پوش سمنانی تیم ملی جوانان نیز با ۷ امتیاز و تفاضل لگ ۳ در پله چهارم ایستاد. اما در مجموع ۳ مرحله، مژگان رحمانی با کسب ۲۷ امتیاز صدرنشین است، عسل عوضزاده با ۲۴ امتیاز دوم، مهشاد عوضزاده با ۲۱ امتیاز سوم و توران قادری نیز با ۱۹ امتیاز چهارم است.

مرحله سوم لیگ برتر دارت بانوان با حضور ۱۱ دارت‌انداز به میزبانی استان فارس و در سالن تخصصی دارت شیراز برگزار شد که دو ملی پوش کشورمان، مژگان رحمانی، عضو تیم ملی بزرگسالان از تهران و فاطمه صفی، عضو تیم ملی جوانان از اصفهان هردو با ۳ برد، ۲ مساوی و کسب ۸ امتیاز و تفاضل لگ برابر ۱۳ در جایگاه نخست ایستادند. توران قادری از خوزستان (مناطق نفت‌خیز جنوب-اهواز) با ۷ امتیاز و تفاضل لگ ۹ در

و بیشتر کشورهای اروپایی، آفریقای، کانادا و آمریکا نیز شرکت کردند. رقبای من از کشورهای چین، تایلند، ژاپن، گرجستان، هند، مالزی، نیوزلند، استرالیا، آمریکا، روسیه، کانادا و... بودند که مهم‌ترین آنها از چین، ژاپن و روسیه بودند.

«مدال نقره خودت را به خانواده شهدای حادثه تروریستی اهواز تقدیم کردی. چه عواملی باعث شد تا این کار ارزشی را انجام دهی؟»

من برادر شهید هستم و از کودکی با خانواده شهدا بزرگ شده‌ام و از نزدیک با آنها آشنا هستم. شهدا، قهرمانان حقیقی هستند؛ چون مهم‌ترین و عزیزترین داشته‌شان که جانشان بود را در دفاع از وطن فدا کردند و بزرگترین مریبان قهرمان پرور، پدران و مادران شهدا هستند که این قهرمانان حقیقی را پرورش داده‌اند. امنیت امروز ما و عزتی که در عرصه‌های جهانی داریم، مرهون خون شهداست و همه ما مدیون آنها هستیم. هدف من از اهدای مدال خود به خانواده شهدا این بود که ضمن تجلیل از مقام والای شهدا و تقدیر از پدر و مادر آنها، پیامی روشن هم به افکار عمومی نظام بین‌الملل ارسال کنم که ایران عزیز، قربانی تروریسم است و شهدای زیادی را در راه مبارزه با تروریسم تقدیم کرده است.

«و سخن پایانی؟»

معتقدم که روح و روان سالم در بدن سالم است. با ورزش به استقبال سلامت و تندرستی بروید. در هر شرایط و سنی که هستید، ورزش کنید. برای همه مردم ایران آرزوی سلامت و نشاط و عاقبت بخیری دارم و از زحمات شما و همکاران‌تان که باعث انعکاس اخبار ورزشی، باعث تشویق سایر همکاران به ورزش و دیده شدن ورزشکاران نفتی می‌شوید، تشکر می‌کنم.

02

والیبالیست‌های نفت با پیروزی شروع کردند



هفته اول مسابقات لیگ برتر باشگاه‌های خوزستان، با برتری نماینده نفت در این رقابت‌ها همراه بود. تیم والیبالیست نفت مسجد سلیمان که در گروه (الف) رقابت‌های لیگ برتر والیبالیست خوزستان قرار دارد، موفق شد در اولین مسابقه خود برنده از زمین خارج شود. تیم والیبالیست نفت مسجد سلیمان در گروه (الف) این مسابقات و در روزی که میزبان بود، موفق شد در دیداری نزدیک و نفسگیر با نتیجه ۳ بر ۲ برابر مهمان خود، تیم آراد ماهشهر به برتری برسد. در دیگر دیدار این گروه، تیم بهمن بهبهان با نتیجه ۳ بر صفر، میزبان خود شاهین اندیشک را شکست داد، در این گروه تیم برق منطقه خوزستان استراحت داشت. نفتی‌ها با این پیروزی در صدر جدول قرار دارند.

03

تثبیت صدرنشینی امیدهای نفت امیدیه



تیم فوتبال امیدهای نفت امیدیه در هفته هفتم مسابقات لیگ دسته اول باشگاه‌های کشور در بوشهر به مصاف تیم کارگر بنه بوشهر رفت و توانست با ارائه یک بازی منطقی با گل دقیقه ۷۳ از سوی هافبک خوب خود، علی جوانمردی به برتری برسد و صدرنشینی خود را در هفته هفتم این رقابت‌ها تثبیت کند. تیم فوتبال نفت امیدیه در هفته هشتم این رقابت‌ها، میزبان تیم پرسپولیس شیراز خواهد بود. باشگاه فرهنگی - ورزشی نفت امیدیه، کادر و بازیکنان آن، پیروزی خود را به پیشکسوتان زنده یاد و محبوب فوتبال شهرستان امیدیه مرحوم محمد حمیدآوی (جمعه اولی) و مرحوم فرشید بهزندی تقدیم کردند.



در دربی نفتی‌ها

مسجد سلیمان و آبادان امتیازات را تقسیم کردند



تیم‌های فوتبال نفت مسجد سلیمان و نفت آبادان در هفته دوازدهم رقابت‌های لیگ برتر باشگاه‌های ایران در دربی نفتی‌ها به مصاف هم رفتند که این دیدار مهیج با نتیجه تساوی یک بر یک به پایان رسید. تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان در خانه و ورزشگاه شهید بهنام محمدی و در حضور تماشاگران پر شور مسجد سلیمانی، میزبان تیم فوتبال نفت آبادان بود. شاگردان علیرضا مرزبان به واسطه میزبانی، بازی را بهتر از همانم خود شروع کردند؛ ولی بر خلاف جهت بازی در اواخر نیمه اول، روی یک غفلت و در دقیقه ۲۵ دروازه خود را برابر شاگردان سرچیوی پر تعالی باز شده دیدند تا در نیمه اول از حریف خود عقب بمانند و با شکست به رختکن بروند. با شروع نیمه دوم، بازهم نفت مسجد سلیمان، توپ و میدان را به دست گرفت و در مقابل نفت آبادان، با ارائه یک بازی منطقی سعی در حفظ نتیجه داشت؛ اما سرانجام نفت مسجد سلیمان در دقیقه ۷۲ موفق شد گل تساوی را به ثمر برساند تا دربی نفتی‌ها با نتیجه تساوی یک بر یک به پایان برسد. در این دیدار، جعفر سلیمانی برای نفت آبادان گلزنی کرد و عرفان کاظمی هم گل تساوی نفت مسجد سلیمان را به ثمر رساند. نفت آبادان با این تساوی ۱۲ امتیازی شد و در رتبه نهم قرار گرفت و نفت مسجد سلیمان هم ۸ امتیازی شد و در انتهای جدول باقی ماند. در این دیدار برای نفت مسجد سلیمان حبیب فرعباسی، میلاد خدایی اصل، اسماعیل شریفیات، حکیم نصاری، میلاد میداودی، سید محمد حسینی، صادق صادقی، حسین دوستدار، یوسف وکیا، موسی کولیبابی و علیرضا علیزاده به میدان رفتند و همچنین برای نفت آبادان شهاب گردان، عقیل کعبی، اکبر ایمانی، وفا هخامش، سیروان قربانی، مصطفی احمدی، کرار جاسم، طالب ریکانی، جعفر سلمانی، رضا جبیره و حسین ساکی بازی کردند.

مرزبان: خوب بازی می‌کنیم اما خوب گل نمی‌زنیم

سرچیوی: پایان فصل می‌بینید که نفت کجای جدول می‌ایستد

جوان بها دارد و باید بهای آن را بپردازیم، در نیم فصل تغییراتی اساسی در تیم خود داشت و بازیکنان خوبی را جذب می‌کنیم؛ اگر امیدوارم مشکلات مالی نداشته باشیم و بتوانیم بازیکنان مدنظرمان را جذب کنیم. وی در خط جدایی میلاد فراهانی، دروازه بان اصلی این تیم گفت: معتقدم وقتی بازیکنی دلش با تیم نیست باید از مجموعه برود. میلاد فراهانی ۲۴۰ میانه از ما پول گرفت و انتظار داشت که باز هم به ما بدهیم. من ترجیح می‌دهم با بازیکنی کار که دلش با مردم مسجد سلیمان و تیم مسجد سلیمان باشد، نه اینکه تنها به خاطر بازی کند. سرمربی تیم نفت مسجد سلیمان خصوصاً بازی آینده تیمش مقابل سپیدرود گفت: بازی سخت و حساسی در انتظار ماست باید در طول هفته روی زمین چمن مصدومین تمرین کنیم؛ الان ما هشت امتیاز داریم و تیم میانه جدول ۱۱ امتیاز دارند، بنابراین نباید دهیم این فاصله قطع شود.

سرمربی تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان عقیده دارد، مشکل تیمش استرس بازیکنان است که این امر موجب می‌شود، شانس گلزنی را براحتی از دست بدهند. علیرضا مرزبان، بعد از تساوی در دربین نفتی‌ها گفت: مقابل نفت آبادان با برنامه و خطر ساز ظاهر شدیم و بیشتر دقایق بازی، توپ و میدان را در اختیار داشتیم؛ اما در گلزنی همچنان ضعیف هستیم. سرمربی نفت با بیان اینکه بازیکنانش به لحاظ جسمانی و تاکتیکی در شرایط بسیار خوبی قرار دارند، افزود: در چند بازی گذشته با اینکه می‌توانستیم پیروز میدان شویم؛ اما شرایط به گونه‌ای دیگر رقم خورد و ما براحتی امتیاز از دست دادیم؛ اگر چه من از عملکرد بازیکنانم راضی هستم؛ زیرا آنها بازی خوبی ارائه می‌کنند. مرزبان با بیان اینکه باید قبول کنیم بازی دادن به بازیکنان

کنند. مربی پر تعالی با بیان اینکه از عملکرد بازیکنانش در ۱۲ هفته گذشته راضی است، گفت: در این فصل بازیکنان زیادی از دست دادیم، در حالی که ما فقط ۶ بازیکن جذب کردیم. با تمام این اوصاف از شاگردانم راضی هستم. سرچیوی با بیان اینکه نمی‌توان از ابتدای کار به قهرمانی فکر کرد و در طول فصل می‌شود به جایگاه مورد رسید، گفت: باید بازی به بازی جلو رفت. بازی بدی ما با نساجی است و تلاش می‌کنیم این تیم را در خانه شکست دهیم. همچنین در پایان فصل خواهیم دید که نفت آبادان، کجای جدول لیگ برتر می‌ایستد.



سر مربی تیم فوتسال نفت امیدیه:

01

باترکیبی شرکتی و یومی قهرمان شدیم



سر مربی تیم فوتسال نفت امیدیه به گفت: با اعتماد به بازیکنان جوان و اتحاد و همدلی موفق به کسب عنوان قهرمانی نیم فصل نخست لیگ دسته یک باشگاه‌های ایران شدیم. علی اصغر ملحانی با اشاره به سطح مسابقات در ادامه گفت: سطح برگزاری مسابقات فوتسال لیگ یک کشور در فصل جاری فوق العاده بالاست و تیم‌ها با بازیکنان جوان و مستعد در رقابت‌های این فصل ظاهر شده‌اند و امیدواریم با روند رو به رشد خودمان در نیم فصل دوم، این حرکت رو به رشد را تکرار و به مرحله پلی آف صعود کنیم. وی در ادامه میانگین سنی بازیکنان تیم نفت امیدیه را ۲۲ سال عنوان کرد و گفت: ما توانستیم با ترکیبی کاملاً شرکتی -

یومی، عنوان قهرمانی نیم فصل را کسب کنیم. ملحانی در ادامه به مصدومان این تیم در ابتدای فصل اشاره کرد و گفت: هاشم شیرالی، آقای گل فصل گذشته لیگ یک، سامان کریمی و امین حطاوی از جمله بازیکنان مصدوم ما در ابتدای فصل بودند، اما بازیکنان جوان با انگیزه تیم ما خلأ آنان را پر کردند و موجب افتخار آفرینی در تیم فصل نخست شدند.

سر مربی تیم فوتسال نفت امیدیه در پایان این گفت‌وگو از بازیکنان تیم، پونده نژادان، رئیس امور ورزش و بهبهانیان، مدیر منابع انسانی شرکت نفت و گاز آغاچاری که در رقابت‌های این فصل از تیم فوتسال نفت امیدیه حمایت کردند، تشکر و قدردانی کرد.

02

در لیگ دسته یک فوتسال

نفت امیدیه با قهرمانی به استقبال تیم فصل رفت



نیم فصل نخست مسابقات فوتسال لیگ دسته یک باشگاه‌های ایران با قهرمانی نماینده نفت به پایان رسید.

تیم فوتسال نفت امیدیه در دوهفته پایانی نیم فصل نخست لیگ دسته یک فوتسال باشگاه‌های ایران ابتدا در سالن انقلاب کرج، پاس ناجا این شهر را با نتیجه دو بریک شکست داد که در این بازی حسین حیاتی هر ۲ گل نفت امیدیه را به ثمر رساند. سپس در آخرین بازی نیم فصل اول، شاگردان علی اصغر ملحانی به مصاف تیم دوم جدول، یعنی شهرداری رشت رفتند که موفق شدند در یک بازی پر افت و خیز که نیمه اول آن گلی در برنداشت، در نیمه دوم با زدن دو گل، حریف رشتی خود را شکست دهند تا ۱۹ امتیازی شده و با اختلاف ۶ امتیاز نسبت به حریف خود، در صدر جدول قرار بگیرند و با قهرمانی به استقبال تیم فصل نخست لیگ دسته یک بروند.

گل‌های تیم نفت امیدیه را در این دیدار ابتدا سعید کریمی و سپس محمود بهمنی به ثمر رساندند.

مسابقات فوتسال لیگ دسته یک

باشگاه‌های ایران، در ۲ گروه برگزار می‌شود که تیم نفت امیدیه در گروه نخست با تیم‌های هیلکس رضوی مشهد، خالص سازان زنجان، پاس ناجا البرز، الماس شهر قم، رسالت ساری، شهرداری رشت، صدرای شیراز و هایپر شهر شاهین شهر همگروه است.

04

قهرمانی وزنه برداران نوجوان نفت مسجد سلیمان

وزنه بردار در قالب ۸ تیم برگزار شد که وزنه برداران تیم نفت مسجد سلیمان با درو کردن عناوین برتر موفق شدند به قهرمانی برسند. تیم وزنه برداری نفت مسجد سلیمان با کسب ۱۴۸۸ امتیاز اول شد. گفتنی است، بعد از نفتی‌های مسجد سلیمان، تیم نفت و گاز امیدیه هم با کسب ۱۴۲۲ امتیاز دوم شد.

هفته دوم لیگ نوجوانان استان خوزستان (یادواره شادروان استاد بهمن مطلق) و انتخابی تیم وزنه برداری نوجوانان این استان برای اعزام به المپیاد ورزشی ایرانیان با قهرمانی تیم نفت مسجد سلیمان به پایان رسید. هفته دوم لیگ نوجوانان استان خوزستان در اهواز، سالن شهدای وزنه برداری خوزستان با حضور ۷۰

03



صعود نفتی‌های مسجد سلیمان به ارتفاعات پلنگان

کارکنان کوهنورد شرکت نفت و گاز مسجد سلیمان به مناسبت فرا رسیدن ماه مبارک ربیع الاول به ارتفاعات پلنگان (لب سفید) صعود کردند. در این صعود که ۱۶ نفر از کوهنوردان شرکت نفت و گاز مسجد سلیمان حضور داشتند، موفق شدند طی ۴ ساعت کوهپیمایی به قله پلنگان صعود کنند. ارتفاعات پلنگان (لب سفید) در حاشیه شهر دزفول و در کنار میدان نفتی (لب سفید) قرار دارد. ارتفاعات پلنگان در رشته کوه زاگرس جنوبی است که بیش از ۲ هزار و ۸۰۰ متر ارتفاع دارد.



راه‌های ارتباط با سالمندان را بشناسید

قصه و قرص فراموش نشود

مشعل: خانواده‌ای که در گذشته بزرگ و شلوغ بود، امروز به خانواده‌ای کوچک تبدیل شده که در بهترین حالت می‌تواند چهار نفره باشد. خانواده‌ای شامل والدین و فرزندان که در بسیاری از موارد با تک فرزند بودن فرزندان، دامنه خانواده کوچکتر هم می‌شود؛ اما در گذشته‌ای نه چندان دور، خانواده‌ها کنار هم و با هم بودند و چند نسل، شامل پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌ها، پدران و مادران و فرزندان در کنار هم زندگی می‌کردند. این رفتار اجتماعی و اخلاقی که فرزندان از والدین خود در زمان پیری و از کار افتادگی، مراقبت و نگهداری کنند، به عنوان یک ارزش مطرح بود و هنوز هم در بسیاری از خانواده‌ها، این ارزش حفظ شده و می‌شود. در شرایطی که پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌ها هنوز به مرز از کار افتادگی نرسیده‌اند و می‌توانند بسیاری از کارهای روزمره خود را انجام دهند، حتی می‌توانند به تنهایی در خانه خود زندگی کنند و فرزندان هم به دیدار آنها بروند، اما بسیاری از آنها به دلایلی مانند کهولت سن، بیماری یا مرگ همسر توان ادامه زندگی به تنهایی را ندارند و باید از آنها مراقبت شود. این دوران در واقع همان دورانی است که همه پدرها و مادرها از آن می‌ترسیدند، دورانی که از کار افتاده می‌شوند و دیگر نمی‌توانند از پس نیازهایشان بر آیند و به کمک دیگران از جمله فرزندان‌شان نیاز پیدا می‌کنند. آنها نمی‌خواهند باری بر دوش فرزندان و زندگی آنها باشند و نه می‌خواهند غرورشان چر بچه دار شود. به همین دلیل است که بسیاری از سالمندان به دلیل عدم توانایی فرزندان و یا به خواست خودشان، در مراکز اختصاصی سالمندان نگهداری می‌شوند. اما هنوز هم خانواده‌هایی هستند که پدر بزرگ و مادر بزرگ را به عنوان عضوی ارزشمند از خانواده و فامیل در کنار خود نگه می‌دارند و از پرکات حضور آنها برخوردار می‌شوند. به همین دلیل لازم است برخی رفتارها و کارهایی را که برای ارتباط بیشتر با سالمندان و فراهم کردن فضای مناسب برای آنها لازم است، مرور کنیم.

● مسائل مرتبط با سلامت و بیماری آنها را کنترل لازم است بیماری‌های آنها و دفعاتی که لازم است کنند، بخصوص نوبت مصرف داروهای روزانه را کنترل ممکن است این موارد مهم را فراموش نکنند.

● مشکل عمده آنها نداشتن هم صحبت است. اطرافشان نباشد که با آنها سرگرم شوند، بی‌حواله می‌توانند مثل جوان‌ترها کار و فعالیت کنند. بلا استفاده در گوشه‌ای بمانند پس تامی توانید شوید و آنها را در کارهای روزمره ساده و سبک بسیاری از موارد، پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌ها اعتماد برای سروکله زدن و بازی با فرزندان هستند و از این کار هم لذت

● مادر بزرگ‌ها هستند تجربه زیادی دارند که خود در می‌بافت می‌باشند. علاوه خوبی دارند آنها با دیگران خاطراتی که گاه‌ب‌گاه را در دل خود نهفته

چه پشتویم؟

نشان دادن ساز بالینی

حتماً نام فیلم «دلشدگان» اثر زنده یاد علی حاتمی را به یاد دارید. محمدرضا شجریان و حسین علیزاده قبل از ساخت این فیلم، آلبومی به همین نام را شامل آوازها و تصنیف‌هایی دلنشین تهیه کرده بودند که در فیلم علی حاتمی، به همین نام به کار گرفته شد. می‌توان این گونه گفت که این آلبوم با فیلم دلشدگان بیشتر شناخته شد و این مهارت علی حاتمی در تلفیق موسیقی با سینما بود. حسین علیزاده، آهنگساز این اثر در جایی گفته است: «حاتمی، ساز را با سینما به مردم نشان داد.» چند قطعه اصلی که در این فیلم با صدای استاد شجریان اجرا می‌شود، آن چنان روح بخش است که پس از چند دهه، همچنان این اثر بخشی را حفظ کرده و هر بار شنیدن آن، روح را جلا می‌دهد.



شاعرانه‌ها

خزان گلشن شور

خجل شدم ز جوانی که زندگانی نیست	به زندگانی من فرصت جوانی نیست
من از دوروزه هستی به جان شدم بیزار	خدای شکر که این عمر جاودانی نیست
همه به گریه ابر سیه گشودم چشم	در این آفت که فروغی ز شادمانی نیست
به غصه بلکه به تدریج انتحار کنم	دریغ و درد که این انتحار آتی نیست
نه من به سبیلی خود سرخ می‌کنم رخ و بس	به بزم ما رخی از بلده ارغوانی نیست
ببین به جلد سنگ پاسبان چه گرگ‌اند	به جان خواجه که این شیوه شبلی نیست
ز بلبل چمن طبع شهریار افسوس	که از خزان گلشن شور نغمه خوانی نیست

شهریار

داستان کوتاه

مقام از خود ممنون

هر منطقه‌ای بدون پرسش و پاسخ می‌فهمی؟
دامدار محترمانه‌سری تکان می‌دهد، پوزش می‌خواهد
و دنبال کارش می‌رود.
کمی بعد، دامدار پیر فریادهای بلندی می‌شنود و
می‌بیند که ملامور از ترس گلوبزرگ وحشی که هر لحظه
به او نزدیک تر می‌شود، فرار می‌کند.
به نظر می‌رسد که ملامور راه فراری ندارد و قبل از این
که به منطقه امن برسد، گرفتار شاخ گاو خواهد شد.
دامدار لوازش را پرت می‌کند، با سرعت خود را به
نرده‌ها می‌رساند و از ته دل فریاد می‌کشد: «تشان،
نشانت را نشانتش بده!»

مامور کنترل مواد مخدر به یک دامداری در ایالت
تکزاس آمریکا می‌رود و به صاحب سالخورده آن
می‌گوید: باید دامداری ات را برای جلوگیری از کشت
مواد مخدر بازدید کنم.
دامدار با اشاره به بخشی از مرتع می‌گوید: «باشد، ولی
آنجانرو»
مامور فریادی می‌زند: «آقا! من از طرف دولت فدرال اختیار
دارم.» بعد هم دستش را می‌برد و از جیب پشتش نشان
خود را بیرون می‌کشد و با افتخار، نشان دامدار می‌دهد
و اضافه می‌کند: «این را می‌بینی؟ این نشان به این
معناست که من اجازه دارم هر جادلم می‌خواد برم، در

چه بخوانیم؟

ماجرایبی میان انگلستان و فرانسه

اولین جرقه‌های انقلاب کبیر
فرانسه در سال ۱۷۸۹ زده شد؛
چه خون‌هایی که در این بازه
زمانی به حق و ناحق ریخته
نشد و چه زنان و کودکانی که
به دلیل ارتباطی هر چند
کوچک و کم با حکومت
فئودالی زمانه خودشان قربانی
عطش سیری ناپذیر گیوتین
نشدند؛ ولی سرانجام در سال
۱۸۰۵ با ظهور ناپلئون به عنوان
امپراتور فرانسه، انقلاب کبیر
فرانسه راهی دیگر رفت.

«داستان دوشهر»، از ابتدای همین انقلاب شروع
می‌شود. «لوسی» دختر جوانی است که در زمان
کودکی، پدرش در دسته زندانیان سیاسی، به
زندان می‌افتد و دوست صمیمی پدرش، آقای
«لاری» که در بانک مرکزی فرانسه کار می‌کند،
سرپرستی او را به عهده می‌گیرد و او را تا بعد از
انقلاب کبیر فرانسه که پدر لوسی از زندان آزاد
می‌شود، پیش خود نگه می‌دارد.

پس از آن لوسی به جست‌وجوی پدرش می‌پردازد
و او را در اتاق نمناک زیر شیروانی پانسیون
کوچکی پیدای می‌کند، سپس با پدرش به انگلستان
می‌رود و در آنجا زندانی سیاسی دیگری به نام
«چارلز دارنی» را می‌بیند.

به نظر برخی منتقدان، وجود دو قهرمان مرد-
«دارنی» و «کارتن»- در این داستان حکایت از
دو روی تاریک و روشن شخصیت نویسنده دارد.
جالب این که شخصیت «کارتن» بسیار به یاد
ماندنی‌تر است و جملاتی که در پایان کتاب
می‌گوید، از معروف‌ترین نوشته‌های زبان انگلیسی
به شمار می‌رود.

«داستان دو شهر»، شاهکار چارلز دیکنز است که
به عنوان یکی از پرتیراژترین کتاب‌های ادبیات
جهان همچنان در صدر پرفروش‌ها قرار دارد. این
رمان در سال ۱۸۵۹ منتشر شد و گفته می‌شود
تاکنون بیش از ۲۰۰ میلیون جلد از آن فروخته
شده است.
چارلز دیکنز با قدرت تخیل، ظرافت طبع، تسلط
بر زبان و تنوع آثار در میان محدود نویسندگانی
است که در دوران حیات خود به شهرت رسید.
داستان دو شهر، جزو کتاب‌های تک جلدی و
کوتاه دیکنز است که خیلی زود به چاپ مجدد و
چندباره رسید و جهانی شد.

ماجرایبی میان انگلستان و فرانسه، از آن
در کشوری دیگر -فرانسه- رخ می‌دهد. این کتاب،
از دیگر رمان‌های این نویسنده کوتاه‌تر است و از
مبالغه‌ها و اغراق‌های معروف دیکنز در آن خبری
نیست، به علاوه فضایی غم‌انگیز و تاریک دارد و
طنز و بذله‌گویی در آن زیاد به چشم نمی‌آید. با
این حال، مثل تمام آثار دیکنز از خفقان و
خشونت که زیر پوست جامعه جریان دارد، مایه
می‌گیرد.

این کتاب شامل سه فصل «زندگی دوباره»،
«ریسمان طلایی» و «مسیر طوفان» است.
شخصیت‌های این داستان نه از طریق گفت‌وگو
بلکه در جریان داستان شکل می‌گیرند و آشکار
می‌شوند.

بستر رمان «داستان دوشهر»، انقلاب کبیر
فرانسه است؛ انقلابی که به بسیاری از کشورهای
دنیا صادر و سرمشقی شد برای سرنگونی حاکمان
جبار و زورگو و بیگانه‌کش و فرانسه را پس از
امپراتوری ناپلئون دستخوش تغییرات بسیار کرد
و در انقلاب روسیه هم می‌توان تاثیر انقلاب کبیر
فرانسه را دید.

ممکن است برخی سالمندان در انجام کارهای روزمره خود
دچار مشکل شوند؛ اما در عین حال غرورشان اجازه ندهد که از
دیگران کمک بخواهند در چنین مواردی با آنها احساس همدردی
و شباهت رفتاری کنید و نشان دهید که انجام کارهای آنها برای
شما سخت نیست.

نوع تربیت و مولفه‌های رفتاری نسل‌های قبیل با نسل
امروزی فرق دارد. ممکن است نسل جوان بسیاری از مواردی را
که از نظر بزرگترها احترام و ادب محسوب می‌شود، کامل‌ادا
نکنند. به همین دلیل بهتر است با پدر بزرگ‌ها و مادر بزرگ‌ها
در کمال احترام و ادب رفتار شود.

بسیاری از آنها به دلیل شرایط جسمی، توان کار و فعالیت
و بیرون رفتن از منزل را ندارند و گاه ساعت‌ها و روزها در
گوشه‌ای از خانه باقی می‌مانند و یا از اینکه به تنهایی بیرون
بروند، می‌ترسند. پس خوب است در طول روز یا هفته، زمانی
را به همراهی مشتری که با آنها اختصاص دهید، به طور مثال با
آنها برنامه تلویزیونی ببینید، با هم غذا بخورید، بازی سبک
جدیدی انجام دهید، پیاده روی یا خرید کنید و یا استخر
بروید.

آنها ممکن است احساس کنند که در بسیاری از جمع
های خانوادگی جایی ندارند و تنهایی می‌مانند. این شرایط می
تواند آنها را منزوی کند. لازم نیست آنها را به همه مهمانی‌ها
ببرید؛ اما خوب است که در مراسم رسمی و خانوادگی، آنها
را شرکت و در جمع مورد توجه و حمایت قرار دهید.

آنها در موارد زیادی و متناسب با شرایطشان دچار
افسردگی یا باارگشت خاطرات تلخ زندگی می‌شوند. در این
شرایط همراهی و ارتباط مثبت و محبت آمیز می‌تواند اثر
بخش باشد. لازم است سالمندی که با شما زندگی می‌کند،
احساس کند که سرپر زندگی شما نیست و به عنوان بخشی
از این زندگی و خانه با شما همراه است.

مراقبت کنید.
به پزشک مراجعه
کنید چرا که

واگر نوه و نتیجه‌ای
صله می‌شوند، آنها
و نه می‌خواهند که
با آنها هم صحبت
شریک کنید. در
گ‌ها افرادی قابل
ندان یا نوه‌هایشان
می‌برند.

بزرگ‌ها و
رگ‌ها، نصیحت
های خوبی
د. آنها سال‌های
زندگی کرده‌اند و
ت خوب و بد زیادی
می‌توانند با فرزندان
بان بگذارند. این کار
شود، سالمندان
شوند بودن داشته
بر این خاطرات
دوست دارند درباره
صحبت کنند؛
مکالت آموزنده زیادی
دارد.

چه ببینیم؟

کودک مهمان شده

«وگنفر ونسفی» فیلمی به یادماندنی و تاثیرگذار از اوایل دهه ۷۰ است که هنوز هم هر بار تلویزیون



ن را پخش می‌کند، مخاطبان زیادی به تماشای آن می‌نشینند. «دو نفر و
صافی» داستان مهمان شدن یک نوزاد در خانه دو جوان است که شرایط شغلی
و مالی مناسبی ندارند. زن جوانی دختر ۱۱ ماهه‌اش را در پارک گم می‌کند و
کالسه که کودک مقابل خانه دو پسر عمو، به نام‌های خسرو و علیرضا متوقف
می‌شود. خسرو، راننده تاکسی و علیرضا، عکس دوره گرد و دلقک یک مجموعه
شهریازی است. آنها ابتدا به فکر برگرداندن و سپردن کودک به پلیس هستند،
اما در نهایت کودک مدتی را مهمان آنها می‌شود و جریان زندگی این دو مرد
عداز مدتی به دلیل وابسته شدن به این کودک تغییر می‌کند. پدیده صمدی،
بین فیلم را در سال ۱۳۷۰ و یانگلهی به داستان سه مرد و یک سید، اثر کولین برون نوشته است.
فرامرز قریبیان، علیرضا خمسه و آتنا فقیه نصیری در این فیلم هنرنمایی کرده‌اند.



نکات ویژه برای لباس های پشمی

۱۱ برای از بین بردن چروک لباس های پشمی، بهترین کار این است که اتو را روی درجه بخار قرار دهید و با کمک بخار، از راه دور، چروک لباس تان را برطرف کنید.

۱۲ در صورتی که یکی از لباس های پشمی شما خیلی چروک بود برای اتو کشیدن آن بهتر است از یک پارچه سفید کتان که با آب مرطوب شده، استفاده کنید. این پارچه را روی لباس پشمی قرار دهید و با درجه کم آن را اتو بزنید.

۱۳ برای نگهداری از لباس پشمی در کمد لباس ها، حتما جیب لباس را خالی کرده و سعی کنید لباس تان را در محیط خنک نگهداری کنید.

۱۴ هرگز لباس های پشمی یا شال های پشمی را تا نزنید، بهترین راهکار آن است که آنها را دور یک لوله مقوایی یا استوانه پلاستیکی بپیچید.

۱۵ اگر برای نگهداری لباس های پشمی و کرکی خود از نفتالین استفاده کردید، بهتر است پیش از استفاده از لباس ها، آنها را بشوید و به طور غیر مستقیم زیر تابش نور خورشید خشک کنید. این کار موجب از بین رفتن بوی نفتالین لباس می شود.

با آمدن فصل پاییز، بسیاری از خانم ها لباس های نخی و تابستانی را از کمد اعضای خانواده جمع آوری و لباس های زمستانی و پشمی را برای روز های سرد آماده می کنند. نکات طلایی و کاربردی برای مراقبت از لباس های تابستانی و آماده سازی لباس های زمستانی را با هم مرور می کنیم. مراقبت و نگهداری از لباس های زمستانی بخصوص لباس های بافتنی، بسیار مهم است. اگر از لباس های زمستانی مانند پلیور و ژاکت بخوبی نگهداری نشود، ممکن است بسرعت از هم باز شده و گشاد و خراب شود، در حالی که براحتی می توانید از بدشکل شدن و کهنگی بلوز های بافتنی خود جلوگیری کنید.

چطور از لباس های زمستانی مراقبت کنیم

۱۱ پلیور ها و ژاکت های سنگین خود را به جای آویزان کردن از چوب رختی، تا کنید تا مرتب و تمیز بماند؛ ولی در مورد پلیور ها و بلوز های سبک، حتما از چوب رختی و جالباسی های ابری و لایه دار استفاده کنید. از نگهداری بلوز و ژاکت در کشوهای چوب سدر خودداری کنید؛ چون این چوب به پشم و سایر پارچه های کشیاف صدمه می زند.

۱۲ همیشه قبل از شستن لباس، به برجسب آن دقت کنید. لباس هایی که روی آن نوشته شده «فقط با مواد شیمیایی و خشکشویی شسته شوند» را نباید تنها با همین روش آنها را بشوید؛ اما اگر چنین چیزی ذکر نشده می توانید لباس را با دست و به آرامی بشوید. یادتان باشد، همیشه قبل از شستن لباس بافتنی، آن را کاملاً بر گردانید سپس اقدام به شست و شوی آن کنید.

۱۳ از خشک کن و اتو برای خشک کردن لباس های بافتنی مانند پلیور خودداری کنید. در عوض بلوز را به مدت ۵ دقیقه در یک حوله سنگین بپیچید تا آب اضافی آن گرفته بشود. سپس پلیور را روی صفحه توری یا مشبک پهن کنید تا خشک بشود.

۱۴ برای خوشبو نگه داشتن لباس و جلوگیری از صدمه دیدن آن، می توانید بسته های کوچک اسطوخودوس و سنبل را در قفسه لباس و کشوهای خود بگذارید یا به چوب رختی آویزان کنید.

از پشم تا کرک چگونه نگهداری کنیم؟



از دستگاه آمیوه گیری نباید برای گرفتن آب میوه های نرم مثل زردآلو، موز، کیوی، هلو و حتی گوجه فرنگی استفاده کرد، به این دلیل که تفاله های آنها به تدریج منافذ صافی را مسدود کرده و این روند پس از مدتی کوتاه، به موتور دستگاه آسیب می زند.

موضوع دیگری که اشاره به آن ضرورت دارد، این است که پس از استفاده از دستگاه آمیوه گیری، باید توری و شیر کوچک محل خروج آمیوه را با فرچه های کوچک و مخصوصی که غالباً در لوازم و ملزومات جانبی این وسیله موجود است، تمیز کنید و سپس آن را با دقت بشوید؛ زیرا به این ترتیب همه تفاله ها و تکه های باقیمانده بخوبی شسته می شوند.

از شستن توری و شیر که بگذریم، به طور حتم دیده اید که پس از مدتی استفاده از این وسیله، محفظه داخل آن تغییر رنگ می دهد که علت آن، گرفتن آب میوه های مختلف است که هر کدام رنگ خاصی دارد و این میوه های مختلف به مرور باعث تغییر محفظه پلاستیکی دستگاه می شوند، بنابراین باید هر چند وقت یک بار، آن را با محلول آب و وایتکس بشوید تا مانند روز اول سفید و جرم هایش برطرف شود.

برای گرفتن آب میوه های گوشتی، ابتدا آنها را تا حد امکان به صورت کاملاً ریز خرد کنید تا بدون نیاز به گوشت کوب، به راحتی از مجراهای آمیوه گیری پایین برونند؛ زیرا فشار دادن تکه های بزرگ نه فقط شما را خسته می کند؛ بلکه می تواند به موتور دستگاه نیز آسیب برساند و حتی در ثابت ماندن آن روی سطح در نظر گرفته شده نیز اختلال ایجاد کند.

به طور حتم برای شما پیش آمده است که هنگام گرفتن آب میوه دستگاه شروع به لرزیدن و تکان خوردن می کند. برای رفع این مشکل بهتر است نگاهی به لاستیک های خنثی کننده لرزش که در قسمت پایه های آمیوه گیری تعبیه شده است، بیندازید، البته بر بودن محفظه ها نیز دلیل دیگری است که می تواند موجب بروز چنین مشکلی برای شما شود، البته توجه داشته باشید همانطور که اشاره شد سطحی که دستگاه را روی آن قرار داده اید هم باید مناسب باشد.



توصیه‌هایی برای نگهداری از

آبمیوه‌گیری

پول توجیبی با چه عددی؟

شوند و این مقدار پول را بدهند. (مقدر این پول باید کاملاً توافقی باشد) اغلب والدینی که خیلی سختگیری می‌کنند، عاقبت کارشان این گونه است. بنابراین باید از این مشکلات جلوگیری کرد. پول توجیبی، فرصت بسیار خوبی برای آشنایی والدین و فرزندان با سیستم‌های ارزشی و نیازهای یکدیگر است. اگر روابط والدین و فرزندان در همه سطوح همراه با صداقت، احترام و بر اساس تبادل نظر باشد، با مسائلی از این قبیل روبرو نخواهند شد. هدف از دادن پول توجیبی این است که کودک یا نوجوان به علایق شخصی خود بپردازد، ضمن اینکه این پول توجیبی، فقط محدودهای امن را برای یادگیری بسیاری از مهارت‌ها فراهم می‌کند.

پول توجیبی تا چه سنی باید پرداخت شود؟

واقعیت این است، زمان خاصی برای این که حمایت‌ها از فرزندان مان تمام شود، وجود ندارد. یکی از دلایل آن، این است که سال‌های تحصیل خیلی طولانی شده و در عمل امکان کار کردن برای بسیاری از جوان‌ها فراهم نیست. یعنی آنها تحت حمایت خانواده زندگی می‌کنند که دریافت پول توجیبی هم بخشی از این حمایت محسوب می‌شود. در صورتی که ببینیم فرزند ما واقعا می‌تواند کار کند، ولی به خاطر حمایت‌های بیش از اندازه ما و توقعات بیش از اندازه خودش تن به کار نمی‌دهد، می‌توانیم طور دیگری رفتار کنیم. به عنوان مثال، یک پسر ۲۴ ساله‌ای که دانشجوی فوق لیسانس است و امکان کار هم تا اندازه‌ای برای او فراهم است، (تدریس خصوصی و...) باز هم باید از پدر و مادر خود پول توجیبی بگیرد؟ در این شرایط بیشتر موضوع توافق و حل مسئله وجود دارد، یعنی خیلی از خانواده‌ها ترجیح می‌دهند فرزندان فوق لیسانس بگیرند و چون وضع مالی نسبتاً خوبی دارند، از او حمایت مالی می‌کنند تا وقت فرزندان برای کار کردن هدر نرود. یا برعکس بعضی خانواده‌ها که از نظر مالی مشکل دارند، به فرزندان می‌گویند که من تا این جا تو را تأمین کردم و از این جا به بعد خودت هم باید کمک کنی، در مجموع نظر ما این است که وقتی فرزند ما دانشجو شد، اگر بتواند محیط کاری امنی برای خودش در نظر بگیرد که درآمدی - ولو بسیار ناچیز - داشته باشد، خیلی راحت‌تر می‌تواند قوانین زندگی را بفهمد. فرد جوان با دانستن این که پول در آوردن چقدر سختی دارد و در چه شرایطی پول به دست می‌آید، رشد بیشتری پیدا می‌کند. به عبارت دیگر اگر محیط امنی برای کار کردن بچه‌های مان پیدا شده و لوازمی که درآمد خیلی کمی هم داشته‌اند، بهتر است آنها را تشویق کنیم که شغلی برای خود پیدا کنند. ولی ممکن است فرزندی به دنبال کار نرود و همچنان به پول پدر و مادر امیدوار باشد و بگوید که همین پول توجیبی برای من کافی است، در خیلی مواقع حمایت‌های بیش از اندازه خانواده موجب ایجاد این وضعیت می‌شود. اینجاست که خانواده باید فرزندش را به سمت کسب استقلال مالی هدایت کند؛ البته نکته اینجاست، فرزندی که تا ۳۵ سالگی به دنبال پیدا کردن کار نمی‌رود و خانواده‌ای که فرزند خود را تا این سن حمایت مالی مطلق می‌کند، آدم‌های طبیعی نیستند.

ادامه دارد...

در شرایط اقتصادی حاضر به نظر می‌رسد که در ۳ سالگی کودک، دادن تومان پول توجیبی به صورت روزانه کافی باشد؛ چرا که با این پول کودک شما اگر بخواهد، خوراکی مختصری بخرد، می‌تواند این کار را انجام دهد و در عین حال در صورتی که بخواهد اسباب بازی یا وسایلی کوچکی بخرد، با پس‌انداز دو هفته‌ای از عهده آن برمی‌آید. در هر سال روز تولد می‌توان به این میزان درصدی را اضافه کرد. ممکن است فرزند شما عددی را بگوید؛ ولی شما عدد دیگری مدنظر تان باشد. این زمان خوبی برای بازی برنده - برنده است. برای مثال فرض کنید بگوید من می‌توانم ماهی ۵۰۰۰ تومان پول توجیبی بدهم، فرزند شما بگوید من ماهی ۳۰۰۰ تومان می‌خواهم. اگر وضع مالی خانواده خوب باشد، ممکن است عددی که در نهایت انتخاب می‌شود، به ۳۰۰۰ نزدیک تر باشد و اگر وضع مالی خانواده خوب نباشد، ممکن است به ۵۰۰۰ نزدیک تر باشد؛ اما انتخاب هر عددی بین این دو عدد، از ۵۰۰۰ تا ۳۰۰۰ بهتر است. برای مثال اگر ۳۰۰۰ را انتخاب کنید، معنای آن برنده بودن فرزند شماست و اگر انتخاب تان ۵۰۰۰ باشد، به معنای برنده بودن خود شماست. عدد بین این دو نشان می‌دهد که مادر زندگی می‌توانیم درباره موضوع‌های مختلف صحبت کنیم و به توافقی برسیم که مورد قبول هر دو طرف باشد. این به تنهایی به رشد رابطه دو طرف کمک می‌کند، یعنی هم فرزند متوجه می‌شود حرف‌های او شنیده شده و روی عددی که او خواسته فکر کرده‌اند و هم والدین درمی‌یابند که فرزند، شرایط آنها را درک کرده است. بعضی فرزندان فکری می‌کنند که اگر والدینشان بخواهند به آن‌ها ۳۰۰۰ تومان بدهند، مطمئناً والدین مخالفت می‌کنند و این باعث می‌شود آنها تقاضای ۵۰۰۰ تومان بکنند تا والدین به همان ۳۰۰۰ تومان رضی

بعد از یک روز سخت کاری یا برای پذیرایی از مهمان‌ها، درست کردن آب‌میوه، کاری دلچسب است. این کار را آب‌میوه‌گیری‌هایمان انجام می‌دهند؛ وسیله‌ای که این روزها در خانه‌ها ایرانی دیده می‌شود. با اوضاعی که از قیمت‌ها سراغ داریم، بهتر است که مر اقبیت‌بیشتری از وسایلی برقی منزلمان داشته باشیم؛ مر اقبیت‌هایی که زحمتی ندارد و با کمی دقت می‌توانیم عمر وسیله منزلمان را به چند برابر افزایش دهیم. مطلب پیش رو، بخشی از توصیه‌ها و نکات کار بردی است که می‌توان با به کار بستن آنها، ضمن لذت بردن از نوشیدن آب‌میوه‌ها، نیم‌نگاهی هم به جیب و اقتصاد خانواده‌مان داشته باشیم.



یادمان باشد، هیچگاه برای تمیز کردن آب‌میوه‌گیری، به طور کامل آن را درون آب فرو نبرید؛ زیرا این کار می‌تواند به دستگاه آسیب جدی وارد کند و حتی به طور کامل آن را از کار بیندازد. بنابراین اگر می‌خواهید دستگاه آب‌میوه‌گیری تمیزی داشته باشید، با دستمال نم‌لر را با خوبی پاک و لکه‌های روی آن را تمیز کنید.

دلیلی برای به کار بردن مواد پاک‌کننده وجود ندارد؛ زیرا آب‌میوه‌ها چرب نیستند، بنابراین قطعات دستگاه، تنها با استفاده از آب با احتیاط تمیز خواهند شد و استفاده از این مواد فقط موجب آسیب رساندن به قطعات دستگاه شما می‌شود و عمر آن را کوتاه و کوتاه‌تر می‌کند.

تمیز کردن فیلتر آب‌میوه‌گیری هم نکته مهمی است که باید به آن توجه کرد، این رو پس از گرفتن حدود نیم لیتر آب از میوه‌های گوشتی که معادل ۲ لیوان است، ابتدا تفاله‌ها را از دستگاه خارج کرده و سپس فیلتر آن را با آب سرد بخوبی بشویید؛ البته پس از شستن منتظر بمانید تا بخوبی خشک شود و سپس آن داخل دستگاه قرار دهید؛ زیرا در صورتی که فیلتر نم‌دار را درون میوه‌گیری قرار دهید، بتدریج شبکه‌های آن آسیب خواهد دید، ضمن آنکه این کار می‌تواند به سایر قسمت‌های این وسیله نیز آسیب برساند.

توجه داشته باشید که هنگام استفاده از آب‌میوه‌گیری، آن را سطح صاف و تراز شده‌ای قرار دهید. در غیر این صورت، میوه‌گیری هنگام کار کردن، به اطراف حرکت خواهد کرد.

تمیز کردن به موقع و درست دستگاه آب‌میوه‌گیری از مهم‌ترین کاری است که حتماً باید مورد توجه قرار گیرد؛ زیرا موجب پیش طول عمر دستگاه شما می‌شود. یکی از این نکات ستن محفظه و وسایلی داخلی آب‌میوه‌گیری با آب سرد است.