

۱۲۰۲

مسئله

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۸ صفحه شنبه ۸ مرداد ۱۴۰۴

سخت کوشان مناطق نفت خیز جنوب

تعمیرات اساسی رازودتر از برنامه محقق می کنند

موج غیرت در اوج گرما





نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:

مجید بوجارزاده

سر دبیر:

مهدی مهرابی

دبیر تحریریه

سعید محمدبکی

دبیر سرویس اجتماعی

معصومه اصغری

همکاران تحریریه

مهناز محمد قلی، مرجان طباطبایی،
نیوشا روزیان، فاطمه دهقان نیری، شبنم اعماری، لیلا مهداد

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری، محمود محرابی
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
با تشکر از انفورماتیک اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

۴۲



سینما

۳۲



باشگاه

۴۶



آشپزی

۳۸



ورزش

روایت همکاری که زیر بمباران هم ورزش را ادامه داد

از بازی روی گوش ماهی تا

عضویت در کنفدراسیون تنیس آسیا ۳۶



شنبه ۴ مرداد ۱۴۰۴

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

www.mashal.ir

Email: mashal@mop.ir

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



ارتقای سیستم های ایمنی، توجه به محیط زیست و سالم سازی آن از
اولویت های مهم مجتمع گاز پارس جنوبی است

جان های
ارزشمند

۲۰



صنعت نفت ایران در میان ۲۵۰۰ دانشگاه جهان درخشد

گاهی به سوی توسعه پایدار

۳۰

سوخت رسانی پخش منطقه بوشهر به رگ های حیاتی پایتخت انرژی ایران هرگز متوقف نمی شود

از دریا و زمین تا آسمان

۲۶



جایگزینی سالانه ۲۰ هزار موتورسیکلت برقی در مسیر اجرا قرار دارد

۲۴

برق به جای بنزین

براساس آخرین آمارهای رسمی، جمعیت بیش از ۱۴ میلیونی موتورسیکلت های بنزینی، روزانه بیش از ۳ میلیون لیتر بنزین مصرف می کنند؛ اگرچه بیش از ۹۰ درصد این موتورسیکلت ها فرسوده اند و سال ها قبل باید از رده خارج می شدند. در سری تولیدات جدید شرکت های داخلی سازنده موتورسیکلت، انواع موتورهای بنزینی و برقی با کیفیت و استانداردهای بالاتر تولید شده؛ اما سهم مصرف بنزین موتورهای بنزینی فرسوده در کشور همچنان عدد قابل توجهی است. به منظور کاهش این عدد قابل توجه، لازم است دستگاه های مرتبط با این موضوع از جمله وزارت صمت، به عنوان دستگاه اجرایی که می تواند در حوزه ساخت نقش آفرین باشد، وزارت نفت به عنوان دستگاهی که عامل توزیع سوخت است و وزارت کشور که شهرداری ها و ...

مجوز مقام معظم
رهبری برای
سرمایه گذاری
صندوق توسعه ملی
در انرژی با ۴ شرط
۴

وزیر نفت تأکید کرده

بازرسی از
جایگاه های
سوخت نشانه ای
از مخلوط بودن
۴

مردانی که ستون های صنعت را بی صدا به
دوش می کشند مخازنی که نفس کشیدن در
آنها هنر می خواهد

سمفونی استواری
در دل غول های آهنی

۱۶

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



عکس جلد: فتح الله کرمی



درآمدهای نفتی ایران در ۲۰۲۴ از ۴۶ میلیارد دلار گذشت



آمارهای اوپک نشان می‌دهد درآمد ایران از محل صادرات نفت در سال ۲۰۲۴ با بیش از ۵.۶ میلیارد دلار معادل ۱۴ درصد افزایش از ۴۶ میلیارد دلار گذشت.

بر اساس آمارهای منتشرشده در شصتمین شماره بولتن آماری سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، ایران با نزدیک به ۱۴ درصد رشد درآمدهای حاصل از صادرات نفت در سال ۲۰۲۴، عنوان بیشترین افزایش درآمد نفتی در میان اعضای این سازمان را به خود اختصاص داده است.

بر همین اساس ایران در سال ۲۰۲۴، بیش از ۴۶ میلیارد و ۷۷۶ میلیون دلار درآمد حاصل از صادرات نفت کسب کرده که این مقدار در سال ۲۰۲۳ نزدیک به ۴۱ میلیارد و ۱۲۹ میلیون دلار بوده است. پس از ایران، ونزوئلا بهترین عملکرد را به لحاظ افزایش درآمدهای نفتی به خود اختصاص داده و از ۱۳ میلیارد و ۸۸ میلیون دلار در سال ۲۰۲۳ به ۱۸ میلیارد و ۳۷۲ میلیون دلار در سال ۲۰۲۴ رسیده است. نکته جالب توجه اینکه تنها چهار عضو اوپک در سال ۲۰۲۴ به عملکرد مثبت در زمینه افزایش درآمدهای نفتی دست یافته‌اند و به غیر از ایران و ونزوئلا، نیجریه با رشد یک میلیارد دلاری و گینه استوایی با رشد ۳۹ میلیون دلاری در رتبه‌های بعدی قرار دارند. این در حالی است که درآمد اعضای اوپک از محل صادرات نفت، در مجموع چهار درصد کاهش یافته و از ۶۷۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۳ به حدود ۶۵۲ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۴ رسیده است.

در این میان درآمدهای نفتی عربستان سعودی در سال ۲۰۲۴ بیش از ۲۴ میلیارد دلار کاهش یافته و به ۲۲۳ میلیارد دلار رسیده است. کویت نیز افت ۹ میلیارد دلاری را تجربه کرده و در این سال نزدیک به ۶۹ میلیارد دلار درآمد نفتی داشته است.



به‌طور کامل بازگردانده شود، سوم اینکه صندوق در اجرای طرح وارد عرصه بنگاه‌داری نشود و سرانجام کلیات هر طرح باید به تصویب شورای اقتصاد برسد.

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی بیان کرد: در این اذن، چهار شرط کلیدی مطرح شده است؛ نخست اینکه طرح سرمایه‌گذاری باید دارای توجیه اقتصادی باشد، دوم اینکه منابع و سود صندوق

مجوز مقام معظم رهبری برای سرمایه‌گذاری صندوق توسعه ملی در انرژی با ۴ شرط

اول مطرح شد و پس از بحث و اظهار نظر به تصویب رسید.

آغاز سرمایه‌گذاری صندوق توسعه ملی در انرژی‌های نفتی و تجدیدپذیر

غضنفری با اعلام اینکه بر اساس تصمیم اتخاذشده، مقرر شد صندوق توسعه ملی در طرح ضربتی افزایش ۲۵۰ هزار بشکه‌ای تولید روزانه نفت خام، همچنین احداث ۷ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی سرمایه‌گذاری کند، افزود: البته با مجوز دریافت شده از مقام معظم رهبری، از این پس طرح‌های بیشتری در این حوزه به تصویب می‌رسد. وی اذن مقام معظم رهبری را نوعی سرمایه‌گذاری مشروط توصیف کرد و گفت: ضروری است متن قراردادها با توجه دقیق به شروط مندرج در این اذن، هرچه سریع‌تر تهیه و با حضور معاون اول رئیس جمهوری و وزیران نفت و نیرو امضا شود.

ویژه‌ای به این موضوع دارد، معاون اول رئیس جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه نیز همکاری قابل‌تقدیری در تحقق این هدف داشته‌اند، بیان کرد: معاون اول رئیس جمهوری همواره بر ضرورت حفظ و تقویت جایگاه صندوق توسعه ملی و صیانت از منابع آن تأکید داشته‌است. همچنین، مصوبه‌ای که پیش‌تر موفق به اخذ آن از مجمع تشخیص مصلحت نظام نشده بودیم، با استجازه از مقام معظم رهبری دریافت شد.

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی با بیان اینکه به دنبال اخذ این اذن تاریخی و توسعه‌گرانه نشست‌های متعددی برای مشارکت سرمایه‌گذاری صندوق در دو طرح نفتی و برقی با دستگاه‌های مرتبط نهایی شده است، یادآور شد: در نشست ۲۳ تیر شورای اقتصاد، با وجود دستورهای متعدد در شورا، پیشنهادهای صندوق برای سرمایه‌گذاری به موجب اهمیتی که داشتند به عنوان دستور

رئیس هیات عامل صندوق توسعه ملی از مجوز بی‌سابقه مقام معظم رهبری برای سرمایه‌گذاری این صندوق در حوزه نفت، گاز و برق خبر داد و گفت: بر این اساس، دو طرح اولویت‌دار در حوزه نفت و انرژی‌های تجدیدپذیر تصویب شده و اجرای آنها با رعایت چهار شرط کلیدی آغاز می‌شود. مهدی غضنفری در نشست هیات عامل این صندوق با بیان اینکه خوشبختانه در اواخر خرداد امسال یک اجازه مهم و تاریخی از سوی مقام معظم رهبری به صندوق توسعه ملی داده شد که از ابتدای تشکیل صندوق تاکنون نظیر ندارد، اظهار کرد: بر اساس این مجوز، صندوق اجازه یافت در حوزه انرژی شامل نفت، گاز و برق سرمایه‌گذاری کند. این اذن نه تنها اساسنامه صندوق را ارتقا داد، بلکه صندوق را به نقش و جایگاه حقیقی خود نزدیک کرد.

وی با اشاره به اینکه افزون بر شخص رئیس جمهوری که توجهی

در نشست شورای اقتصاد مصوب شد

تصویب طرح ضربتی افزایش روزانه تولید نفت خام

افزود: در همان روز آغاز جنگ نشست‌های دولت برگزار و صورت جلسات بخش‌های اقتصادی در نخستین نشست تنظیم شد و همه بخش‌های دولت بدون وا همه از اتفاق‌ها در محل کار حاضر شدند. از دیدن صورت جلسات بخش‌های اقتصادی در روزهای اول جنگ احساس غرور می‌کردیم و مسائل نیز با همدلی حل می‌شد، همچنین بین رؤسا و معاونان اول قوای سه‌گانه هماهنگی و انسجام خوبی ایجاد شده بود.

در این نشست که رئیس سازمان برنامه و بودجه، دبیر هیات دولت، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس جمهوری، وزیران امور اقتصاد و دارایی، راه و شهرسازی، تعاون، کار و رفاه اجتماعی و نیرو، سخنگوی دولت، رئیس شورای اطلاع‌رسانی دولت و مسئولان دستگاه‌های اجرایی در آن حضور داشتند، سرمایه‌گذاری صندوق توسعه ملی در طرح ضربتی افزایش ۲۵۰ هزار بشکه در روز تولید نفت خام و طرح احداث ۷ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی بررسی و مصوب شد.

سرمایه‌گذاری صندوق توسعه ملی در طرح ضربتی افزایش تولید روزانه ۲۵۰ هزار بشکه‌ای نفت خام در نشست شورای اقتصاد مصوب شد. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رئیس جمهوری، محمدرضا عارف در نشست شورای اقتصاد با بیان اینکه این شورا به عنوان یکی از مهم‌ترین تشکیلات اقتصادی کشور باید راهبرد آمادگی کامل را در دستور کار قرار دهد، اظهار کرد: دشمنان، سرمایه اجتماعی کشور را هدف گرفته بودند و در جریان جنگ ۱۲ روزه اطمینان داشتند که پس از عملیات نظامی در روز نخست، می‌توانند در روز دوم مردم را با خود همراه کنند. به همین دلیل تمرکز آنها بر تضعیف سرمایه اجتماعی بود؛ از این رو باید همسوی مطالبات و خواست مردم حرکت کرد، چرا که مردم خواهان زندگی و معیشتی آبرومندانه‌اند و تلاش‌ها و اقدام‌های دولت باید در همین مسیر سامان یابد.

وی با قدردانی از همبستگی و انسجام بخش‌ها و نهادهای حاکمیتی به ویژه بخش‌های اقتصادی در جنگ ۱۲ روزه

سخنگوی دولت مطرح کرد

سرمایه‌گذاری برای افزایش تولید روزانه ۲۵۰ هزار بشکه نفت



سخنگوی دولت اعلام کرد: در نشست اخیر شورای اقتصاد، موضوع سرمایه‌گذاری برای افزایش ۲۵۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت در روز بررسی و تصویب شد.

فاطمه مهاجرانی در نشست خبری با بیان اینکه مهم‌ترین اقدام‌هایی که دولت در روزهای گذشته انجام داد، مخابره این پیام به دنیا بود که ما به دنبال جنگ نیستیم، اما تسلیم‌پذیر هم نخواهیم بود، اظهار کرد: متن پیام رئیس جمهوری به ایرانیان خارج از کشور این بود که مردم صاحبان اصلی کشور و قلب پنبه سرزمین هستند و با وجود فشارهای روانی و اقتصادی که وجود داشت، دنیا شاهد انسجام تاریخی ملت ایران بود، این ملت نشان داد که اجازه دخالت هیچ قدرت بیگانه‌ای را نخواهند داد.

وی با تأکید بر ضرورت بهره‌گیری دولت از همه ظرفیت‌های جامعه از جمله نخبگان و استادان دانشگاه برای حل مسائل کشور، افزود: در گفت‌وگوی اخیر رئیس جمهوری با تا کر کارلسون بر این نکته تأکید شد

که ملت ایران دارای تاریخی کهن، فرهنگی ریشه‌دار و آمادگی برای گفت‌وگو بر پایه احترام متقابل است.

سخنگوی دولت به نشست شورای اقتصاد اشاره و تصریح کرد: در نشست شورای اقتصاد سرمایه‌گذاری برای افزایش تولید ۲۵۰ هزار بشکه نفت در روز و سرمایه‌گذاری برای افزایش ۷ هزار مگاوات برق به تصویب رسید.

قدردانی مجلس از نیروهای عملیاتی پالایشگاه آبادان



نایب رئیس مجلس شورای اسلامی از نیروهای عملیاتی پالایشگاه آبادان برای مهار حریق واحد ۷۰ این پالایشگاه تشکر و قدردانی کرد. علی‌نیکزاد در نشست علنی مجلس شورای اسلامی که ریاست آن را به عهده داشت، به حادثه آتش‌سوزی واحد ۷۰ پالایشگاه آبادان اشاره و اظهار کرد: ابتدا به خانواده جانباخته این حادثه تسلیت می‌گویم و ضمن تشکر از نیروهای عملیاتی این پالایشگاه، برای مجروحان حادثه نیز طلب شفای عاجل دارم. حادثه آتش‌سوزی در واحد ۷۰ پالایشگاه آبادان با تلاش بی‌وقفه تیم‌های عملیاتی و امدادی به‌طور کامل مهار شد و تولید پالایشگاه با بهره‌گیری از ظرفیت خالی دیگر واحدها، پایدار و بدون

اختلال در جریان است. بر اساس بررسی‌های اولیه فنی، علت بروز حریق به نشتی یکی از پمپ‌های واحد ۷۰ بازمی‌گردد و هیچ‌گونه شواهدی از خرابکاری یا دخالت عوامل انسانی تا این لحظه مشاهده نشده است. متأسفانه این حادثه به فوت یک نفر از همکاران شریف پالایشگاه آبادان منجر شد.

وی تأکید کرد: شرکت ملی نفت ایران، سازمان بازرسی را چشم‌بینای این صنعت می‌داند. معاون وزیر نفت در ادامه، گزارشی مختصر از عملکرد و اقدام‌های مؤثر شرکت ملی نفت ایران ارائه کرد که به تداوم تولید نفت و گاز انجامیده است و یادآور شد: یکی از مهم‌ترین رویکردهای مدیریتی در جریان جنگ ۱۲ روزه، مدیریت بحران و جلوگیری از بروز خلل در سازماندهی این شرکت بود.

در پایان این دیدار، مدیران سازمان بازرسی و جمعی از مدیران این سازمان از مرکز مانیتورینگ شرکت ملی نفت ایران بازدید و در جریان روند هوشمندسازی تحلیل داده‌ها و عملکرد تولید و صادرات قرار گرفتند.

بوده است.

وی افزود: سازمان بازرسی کل کشور آمادگی دارد تا در حوزه اختیارات خود، همکاری‌های لازم در خصوص رفع نیازهای صنعت نفت را داشته باشد.

تعامل مثبت نفت و سازمان بازرسی

حمید بورد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، در این دیدار با قدردانی از توجه سازمان بازرسی کل کشور و قوه قضائیه به صنعت نفت، تعامل میان شرکت ملی نفت ایران و سازمان بازرسی را بسیار مثبت ارزیابی کرد و گفت: بی‌تردید بستر همکاری میان دو مجموعه، مناسب و قابل توجه است.

معاون نظارت و بازرسی امور اقتصادی سازمان بازرسی کل کشور با ابلاغ پیام تقدیر رئیس این سازمان از عملکرد صنعت نفت در استمرار تولید، تأمین پایدار انرژی و مدیریت بحران در جریان جنگ ۱۲ روزه تقدیر کرد.

ستار شیرعالی با ابلاغ پیام قدردانی رئیس سازمان بازرسی به حمید بورد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به دلیل تاب‌آوری و عملکرد مؤثر وزارت نفت و چهار شرکت اصلی در دوران جنگ ۱۲ روزه اظهار کرد: اقدام‌های ارزشمند صورت گرفته از سوی مجموعه وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران در استمرار تولید نفت، گاز و رفع نیازهای عموم جامعه در حوزه تأمین انرژی در جنگ ۱۲ روزه تحمیلی بسیار قابل توجه

تقدیر سازمان

بازرسی از عملکرد

نفت در جنگ ۱۲ روزه

وزیر نفت تاکید کرد:

بازرسی از جایگاه‌های سوخت نشانه‌ای از مخلوط بودن آب با بنزین را نشان نمی‌دهد



وزیر نفت با تأکید بر انجام بازرسی‌های دوره‌ای و منظم شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران از جایگاه‌های سوخت کشور گفت: هیچ‌یک از این بازرسی‌ها نشان‌دهنده وجود آب در بنزین نبوده و گزارشی نیز از سوی مصرف‌کنندگان در این زمینه دریافت نشده است. محسن پاک‌نژاد در حاشیه نشست هیات دولت درباره موضوع‌های مطرح‌شده در زمینه بنزین خودروی رئیس‌جمهوری با اعلام اینکه بازرسی‌های دوره‌ای و منظم از جایگاه‌های سوخت کشور از سوی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران انجام می‌شود، اظهار کرد: هیچ‌کدام از این بازرسی‌ها حکایت از بنزین مخلوط‌شده با آب نداشته است.

وی با تأکید بر اینکه آب قابلیت امتزاج با بنزین را ندارد، تصریح کرد: بررسی‌های میدانی انجام‌شده نشان می‌دهد خودروهایی که از این جایگاه برای سوخت‌گیری استفاده کرده‌اند، چنین گزارشی را اعلام نکرده‌اند.

وزیرنفت در احکامی جداگانه محسن محمدپور را به عنوان «مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت» و جلال میرزایی را به عنوان «نماینده وزارت نفت در طرح‌های بیع متقابل گازرسانی و رئیس کارگروه مواد اولیه قیر» منصوب کرد. در حکم محسن پاک‌نژاد به محسن محمدپور آمده است:

«با عنایت به تعهد، سوابق و تجارب ارزشمند جنابعالی به موجب این حکم به عنوان «مدیرعامل شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت» منصوب می‌شوید. از مهم‌ترین مأموریت‌های این شرکت، اهتمام و پیگیری اجرای سیاست‌های کلی اصلاح الگوی مصرف، سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، طرح‌های کاهش شدت و بهینه‌سازی مصرف انرژی

به ویژه در قالب ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید است. از درگاه خداوند متعال توفیق جنابعالی را در انجام وظایف و مأموریت‌های محوله خواستارم».

انتصاب نماینده وزارت نفت در طرح‌های بیع متقابل گازرسانی

وزیرنفت با صدور حکمی دیگر جلال میرزایی را به عنوان «نماینده وزارت نفت در طرح‌های بیع متقابل گازرسانی و رئیس کارگروه مواد اولیه قیر» منصوب کرد.

در متن حکم وزیر نفت خطاب به میرزایی آمده است: «به منظور ایفای وظایف محوله به وزارت نفت در بند (ق) تبصره (۲) قانون بودجه سال و ماده (۱۲) قانون رفع

معاون وزیر نفت در امور پالایش و بخش فراورده‌های نفتی ایران خبر داد:

کاهش مصرف روزانه ۵ میلیون لیتر نفت‌گاز با اقدام‌های کنترلی

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران از کاهش میانگین روزانه ۵ میلیون لیتر مصرف نفت‌گاز در سال ۱۴۰۴ نسبت به پارسال خبر داد و گفت: این موفقیت نتیجه اجرای سیاست‌ها و اقدام‌های کنترلی، استفاده از ابزارهای هوشمند در مقابله با قاچاق سوخت و تشدید نظارت‌ها بر مصرف‌کنندگان عمده غیرنیروگاهی است.

محمدصادق عظیمی فر در نشست کارگروه پیشگیری و مقابله با قاچاق فراورده‌های نفتی با اشاره به تازه‌ترین آمار مصرف فراورده‌های نفتی اظهار کرد: مصرف نفت‌گاز (گازوئیل) در بخش‌های غیرنیروگاهی کشور به صورت قابل توجه کاهش یافته است.



وی با اشاره به اینکه متوسط مصرف روزانه نفت‌گاز در بخش‌های غیرنیروگاهی از ابتدای اسفند تا پایان تیر به حدود ۸۱ میلیون لیتر در روز رسیده؛ در حالی که این رقم در مدت مشابه پارسال ۸۶ میلیون لیتر در روز بوده است، افزود: در نتیجه این کاهش مصرف و افزایش تولید نفت‌گاز در پالایشگاه‌ها سطح ذخایر نفت‌گاز در وضع مطلوبی قرار دارد و صرفاً در مورد نیروگاه‌ها هم اکنون ذخایرمان ۷۲ درصد بیش از زمان مشابه پارسال است. معاون وزیر نفت با تأکید بر اینکه طبق روند سال‌های قبل باید امسال ۵ درصد به مصرف اضافه می‌شد، تصریح کرد: این کاهش مصرف، نتیجه اجرای سیاست‌ها و اقدام‌های کنترلی و استفاده از

موانع تولید رقابت‌پذیر و مصوبات شورای اقتصاد در خصوص طرح‌های بیع متقابل گازرسانی و همچنین پیرو تکالیف بند (ر) تبصره (۲) قانون بودجه سال ۱۴۰۴ در خصوص مواد اولیه قیر (وکیوم باتوم) بدین وسیله جنابعالی به عنوان نماینده وزارت نفت در طرح‌های بیع متقابل گازرسانی و رئیس کارگروه مواد اولیه قیر منصوب می‌شوید.

بدیهی است شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در راستای انجام وظایف محوله موظف به همکاری با جنابعالی خواهند بود.

از خداوند قادرمتعال برای جنابعالی توفیق انجام وظایف محوله را مسئلت دارم».

سوخت‌رسانی و تشدید بازرسی‌ها، رصد و پایش مصرف فراورده‌های نفتی به ویژه در بخش‌های غیرنیروگاهی با جدیت بیشتری دنبال شده و سیاست‌های کنترلی با هدف مقابله با قاچاق سوخت به طور مستمر اجرا می‌شود، بیان کرد: دستیابی به این نقطه حاصل تأکید و پیگیری مقام‌های ارشد کشور و تعامل سازنده بین دستگاه‌های مسئول در امر قاچاق و همراهی مؤثر دستگاه‌های امنیتی، فراچا و ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز بوده که امیدواریم استمرار و توسعه یابد.

معاون وزیر نفت در پایان از حمایت‌ها و پیگیری‌های مستمر رئیس‌جمهوری و وزیر نفت که نقش مهمی در تحقق این دستاورد داشته‌اند، قدردانی کرد.

ابزارهای هوشمند در مقابله با قاچاق سوخت و تشدید نظارت‌ها بر مصرف‌کنندگان عمده غیرنیروگاهی است. عظیمی فر با بیان اینکه مصارف غیرنیروگاهی شامل گازوئیل تخصیصی به بخش‌هایی نظیر حمل‌ونقل، کشاورزی، صنعت و سایر موارد به جز نیروگاه‌هاست و مدیریت دقیق مصرف در این بخش‌ها با هدف حفاظت از منافع ملی و جلوگیری از خروج غیرقانونی فراورده‌های نفتی صورت می‌گیرد، یادآور شد: استمرار روند کاهش مصرف، افزون بر کاهش هزینه‌های دولت، نقش مهمی در ساماندهی بازار سوخت و حفظ ذخایر ملی ایفا می‌کند. وی با اشاره به اینکه از ابتدای دولت چهاردهم بهره‌گیری از سامانه‌های هوشمند

مشاور امور بانوان وزیر نفت تاکید کرد

احیای کارگروه خانواده و جوانی جمعیت در اولویت

امیدواریم همچنان نمونه والگو باشید؛ به همین دلیل و به مناسبت روز بهزیستی و تأمین اجتماعی، وظیفه خود دانستم که در نخستین برنامه دیدار کاری در خدمت شما باشم.

وی افزود: براساس تصمیم‌های صورت گرفته، احیای کارگروه خانواده و جوانی جمعیت را با انسجام بیشتر در اولویت کاری داریم تا به نتایج خوبی برسیم؛ برای رسیدن به این هدف دست‌پاری به سوی همه واحدها بخصوص به سمت واحد مددکاری دراز می‌کنیم، ضمن اینکه درست است محور زنانه است، اما حضور مردان در این واحد هم نتیجه‌بخش خواهد بود بر همین اساس، برنامه داریم از آقایان در کارگروه‌ها

بهره‌ببریم.

عطیه حاشیه‌باف، رئیس واحد روابط کار و مددکاری اجتماعی هم در این دیدار تصریح کرد: امور زنان، امور پویا و کارگذاشت و می‌تواند منافذ و موانعی را که در مقررات وجود دارد، به راحتی پوشش دهد و به عنوان مدافعان کارکنان زن، رسالت‌ها را عملی کند.

وی با اشاره به اینکه بانوان در تمام عرصه‌ها و حوزه‌ها نشان داده‌اند که با وجود محدودیت‌ها، شکوفاتر و التزام بیشتری به قوانین و مقررات دارند، افزود: ایجاد کفایت و رضایت شغلی شرط اصلی پویاتر شدن بانوان در هر سازمان است. بانوان همواره در حال اثبات توانمندی‌های خود هستند.

معاون وزیر نفت در امور گاز خبر داد:

بهره‌برداری از نخستین طرح هوشمندسازی شبکه گاز

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران از بهره‌برداری طرح هوشمندسازی شبکه گاز خراسان رضوی با نصب ۲۲ حسگر در ۱۱۴ نقطه کلیدی استان، با هدف پایش دقیق و بهره‌برداری هوشمند از زیرساخت‌های گاز خبر داد و گفت: این پروژه گامی مهم در ارتقای مدیریت عملیاتی، افزایش پایداری شبکه و تحول دیجیتال در صنعت گاز کشور است. سعید توکلی در آیین رسمی افتتاح پروژه هوشمندسازی شبکه گاز خراسان رضوی با اشاره به اهمیت این طرح گفت: این پروژه صرفاً یک اقدام فناورانه نیست، بلکه سبب ارتقای کیفیت نقشه‌های GIS، جانمایی دقیق سنسورها، افزایش پایداری شبکه و بهبود مدیریت عملیاتی نیز شده است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با تأکید بر ضرورت صرفه‌جویی در هزینه‌ها گفت: به جای اعزام مکرر نیروی انسانی به محل، اطلاعات حیاتی از راه دور و از طریق مدل‌سازی هوشمند پایش می‌شود. اجرای این پروژه، گامی مؤثر در جهت بهره‌برداری هوشمند از زیرساخت‌های صنعت گاز به شمار می‌آید.

توکلی با بیان اینکه در صورت توسعه فازهای بعدی این پروژه با بهره‌گیری از هوش مصنوعی، می‌توان آن را به یک دستیار هوشمند برای تصمیم‌سازی دقیق تبدیل کرد، گفت: اجرای این طرح نیاز بهره‌برداران به حضور در کانال‌های مانیترینگ را برطرف می‌کند و نقطه‌ای امیدبخش در مسیر تحول زیرساخت‌های انرژی کشور به شمار می‌آید.

اختصاص گاز صرفه‌جویی‌شده از طرح تعویض بخاری‌ها به صنعت

معاون وزیر نفت در امور گاز همچنین با اعلام آغاز طرح ملی تعویض بخاری‌های پرمصرف با نمونه‌های پربازده گفت: گاز صرفه‌جویی‌شده در نتیجه اجرای این طرح، به صورت مستقیم به بخش صنعت اختصاص می‌یابد.

سعید توکلی در آیین آغاز طرح ملی جایگزینی ۷۲۵ هزار بخاری راندمان بالا با سرمایه‌گذاری ۲۸۸ میلیون دلار با اشاره به اهمیت اصلاح الگوی مصرف انرژی افزود: مصرف بالای گاز در بخش گرمایش مهم‌ترین عامل فشار به شبکه گاز است؛ در فصل‌های سرد، ناترازی انرژی به حدود ۲۵۰ تا ۴۰۰ میلیون مترمکعب در روز می‌رسد که اجرای این طرح می‌تواند بخشی از آن را جبران کند.

معاون وزیر نفت ادامه داد: برآوردها نشان می‌دهد تعویض هر بخاری پرمصرف با مدل‌های جدید، سالانه تا ۴۶۶ مترمکعب صرفه‌جویی‌گاز به همراه دارد. تاکنون قرارداد تعویض یک میلیون و ۷۲۵ هزار بخاری امضا شده که منافع آن به محیط زیست، سرمایه‌گذار و دولت بازمی‌گردد. توکلی همچنین به اقدام‌های مکمل طرح اشاره کرد و گفت: در قالب طرح بهینه‌سازی موتورخانه‌ها، تاکنون ۱۰۵ هزار موتورخانه بهسازی ۱۰۰ هزار سیستم هوشمند نصب و ۲۰ هزار سیستم گازسوز فرسوده تعویض شده است.

وی پیش‌بینی کرد: از مجموع ۴۰۱ میلیون بخاری فعال در کشور، بیش‌بینی می‌شود با اجرای کامل این طرح، حدود ۳۰۷ میلیون بخاری با مدل‌های راندمان بالا و مابقی با پکیج‌های حرارتی جایگزین شوند.

با حضور معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی انجام شد

بررسی راهبردهای توسعه صنعت پتروشیمی عسلویه

کلان صنعتی تأکید و دستورهای لازم را صادر کردند. آمادگی مجتمع‌های پتروشیمی برای مقابله با بحران‌های احتمالی ارزیابی و بر ارتقای توان پاسخگویی هماهنگ، سریع و مؤثر در شرایط اضطرار، موضوع مهم دیگری بود که بر آن تأکید شد.

تأکید بر رعایت الزام‌های پدافند غیرعامل در صنعت پتروشیمی

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی همچنین در بازدید از زیرساخت‌ها و تجهیزات شرکت اچ‌اس‌ای پتروشیمی‌های عسلویه بر الزام رعایت دستورعمل‌های پدافند غیرعامل با حمایت حاکمیتی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران تأکید کرد. عباس‌زاده گفت: باید در حوزه افزایش ایمنی با حمایت حاکمیتی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران مصوبه‌های مورد نیاز را اجرایی کرد. وی در این بازدید در جریان آخرین وضع فعالیت‌های واحدهای ایمنی، بهداشت، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت‌های پتروشیمی در منطقه عسلویه قرار گرفت.

معاون وزیر نفت در نشست راهبردی بررسی چالش‌های صنعت پتروشیمی استان بوشهر بر ضرورت توسعه متوازن، تکمیل زنجیره ارزش و ارتقای آمادگی در برابر بحران‌های احتمالی تأکید کرد. حسن عباس‌زاده، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، در سفر به عسلویه، ضمن بازدید از مجتمع‌های تولیدی و زیرساخت‌های پتروشیمی، در نشست راهبردی بررسی چالش‌های صنعت پتروشیمی استان بوشهر شرکت کرد. در این نشست که با حضور ارسلان زارع، استاندار بوشهر، سخاوت‌اسدی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، مدیران کل استانی و جمعی از مدیران عامل مجتمع‌های پتروشیمی برگزار شد، موضوع‌هایی نظیر زیرساخت‌ها، تأمین پایدار انرژی، لجستیک، منابع انسانی و ملاحظات زیست محیطی مورد بحث و بررسی قرار گرفت. توسعه متوازن صنعت پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش در منطقه عسلویه، محور اصلی این نشست بود. در این نشست مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران و استاندار بوشهر بر اهمیت راهبردی صنعت پتروشیمی در اقتصاد منطقه تسهیل تعاملات بین‌بخشی، رفع موانع و تحقق اهداف

سخت کوشان مناطق نفتخیز جنوب، تعمیرات اساسی رازودتر از برنامه محقق می کنند

موج غیرت در اوج گرما



تعمیرات اساسی، فعالیتی گروهی و متشکل از تخصص های مختلف است؛ در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب نیز این عملیات مهم باهدف تداوم در فرایند تولید، با حساسیت و دقتی بالا و تکیه بر این تخصص ها انجام می شود. مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با اشاره به برگزاری جلسات ماهیانه برای تعمیرات اساسی تجهیزات موثر و تولید حداکثری گفت: در همین زمینه برنامه ریزی و تعمیر اساسی که برای بخش اعظمی از تجهیزات موثر بر تولید در سال های ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ انجام شده با همکاری مدیریت مالی، اداره قراردادها، شرکت های بهره بردار و مدیریت ترابری در حال حاضر از پیشرفتی چشمگیر برخوردار است. به گفته او، تمام تأسیسات، تجهیزات و ماشین آلات فرایندی مناطق نفت خیز جنوب، دارای برنامه ریزی تعمیراتی سالانه است

و در هر مقطع زمانی، مطابق برنامه، بخشی از فعالیت های تعمیرات اساسی انجام می شود. وی اقدام های مدیریت تعمیرات برای تعمیر اساسی تجهیزات موثر بر تولید در سال جاری را این گونه شرح داد: ۳۶ کارخانه برای تعمیرات اساسی برنامه ریزی شده که تعمیرات اساسی ۷ کارخانه به پایان رسیده و ۴ کارخانه در حال انجام است، همچنین برنامه ریزی برای تعمیر اساسی ۱۳ کارخانه در دست اجرا، ۶ کارخانه تحت فرایند تعیین پیمانکار و ۶ کارخانه نیز در نوبت انجام تعمیر اساسی است.

مشعل | کارکنان مدیریت تعمیرات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با وجود شرایط سخت آب و هوایی استان خوزستان در آفتاب سوزان و گرمای بالای ۵۰ درجه سانتیگراد همراه با گرد و خاک خفه کننده ای که گاه بسیاری از سازمان ها را به تعطیلی می کشاند، بی هیچ وقفه ای تلاش شبانه روزی می کنند تا تولید پایدار نفت و گاز را برای ایران به ارمغان آورند. این فعالیت بدون وقفه مرهون تلاش مردانی سختکوش است که در این بزرگ ترین شرکت تولیدکننده نفت کشور، تعمیرات اساسی را که نقشی کلیدی و مهم در روند تولید بهینه و تداوم آن دارد، انجام می دهند؛ عملیاتی حساس که از فروردین ماه امسال آغاز شده است و در فواصل مختلف سال با برنامه ریزی برای ثبات و امنیت هرچه بیشتر تولید، تا پایان سال هم ادامه خواهد یافت تا هیچ توقفی در تولید ایجاد نشود.

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، با ۴۵ میدان و ۶۵ مخزن هیدروکربوری بزرگ و کوچک در گستره ای افزون بر ۷۰ هزار کیلومتر مربع از استان بوشهر تا شمال خوزستان، حدود ۸۰ درصد نفت

خام و ۱۶ درصد گاز کشور را تولید می کند. در این قلمرو وسیع نفتی، میدان های بزرگی همچون اهواز، گچساران، مارون، آغا جاری، کرنج، پارسی و بی بی حکیمه قرار دارند. با توجه به تکلیف شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در زمینه افزایش تولید، اهمیت امنیت پایدار در تأسیسات آن به عنوان بزرگ ترین شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران، بیش از پیش نمایان می شود. امید کیانی، مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین آلات فرایندی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، در گفت و گو با خبرنگار هفته نامه «مشعل» به اهمیت و ضرورت تعمیرات اساسی در حال انجام شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب پرداخته است که می خوانید.

تاب آوری در گرمای ۷۰ درجه داخل مخزن

می‌گیرد. حسین پور این نکته را نیز مورد اشاره قرار داد که گرما گردوغبار و سایر موارد تأثیری در کار ندارد و با این حال برای نخستین بار مدیر تعمیرات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب دستور دادند با توجه به شرایط بد آب و هوایی و گرمای طاقت فرسا که بیشتر از ۵۰ درصد و داخل مخزن بالای ۶۰ تا ۷۰ درصد است، با هدف استمرار کار و بازگشت سریع تولید، کولرهای آبی خریداری و در محل نصب شده است. به گفته او، با اینکه کار این عملیات به ویژه با گرمای نفس گیر داخل مخزن طاقت فرسا است و کارکنان در شرایط غیرعادی مشغول فعالیتند، به خاطر تعصب خود به صنعت نفت این کار را ادامه می‌دهند تا تولید مستمر باشد.

جهانبخش حسین پور، رئیس تعمیرات اساسی ناحیه کارون نیز در بازدید خبرنگاران هفته نامه مشعل از تعمیرات اساسی این مخزن توضیح داد که کار تعمیرات اساسی این مخزن از ۱۲ تیرماه با تخلیه مخزن آغاز شد و بلافاصله عملیات مسدودسازی و جداکننده‌ها در مسیرهای ورودی و خروجی در دستور کار قرار گرفت. وی تصریح کرد: پس از آن شروع به بخارزنی به مدت سه شبانه روز شد تا با از بین رفتن رسوبات و نفت داخل، نفر بتواند داخل مخزن برود. به گفته او، تمام عملیات و فرایند در این مخزن به شکل شبانه روزی و با حداکثر نیرو در دستور کار و بازرسی از کف مخزن در حال انجام است که با آماده شدن گزارش فرایندهای مورد نیاز در دستور کار قرار



موفقیت کار گروهی در گرویکدلی

پیمانکار توانمند اقدام می‌شود. این مدیر بخش تعمیرات اساسی تصریح کرد: گزارش کار و پیشرفت روزانه کار در تمام بخش‌ها دریافت و به مدیریت‌های مربوطه ارسال می‌شود تا در صورت احتمال عقب ماندگی و تاخیر در هر کدام از بخش‌ها با اضافه کردن نیرو، شب‌کاری و موارد مورد نیاز جبران شود. رئیس برنامه ریزی تعمیرات اساسی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب گفت: تعمیرات اساسی، فعالیتی گروهی است و در تمام مراحل آن، دقت در کار، نکته مهمی است که باید به آن توجه ویژه داشت. در این میان، یکدلی و همراه بودن نفرات، نکته‌ای مهم و رمز موفقیت در فعالیت‌های گروهی است؛ خوشبختانه در این بخش نیز همه همکاران همراه هستند و همدل برای یک هدف تلاش می‌کنند؛ انجام موفق عملیات و ارائه کار بدون نقص.

غلامحسین آقاجری، رئیس برنامه ریزی تعمیرات اساسی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب نیز در بازدید از مراحل تعمیرات اساسی این مخزن به توضیح درباره فرایند انجام تعمیرات اساسی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب پرداخت و گفت: کارهای موظفی تعمیرات اساسی براساس برنامه سالانه از شرکت ملی نفت ایران ابلاغ و براساس آن برنامه ریزی برای کارهای محوله آغاز می‌شود. وی افزود: در این مسیر دستور کار در محل بازرینی و روند تعمیرات اساسی هر تجهیز در کارخانه بررسی و براساس دستورعمل‌های پیش‌بینی همکاران بازرسی فنی، هر ناحیه شرح کار تدوین و به اداره برآوردها ارسال می‌شود. به گفته او، با مشخص شدن مبلغ برآوردی اصلاحات مورد نیاز شرح کار نهایی و درخواست خدمات پیمانی به مدیریت مالی ارسال و با تعیین بودجه برای اخذ

توربین‌های گازی اقدام به طراحی و اخذ کتایچه جامع گزارش تعمیرات اساسی مولد برق کرد. او همچنین به تعمیرات اساسی ۴۶ پیش گرم‌کن ۱۵ نم‌گیر برقی، ۶ برج H2 در طول سال ۱۴۰ و سال جاری اشاره کرد. کیانی همچنین با حضور در محل تعمیرات اساسی نمک زدایی اهواز ۳ که در محوطه آن گروه‌های مختلف مشغول فعالیت برای تعمیرات اساسی در یکی از مخازن آن هستند، توضیح داد: با توجه به این عملیات شاهد کاهش ۴۰ تا ۵۰ هزار بشکه در روز نفت خواهیم بود که ۳۰ هزار بشکه در روز آن از سایر بخش‌ها تأمین و بقیه آن در انتظار اتمام این عملیات خواهد بود.

مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین‌آلات فرایندی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با اشاره به قدمت ۵۰ ساله این مخزن که از سال ۱۳۹۰ تاکنون تعمیرات اساسی نشده است، افزود: تجارب و همت همکاران بر این است که زودتر به مدار تولید بیایند تا آخر شهریور نهایی شود؛ بدون شک این تعمیرات باعث افزایش ایمنی، اطمینان کاری، همچنین کیفیت بهتر نفت آن خواهد شد و با این عملیات برای چهار سال آینده نیاز به تعمیرات ندارد.

او با تأکید بر سرعت و دقت در این عملیات گفت: به عنوان نمونه عملیات چربی زدایی یک مخزن به شکل نرمال ۵ تا ۷ روز زمان می‌برد که با افزایش نیرو و وسایل سرمایه‌شی ۲ روزه به اتمام رسید تا سریع‌تر وضعیت کف مخزن شناسایی شود.

اقدام جهادی در پشتیبانی از تولید

او با توضیح درباره تجهیزات مهم تعمیرات اساسی از جمله مولدهای برق گفت: با توجه به اهمیت تسریع در تعمیرات اساسی مولدهای برق اضطراری برای پشتیبانی تولید، آخرین اقدام‌های انجام شده در این زمینه به ۸۶ مورد نهایی و به اتمام رسیده است. از آنجا که ظرفیت ساختاری و عملیاتی کارگاه مرکزی اهواز برای تعمیر اساسی ۱۲ دستگاه مولد برق در سال (ماهی یک دستگاه) طراحی و سازماندهی شده است، تاکنون تعمیرات اساسی ۸ دستگاه به پایان رسیده و ۱۱ دستگاه نیز در حال انجام است که در واقع دو برابر ظرفیت است.

کیانی گفت: از آنجا که هیچ ساختاری برای برون‌سپاری مولدهای برق در مدیریت تعمیرات وجود ندارد، براساس ضرورت مدیریت تعمیرات خود را موظف دانست از ظرفیت غنی سازمانی استفاده کرده و فرایند برون‌سپاری ۶۴ دستگاه مولد برق را در قالب یک اقدام جهادی از سال گذشته آغاز کرد و پیش‌برد و تاکنون ۶ دستگاه تعمیر اساسی شده و ۱۲ دستگاه تحت تعمیر اساسی قرار دارد. باقی موارد نیز در فرایند تعیین پیمانکار است.

طبق اعلام او، برای نخستین بار در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، پس از پایان تعمیرات اساسی یک دستگاه مولد برق که برون‌سپاری شده بود، مدیریت تعمیرات همانند برون‌سپاری

جزئیات تعمیرات ۳۶ کارخانه

کیانی با بیان جزئیات تعمیرات هر کدام از کارخانه‌های شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، ابتدا به تعمیرات اساسی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون پرداخت و اعلام کرد: کارخانه‌های تقویت فشار گاز اهواز ۳ آسماری، ایستگاه تقویت فشار اهواز ۴ آسماری، پالایشگاه شیرین سازی کارون (واحد b) به پایان رسیده است. واحدهای مشترک گاز و مایع ۸۰۰، واحد ۱ گاز و گاز مایع ۷۰۰، واحد ۲ گاز و گاز مایع ۸۰۰، تقویت فشار گاز اهواز ۱ آسماری، تقویت فشار گاز اهواز ۲ آسماری در انتظار تعمیرات اساسی و تقویت فشار گاز منصوری بنگستان در حال تعیین پیمانکار و تقویت فشار گاز اهواز ۱ بنگستان تحت برنامه ریزی برای تعمیرات اساسی قرار دارد.

کیانی افزود: در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون نیز، کارخانه تقویت فشار گاز مارون ۳ بنگستان منتظر آغاز تعمیرات اساسی است و کارخانه تقویت فشار گاز مارون ۶ به پایان رسیده است. همچنین در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری تقویت فشار گاز ۴۰۰ پارس، گاز و گاز مایع ۵۰۰ به پایان رسیده است. تقویت فشار گاز ۲۰۰ کرنج و مخزن TK-1106 اسکله مجیدیه ماهشهر تحت فرایند انتخاب پیمانکار قرار دارد و هفت مورد دیگر از جمله مخزن TK-1105 اسکله مجیدیه ماهشهر، تقویت فشار گاز ۱۰۰ پارس، تزریق گاز ۶۰۰ کرنج، تزریق گاز امتزاجی رامشیر، تقویت فشار گاز رامشیر، لخته گیرهای ۳۰۰ کرنج، تقویت فشار گاز ۲۰۰ کرنج در برنامه قرار دارند.

در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران نیز در مجموع ۱۰ مورد در فهرست تعمیرات اساسی قرار دارد که تعمیرات تقویت فشار گاز بینک به پایان رسیده. تزریق گاز گچساران، ایستگاه تزریق گاز سزاهمکان، منطقه تفکیک گاز بازانان در دست تعمیرات اساسی است. همچنین واحد ۱۰۰/۲۰۰ گاز و گاز مایع ۹۰۰، واحد ۳۰۰/۴۰۰ گاز و گاز مایع ۹۰۰ در مرحله تعیین پیمانکار برای تعمیرات اساسی است. چند راه ۲۲/۲۱ گچساران ۳، تعمیرات سیستم بخار گاز و گاز مایع ۱۲۰ تحت برنامه ریزی برای تعمیرات است.

طبق توضیحات کیانی، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان تزریق گاز نفت سفید، در مرحله تعیین پیمانکار و همچنین تقویت فشار گاز نفت سفید تحت برنامه ریزی برای تعمیرات است.

مدیر تعمیرات تجهیزات صنعتی و ماشین‌آلات فرایندی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب اعلام کرد: میزان تحقق دستور کارهای برنامه تعمیرات اساسی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در سال ۱۴۰۴ براساس دستور کارهای قابل ترخیص و قابل اجرای مدیریت تعمیرات به میزان ۳۶ درصد جلوتر از برنامه است.





و در محل کار آقای «برات مجد» است. صدایش گرمی چای نعنای جنوب را در خود دارد و اینگونه قصه زندگی اش را روایت می‌کند: قصه‌ای از عشق، رنج و رفاقت‌های ناگسستنی: «کارم از همان روزهای اول با عموهام بود که جرتقیل داشتند. از آنجا پا به دنیای شرکت گذاشتم. اینجا به کمک بزرگان فنی یاد گرفتم چطور شیارها را باز، لوله‌ها را تعویض و داخل مخازن را تمیز کنم.»

دستانش که از سال‌ها کار با فلز زمخت شده‌اند، حالا با ظرافت پیچ و مهره‌ها را با هم چفت می‌کند. وقتی می‌خندد، چین‌های کنار چشمش مثل رودخانه‌های کوچک خاطره جاری می‌شوند. از زمانی که به یاد دارد، کار کردن و سرسخت بودن را از پدر و عمویش آموخته و حالا در ۲۱ سالگی هر شیار فلز را مثل خطوط کف دستش می‌شناسد: «یاد گرفتم که مخزن فقط یک ظرف فلزی نیست، او هم نفس می‌کشد، فقط باید زبانش را بلد باشی.»

پرخروش، انگار با هر ضربه، خشم سال‌های کار سخت را خالی می‌کنند روی قطعات بی‌جان، اما در همه آنها یک چیز مشترک است: احترام تلخ و شیرین به این فلزهای فرسوده؛ چون می‌دانند همین قطعات به‌ظاهر مرده، روزی تپش زندگی صنعت بوده‌اند و حالا در دست‌های زخم‌خورده آنها، دوباره نفس خواهند کشید و در این میان، مخزن تاریک، مثل یک هیولای خفته، زیر دست‌هایشان می‌لرزد... گویی می‌داند که این مردان با تمام خستگی و گره‌های کمرشان، قرار است دوباره به آن جان ببخشند.

سمفونی آهن و عشق در گرمای جنوب

در میان انبوه مخازن نفتی که زیر آفتاب سوزان اهواز می‌درخشند، مردی ایستاده که چهره‌اش حکایت از سال‌ها رفاقت با آهن و آفتاب دارد. چفیه اش را دور سرش تاب داده و گردنش را با همان استتار کرده برای درامان ماندن از گرما. در خانه «عبدالله» می‌نامندش

امیختگی نفس‌های سنگین فلز با عرق پیشانی

سایه‌هایشان روی دیوارهای روغنی و کهنه مخزن می‌رقصد؛ مثل روح‌های خسته‌ای که با آچار و پیچ‌گوشتی به جان فلزهای فرسوده افتاده‌اند. هر ضربه چکش شان یک اعتراف است. هر پیچی که باز می‌کنند، رازی است که از دل تاریکی بیرون می‌آید. دست‌هایشان زیر و پراز داستان‌های ناگفته، مثل پوسته فلزاتی که سال‌ها گرما و فشار را تحمل کرده‌اند. هوا پر از بوی نفت کهنه و عرق سوزان است. صداها ی تقه آچارها، جیرجیر پیچ‌ها و ناله فلزهای فرسوده، سمفونی آشناست برای گوش‌هایشان. چشمانشان زیر نور زرد چراغ‌های موقت، برق می‌زند؛ نه از اشک که از تمرکز مردانی که می‌دانند هر مهره شل، هر قطعه فرسوده، می‌تواند خاطرهایی از یک روز خراب را زنده کند. بعضی‌هایشان آرام و حساب‌شده کار می‌کند، مثل جراحانی که دل بیمار را می‌شکافند و بعضی دیگر، خشن و

مردانی که ستون‌های صنعت را بی‌صدا به دوش می‌کشند

مخازنی که نفس کشیدن در آنها هنر می‌خواهد

سمفونی استواری در دل غول‌های آهنی

لیلامهداد | در دل گرمای سنگین جنوب، مخازن عظیم نفت مانند قلعه‌های اسرارآمیز فلزی قد برافراشته‌اند. این جعبه‌های غول‌پیکر آهنین، سال‌هاست با سکوت خود، رازهای زمین را در سینه محبوس کرده‌اند؛ رازهایی سیاه و گرانبها که نبض اقتصاد را به تپش در می‌آورد. حال، زمان زمزمه‌های تازه فرارسیده؛ زمان تعمیرات اساسی. هوا از بوی نفت و رنگ تازه، سنگین است. مخازن که روزی تنها سایه‌های خاموش صنعت بودند، حالا صحنه نمایش زندگی‌اند. داربست‌های فلزی مانند ریشه‌های یک درخت تنومند، بدنه مخازن را در آغوش گرفته‌اند. صدای چکش‌ها، ضرب‌آهنگ کار را می‌سازد، گویی قلب مخزن دوباره می‌تپد. جرقه‌های جوشکاری مثل ستاره‌هایی زودگذر در روشنایی روز می‌درخشند و لحظه‌ای بعد، محو می‌شوند. در میان غرش ماشین‌آلات و همهمه مردان کار، هر صدا داستانی دارد. صدای سایب فلز بر فلز؛ ناله ورق‌های فرسوده است که پس از سال‌ها مقاومت، بالاخره جای خود را به ورق‌های نو می‌دهند. بوی رنگ تازه، بوی آغاز دوباره است؛ بوی تعهدی که با صنعت بسته شده. مخزن که روزی تنها انبارنده سیاهی بود، حالا با لایه‌های جدید رنگ، مثل موجودی زنده نفس می‌کشد. تعمیرات اساسی فقط تعویض ورق‌های فرسوده نیست؛ احیای روح صنعت است. هر پیچی که سفت می‌شود، هر جوشی که می‌نشیند، پیمانی تازه با آینده است. مخازن نفت، پس از این بازسازی، نه فقط انبارنده طلای سیاه که نماد استواری مردمی خواهند بود که با دست‌های خسته، اما امیدآلود آهنین، چرخ‌های پیشرفت را به حرکت درمی‌آورند و اینگونه در گرمای سوزان جنوب، میان جرقه‌ها و عرق پیشانی‌ها، غول‌های فلزی دوباره متولد می‌شوند؛ این بار قوی‌تر، پایدارتر و آماده‌تر برای سال‌های دیگر ایستادگی.

سال هاست مرد آچار به دست خانه شده، اما سخت ترین تجربه اش ورود به همان مخازن بزرگ و داغ است؛ جایی که گرما و گازها نفس را تنگ می کنند و کار را دشوار می سازند: «دفعه اول که وارد مخزن شدم، تازه فهمیدم معنای سختی کار چیست. گرمایی که روی پوست می کشد، گازهایی که نفس گیرند اما با همه اینها، باید گفت شیرین و دلچسب هم هست.»

ساز همدلی در گرمای سوزان

وقتی از اولین تجربه اش در مخزن می گوید، چشمانش ناخودآگاه تنگ می شود: «گفتم جهنم را دیده ام!» تعریف می کند که چگونه عرق پیشانی اش پیش از آنکه به زمین برسد، بخار می شد اما در میان تمام این سختی ها، لبخندش آرام نمی نشیند. مرد کوچک خانواده، این سال ها را با گرما و بوی گاز و نفت کنار آمده چون خود را در میدان نبرد دیده؛ نبرد در دل اژدهایی که هر بار از آن بیرون زنده می آیی و این یعنی همان حس پیروزی بر سختی های زندگی. از کار و زندگی که می گوید، سختی ها و ناخوشی ها رنگ می بازند و این هنر «عبدالله» هایی است که سختکوشی را سرلوحه کرده اند. حرف کار و سختی هایش که به

میان می آید، او بیشتر از دوستی و برادری می گوید که سنگ محک سختی هاست: «ما اینجا مثل خانواده ایم، مثل برادر.» اینجا در میان جرعه های جوشکاری و غرش ماشین آلات «عبدالله» ها خود را قطعه ای از یک پازل بزرگتر می بینند: «ما اینجا یک تیم.» در میان کارهای سخت و دشوار، بخش جدایی ناپذیر روزهایش، رفاقتی است که بین همکارانشان شکل گرفته. «ما اینجا مثل برادر همیم. اگر یکی خسته شد، دیگری جای او را می گیرد. این رفاقت، بیش از هر چیز به ما قدرت می دهد. رفاقت ما از فولاد سخت تر است. میدانی چرا؟ چون فولاد در گرما خم می شود، اما دوستی ما هرگز.»

نداشتن را چشیده و به دست آوردن را آموخته

وقتی از خانواده اش می گوید، ناخودآگاه لب هایش به خنده باز می شود و زندگی می دود زیر پوست صورتش؛ از همسری که همیشه چشم به راهش می ماند و برادر ۲ساله ای که مثل پسرش به او عشق می ورزد و قد کشیدنش را به نظاره می نشیند: «اینها نیروی من است. به خاطر آنها هر سختی را تحمل می کنم و ادامه می دهم.» ناگهان صدایش می لرزد و از پدیری

می گوید که سال های جوانی اش را در میان مخازن نفت جای گذاشته و حالا ام اس زندگی را برایش سخت کرده: «یک دوره ای هم ماشین سنگین داشت اما حالا نمی تواند کار کند.» بیماری به جان پدر که افتاد «عبدالله» پسر بزرگ خانواده، شد نان آور و حامی پدر و برادرها. عبدالله از بچه های کوت عبدالله است، آنهایی که نداشتن را چشیده اند و به دست آوردن را آموخته اند.

قردهای روشن تر از خورشید جنوب

ماجرای نبسان ابی قدیمی شان هم در دلش جای ویژه دارد؛ ماشینی که روزگاری با پدربزرنش خرید و بود و به اجبار برای پرداخت اقساط آن را فروختند. خاطره ای که همچنان گرم و زنده است و او را به یاد روزهای تلاش بی وقفه می اندازد اما با نگاهی پرامید به آینده، عبدالله می گوید: «هر بار که وارد این مخزن می شوم، انگار به چیزی که دوست دارم نزدیک تر می شوم. هر تجربه جدید، هر کاری که انجام می دهیم، به من انرژی تازه می دهد. آرزوی بزرگم این است که خانواده ام دوباره کنار هم باشند و من بتوانم مثل گذشته با همین عشق و امید ادامه دهم.» نگاهی به مخزن پیش رویش می اندازد و می گوید: «اینها فقط فلز نیستند. هر کدام قسمتی از زندگی ما هستند، مثل صفحه های یک کتاب بزرگ که داستان ما را روایت می کنند.»

روایتی از آفتاب و آهن

در میان انبوه مخازن نفتی که زیر آفتاب سوزان اهواز می سوزند، جوانی ایستاده که دستانش داستان زندگی را روایت می کند. «هادی مجد» ۲۳ساله با چهره ای که خطوطش را آفتاب و عرق کار حکاکی کرده، نه قهرمانی بزرگ می خواهد باشد و نه اسطوره ای ساخته رسانه ها. او فقط



«کارگر» است؛ واژه ای که با غرور بر زبان می آورد، گویی همین برای معرفی تمام وجودش کافی است.

مبارزه نفس گیر با فضاها ی بسته و داغ

داستانش با یک معرفی معمولی شروع شد «رفیقم گفت اینجا کار هست». همان جمله ساده ای که هزاران جوان دیگر شنیده اند، اما برای «هادی» دریچه ای شد به دنیایی تازه. ۳روز است که در پروژه نمک زدایی اهواز ۳ مشغول کار است، درون مخازنی که نفس کشیدن در آنها هنر می خواهد: «اگه به جا خفه بشم، پنج دقیقه میام بیرون... عادی شده». این را می گوید انگار از قدم زدن در پارک حرف می زند، نه از مبارزه ای نفس گیر با فضاها ی بسته و داغ. او از آن نسل هایی است که دیپلمش را نه از مدرسه که از کارگاه ها گرفته. بنایی، مکانیکی هرچه پیش آمده. آزموده: «کار کردن رو دوست دارم.» این جمله ساده اش، شاید بهترین توصیف برای نسلی باشد که با دست های خالی اما با اراده ای فولادین، زندگی را می سازد. کار برای او تفریح نیست، حتی شغل صرف هم نیست؛ کار، نفس کشیدن است برای «هادی مجد».

قهرمانی که نمی خواهد قهرمان باشد

وقتی از خانواده اش می پرسم، چشمانش برای لحظه ای به دوردست ها خیره می شود: «اوابل نگران بودن... الان می دونم این کارمه.» در پشت این جمله، روزهایی نهفته است که مادرش بی قراری می کرد و پدرش با آن نگاه سنگینش، سکوت می کرد. اما حالا می دانند که پسرشان ترجیح داده با دستان پینه بسته اش زندگی را بسازد. در دنیایی که بسیاری به دنبال راه های آسانند. «هادی» با همان کم حرفی که

پاک سازی کامل مخزن برای ورود تیم های بازرسی فنی

حفظ سلامت زیرساخت های نفتی

در میان صدای همهمه پمپ ها، بوی نفت و گرمای همیشگی جنوب، مخزن عظیم نمک زدایی اهواز ۳ روزهای پرکاری را پشت سر می گذارد. «ابوذر خورشیدی»، مدیرعامل شرکتی که مسئولیت اجرای عملیات تعمیرات اساسی این مخزن را با افتخار به عهده دارد هم در میان کارگزارانش حاضر است تا کار سنجیده و حساب شده پیش برود. به روایت «خورشیدی»، از همان ساعات ابتدایی آغاز پروژه، ۱۷ نفر از نیروهای متخصص و زبده در محل حاضر شدند؛ بی وقفه و شبانه روز زیر نور آفتاب و چراغ های صنعتی در سه شیفت کاری بیایی. هدفشان مشخص بود: پاک سازی کامل مخزن و آماده سازی آن برای ورود تیم های بازرسی فنی: «درگام نخست با دقت و حساسیت بالا، باقی مانده های مایعات نفتی از بستر مخزن جمع آوری شد؛ مسیری که مکش مایعات در آن صورت می گیرد، باید کاملاً خالی و آماده باشد.» به گفته او، بعد نوبت به یکی از سخت ترین مراحل می رسد؛ خارج سازی رسوب های چسبناک کف مخزن یا همان «سلج» هایی که سال ها ته نشین شده بودند. لایه هایی سنگین، چرب و سخت جان که با دقت و مهارت تیم، یکی یکی بیرون کشیده شدند: «پس از این مرحله حساس، تیم وارد فرایند تمیزکاری نهایی کف مخزن شد؛ مرحله ای که کوچک ترین بی دقتی در آن می تواند روند بازرسی را مختل کند.» حالا مخزن، پاک و خالی، زیر نور چراغ های صنعتی می درخشد و آماده است برای مرحله بعد؛ بازرسی فنی کف مخزن. در این لحظه، تیم های متخصص بازرسی مشغول بررسی دقیق سطح کف هستند؛ به دنبال یافتن هرگونه نشانه از خوردگی، آسیب یا نقاطی که نیاز به تعمیر دارد چراکه این بررسی ها، پیش نیاز آغاز عملیات بعدی روی مخزن است، البته همه این تلاش ها در نهایت برای یک هدف بزرگ تر است: حفظ سلامت زیرساخت های نفتی کشور و تضمین تداوم تولید در یکی از مهم ترین واحدهای نمک زدایی جنوب ایران.



گویی جزیی از شخصیتش شده، می گوید: «شرکت خوبه، کار هم خوبه.» نه از گرما شکایتی دارد، نه از شب کاری های طولانی. گویی شرافت را نه در کلمات که در سکوت و تحملش معنا کرده. او می داند که هر پیچی که می بندد، هر قطعه ای که تعمیر می کند، بخشی از چرخ های بزرگتر است؛ چرخه ای به نام «توسعه». «هادی» را می توان در قاب دوربین گرفت؛ مردی با لباس کار غرق در عرق، کلاه ایمنی کهنه اش و نگاهی که به آینده دوخته شده اما حقیقت او فراتر از یک عکس است. او نماینده هزاران جوان گمنامی است که بی صدا، ستون های صنعت را بر دوش می کشند.

سایه بی صدا در دل گرما

آفتاب سوزان اهواز مثل همیشه بی رحم است. در دل محوطه داغ مخزن نمک زدایی شماره ۴ در میان صدای ابزار و رفت و آمد مداوم کارگران، زنی نگاهی دقیق و ذهنی درگیر صدها نکته ای که شاید دیگران نادیده بگیرند. او «فاطمه مروانی» ست؛ از اهواز با ۲سال سابقه فعالیت در حوزه HSE؛ نیرویی که نه فقط ناظر ایمنی بلکه حافظ جان کارگرانی است که در فضای بسته و پرخطر این پروژه کار می کنند: «اینجا کسی باید بالای سر نیروها باشد تا لحظه ای که کسی چک نکند، احتمال خطر هست... و خطر اینجا

فرهنگ نهادینه شده

به گفته مروانی، در مدت تعمیر اساسی مخازن نفت ایستگاه نمک زدایی اهواز ۳، خدا را شکر حادثه جدی نداشته اند و این یعنی تیم ها یاد گرفته اند که ایمنی شوخی نیست: «این یعنی داریم فرهنگش را می سازیم.» در نگاه «خانم مروانی»، آج اس ای فقط یک مسئولیت اداری نیست؛ یک تعهد انسانی است؛ تلاشی روزانه برای اینکه همه، آخر شیفت، سالم به خانه برگردند.

کارکنان

شوخی بردار نیست: «فاطمه مروانی» پیش از این در کارون، مارون و کوپال هم فعالیت داشته و حالا تجربه اش را پای یکی از حساس ترین پروژه های جنوب گذاشته. در این گرما در این شدت کار او مسئول است که هر قدم، هر ابزار هر ساعت کار، مطابق با اصول ایمنی باشد.

مسئولیتی که از چهره اش پیداست

کار او فقط صدور دستور یا بررسی های کاغذی نیست. از بررسی کارت سلامت پزشکی کارگران گرفته تا چک کردن لباس های ایمنی، کلاه، کفش، کمربند ایمنی و حتی ابزارهایی که باید ضد جرعه می شود: «یک چکش ساده که ضد جرعه نباشد، ممکن است باعث حادثه جبران ناپذیر شود.» او نه فقط بازرسی که با کارگران گفت و گو می کند، توضیح می دهد، آموزش می دهد و از اهمیت رعایت جزئی ترین نکات ایمنی می گوید. البته هر ابزاری قبل از ورود به محیط مخزن چک می شود، حتی نوع پیچ کوشتی، چراغ قوه و باتری ها. هرچند «فاطمه مروانی» با تیم پیمانکار هماهنگ است و هم زمان نماینده اداره هم بر روند نظارت حضور دارد.

شب کاری یک خطر پنهان

اما سخت ترین بخش کار به گفته خودش، شیفت های شبانه است. جایی که حوادث فقط محدود به داخل مخزن نیست «وقتی شب کارگر کارش تمام می شود و خسته می رود سمت خانه در تاریکی ممکن است هر اتفاقی برایش بیفتد، از کزیدگی مار و حشرات گرفته تا خفگی ناشی از نبود تهویه همه چیز ممکن است.» او بارها هشدار داده و پیشنهادهایی برای بهبود مسیرهای رفت و آمد، نصب روشنایی و تجهیز داده چون خوب می داند، حادثه همیشه در کمین است.

ایمنی در دل گرما

با توجه به گرمای شدید منطقه، او در برنامه ریزی دقیق تر ساعات کاری هم دخالت دارد. کارها معمولاً از ۷ صبح تا ۱۲ ظهر انجام می شود و در برخی روزها، شیفت عصر از ۵ تا ۹ شب در نظر گرفته می شود. این تقسیم بندی به کاهش خطر گرمزدگی کمک می کند که یکی از شایع ترین مشکلات در این پروژه است: «از ساعت ۲ به بعد، دیگر کار کردن عذاب است. کارگر باید بتواند دوام بیاورد، نه فقط کار را تمام کند.»

لیلامهداد | بوی تند نفت کهنه بانسیم گرم جنوب در هم می آمیزد و هوای داغ، انگار برای پیشروی بیشتر عجله دارد. دمای هوا گاهی خودش را به بالای ۵۰ درجه می رساند تا شهر تعطیل شود و اهالی از هرم گرما به زیر سقف خانه ها پناه ببرند و در این میان فصل تعمیرات اساسی از راه رسیده تا تلاقی گرما و صنعت را دوباره تجربه کند. اگر چه در میانه این میدان تلاقی چراغ های پرتابل در تاریکی مخزن، سایه های بلند مردانی را روی دیواره های فرسوده مخزن می اندازد؛ مردانی که با دقت و وسواس، در مخزنی استوانه شکل که در این زمان به اتاقی صنعتی می ماند، به جراحی مشغولند. دست هایشان پر است از ابزارها و دستگاه هایی خاص و دقیق؛ دستگاه هایی که توانایی خواندن ذهن فلزات را دارند. در اینجا، هر عدد و هر زخم، معنای خاص خود را دارد؛ آیا مخزن هنوز جان دارد یا نیاز به جراحی فوری دارد؟ جراحان صنعتی، صفحه نمایش را با چشمانی تیز عقاب وار زیر نظر دارند، زیرا در دنیای آنها خطوط موج دار و نمودارهای رنگی روی مانیتور، داستان پنهان فلز را فاش می کنند؛ کجا خورده شده؟ کجا هنوز جان دارد و کجا باید فوری ترمیم شود؟

در واحد نمک زدایی اهواز ۳ خوردگی رازهایش را زمزمه می کند

معجزه

در مخزن

علم و عمل، روش MFL، همان‌طور که داودی توضیح می‌دهد، چیزی فراتر از ابزارهای معمولی است. این یک عکس هوایی است از رگ‌های مخزن، سنسورها با دقت و سرعت روی سطح فلز می‌لغزند و میدان مغناطیسی به سرعت زخم‌های پنهان فلز را لمس می‌کند. نتایج به شکل خط‌های رنگی روی صفحه ظاهر می‌شود. نقطه‌هایی که برای اصلاح فوری باید مورد توجه قرار گیرند و شاید خطرهایی که به چشم نمی‌آیند، ولی در صورت بی‌توجهی، می‌توانند فاجعه بیافرینند. همکارانش فریاد می‌زنند: «اینجا ۲ میلی‌متر کم شده! این نقطه مرکز خوردگی است!» و در همین لحظات، داودی تصمیم‌گیری می‌کند. هر تصمیم او می‌تواند سرنوشت یک بخش مهم از صنایع نفتی را تغییر دهد. تعمیر، تعویض یا فرصت برای تدابیر بیشتر؟

سرعت نباید قربانی دقت شود

در ۲ روزی که تیم داودی به شدت در حال کار هستند، تمام مخزن پراز چسب‌های رنگی می‌شود. هر رنگ یک زخم، هر علامت یک خطر پنهان. با اینکه وقت کم است، کار باید با دقت انجام شود. دو روز فشرده و طاقت‌فرسا جایی که جراحی صنعتی در دمای ۵۰ درجه‌ای اهواز در حال انجام است. او می‌گوید روش ما معمولی نیست. این MFL، فناوری سطح بالایی است که مثل معجزه، کار دو هفته را در دو روز جمع می‌کند. اما معجزه‌گر می‌خواهد: «فقط کسانی که تسلط کامل دارند می‌توانند با این دستگاه‌ها کار کنند.

سرعت نباید قربانی دقت شود؛ این شعار ماست.» گاهی اوقات به وقت اضطرار همزمان، دو مخزن را بررسی می‌کنند و این مساله برایشان عادی شده است: «مخازنی را که اهمیت کمتری دارند، با روش‌های متداول بررسی می‌کنیم، اما این یکی... این مخزن، قلب تپنده تولید نفت منطقه است. اگر امروز کارمان را درست انجام نداده باشیم، فردا ممکن است شاهد کاهش تولیدی باشیم که جبران‌ش هفته‌ها طول بکشد.» این شب بیداران صنعت نفت می‌دانند که امروز نه فقط یک مخزن که بخشی از چرخه انرژی کشور را نجات داده‌اند با تخصصی که مثل نور در تاریکی می‌درخشد و عزمی که از فولاد سخت‌تر است.

داودی در پایان می‌گوید: «مخزن هنوز نفس می‌کشد، اما باید مراقبت فوری شود.» با استفاده از MFL، دو هفته کار در دو روز انجام شده. نه تنها زمان را صرفه‌جویی کرده‌اند، بلکه جان تازه‌ای به این فلز داده‌اند. این تنها نتیجه‌ای است که از تسلط کامل بر علم و ابزار به دست می‌آید. همان‌طور که او می‌گوید، «معجزه‌گر واقعی کسی است که تسلط کامل بر دستگاه‌ها دارد و می‌داند که هر لحظه چه باید کرد.»

هیچ‌کدام از آنها به زمان توجهی ندارند. فشار کاری و حساسیت موقعیت، همه چیز را تغییر داده؛ اینجا دیگر فرصت برای آزمون و خطا نیست. فقط باید دقیق و سریع کار کرد. معمولاً این کار هفته‌ها طول می‌کشد، اما امروز... امروز وقت تنگ است، زیرا مخزن استراتژیک است و تولید نفت در گرو سلامت آن. در چنین شرایطی، ساعت‌ها و لحظه به لحظه آن اهمیت دارند. اگر مخزن آسیب ببیند، جریان تولید نفت دچار وقفه خواهد شد، بنابراین، حتی نفس هایشان هم حساب شده است، نه خیلی کند، نه خیلی تند. فقط دقیق، مثل دستگاه‌هایی که در دست دارند. آنها اینجا نه برای تماشا که برای معاینه اورژانسی آمده‌اند. مخزنی که نفسش به شماره افتاده، پوستش دارد زیر دندان‌های نامرئی نمک و خوردگی له می‌شود. آنها با دستگاه MFL در دست، مثل پزشکی که استتوسکوپ را روی سینه بیمار می‌گذارد، به صدای درون فلز گوش می‌دهند.

تعمیر و تعویض، فرصتی برای تدابیر بیشتر

۴۸ ساعت فرصت دارند نه یک دقیقه بیشتر. سکوت سنگین مخزن با صدای بوق دستگاه‌های پیشرفته شکسته می‌شود. تیم چهارنفره‌شان، مثل اعضای یک ارکستر، دقیق کار می‌کند؛ دو اپراتور چابک، سنسورهای MFL را با حرکتی حساب شده روی سطح مخزن می‌لغزانند، مثل جراحانی که اسکنر را روی بدن بیمار حرکت می‌دهند. مسئول بازرسی فنی، دستور عمل‌های تعمیراتی را صادر می‌کند؛ هر جمله‌اش یک تصمیم حیاتی است و داودی که به عنوان سرپرست تیم، میان داده‌های فنی و فشار زمانی در رفت‌وآمد است، مثل پلی میان

فلز زیر زبان خورنده نمک ناله می‌کند

همکارانش دو اپراتور چابک و یک بازرس فنی، بدون لحظه‌ای تردید، سنسورها را روی کف مخزن می‌کشند.

تصمیم‌گیری‌های فوری. او سال‌ها در جست‌وجوی این رمز و رازها بوده و حالا این زبان را درست مثل زبان مادری می‌شناسد و همه چیز برایش آشناست.

خاص از خوردگی و فرسودگی این مخزن بیان می‌کنند. هر نقطه‌ای که روی صفحه نمایش، آبی می‌شود، امیدواری است. اما رنگ‌های قرمز و نارنجی، هشدار است برای

صفحه‌ای که جزئیات آن، مانند نقشه‌ای پنهان از تاریخچه فلز، تمام رازهای درون آن را آشکار می‌کند. خطوط و نمودارهای روی مانیتور، هر کدام داستانی

در میان آنها «جمال داودی»، مسئول آزمایشات غیرمخرب بهره‌برداری شرکت نفت و گاز کارون با دقتی بی‌نظیر به صفحه نمایش دستگاه MFL نگاه می‌کند.



توجه به محیط زیست و سالم سازی آن، با توجه به دستور عمل هایی که در این زمینه وجود دارد، از اولویت هایی است که شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، آن را به عنوان یک اصل مهم، فصل الخطاب خود قرار داده و در این میان، از موضوع خاموش سازی مشعل های پالایشگاه با هدف کاهش انتشار آلاینده های زیست محیطی غافل نمانده است.

کاهش مشعل سوزی

یکی از مقوله های مهم در بخش بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) صنعت گاز، موضوع کاهش مشعل سوزی در فعالیت های مرتبط با پالایشگاه های گازی است. مشعل سوزی نرمال، گرچه فرایندی با فلسفه ایمنی پالایشگاه ها تلقی می شود؛ اما از منظر اتلاف منابع و آلودگی محیط زیست نیز اهمیت دارد؛ هرچند این فرایند، بیش از آنچه موجب آلودگی هوا شود، حساسیت های بصری را بر می انگیزد و تصور ایجاد آلودگی را برای بیننده ایجاد می کند. از آنجا که کنترل و کاهش مشعل سوزی در پالایشگاه ها، با توجه به منافی از قبیل جلوگیری از اتلاف منابع، ممانعت از انتشار گازهای گلخانه ای مسبب تغییرات اقلیمی و کاهش آلودگی هوا همواره مورد توجه بوده، پروژه ها و برنامه های مدونی در شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی به اجرا در آمده و در دست اقدام قرار گرفته است. در گام نخست و هدف گذاری اولیه، کاهش مقدار فلرینگ به سطح طراحی، مد نظر بوده که این مرحله، برای پالایشگاه اول تا پنجم پارس جنوبی محقق شده و حتی در برخی پالایشگاه ها مقدار فلرینگ به کمتر از میزان طراحی نیز تقلیل یافته است. در گام بعدی، پروژه نوفلرینگ با هدف بازیابی گازهای ارسالی به مشعل، پیش روی مدیران و کارکنان شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی قرار دارد. در کنار طرح های جمع آوری و بازیابی گازهای مشعل، مکانیسم برگزاری مزایده برای جمع آوری گازهای مشعل نیز برای کاهش مشعل سوزی اجرا شده است. این روش سبب می شود به جای سرمایه گذاری مستقیم دولت، بخش خصوصی در این حوزه ورود و با دریافت گازهای مشعل، ضمن تسریع در اجرای کار، ارزش افزوده ایجاد کند. هم اکنون نتایج مزایده جمع آوری گازهای مشعل در ۱۰ پالایشگاه گاز پارس جنوبی انجام شده و از این طریق حدود ۱.۳ میلیارد مترمکعب در سال گاز مشعل این پالایشگاه ها جمع آوری و به محصولات با ارزش افزوده تبدیل می شود.

مهناز محمدی | هر اقدام ایمن، قصه عشقی است پرتکرار که شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با تولید و فراورش بیش از ۷۰ درصد گاز کشور، ایمنی، عشق به تولید و توجه به محیط زیست را سرلوحه تمامی فعالیت های خود قرار داده است. تولیدی پاک، ایمن و سرشار از زندگی، چرخ های عظیم صنعت گاز در این مجتمع گازی را به حرکت در می آورد و هر پروژه با تعهد به سلامت همکاران، به فرجام می رسد. هر روز که می گذرد در این مجتمع گازی، گامی بلندتر به سوی زندگی سرشار از امنیت و احترام به زمین برداشته می شود؛ زیرا کارکنان شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی بر این باورند که صنعت پیشرو، صنعتی است که دست در دست طبیعت، آینده را برای نسل های فردا می سازد. این گزارش، نگاهی دارد به یکی از مهم ترین برنامه های مجتمع گاز پارس جنوبی درباره بهبود محیط زیست با انجام اقدام هایی همچون خاموش سازی مشعل ها و افزایش راندمان واحدهای پالایشگاهی که گره خورده است با محیط زیست.

ارتقای سیستم های ایمنی، توجه به محیط زیست و سالم سازی

آن از اولویت های مهم مجتمع گاز پارس جنوبی است

جان های ارزشمند



تمرکز بر کاهش انتشار گاز مشعل



بر اساس اعلام غلامعباس حسینی، مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، پروژه کاهش مشعل سوزی به عنوان یکی از مهم‌ترین پروژه‌های این مجموعه به شمار می‌آید. به گونه‌ای که در سال ۱۴۰۴ باید تمام توان و خلاقیت را در مسیر کاهش

مشعل سوزی متمرکز کنیم.

وی با اشاره به اینکه بحث خاموشی مشعل، یکی از مصوبات دولت در سال ۱۳۹۹ است، افزود: سال ۱۴۰۱ فرایند آن آغاز و سال ۱۴۰۲ تعدادی پیمانکار انتخاب شد. روزانه حدود ۸/۷ میلیون مترمکعب انتشار گازهای مشعل داریم که تا پایان سال ۱۴۰۳ این مقدار به ۵/۳ میلیون مترمکعب کاهش یافت و با برنامه‌ریزی صورت گرفته، قرار است این مقدار تا پایان سال ۱۴۰۴ به ۳ میلیون مترمکعب برسد.

اجرای پروژه‌های جامع برای کاهش آلاینده‌گی



در کنار فعالیت برای خاموشی مشعل‌ها در شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، اجرای پروژه‌های جامع برای افزایش تولید، کاهش آلاینده‌گی و بهبود زیرساخت‌ها با هدف پایداری تولید و ارتقای عملکرد پالایشگاه‌ها و

تجهیزات آغاز شده است.

سید مهدی شفیعی مطهر، مدیر مهندسی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، با بیان اینکه در این مجتمع، برای رسیدن به اهداف بلندمدت توسعه‌ای و بهبود عملکرد صنعتی، با اجرای پروژه‌های نوین و به‌روز، گام‌های مؤثری در ارتقای راندمان واحدها، افزایش قابلیت دسترسی و افزایش تولید برداشته شده است، گفت: طی سال‌های اخیر، تمرکز ما بر افزایش راندمان واحدهای بازیافت گوگرد و همچنین کاهش مشعل سوزی با هدف تولید بیشتر و کاهش آلاینده‌گی هوا بوده است.

وی با اعلام اینکه بهبود و ارتقای قابلیت اطمینان تجهیزات کلیدی واحدهای تولیدی گوگرد به منظور افزایش تولید و کاهش اثرات زیست محیطی به عنوان یک پروژه با اولویت بالا در دستور کار سال جاری مجتمع

است، افزود: این پروژه‌ها به‌طور مستقیم با هدف تأمین نیازهای داخلی کشور و کاهش وابستگی به واردات محصولات گازی و جانبی انجام می‌شود. شفیعی مطهر با اشاره به اینکه در حوزه برق، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی به دنبال افزایش تاب‌آوری تجهیزات تولیدی است، توضیح داد: تمرکز ما بر ارتقای قابلیت اطمینان تجهیزات پریسک برقی مانند باتری‌ها و ادوات نیروگاه‌های برق مجتمع است. پروژه‌های جدید دیسپاچینگ برق و اتصال دائمی به شبکه سراسری برق، با هدف تضمین تأمین پایدار انرژی برای تمام واحدهای پالایشگاهی در حال انجام است.

شتاب در ارتقای تجهیزات و زیرساخت‌ها

مدیر مهندسی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: در بخش ابزار دقیق نیز ارتقای سیستم‌های اندازه‌گیری و آنالیزهای کمتی و کیفی گاز و محصولات ارسالی به مشتریان از دیگر اولویت‌های این مجتمع است. وی اظهار کرد: برای بهبود و کنترل فرایندهای پیچیده پالایشگاهی، سیستم‌های کنترل کمپرسورهای حیاتی و سیستم‌های DCS و توقف اضطراری و F&G به‌روزرسانی می‌شوند تا عملکرد تجهیزات پالایشگاه‌ها با دقت و قابلیت اطمینان و پایداری بالاتری صورت می‌گیرد.

شفیعی مطهر، به پروژه‌های در دست اجرا در زمینه زیرساخت‌ها نیز اشاره‌ای داشت و گفت: توسعه کمپ‌های مسکونی جدید، ساخت انبارهای به‌روز و تکمیل پروژه‌های زیرساختی شهرک جم از جمله آسانسورها و ارتقای سیستم برق‌رسانی شهرک، با هدف بهبود کیفیت زندگی کارکنان و فراهم آوردن شرایط بهتر برای فعالیت‌های پالایشگاهی در حال انجام است.

پایش مستمر تجهیزات اطفای حریق



افزایش سطح ایمنی در تأسیسات گازی از جمله مواردی است که در شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، اهمیت ویژه‌ای دارد. به گفته علی چاوشانی، رئیس ایمنی و آتش‌نشانی مجتمع گاز پارس جنوبی، تجهیزات اطفای حریق این مجتمع، با

هدف ارتقای ایمنی و آمادگی حداکثری در برابر حوادث احتمالی به طور منظم پایش و ارزیابی می‌شوند تا از عملکرد بهینه آنها اطمینان حاصل شود.

وی با تأکید بر آمادگی شبانه‌روزی تیم‌های آتش‌نشانی

افزود: تجهیزات آتش‌نشانی به صورت ۲۴ ساعته و هر ۱۲ ساعت یک‌بار از سوی تیم‌های تخصصی بازرسی دقیق می‌شوند. این پایش‌ها، نقش کلیدی در حفظ آمادگی عملیاتی و واکنش سریع در شرایط اضطراری دارند.

رئیس ایمنی و آتش‌نشانی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به انطباق تجهیزات آتش‌نشانی با استانداردهای بین‌المللی تصریح کرد: تجهیزات مورد استفاده در زمان طراحی پالایشگاه‌های ۱۳گانه مجتمع، مطابق با جدیدترین استانداردهای جهانی انتخاب شده‌اند و هم‌اکنون فرایند به‌روزرسانی این تجهیزات برای ارتقای ایمنی و کارایی بیشتر در دستور کار است. به گفته چاوشانی، طرح‌های به‌روزرسانی، شامل طرح تقویت سیستم‌های اطفای حریق در مخازن سقف شناور، طراحی و نصب مخازن فوم، خرید خودروهای امدادی و آتش‌نشانی جدید و ساخت مخازن آب آتش‌نشانی کمکی می‌شود.

وی آموزش‌های تخصصی کارکنان را یکی از ارکان مهم حفظ ایمنی دانست و گفت: این آموزش‌ها در سه سطح برگزار می‌شود: سطح دوم به آموزش تجهیزات نوسازی شده و آتش‌نشانی صنعتی، مقابله با حوادث ناشی از استعمال مواد خطرناک و امداد و نجات در محیط‌های پریسک است. سطح دوم به آموزش تجهیزات نوسازی شده و سامانه‌های اطفای حریق خودکار اختصاص دارد و در سطح سوم نیز دوره‌های بازآموزی به طور منظم برگزار می‌شود. لازم به ذکر است، با توجه به افزایش عمر برخی پالایشگاه‌ها و پیشرفت روزافزون فناوری، نوسازی و ارتقای سیستم‌های ایمنی، امری ضروری و اجتناب‌ناپذیر است. این اقدام‌ها با هدف حفظ ایمنی و استمرار بهره‌برداری ایمن از تأسیسات گازی، از سوی این مجتمع و در بالاترین سطح ممکن انجام می‌شود.

بازرسی گازهای مشعل در پالایشگاه هفتم



همزمان با اجرای برنامه‌های تعمیرات اساسی در شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی، برخی اقدام‌ها نیز با هدف کاهش اتلاف منابع انرژی و ارتقای بهره‌وری در پالایشگاه‌ها صورت می‌گیرد که بر این اساس، در پالایشگاه هفتم

پارس جنوبی، عملیات بازبایی گازهای مشعل اجرا شد. طبق اعلام محمد صداقت‌پور، رئیس واحد بهره‌برداری پالایشگاه هفتم پارس جنوبی، عملیات بازبایی گازهای مشعل این پالایشگاه با تکیه بر توان فنی داخلی و اجرای

اقدام‌های فناورانه، عملیات نصب انشعابات خطوط فلر و ویولیتی با کیفیت بالا به‌صورت کامل صورت گرفت.

به گفته صداقت‌پور، این عملیات که همزمان با تعمیرات اساسی پالایشگاه و بهره‌گیری از قطعات و تجهیزات ساخت داخل انجام شد، گامی مهم در کاهش اتلاف منابع و ارتقای بهره‌وری انرژی به شمار می‌رود. وی با تشریح اقدام‌های شاخص این دوره از تعمیرات اساسی تصریح کرد: تعویض مولکولارسیو بسترهای جامد واحد بازیافت اتان، همچنین عملیات نگهداری و تعمیرات کوره‌های واکنش واحد بازیابی سولفورترین ۳ و ۴ فاز ۱۸، با برنامه‌ریزی دقیق و مشارکت فعال کارکنان اجرا شد.

به گفته وی، عملیات پخت و تعویض مسیرهای ورودی کمپرسورهای Offgas که نقشی کلیدی در روند کاهش گازهای مشعل ایفا می‌کنند نیز با کیفیتی مطلوب و در زمان‌بندی تعیین شده انجام شد.

پالایشگاه یازدهم و خاموش‌سازی مشعل

مدیر پالایشگاه یازدهم مجتمع پارس جنوبی نیز کاهش مشعل سوزی در این پالایشگاه را چشمگیر دانست و گفت: مقدار گاز ارسالی به مشعل در پالایشگاه یازدهم از بالای یک میلیون مترمکعب، به کمتر از ۳ هزار مترمکعب در روز رسیده است.



محمد سعیدیان با اشاره به نقش پالایشگاه یازدهم شرکت مجتمع پارس جنوبی (فاز ۱۳) در پایداری تولید گاز کشور اظهار کرد: با اجرای اصلاحات فرایندی و بهره‌گیری از فناوری‌های بومی، موفق شدیم مقدار مشعل سوزی‌ها را به کمتر از

یک درصد برسانیم؛ دستاوردی که در کنار پایداری تولید نقش این پالایشگاه را در عبور از زمستان سخت پارسال پررنگ‌تر کرد.

وی درباره رویکردهای محیط‌زیستی پالایشگاه یازدهم شرکت مجتمع پارس جنوبی افزود: کاهش آلاینده‌گی از تعهدات جدی پالایشگاه است. سال گذشته با اعمال تغییرات مهندسی در فرایندها، بعضی مشعل سوزی‌ها را در حد صفر پایین آوردیم؛ اقدامی که فراتر از طراحی اولیه پالایشگاه بود. همچنین، برنامه‌هایی میان‌مدت و سه‌ساله نیز برای کاهش بیشتر آلودگی‌ها در دست اجراست.

مدیر پالایشگاه یازدهم شرکت مجتمع پارس جنوبی با

اشاره به کاهش قابل توجه سوختن گاز در واحدهای ال‌پی‌جی اظهار کرد: به دنبال بروز مشکلات طراحی در نحوه مصرف گاز واحدهای احیای درایرهای پروپان و بوتان، مقدار سوختن این گاز که پیش از این، بیش از یک میلیون مترمکعب استاندارد در روز بود، به کمتر از ۳ هزار مترمکعب کاهش یافت.

ارزش آفرینی حداکثری از منابع ملی

سعیدیان با بیان اینکه در کنار تولید گاز شیرین، محصولات جانبی همچون اتان و پروپان نیز در این پالایشگاه تولید می‌شود، گفت: مأموریت اصلی این پالایشگاه، ایجاد حداکثر ارزش افزوده از منابع ملی است. بویژه با توجه به مشترک بودن مخزن گازی پارس جنوبی با کشور قطر. این هدف در چارچوب خط‌مشی کلان شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و از طریق بهینه‌سازی مستمر فرایندها و پایش دقیق عملیات دنبال می‌شود.

وی با تأکید بر اهمیت نگهداشت و تعمیرات اساسی پالایشگاه اظهار کرد: عملیات پالایش خوراک دریافتی از سکوها گازی با هدف استمرار تولید و با تکیه بر نظام مدیریت دارایی فیزیکی، اجرای نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه منظم و بازرسی‌های فنی دقیق انجام می‌شود. تأمین به‌موقع مواد شیمیایی و کاتالیست‌ها، رسیدگی به تجهیزات حساس و مدیریت دانش تجربی، همگی برای کاهش ریسک‌های عملیاتی و ارتقای بهره‌وری پالایشگاه انجام می‌شود.

گام‌های زیست محیطی پالایشگاه سوم پارس جنوبی



اجرای پروژه‌های زیست محیطی مؤثر، مدیریت پسماند‌های صنعتی و کاشت هزاران اصله نهال به منظور ارتقای فرهنگ حفاظت از محیط زیست و کاهش آلاینده‌ها از دیگر اقدام‌هایی است که در شرکت مجتمع گازی

پارس جنوبی به اجرا در می‌آید. بر این اساس حبیب‌الله رئوف، رئیس اچ‌اس‌ای و پدافند غیرعامل پالایشگاه سوم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به برنامه‌ریزی گسترده این پالایشگاه در حوزه حفاظت از محیط زیست اظهار کرد: به منظور توسعه پایدار و صیانت از منابع زیستی، مجموعه‌ای از اقدام‌های مهم در پالایشگاه سوم طراحی و اجرا شد.

وی از نوسازی و بازسازی ردیف‌های ۳ و ۴ واحدهای ۱۰۸

و ۱۴۴، بازسازی دودکش واحد ۱۰۸ و اجرای پروژه پژوهشی ارزیابی چرخه حیات محصولات (LCA) به عنوان مهم‌ترین اقدام‌های اخیر نام برد که به منظور کاهش آلاینده‌ها و بهبود عملکرد زیست محیطی واحدهای عملیاتی انجام شده‌اند.

به گفته وی، مدیریت پسماند‌های صنعتی از جمله مولکولارسیو، سندبلاست، کاتالیست و سرامیک بال، کاستیک ضایعاتی و واگذاری آنها به شرکت‌های دارای مجوز محیط زیستی، از دیگر برنامه‌های کلیدی این پالایشگاه برای رعایت الزام‌های محیط زیست و کاهش

خطرات ناشی از پسماند‌های صنعتی است.

رئوف با اشاره به جمع‌آوری گازهای مشعل و خرید و نصب پکیج دانه‌بندی گوگرد جدید، بیان کرد: این طرح‌های زیست محیطی در دست اقدام، نقش مؤثری در کاهش انتشار آلاینده‌ها و مدیریت بهتر منابع گازی دارند. واحد محیط زیست پالایشگاه سوم با هدف

گسترش فضای سبز محلی، پروژه کاشت ۵ هزار اصله

نهال حرادر شهرستان کنگان را با موفقیت اجرا کرد.

اجرای ۱۰ پروژه زیست محیطی در پالایشگاه ششم



در این زمینه ۱۰ پروژه عملیاتی و زیست محیطی با هدف کاهش مشعل سوزی و بهینه‌سازی واحد بازیافت گوگرد در پالایشگاه ششم مجتمع گاز پارس جنوبی در حال اجراست که این پروژه‌ها تاکنون بیش از ۵۸ درصد پیشرفت داشته‌اند.

حسن اسعدی، سرپرست معاونت سایت ۲ شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با تأکید بر اهمیت پایداری تولید گاز و محصولات جانبی در پالایشگاه ششم اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین اهداف این پالایشگاه، حفظ شرایط عملیاتی تمام ردیف‌های واحد بازیافت گوگرد است.

وی با اشاره به اقدام‌های انجام شده برای تثبیت عملکرد این واحد افزود: عملیات تعمیر و بازسازی

زیاله‌سوزهای واحد، رفع نشتی خطوط فرایندی و شبکه آب‌خنک‌کننده، تعویض آمین‌بخش غلیظ‌سازی، تعویض پرکن‌های برج جذب، رفع نشتی تیوب‌های مبدل‌های فرایندی، تعویض کاتالیست راکتورها و تأمین دمنده‌های قبلی از جمله اقدام‌هایی است که با هدف بهبود عملکرد این واحد انجام شده است.

به گفته وی، تعمیرات نوسازی و بازسازی واحدهای SRU، AGE و TGTU، تکمیل پایپینگ تریم کولرهای واحد ۱۰۱ ردیف‌های گازی، نصب و راه‌اندازی سه دستگاه پمپ گریز از مرکز واحد ۱۲۵، بازسازی و نوسازی واحد ۱۴۴ پالایشگاه ششم، اصلاح سازه و فونداسیون‌های واحد بازیافت گوگرد، بهینه‌سازی طراحی واحدهای بازیافت گوگرد، اصلاح خطوط لوله ۲۸ اینچ حدفاصل راکتور و مبدل‌های حرارتی و واحدهای SRU، اصلاح خطوط Rundown گوگرد خروجی کندانسورها و اضافه شدن مسیر دوم از پروژه‌های مهم این پالایشگاه در زمینه بهبود وضعیت حوزه زیست محیطی است.

اسعدی با تأکید بر اجرای پروژه‌های مرتبط با کاهش آلاینده‌گی اظهار کرد: عملیات راه‌اندازی ردیف‌های گازی بدون مشعل سوزی، نصب و اجرای تریم کولر دوم واحدهای بازیافت گوگرد و اجرای طرح‌های مهم این - آمین و تریم کولر دوم واحد AGE طرح‌های مهم این حوزه به شمار می‌روند.

به گفته وی، بیشتر این پروژه‌ها که با هدف کاهش مشعل سوزی و انتشار SO2 در واحد بازیافت گوگرد اجرا شده‌اند، تاکنون بیش از ۵۸ درصد پیشرفت داشته‌اند و انتظار می‌رود با تکمیل آنها، عملکرد زیست محیطی

پالایشگاه بهبود یابد. طبق اعلام اسعدی، با شناسایی دقیق چالش‌های زیست محیطی، اقدام‌های لازم برای کنترل و رفع آنها

انجام شده و پیش‌بینی می‌شود با تکمیل پروژه‌های در دست اجرا، شرایط عملیاتی پالایشگاه بهینه شود. شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با اجرای این پروژه‌ها، نه تنها به دنبال افزایش راندمان تولید و بهبود عملکرد صنعتی است؛ بلکه در مسیر حفظ محیط زیست و افزایش رفاه کارکنان نیز گام‌های مؤثری برداشته است. این پروژه‌ها می‌توانند به الگویی در صنعت انرژی تبدیل شوند و مسیر توسعه پایدار را برای سایر مجموعه‌های مشابه هموار کنند.



جایگزینی سالانه ۲۰ هزار موتورسیکلت برقی در مسیر اجرا قرار دارد

برق به جای بنزین

مشعل | براساس آخرین آمارهای رسمی، جمعیت بیش از ۱۴ میلیونی موتورسیکلت‌های بنزینی، روزانه بیش از ۳ میلیون لیتر بنزین مصرف می‌کنند؛ اگرچه بیش از ۹۰ درصد این موتورسیکلت‌ها فرسوده‌اند و سال‌ها قبل باید از رده خارج می‌شدند. در سری تولیدات جدید شرکت‌های داخلی سازنده موتورسیکلت، انواع موتورهای بنزینی و برقی با کیفیت و استانداردهای بالاتر تولید شده؛ اما سهم مصرف بنزین موتورهای بنزینی فرسوده در کشور همچنان عدد قابل توجهی است. به منظور کاهش این عدد قابل توجه، لازم است دستگاه‌های مرتبط با این موضوع از جمله وزارت صمت، به عنوان دستگاه اجرایی که می‌تواند در حوزه ساخت نقش آفرین باشد، وزارت نفت به عنوان دستگاهی که عامل توزیع سوخت است و وزارت کشور که شهرداری‌ها و راهنمایی‌وراندگی را زیرمجموعه خود دارد، به گونه‌ای عمل کنند که هم مصرف بنزین به عنوان یک فرآورده راهبردی کاهش یابد و هم در مسیر سالم‌سازی محیط زیست گام برداشته شود. اردیبهشت امسال، تفاهنامه جایگزینی ۲۰ هزار موتورسیکلت بنزینی با برقی در کلانشهر تهران با هدف توسعه حمل و نقل پاک و کاهش آلودگی هوا و کاهش مصرف سوخت بین شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران، وزارت صمت، شهرداری تهران، پلیس راهور و شرکت‌های فعال در حوزه لجستیک شهری امضا شد.

این گزارش نگاه اجمالی دارد به آثار و نتایج حاصل از این توافق بین دستگاهی برای خروج یا برنامه موتورسیکلت‌های بنزینی و جایگزین کردن موتورسیکلت‌های برقی که هم صرفه اقتصادی دارد و هم فاقد آلاینده‌گی است.

جدا از موضوع افزایش تعداد موتورسیکلت و استفاده از آن به عنوان وسیله‌ای مهم در ترافیک شهری و ابزاری برای امرار معاش قشری بزرگ در جامعه، باید توجه داشت که موتورهای بنزینی فرسوده به یکی از عوامل اصلی آلودگی در شهرهای بزرگ و به خصوص تبدیل پایتخت تبدیل شده‌اند.

دولت‌ها در چند دهه اخیر و همزمان با موج پرشتاب افزایش جمعیت و تعداد خودرو و موتورسیکلت، بارها موضوع خروج خودروهای فرسوده و جایگزینی موتورسیکلت‌های برقی با موتورسیکلت‌های بنزین سوز را مطرح و حتی در مواقعی نیز آن را اجرا کرده‌اند؛ اما عمدتاً نیمه‌کاره رها شده‌اند. طوری که این موضوع همچنان چالش مهمی به‌شمار می‌آید و رفع آن در اولویت قرار گرفته است.

چرخه ناقص خروج

موتورهای بنزینی

با نگاهی به طرح‌هایی که در چند دهه اخیر برای ساماندهی موتورسیکلت‌های فرسوده و جایگزینی موتورهای برقی اجرایی شده است، می‌توان به این نتیجه رسید که چرخه موجود بین سازندگان داخلی، سرمایه‌گذاران و بدنه دولتی به عنوان سفارش دهنده و اجراکننده، ناقص و جدا از هم بوده و به همین دلیل نتوانسته حتی به هدف مورد نظر خود نزدیک شود. شاید یکی از دلایل موفق نبودن اجرای بسیاری از این طرح‌ها این بوده که منافع سرمایه‌گذار و شرکت‌های سازنده داخلی بدرستی محاسبه نمی‌شده و با تغییرات قیمتی ناشی از تحریم‌های بین‌المللی در داخل، امکان تولید یا ادامه فعالیت برای این شرکت‌ها فراهم نبوده است.

از سوی دیگر، رضایت شهروندان برای از رده خارج کردن موتورسیکلت و همکاری و مشارکت آنها در اجرای این طرح‌ها نیز آنطور که باید، صورت نگرفته است. بیشتر طرح‌هایی که پلیس راهور اجرایی کرده، رویکردی سلبی را در پی داشته است.

برای شهروندانی که موتورسیکلت بنزینی، بخشی از زندگی و وسیله امرار معاش آنها محسوب می‌شود، این جایگزینی هیچ توجیه اقتصادی ندارد. در شکلی واقع بینانه، برای جامعه هدف، موتورسیکلت‌هایی که حداقل یک سوم آنها پلاک و شماره دارند، باید ارزش گذاری شوند تا مالک آن به همکاری در طرح‌های جایگزینی تمایل نشان دهد.

پیشگامی وزارت نفت در جایگزینی موتورهای برقی

وزارت نفت همسو با انجام وظایف خود در اجرای قانون هوای پاک و سیاست مدیریت و کاهش مصرف سوخت، همچنین به منظور کاهش آلودگی‌های ناشی از سوخت، بویژه در کلانشهر تهران، تاکنون اقدام‌های متعددی را در دستور کار قرار داده که یکی از آنها با هدف اجرای مصوبات کارگروه ملی کاهش آلودگی هوا، همکاری با دستگاه‌های اجرایی مثل سازمان محیط زیست برای جایگزینی موتورهای برقی بوده است. پیرو این نگاه ملی، اردیبهشت ماه امسال تفاهنامه جایگزینی ۲۰ هزار موتورسیکلت بنزینی با برقی در کلانشهر تهران، با هدف توسعه حمل و نقل پاک، کاهش آلودگی هوا و کاهش مصرف سوخت کشور، بین شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران، دستگاه‌های اجرایی همچون وزارت صمت، شهرداری تهران، پلیس راهور و شرکت‌های فعال در حوزه لجستیک شهری امضا شد. محمدصادق عظیمی فر، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران با اشاره به برنامه جایگزینی ۲۰ هزار دستگاه موتورسیکلت فرسوده در شهر تهران با مدل‌های برقی در بازه زمانی یک ساله، این برنامه را بزرگ‌ترین گام برای برقی سازی ناوگان فرسوده و احداث زیرساخت شارژ خودروها و موتورسیکلت‌های برقی برشمرد و گفت: از آنجا که بیش از ۹۰ درصد موتورسیکلت‌ها فرسوده هستند، این ناوگان نه تنها سوخت بیشتری مصرف می‌کند؛ بلکه از عوامل اصلی آلودگی هوا به‌شمار می‌آید. بنابراین جایگزینی ناوگان فرسوده با خودروها و موتورسیکلت‌های برقی می‌تواند یکی از راهکارهای اصلی برای حل این معضل باشد. به گفته وی، براساس مصوبه شورای اقتصاد، ظرفیت لازم برای برقی سازی ۴۶۰ هزار دستگاه ناوگان عمومی فراهم شده که در فاز نخست ۲۰ هزار موتورسیکلت فرسوده در شهر تهران با مدل‌های برقی در بازه زمانی یک ساله جایگزین خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران، با بیان اینکه قرار است با مشارکت جایگاه داران، ۷ هزار جایگاه شارژ در نقاط مختلف کشور احداث شود، ایجاد زیرساخت شارژ خودروها و موتورسیکلت‌های برقی را یک گام بزرگ برشمرد و اظهار کرده است: برای برداشتن این گام بزرگ، نهاد‌های مالی و بخش خصوصی در تأمین سرمایه مورد نیاز آن مشارکت خواهند داشت.

آلودگی ۹۰ درصدی موتورسیکلت‌های فرسوده

شینا انصاری، رئیس سازمان حفاظت محیط زیست نیز با اعلام اینکه موتورسیکلت‌های فرسوده دوبرابر مصرف سوخت و ۹۰ برابر آلودگی بیشتر دارند، درباره اهمیت این تفاهنامه گفت: سهم موتورسیکلت‌ها در انتشار آلاینده‌ها، چه آلاینده‌های گازی و چه ذرات معلق قابل توجه است. به این معنا که در کلانشهری همچون تهران، سهم موتورسیکلت‌های فرسوده در آلودگی هوا و انتشار گازهای سمی ۲۱ درصد و این سهم در انتشار ذرات معلق در هوا بیش از ۱۰ درصد است. موتورسیکلت‌های فرسوده مصرف سوخت بیشتری دارند و بی شک، این جایگزینی و حرکت به سمت تولید و توسعه موتورسیکلت‌های برقی می‌تواند سبب کاهش انتشار آلودگی هوا و مصرف سوخت شود. محمدصادق معتمدیان، استاندار تهران هم با بیان اینکه اجرای صحیح قانون هوای پاک، یکی از اولویت‌های مهم دولت چهاردهم است، گفت: در اجرای قانون هوای پاک ۱۹ دستگاه تکلیف دارند که باید به وظایف خود عمل کنند؛ اما در عمل چند ارگان پای کار هستند. استاندار تهران با بیان اینکه ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار موتورسیکلت برقی وجود دارد و تا یک میلیون و ۲۰۰ هزار نیز قابل افزایش است، تصریح کرد: به دلیل اینکه زیرساخت‌های مناسبی در این زمینه نداریم، استقبال قابل توجهی از موتورسیکلت‌های برقی در میان مردم نشده است؛ اما با توجه به حمایت وزارت نفت، این طرح توجیه اقتصادی خواهد داشت. معتمدیان با بیان اینکه درصد موتورسیکلت‌های فرسوده‌ای که در استان تهران تردد می‌کنند، زیاد است، گفت: امیدواریم با اجرای این تفاهنامه، طی چند ماه آینده، اثر محیط‌زیستی این طرح را مشاهده کنیم.

تغییر ذهنیت عمومی با مشاهده کیفیت موتورهای برقی

در دنیای صنعت امروز که با کمک انواع فناوری، در لحظه، تغییرات چشمگیری رقم زده می‌شود، موتورهای بنزینی دیگر جایی ندارند و انواع موتورسیکلت‌های برقی و هوشمند جایگزین شده‌اند. درست است که شرکت‌های سازنده داخلی موتورسیکلت در ایران در رقابت با موتورسازهای جهانی، در کلاسی متفاوت حرکت می‌کنند؛ اما طی سال‌های اخیر، شاید اقدام‌ها و تلاش‌های قابل توجهی در آنها بوده‌ایم. بسیاری از شرکت‌های سازنده موتورسیکلت در همکاری تنگاتنگ با شرکت‌های دانش بنیان و فناور، دست به تغییرات بزرگ و مهمی در ساخت موتورهای برقی جدید زده‌اند؛ موتورهای برقی تولید شده جدید دارای سیستم ضد سرقت، باتری قابل تعمیر، موتور پرقدرت و GPS داخلی هستند در حالی که انواع و تنوع زیادی هم دارند. اگرچه امروز تنها یک تا ۲ درصد از بازار موتورسیکلت کشور به مدل‌های برقی اختصاص دارد و تقاضای عمومی برای این خودروها سالانه بین ۵ تا ۷ هزار دستگاه است؛ اما این روند تغییرات رو به جلو، امیدوارکننده است. استفاده گسترده از موتورهای برقی در سطح شهرها و مشاهده شهروندان از کیفیت و کارایی این وسایل نقلیه در موقعیت‌های جغرافیایی مختلف و با شیب‌های متفاوت و دسترسی به جایگاه‌های شارژ در سطح شهر می‌تواند در تغییر ذهنیت عمومی اثر خوبی داشته باشد. می‌توان گفت که یکی از اهداف طرح جدید و مشترک وزارت نفت با دستگاه‌های اجرایی دیگر برای جایگزینی ۲۰ هزار دستگاه موتورسیکلت برقی و احداث زیرساخت شارژ خودروها و موتورسیکلت‌های برقی، همین تغییر ذهنیت عمومی است.



درصد تولید نفت فلات قاره کشور عمده‌ترین ظرفیت‌های استان بوشهر در حوزه نفت و گاز به شمار می‌آیند.

تلاش بی‌وقفه کارکنان

علیرضا برازجانی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر گفت: وظیفه اصلی شرکت، نگهداشت و توزیع سوخت و فراورده‌های نفتی برای بخش‌های مختلف مصرف از جمله کشاورزی، صنعت، شناورهای دریایی، نیروگاه‌ها، ادارات، بخش خانگی، حمل و نقل زمینی، دریایی و هوایی است. همچنین این شرکت سوخت مورد نیاز سایر شرکت‌های نفتی منطقه از جمله پارس جنوبی، پالایشگاه گاز ولیعصر، پتروشیمی خارک، فلات قاره بهرگان و... را تامین می‌کند.

کلی گرم است که بیشترین مقدار دمای آن در تابستان به حدود ۵۰ درجه می‌رسد. این استان دارای ۹ شهرستان به نام‌های: بوشهر، دشتستان، گناوه، دشتی، تنگستان، کنگان، دیر، دیلم و جم و کل استان دارای ۲۳ بخش، ۳۲ شهر، ۴۴ دهستان و ۶۲۳ آبادی دارای سکنه است و طبق آخرین برآورد جمعیت استان بوشهر در پایان سال ۹۰، یک میلیون و ۳۲۰ هزار و ۹۴۹ نفر بوده است. استان بوشهر یکی از مناطق عمده نفت و گاز خیز کشور است؛ به طوری که بیش از ۹۰ میدان نفتی با حداقل ۱۸ مخزن بزرگ نفتی در محدوده فلات قاره و ۶ میدان با حداقل ۹ مخزن نفتی در محدوده خشکی را دارد. قراردادن ۷۰ درصد منابع گازی کشور در این استان، برخورداری از ۱۳ درصد ظرفیت تولید نفت در مناطق خشکی و ۷۰

می‌خوانید. بوشهر با بیش از ۷۰۰ کیلومتر مرز آبی با خلیج فارس، پایتخت انرژی کشور و دومین میدان گازی بزرگ جهان، شاهراه صادرات بیش از ۹۰ درصد نفت کشور از جزیره خارک و دُر یتیم خلیج فارس است. مردمان خونگرم و همیشه در صحنه این دیار در کارنامه تاریخی خود مقاومت در برابر ۲ هزار و ۸۳۴ بار حمله هوایی و موشکی در طول ۲ هزار و ۸۸۸ روز دوران دفاع مقدس را با افتخار ثبت کرده‌اند. استان بوشهر با وسعت ۲۳ هزار و ۵۱۲ کیلومتر مربع در جنوب ایران و حاشیه خلیج فارس قرار دارد. این استان از شمال به استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد، از مشرق به استان فارس، از جنوب شرقی به استان هرمزگان و از جنوب و مغرب به خلیج فارس محدود است. آب و هوای استان بوشهر به طور

مهناز محمدی | شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر به عنوان یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های نفتی و از مناطق مهم و راهبردی کشور در ذخیره سازی و توزیع فراورده‌های مختلف نفتی از جمله بنزین، نفتگاز، نفت سفید، سی ان جی و سوخت‌های هوایی است و از این نظر نقش مهمی علاوه بر استان بوشهر در استان‌های همجوار از جمله خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد و قسمتی از استان فارس به عهده دارد. این منطقه شامل ۶ ناحیه مرکزی، خارک، گناوه، عسلویه، دیر و برازجان است و ۲ انبار نفتی در نواحی مرکزی و جزیره خارک با ظرفیت حدود ۳۰۰ میلیون لیتر است. در ادامه، گزارشی از فعالیت‌های این منطقه در گفت‌وگو با علیرضا برازجانی، مدیر پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر

سوخت رسانی پخش منطقه بوشهر به رگ‌های حیاتی پایتخت انرژی ایران هرگز متوقف نمی‌شود

از دریا و زمین تا آسمان





به گفته وی، شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر باتوجه به رسالت ذاتی و حاکمیتی خود، همواره در زمینه مدیریت توزیع و مصرف سوخت نهایت اهتمام را به کار بسته است؛ به گونه‌ای که با تلاش‌های بی‌وقفه همه کارکنان، ضمن تامین سوخت مورد نیاز بخش‌های مختلف مصرف و شهروندان، نسبت به بهینه سازی توزیع باهدف مدیریت مصرف سوخت همت گماشته و در مسیر تحقق اقتصاد مقاومتی با اقدام‌ها و عملیات گسترده، موفق به کاهش سنواتی بیش از ۲۳ درصد مصرف سوخت در بخش‌های مختلف به ویژه بخش حمل و نقل شده و در این رهگذر گام‌های بلندی باهدف توزیع پایدار و مطلوب سوخت برداشته و ادامه این روند همچنان به قوت خود باقی است.

منطقه راهبردی

وی یادآور شد: شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر یک منطقه راهبردی به شمار می‌آید، زیرا بیشتر صنایع بزرگ نفت در ناحیه عسلویه قرار دارند، ضمن آنکه مگا متانول خاورمیانه و بزرگترین اسکله صیادی نیز در ناحیه دیر این منطقه مستقر است؛ منطقه‌ای که قطب انرژی کشور به شمار می‌آید و سومین استانی است که رشد اقتصادی کشور را دارد و به همان نسبت حساسیت‌های آن هم بیشتر است.

وی افزود: این منطقه با وجود ۹۳۶ کیلومتر مرزآبی، یکی از بزرگترین مرزهای آبی و حساس‌ترین مرزها در اختیار دارد. با کشورهای قطر و امارات متحده عربی روابط تجاری متعددی برقرار است و سوخت‌رسانی به شناورها

نقش مهمی در این منطقه به شمار می‌آید. شناورهای

منطقه به ۳ دسته اصلی شناورهای صفاری تجاری، صیادی و قایق‌های تفریحی و گردشگری تقسیم می‌شوند و در هر دسته سوخت‌رسانی به صورت پایدار صورت می‌گیرد. برازجانی با بیان اینکه سوخت رسانی در منطقه لحظه‌ای متوقف نمی‌شود تصریح کرد: بسیار

روزهای پرکاری را داریم و در زمان ناترازی انرژی فعالیت‌ها دوچندان می‌شود.

وی به اهمیت سوخت رسانی به شناورها اشاره کرد و افزود: استان بوشهر در زمینه پرورش میگو مقام اول را در کشور دارد و در بخش ورود اجناس ته لنجی نیز اسکله‌های این استان فعال هستند؛ بنابراین سوخت‌رسانی به شناورهای صیادی و شناورهایی که روزانه در بین بنادر کشورهای حاشیه خلیج فارس تردد



توزیع ۴/۷ میلیون لیتر سوخت

برازجانی با بیان اینکه در استان بوشهر روزانه بالغ بر ۴/۷ میلیون لیتر سوخت توزیع می‌شود، یادآور شد: بخش عمده‌ای از این میزان شامل حدود ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار لیتر بنزین و ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار لیتر گازوئیل است.

وی با اشاره به اهمیت پایداری تامین سوخت در استان گفت: «با وجود شرایط خاص جغرافیایی و حجم بالای تردد در محوره‌های ارتباطی و مناطق صنعتی و انرژی بر استان، تامین و توزیع سوخت در تمامی مناطق استان به شکل منظم و بدون وقفه در حال انجام است.»

به شکل منظم و بدون وقفه در حال انجام است.

در حال حاضر، ۸۶ جایگاه عرضه فراورده‌های نفتی در سطح استان بوشهر فعال هستند که نقش مهمی در پوشش کامل نیاز مصرف‌کنندگان اعم از مردم، ناوگان حمل‌ونقل و صنایع ایفا می‌کنند.

نظارت مستمر بر روند توزیع

برازجانی همچنین با تاکید بر نظارت مستمر بر روند توزیع فراورده‌های نفتی افزود: «تامین سوخت پاک، مستمر و ایمن یکی از اولویت‌های جدی این منطقه است و همکاران ما با برنامه‌ریزی دقیق در تمامی فصول سال تلاش می‌کنند تا بدون کوچک‌ترین اختلال، سوخت مورد نیاز استان تامین شود.»

بر اساس اعلام مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر، در بازه زمانی ۲۸ اسفند ۱۴۰۳ تا ۱۵ فروردین ۱۴۰۴، مجموع مصرف بنزین در سطح این منطقه به ۵۴ میلیون و ۷۱۶ هزار لیتر رسید که در مقایسه با مصرف ۴۷ میلیون و ۵۲۵ هزار لیتر در مدت مشابه سال گذشته، رشد ۱۵ درصدی را نشان می‌دهد.

در همین بازه زمانی، میزان مصرف نفت‌گاز معادل ۳۶ میلیون و ۹۸۱ هزار لیتر ثبت شد که در مقایسه با مصرف ۴۷ میلیون و ۳۲۴ هزار لیتر در مدت مشابه سال ۱۴۰۳، کاهش ۲۲ درصدی داشته است. بر اساس ارزیابی کارشناسان، کاهش مصرف نفت‌گاز عمدتاً ناشی از کاهش مصرف نیروگاه‌ها و محدودیت تردد ماشین‌آلات سنگین در ایام تعطیلات نوروز بوده است. همچنین نفت‌گاز غیرنیروگاهی در این بازه زمانی با کاهش ۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه بوده است. از سوی دیگر، مصرف نفت‌گاز نیروگاهی در منطقه بوشهر طی سال ۱۴۰۳ نسبت به سال ۱۴۰۲ با رشد ۸۰ درصدی همراه بوده که این افزایش مصرف در نتیجه نیاز روزافزون نیروگاه‌ها به تامین سوخت و برنامه‌ریزی‌های صورت‌گرفته برای پشتیبانی از تولید پایدار انرژی رخ داده است.

قدردانی از همکاران

وی ضمن قدردانی از تلاش‌های مجموعه همکاران منطقه به‌ویژه کارکنان زحمت‌کش واحدهای عملیاتی و تامین و توزیع افزود: «بدون همت و هماهنگی شبانه‌روزی این عزیزان، تامین پایدار سوخت نیروگاهی در این سطح ناممکن بود.» مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر همچنین بر تداوم تامین به‌موقع و با کیفیت سوخت برای نیروگاه‌ها در فصول اوج مصرف تأکید کرد و گفت: «با تلاش‌های شبانه‌روزی در بخش‌های مختلف منطقه، سوخت‌رسانی بدون وقفه انجام شده و هیچ‌گونه خللی در تامین سوخت نیروگاه‌ها ایجاد نشده است.»

مبارزه با قاچاق سوخت

برازجانی در ادامه به موضوع مبارزه با قاچاق سوخت در اسکله‌های این منطقه پرداخت و افزود: «خوشبختانه روابط خوبی با نیروی دریایی و نیروهای نظارتی داریم. شناورهایی که شیب توشیپ می‌کنند، بلافاصله توقیف می‌کنیم. ضمن آنکه از استان‌های مهم در زمینه مبارزه با قاچاق سوخت هستیم و ماهانه چند جلسه با نهادهای نظارتی برگزار می‌کنیم و ۶۳۰ بار نامه‌صوری به تعزیرات معرفی کردیم که همگی آنها اعمال قانون شدند. همه کشفیات بزرگ هستند، اما بزرگترین محموله ۱۳ میلیون لیتر نفت گاز بود که بلافاصله آن را ضبط و در انبار تخلیه کردیم.»

افزایش ظرفیت سوخت‌رسانی هوایی

به گفته برازجانی مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه بوشهر، تمام سوخت‌گیری هوایی بوشهر، عسلویه و بهرگان توسط این شرکت صورت می‌گیرد. با مهم برشمردن سوخت‌رسانی فرودگاهی در این منطقه عملیاتی به آغاز طرح توسعه مخازن ثابت در فرودگاه عسلویه اشاره و تصریح کرد: اجرای این طرح، پشتیبان و منبع ذخیره سوخت برای کلیه پروازهای منطقه خواهد بود. وی با بیان این که ۲ تا ۳ مخزن با ظرفیت‌های مختلف در دست طراحی است، تصریح کرد: با بهره‌برداری از این مخازن ظرفیت سوخت‌رسانی در منطقه عملیاتی بوشهر به بیش از ۲ برابر افزایش می‌یابد و تامین سوخت برای ۲ هفته نیز تضمین خواهد شد.

لیلا مهداد رتبه‌بندی تاثیر تایمز یا Times Higher Education Impact Ranking اتفاقی جهانی است که این بار شاهد حضور دانشگاه صنعت نفت ایران بوده؛ حضوری که نشان از تلاش‌های این دانشگاه در مسیر ارتقای نقش اجتماعی، زیست‌محیطی و فرهنگی در سطح ملی و بین‌المللی، بخصوص در حوزه‌های مرتبط با نفت دارد؛ اگرچه تازه‌ترین گزارش موسسه تایمز از رده ۱۵۰۰+ جهانی این دانشگاه در میان دانشگاه‌های اثرگذار در تحقق اهداف توسعه پایدار خبر می‌دهد. شاهین کرد، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت از ریزه‌کاری‌های این رتبه‌بندی می‌گوید: رتبه‌بندی که از سوی موسسه (THE Times Higher Education منتشر می‌شود.

درخشش در میان ۱۳۰ کشور جهان

رتبه‌بندی تاثیر تایمز (Times Higher Education Impact Ranking)؛ معتبرترین نظام رتبه‌بندی جهانی در حوزه مشارکت دانشگاه‌ها در تحقق اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد (SDGs) است که امسال شاهد حضور چشمگیر ۲ هزار و ۵۳۶ دانشگاه از ۱۳۰ کشور جهان بود؛ البته در میان این افتخار جهانی، نام دانشگاه صنعت نفت ایران به عنوان یکی از ۳۴ دانشگاه ایرانی حاضر در این رتبه‌بندی به چشم می‌خورد. این رتبه‌بندی سالانه برگزار می‌شود؛ رویدادی که براساس اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد (SDGs) از سال ۲۰۱۹ دانشگاه‌ها را ارزیابی می‌کند. ارزیابی که با تمرکز بر رتبه‌بندی ۱۷ هدف توسعه پایدار سازمان ملل متحد از جمله «آموزش باکیفیت»، «اقدامات اقلیمی»، «انرژی پاک و مقرون به صرفه» و «کاهش نابرابری‌ها»، عملکرد دانشگاه‌ها را در حل مسائل جهانی و ایفای مسئولیت اجتماعی می‌سنجد. به گفته معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت هر سال یک نسخه جدید منتشر می‌شود؛ البته دانشگاه‌ها باید اطلاعات را چند ماه پیش از انتشار رتبه‌بندی ارسال کنند؛ معمولاً تا پاییز سال قبل.

تعهد به مسئولیت‌های اجتماعی

دانشگاه صنعت نفت، نخستین تجربه کسب جایگاه جهانی در این نظام رتبه‌بندی را طی سال ۲۰۲۵ داشته و توانسته بر سکوی ۲۸ تکیه کند؛ این دانشگاه در میان برترین‌های جهانی در حوزه تأثیر اجتماعی و زیست‌محیطی قرار دارد و حضور در این رتبه‌بندی، خود نشانگر تعهد این نهاد آموزشی به مسئولیت‌های اجتماعی و توسعه پایدار است. اگرچه معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت هم بر این باور است که حضور دانشگاه صنعت نفت در این فهرست جهانی، نشان از آغاز مسیری مثبت در همسویی با شاخص‌های دانشگاه‌های نسل سوم دارد. او تأکید می‌کند که حضور دانشگاه صنعت نفت در رتبه‌بندی تأثیر تایمز ۲۰۲۵ حاصل سال‌ها تلاش همکاران و پژوهشگران این دانشگاه در مسیر تحقق اهداف توسعه پایدار است؛ «ما به عنوان دانشگاهی تخصصی در حوزه انرژی، مسئولیت سنگینی در قبال توسعه پایدار صنعت نفت و کاهش اثرات زیست‌محیطی آن احساس می‌کنیم.»



عملکرد دانشگاه صنعت نفت در شاخص‌های توسعه پایدار

بررسی جزئیات رتبه‌بندی نشان می‌دهد که دانشگاه صنعت نفت ایران، در چند شاخص توسعه پایدار، عملکرد قابل توجهی داشته است.

پژوهش، مدیریت، تعامل و آموزش

البته شاهین کرد معتقد است که رتبه‌بندی تأثیر آموزش عالی تایمز، تنها نظامی است که دانشگاه‌ها را بر پایه اهداف توسعه پایدار سازمان ملل ارزیابی می‌کند؛ این نظام از شاخص‌هایی که بدقت طراحی شده‌اند، برای ارائه مقایسه‌های جامع و متوازن در ۴ حوزه گسترده بهره‌برداری می‌کند: پژوهش، مدیریت، تعامل و آموزش؛ اگرچه در این نظام، رتبه‌بندی ۱۷ هدف توسعه پایدار سازمان ملل اندازه‌گیری می‌شود، بنابراین دانشگاه‌ها می‌توانند داده‌های مربوط به هر تعداد از اهداف توسعه پایدار را ارائه کنند.

اهداف توسعه پایدار و ۳ شاخص مهم

نکته قابل تأمل اینکه هر هدف، دارای برخی معیارهاست که برای ارزیابی عملکرد دانشگاه در آن هدف استفاده می‌شود. هر دانشگاهی که داده‌های مربوط به ۱۷ هدف و دست‌کم ۳ هدف دیگر را ارائه دهد که در رتبه‌بندی کلی گنجانده می‌شود. به گفته کرد، در هریک از اهداف توسعه پایدار سه نوع

صنعت نفت ایران در میان ۲۵۰۰ دانشگاه جهان درخشید

گامی به سوی توسعه پایدار



شاخص پیش‌بینی شده است؛ شاخص‌های ارزیابی پژوهش، شاخص‌های پیوسته و سیاست‌ها و اقدام‌ها با پشتوانه مدارک مستند. در بحث شاخص‌های ارزیابی پژوهش، باید به این مساله اشاره داشت که این شاخص‌ها از داده‌های ارائه شده از سوی انتشارات الزویر استخراج می‌شوند. درواقع برای هر هدف، یک پرسمان طراحی شده که دامنه شاخص را به مقاله‌های مرتبط با آن هدف محدود می‌کند؛ البته این بخش با انتشارات شناسایی شده از طریق هوش مصنوعی تکمیل می‌شود. درباره شاخص‌های پیوسته هم باید گفت که این شاخص‌ها، میزان مشارکت در تأثیر را که به‌طور پیوسته در یک محدوده تغییر می‌کند، به عنوان مثال، شمار دانش‌آموختگان در حوزه مهندسی را می‌سنجد. این شاخص‌ها معمولاً بر اساس اندازه موسسه نرمال‌سازی می‌شوند. درباره سیاست‌ها و اقدام‌ها با پشتوانه مدارک مستند نیز می‌توان گفت که دانشگاه‌ها باید مدارکی برای حمایت از ادعاهای خود ارائه دهند (مانند برنامه‌های مشاوره). درواقع به این مدارک و عمومی بودن آنها امتیاز داده می‌شود و این شاخص‌ها معمولاً بر اساس اندازه موسسه نرمال نمی‌شوند.

دانشگاه‌ها؛ نهادهای پیشرو در توسعه علمی و تربیت نیروی انسانی

به باور معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت، در دنیای امروز که چالش‌های زیست‌محیطی، اجتماعی و اقتصادی بیش از پیش خود را نشان می‌دهند، دانشگاه‌ها به عنوان نهادهای پیشرو در توسعه علمی و تربیت نیروی انسانی، نقشی حیاتی در پیشبرد اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد ایفا می‌کنند. به اعتقاد کرد، توجه دانشگاه به این رتبه‌بندی، زمینه‌ساز تدوین راهبردهای موثرتر برای بهبود عملکرد در زمینه‌هایی مانند پژوهش‌های مرتبط با پایداری، مدیریت منابع، تعامل با جامعه و آموزش نسل‌های آینده با مفاهیم پایداری است.

کمک به جامعه برای نیل به اهداف جهانی توسعه پایدار

کرد می‌گوید: «با شناسایی حوزه‌هایی که به توسعه نیاز دارند، دانشگاه می‌تواند برنامه‌های عملیاتی هدفمندی را برای ارتقای نقش خود در دستیابی به آینده‌ای پایدارتر تدوین و اجرا کند؛ زیرا این چرخه بازخورد و بهبود مستمر، نه تنها به نفع خود دانشگاه است؛ بلکه به جامعه نیز با هدف دستیابی به اهداف جهانی توسعه پایدار کمک خواهد کرد؛ اگرچه به گفته معاون پژوهش و فناوری دانشگاه صنعت نفت، این دانشگاه با به‌روزرسانی برنامه راهبردی و با بازنگری و تدوین آیین‌نامه‌ها، شیوه‌نامه‌ها و دستورعمل‌های جدید، به بهبود کیفیت مسائل آموزشی، ارتقای سطح پژوهش، فناوری و ارتباط با صنعت و تنوع در برنامه‌های فرهنگی-اجتماعی اقدام کرده تا در سال‌های آتی، جایگاه بین‌المللی دانشگاه بیش از پیش ارتقا یابد.



متخصصان شرکت نفت فلات قاره ایران موفق شدند در پی محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های خارجی با بهره‌گیری از دانش بومی و روش مهندسی معکوس، قطعات یدکی شیرهای ایمنی سکوی نفتی و گازی سلمان را طراحی و تولید کنند. در پی بروز مشکل در تأمین قطعات یدکی شیرهای ایمنی مجتمع دریایی سلمان (KPP) و سکوی گازی سلمان (LQ3)، به‌دلیل تحریم‌های بین‌المللی، فرایند طراحی و ساخت این قطعات به روش مهندسی معکوس آغاز شد. پس از بررسی‌های فنی و اعلام نیاز فوری از سوی مسئولان منطقه، واحد ابزار دقیق شرکت با اتکا به توان متخصصان داخلی، از سال گذشته فرایند ساخت قطعات حیاتی را کلید زد. در نخستین مرحله،

• شرکت نفت فلات قاره ایران ساخت قطعات شیر ایمنی در سکوی سلمان

در فروردین ۱۴۰۴ دو ست قطعه شامل repair kit پیلوت و شیرهای اصلی ایمنی طراحی، تولید و با موفقیت مونتاژ شد. این قطعات پس از گذراندن آزمایش‌های فنی در فشار ۱۰۲ بار از سوی واحد بازرسی فنی، تأیید و برای نصب نهایی به سکوی گازی منتقل شدند. در مرحله دوم پروژه، بنا به پیشنهاد مسئولان تعمیرات منطقه، ساخت ۲۰ ست دیگر در دستور کار قرار گرفت تا به نیازهای عملیاتی منطقه پاسخ داده شود. این اقدام نمادی از توان فنی و تخصصی کارشناسان شرکت نفت فلات قاره ایران است که در شرایط سخت تحریم، با تکیه بر دانش و تلاش داخلی گامی ارزشمند در مسیر خودکفایی صنعت نفت کشور برداشته‌اند.



بسیست‌ودومین نشست کمیته‌مدیریت مشترک (JMC) طرح توسعه و افزایش تولید میدان‌های نفتی سپهر و جفیر با هدف بررسی روند پیشرفت پروژه و اتخاذ تصمیم‌های کلیدی برای تحقق اهداف توسعه‌ای و تولیدی سال ۱۴۰۴ برگزار شد.

برگزاری نشست کمیته مدیریت مشترک طرح سپهر و جفیر

در این نشست گزارشی جامع از وضع فعلی اجرای پروژه، چالش‌های فنی، اجرایی و مالی آن ارائه و بررسی شد. نمایندگان طرفین با ارائه تحلیل‌های تخصصی بر لزوم تسریع در اجرای تعهدهای قراردادی، رفع موانع موجود و تمرکز بر هم‌افزایی برای تحقق اهداف توسعه‌ای میدان‌ها تأکید کردند. پیگیری و تلاش برای شناخت بیشتر مخزن نفت سنگین ایلام از جمله موارد مهم این نشست بود و مقرر شد با ارزیابی عملکرد تولیدی چاه‌های موجود و اجرای برنامه «miniFrac» (شکافت هیدرولیک کوچک‌مقیاس) در یکی از چاه‌های در حال حفاری، اطلاعات دقیق‌تری از رفتار مخزن اجراست.

انتقال آب دریا به پالایشگاه اصفهان عملیاتی شد

مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان از آغاز بهره‌برداری آزمایشی فاز نخست پروژه انتقال آب از دریا به استان اصفهان خبر داد و گفت: با بهره‌برداری از این پروژه، ماهانه حدود ۷۰۰ هزار مترمکعب آب مورد نیاز این پالایشگاه از این طریق تأمین می‌شود. غلامرضا باقری‌دیزج در تشریح پروژه انتقال آب از دریا به استان اصفهان با اعلام اینکه این پروژه از مهم‌ترین پروژه‌های پالایشگاه اصفهان به‌شمار می‌رود که با هدف تأمین پایدار آب مورد نیاز صنایع بزرگ استان، به‌ویژه در شرایط بحران کم‌آبی، اجرایی شده و به بهره‌برداری رسیده‌است، اظهار کرد: با توجه به موقعیت جغرافیایی خاص استان اصفهان و خشکسالی‌های مکرر، موضوع تأمین آب صنعتی سال‌ها در دستور کار بوده که با تأسیس شرکت مجری انتقال آب و سهامداری صنایع بزرگ استان، مسیر بهره‌گیری از منابع پایدار مانند آب دریای عمان فراهم شده است.

وی با بیان اینکه پروژه انتقال آب از دریا در دو فاز طراحی شده است، تصریح کرد: فاز نخست این پروژه شامل انتقال آب با انشعابی از خط واسکو به طول ۳۳۹ کیلومتر به اصفهان است که در دو مسیر شمالی و جنوبی به طول‌های ۲۴۰ کیلومتر و ۲۱۹ کیلومتر امتداد می‌یابد. مسیر شمالی این پروژه، آب را به پالایشگاه اصفهان می‌رساند که هم‌اکنون بهره‌برداری آزمایشی از این فاز در پالایشگاه اصفهان آغاز شده و مقرر است حدود ۷۰۰ هزار مترمکعب آب از نیاز ماهانه پالایشگاه اصفهان از این طریق تأمین شود.

گام بلند پالایشگاه اصفهان برای تأمین پایدار آب صنایع

مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان با تأکید بر استمرار و پایداری تولید در این شرکت، با اعلام اینکه پالایشگاه اصفهان نخستین صنعت استان است که از آب دریا استفاده می‌کند، بیان کرد: با اجرایی شدن طرح انتقال آب از دریا، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های صنایع اصفهان یعنی کمبود آب برطرف می‌شود و ظرفیت تأمین آب مورد نیاز صنایع استان از این طریق وجود دارد. باقری‌دیزج با اشاره به اینکه اجرای این پروژه با رعایت کامل ملاحظات زیست‌محیطی انجام شده است، یادآور شد: برای این پروژه که با هدف امنیت آبی صنایع مهم و حیاتی استان شکل گرفته است، ایستگاه‌های پمپاژ نیز به‌طور موفقیت‌آمیز راه‌اندازی شده و به‌صورت آزمایشی در حال بهره‌برداری است، همچنین با توجه به اهمیت راهبردی آب دریا، استفاده حداکثری از منابع آب بازیافتی و تصفیه پساب و اجرای برنامه‌های صرفه‌جویی در مصرف همچنان در دستور کار قرار دارد و استفاده از آب دریا به‌عنوان منبع مطمئن و کلیدی در پایداری عملیات صنعتی و پالایشگاهی برای قطع وابستگی به آب شهری تلقی می‌شود. وی درباره فاز دوم پروژه انتقال آب از دریا به استان اصفهان گفت: فاز دوم این پروژه با اجرای حدود ۴۰۰ کیلومتر لوله‌کشی و نصب ادوات مورد نیاز برای تأمین آب به‌صورت مستقیم از دریای عمان اجرا می‌شود، مراحل طراحی فاز دوم انجام شده و در صورت تأمین منابع مالی اجرای آن آغاز می‌شود.

• مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران

همکاری نفت با دانشگاه شهید چمران

می‌گیریم تا بتوانیم به روند معمول برگردیم و از جایگاه علمی دانشگاه حفاظت کنیم و روند رو به پیشرفتی در همکاری با شرکت ملی نفت ایران داشته باشیم. در این نشست مشترک سیدمهدیا مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران هم با اشاره به خاستگاه نفت و گاز در استان‌های خوزستان و بوشهر تصریح کرد: قطب نفتی شرکت ملی نفت ایران در استان خوزستان قرار دارد که ۸۰ درصد تولید را به خود اختصاص داده و در حوزه تولید گاز این جایگاه متعلق به استان بوشهر است.

وی با بیان این که مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران یک سازمان دانش‌محور است و نقش مهمی در پایداری ضریب جایگزینی نفت و گاز ایفا می‌کند، تصریح کرد: بهره‌گیری از تحقیق و توسعه و فناوری‌های نوین نقش مهمی در کاهش هزینه‌های اکتشافی دارد و در این خصوص موضوع مدیریت طرح و پروژه و شبکه‌سازی فناوریانه در حوزه دانشگاهی، حائز اهمیت است.

تعهد دانشگاه شهید چمران بر اجرای آن، می‌توانیم سمت و سوی فعالیت‌های خود را گسترش دهیم. برای مثال توانمندی بخش ژئوشیمی دانشگاه و تلفیق آن با ژئوفیزیک و زمین‌شناسی می‌تواند ما را به ظرفیت‌های اکتشافی جدید هدایت کند که این همکاری ذیل خواسته دیرینه همکاری صنعت و دانشگاه تعریف شده است و امیدواریم گستره وسیعی از مناسبات و همکاری‌ها را شامل شود و به‌خوبی بتوانیم این پل ارتباطی را برقرار کنیم.

تمرکز بر احیای روند همکاری علمی با شرکت ملی نفت

علی‌حسین حسین‌زاده، رئیس دانشگاه شهید چمران اهواز نیز در این نشست به توقف و تأخیر در اجرای این همکاری اشاره کرد و گفت: این پروژه که در بازه زمانی ۱۰ ساله تعریف شده است، دارای توقف و تأخیر بوده و تمام تمرکز و توان خویش را به‌کار

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در نشست مشترک با مسئولان دانشگاه شهید چمران اهواز با اشاره به توانمندی علمی این دانشگاه و واقع بودن در قطب نفت کشور، آینده همکاری بین آنها را روشن ترسیم کرد.

سیدمحم‌الدین جعفری در نشست کمیته راهبردی قرارداد پژوهشی توسعه فناوری‌های نوین ژئوشیمیایی اکتشافی با تأکید بر ژئوشیمی سطحی و زیرسطحی در ناحیه دشت آبادان که با حضور رئیس دانشگاه شهید چمران، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران و مدیران این پروژه برگزار شد درباره زمینه همکاری مشترک با دانشگاه شهید چمران اظهار کرد: تجربه ۷۰ساله دانشگاه شهید چمران و اراده و عزم جدید مدیریت این مجموعه علمی با رویکرد جدید این فرصت را فراهم می‌سازد که فعالیت‌های خود را در بخش‌های مختلف صنعت گسترش دهیم. وی افزود: با تسریع در روند اجرای پروژه‌های در دست اقدام و



• شرکت صنایع پتروشیمی

خلیج فارس

هدف‌گذاری پتروشیمی

شهید تندگویان

برای افزایش سودآوری



مدیرعامل شرکت پتروشیمی شهید تندگویان افزایش تولید و سودآوری را از اهداف اصلی این شرکت در سال ۱۴۰۴ اعلام کرد. سیدرضا قاسمی‌شهری در مجمع عمومی عادی سالانه صاحبان سهام شرکت پتروشیمی تندگویان (سهامی‌عام) به ارائه گزارش عملکرد این شرکت در سال ۱۴۰۳ پرداخت و با تشریح برخی موانع پیش‌آمده تولید از جمله چالش خوراک و کاتالیست از برنامه‌های ویژه این شرکت برای دستیابی به تولید و افزایش سودآوری گفت. وی درباره برنامه‌های شرکت پتروشیمی شهید تندگویان در سال ۱۴۰۴ بیان کرد: استفاده از کاتالیست داخلی با استانداردهای مورد

نیاز، بهینه‌سازی مصارف انرژی، اجرای پروژه‌های بازیافت جامع آب، بهبود عملکرد تولید با به‌روزرسانی تجهیزات خطوط تولیدی POY و پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی طرح پتروشیمی صدف، همچنین انجام فرایند IPO این شرکت که پتروشیمی شهید تندگویان از سهامداران اصلی آن به‌شمار می‌رود از برنامه‌های تندگویان در سال ۱۴۰۴ است. مجمع عمومی عادی سالانه شرکت پتروشیمی تندگویان در ادامه با تقسیم سود ۶۸۰ریالی به ازای هر سهم موافقت کرد و بودجه ۵۰میلیارد تومانی مسئولیت‌های اجتماعی به تصویب رسید.

• شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

آغاز تعمیرات اساسی پالایشگاه دهم

مدیر پالایشگاه دهم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از آغاز عملیات تعمیرات اساسی این پالایشگاه از ۲۵ تیر خبر داد و گفت: این عملیات تا هشتم مرداد ادامه دارد. محمد نعمتی با اعلام اینکه عملیات تعمیرات اساسی پالایشگاه دهم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با هدف پایداری تولید گاز در نیمه دوم سال و فصل سرد انجام می‌شود، اظهار کرد:

این عملیات در دو فاز A و B هر کدام به‌مدت ۱۱ روز و با توقف کامل ۷ روزه پالایشگاه اجرا می‌شود. وی درباره آمار دستورکارها در واحدهای مختلف این مجموعه گفت: در این مدت ۱۹۴۸ دستورکار شامل ۱۴۲۷ دستورکار تعمیراتی اصلاحی، اضطراری و بازرسی فنی اجرا می‌شود، همچنین ۵۲۱ دستورکار تعمیرات پیشگیرانه و ۱۳۶۳ تگ تجهیزاتی

برای نظارت و کنترل فرایندها تعریف شده است. مدیر پالایشگاه دهم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی تأکید کرد: این تعمیرات با رعایت استانداردهای ایمنی و زیست‌محیطی و اتکای کامل به توان مهندسی داخلی اجرا می‌شود که کاهش زمان توقف، صرفه‌جویی اقتصادی و ارتقای عملکرد پایدار را به‌دنبال دارد.



مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت از پیشرفت فیزیکی حدود ۴۵ درصدی پروژه پلی اتیلن سنگین این شرکت خبر داد. محمدشکری در مجمع عمومی عادی سالانه شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت با بیان اینکه پروژه پلی اتیلن سنگین این شرکت با ظرفیت ۳۰۰ هزار تن در سال یکی از طرح‌های کلیدی در جنوب کشور به شمار می‌رود، گفت: پیشرفت فیزیکی پروژه تا پایان خرداد به ۴۴٫۸ درصد رسیده و این دستاورد نتیجه تلاش شبانه‌روزی تمامی همکاران، پیمانکاران و حمایت سهامداران بوده است.

وی با اشاره به اینکه پیشرفت مهندسی طرح به ۹۱٫۹ درصد، بخش سیویل و ساختمانی به

● شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

پیشرفت طرح پتروشیمی دهدشت به مرز ۴۵ درصد رسید

۶۸٫۲درصد و فعالیت‌های نصب و پیش‌راه‌اندازی تجهیزات به ۱۸٫۵ درصد رسیده است، افزود: بخش تدارکات و خرید کالاها ۴۳٫۱ درصد و فعالیت‌های خارج از طرح ۴۱درصد پیشرفت داشته‌اند و فرایند آموزش و تجهیز نیروی انسانی نیز مطابق برنامه با ۲۲٫۹ درصد پیشرفت دنبال شده است.

مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت با بیان اینکه این شرکت با سهامداری عمده شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (۶۹٫۵ درصد)، پتروشیمی ممسنی، پتروشیمی کارزون و سایر مجموعه‌ها، سرمایه‌گذاری بالغ بر ۱۸۴ میلیون یورو و ۱۲۴ هزار میلیارد ریال را برای این پروژه اختصاصی داده است، بیان کرد: پیش‌بینی می‌شود پروژه با

تکمیل فازهای اجرایی، در نیمه نخست سال ۱۴۰۶ به بهره‌برداری برسد. شکری یادآور شد: در شرایطی که تأمین منابع، خرید تجهیزات و مدیریت عملیات اجرایی با چالش‌هایی همراه بوده، هم‌دلی گروه‌اجرایی و حمایت سهامداران کلیدی سبب تداوم حرکت مطلوب پروژه شده و متعهد هستیم با شفافیت و تلاش مضاعف، این پروژه ملی را تا موعد مقرر به بهره‌برداری برسانیم. محل اجرای طرح پتروشیمی دهدشت در شهرستان دهدشت، استان کهگیلویه و بویراحمد است و خوراک اصلی آن از طریق پتروشیمی گچساران تأمین می‌شود. سرویس‌های جانبی مورد نیاز نظیر گاز، آب خام، برق و بخار نیز برنامه‌ریزی و تأمین شده است.

● شرکت انتقال گاز ایران

اجرای پروژه‌های تعمیراتی با هدف پایداری شبکه

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران از اجرای پروژه‌های تعمیراتی و فناوریانه برای پایداری شبکه در زمستان خبر داد.

مهدی زارع درباره اقدام‌های کلیدی با هدف پایداری شبکه در فصول سرد سال اظهار کرد: پروژه‌های متعددی به‌منظور انتقال ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز طبیعی با مشارکت شرکت‌های متخصص و نیروهای باتجربه در دست اجراست. وی در تشریح این اقدام‌ها افزود: تعمیرات اساسی یک دستگاه SGT400 با پیشرفت ۹۰ درصدی در حال انجام است و این تجهیز اکنون در مرحله آماده‌سازی برای مونتاژ قرار دارد، همچنین عملیات دو به یکی



پتروشیمی بندر امام همسو با تحقق طرح «بندر امام نوین» در سه سال اخیر با اتکا به شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، تجهیزات کلیدی در بخش‌های مختلف این مجتمع را بومی‌سازی کرده است.

همسو با تحقق طرح «بندر امام نوین» و با تمرکز بر داخلی‌سازی تجهیزات راهبردی، مجموعه‌ای از اقلام حساس با تکیه بر توان فناوریانه شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی تولید و بومی‌سازی شده‌اند.

پتروشیمی بندر امام در رویداد پتروکم ۱۴۰۳ با ثبت رکوردی جدید موفق به امضای بیش از ۹۴ تفاهنامه و قرارداد با شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی برای تأمین و ساخت قطعات و تجهیزات مورد نیاز خود شد.

ساخت داخل قطعات پمپ‌های آب دریا از سوی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان از جمله مهم‌ترین دستاوردهای اخیر است. این پمپ‌ها که به‌عنوان «قلب تپنده» مجتمع شناخته می‌شوند، نقشی حیاتی در تأمین آب خنک‌کننده واحدهایی همچون الفین و آروماتیک ایفا می‌کنند. هرگونه اختلال در عملکرد آنها می‌تواند به توقف کامل خطوط تولید منجر شود.

تولید موفق این قطعات در داخل کشور نه‌تنها وابستگی به واردات را کاهش داده، بلکه با کاهش ریسک‌های عملیاتی، پایداری تولید را نیز تضمین کرده است.

در حوزه برق و ابزار دقیق نیز مدارات فرمان و تجهیزات الکترونیکی الکتروموتورهای سنکرون واحد پلی‌اتیلن سبک (LD) که از دهه ۷۰ میلادی در حال بهره‌برداری بودند و به‌دلیل نبود قطعات یدکی همواره با تهدید توقف مواجه می‌شدند، از سوی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان به‌طور کامل طراحی و تأمین شده‌اند.

ماده راهبردی دی اتیل هیدروکسیل آمین (DEHA) نیز در بخش شیمیایی از خارج کشور وارد می‌شد، با تلاش و تحقیق چندساله شرکت‌های دانش‌بنیان، با خلوص صنعتی مناسب در داخل کشور تولید شده است. این ماده که در تصفیه آب، جلوگیری از خوردگی و ممانعت از تشکیل پلیمرهای ناخواسته در فرایندهای پتروشیمی کاربرد دارد، هم‌اکنون در واحدهای SBR و MTBE پتروشیمی بندر امام استفاده و نیاز به واردات آن برطرف شده است.

● پالایشگاه نفت تهران

بهره‌برداری از فاز نخست پروژه تصفیه آب

آن با اجرای ۴ هزار متر خط لوله ۳۲ اینچ به‌منظور انتقال فاضلاب شهری به پالایشگاه به‌صورت کامل انجام شد، همچنین در فاز دوم نیز احداث واحد تصفیه آب با ظرفیت ۲ هزار و ۱۶۰ متر مکعب بر ساعت و جایگزینی کامل آن با آب مصرفی شهر تهران در دستور کار قرار دارد.

مدیرعامل پالایشگاه نفت تهران یادآور شد: هدف اصلی از اجرای این طرح، استفاده از آب تصفیه‌شده در سیستم‌های کولینگ، مصارف صنعتی و آبیاری فضای سبز جنگل پالایشگاه است که بهره‌برداری کامل آن، کاهش ۱٫۵ درصدی مصرف آب تهران را به همراه خواهد داشت.

وی گفت: همچنین در شرایط اضطراری امسال، با راه‌اندازی بخشی از این پروژه به‌ویژه خط تزریق ازن، تأمین بخش بزرگی از آب پالایشگاه فراهم شده است که سبب کاهش مصرف روزانه حدود ۲۰ هزار مترمکعب معادل ۱۰۱ درصد از آب مصرفی شهر تهران خواهد شد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران از اجرای فاز نخست پروژه تصفیه آب این شرکت خبر داد و گفت: با اجرای این پروژه مصرف روزانه آب پایتخت ۲۰ هزار مترمکعب کاهش می‌یابد.

عباس محسنی نیکوگفتار با اعلام اینکه پالایشگاه نفت تهران با اجرای یکی از مهم‌ترین پروژه‌های زیست‌محیطی خود، موفق به کاهش مصرف روزانه ۲۰ هزار مترمکعب آب پایتخت شد، گفت: پروژه تصفیه آب پالایشگاه تهران با هدف جایگزینی آب مصرفی شهر تهران با فاضلاب خروجی تصفیه‌خانه پنجم تهران در منطقه ری، از سال ۱۳۹۷ و امروز بخش‌های مختلف آن به بهره‌برداری رسید که نقشی مهم در کاهش بحران آب پایتخت دارد.

وی با بیان اینکه امیدواریم با توسعه و تکمیل هرچه سریع‌تر این طرح و دیگر پروژه‌های مشابه، شاهد بهبود وضع منابع آبی کشور باشیم، افزود: پروژه تصفیه آب پالایشگاه تهران در ۲ فاز طراحی شده است که فاز نخست

● پتروشیمی بوعلی سینا

رکوردشکنی در تولید محصول

۲۰ هزار تن افزایش یافت که سبب رشد درآمدی در فصل بهار شد.

مدیرعامل پتروشیمی بوعلی سینا با تأکید بر رویکرد اقتصادی شرکت در حوزه فروش گفت: با تمرکز بر تولید ریفرمیت که قیمت جهانی آن حدود ۹۰۰ دلار است در مقایسه با قیمت ۷۰۰ دلاری سید آروماتیک، موفق شدیم سودآوری شرکت را بهبود دهیم.

احمدزاده همچنین دستاوردهای فنی، اجرای دقیق برنامه‌های PM و CM، کاهش تلفات از ۷ به ۶ درصد و مدیریت بهینه پوتیلیتی‌ها را از عوامل مؤثر در تحقق ۹۰ میلیون دلار درآمد مازاد و صرفه‌جویی ۱۵ میلیون دلاری در هزینه‌ها برشمرد.

مدیرعامل پتروشیمی بوعلی سینا گفت: در سال ۱۴۰۳ توانستیم با تولید بیش از ۲۰۱ میلیون تن محصول، از ظرفیت اسمی عبور کنیم و به ۱۲۰ درصد ظرفیت اسمی برسیم.

سیدمحمد احمدزاده در مجمع عمومی سالانه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا با اشاره به ظرفیت اسمی حدود یک میلیون و ۷۴۰ هزار تنی مجتمع اظهار کرد: این شرکت با فروش بیش از ۲ میلیون تن محصول و ثبت درآمدی بالغ بر ۷۱٫۳ هزار میلیارد تومان، موفق به تحقق سود خالصی بیش از ۱۲ هزار میلیارد تومان شد. درآمد شرکت در سال ۱۴۰۳ با رشد ۳۸ درصدی همراه بود و سودآوری نیز ۲۵ درصد افزایش یافت. در سه ماهه نخست ۱۴۰۴ نیز تولید شرکت حدود



● پژوهشگاه صنعت نفت

دریافت گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاهی



پژوهشگاه صنعت نفت با هدف ارتقای کیفیت خدمات آزمایشگاهی و همگامی با استانداردهای بین‌المللی، موفق به کسب گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاهی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025:2017 از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI) شد.

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاهی که در نتیجه ارزیابی‌های دقیق میدانی و مستند از سوی ارزیابان مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران و در چارچوب الزام‌های استانداردهای بین‌المللی و ملی صادر شده است که تأییدی رسمی بر صلاحیت فنی، قابلیت اطمینان نتایج آزمون‌ها، کفایت تجهیزات، رعایت الزام‌های مدیریتی و تضمین کیفیت خدمات آزمایشگاهی در این پژوهشگاه محسوب می‌شود.

استاندارد ISO/IEC 17025:2017 به‌عنوان مرجع بین‌المللی برای تأیید صلاحیت آزمایشگاه‌ها، بر ایجاد نظامی دقیق و مستند در فرایند آزمون و کالیبراسیون تمرکز دارد. برخورداری از این گواهینامه به‌منزله اعتبار نتایج آزمایشگاهی و پذیرش آنها از سوی مراجع ذی‌صلاح داخلی و بین‌المللی بوده و یکی از پیش‌نیازهای اصلی برای ارائه خدمات آزمایشگاهی در سطح استاندارد جهانی محسوب می‌شود.

در فرایند ارزیابی انجام‌شده از سوی مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران، ابعاد مختلف عملکرد آزمایشگاه‌های پژوهشگاه شامل نظام مدیریت کیفیت و مستندسازی فرایندها، صلاحیت علمی و تجربی کارشناسان فنی، نحوه کنترل تجهیزات، کالیبراسیون و نگهداری، اعتبارسنجی روش‌های آزمون و

اندازه‌گیری، قابلیت ردیابی نتایج و اطمینان از صحت داده‌ها، ارزیابی ریسک‌ها و مدیریت اصلاح و بهبود مستمر، به‌دقت بررسی و پژوهشگاه موفق به احراز کامل الزام‌های این استاندارد شد.

دستاوردی حاصل از هم‌افزایی دانش، مدیریت و زیرساخت

موفقیت در اخذ این گواهینامه، نتیجه رویکرد نظام‌مند و یکپارچه در ارتقای کیفیت، توسعه منابع انسانی متخصص، استقرار فرایندهای بهبود مستمر و تجهیز آزمایشگاه‌ها به فناوری‌های نوین بوده است، همچنین پشتیبانی راهبردی مدیریت ارشد پژوهشگاه و تلاش بی‌وقفه کارشناسان حوزه‌های

فنی و کیفیت، نقش کلیدی در دستیابی به این دستاورد داشته‌اند. با اخذ این گواهینامه، پژوهشگاه صنعت نفت نه‌تنها گامی اساسی در افزایش اعتبار بین‌المللی خود به‌عنوان یک مرجع آزمون مورد تأیید برداشته، بلکه زمینه را برای گسترش تعامل با صنایع بالادستی و پایین‌دستی نفت و گاز، همکاری‌های فنی با نهادهای استانداردسازی و ارزیابی انطباق، توسعه خدمات آزمون‌های تخصصی برای پروژه‌های پژوهشی، صنعتی و صادراتی و مشارکت در تدوین و بومی‌سازی استانداردهای ملی فراهم کرده است.

این موفقیت را می‌توان فرصتی در مسیر تثبیت جایگاه پژوهشگاه صنعت نفت به‌عنوان قطب علمی و فنی آزمایشگاهی کشور دانست.



مشعل | سید کامیار کیمیایی، از همکاران صنعت نفت، سال‌هاست در حوزه ورزش به خصوص رشته تنیس فعالیت می‌کند؛ متولد شهر اهواز و با توجه به اینکه پدرش از کارکنان صنعت نفت است، از همان ابتدا به کار در این صنعت علاقه مند بود. کیمیایی حالا ۳۵ سالی است در صنعت نفت و در سمت‌های مختلف آن مشغول به کار است و در تمام این سال‌ها تلاش کرده‌است نقشی در توسعه ورزش نفت داشته باشد. او رئیس امور فرهنگی - ورزشی صندوق‌های بازنشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت است و تمام تلاش خود را برای ایجاد بستری مناسب برای ورزش بازنشستگان می‌کند. کیمیایی که رشته اصلی‌اش تنیس است، می‌گوید آنقدر به این رشته علاقه‌مند بودم که هنگام بمباران در جنگ حاضر نبودم زمین بازی را ترک کنم.

خبرنگار «مشعل» با کیمیایی درباره فعالیت‌های ورزشی از ابتدای ورودش به صنعت نفت گفت وگویی داشته است که مشروح آن را می‌خوانید.

○ شما از جمله همکاران صنعت نفت هستید که در حوزه تنیس شناخته شده‌اید؛ از چه زمانی به این رشته ورزشی علاقه‌مند شدید؟
از آنجا که پدرم از کارکنان صنعت نفت بود، به راحتی می‌توانستم از امکانات ورزشی که در اهواز وجود داشت، استفاده کنم؛ از این رو سال ۱۳۶۳ ورزش تنیس را آغاز کردم و طی دو سال توانستم مقام‌های مختلفی را در استان خوزستان کسب کنم و وارد تیم ملی تنیس زیر ۱۸ سال ایران شوم. پس از آن هم به عضویت تیم بزرگسالان درآمدم و با توجه به علاقه‌ای که به این ورزش داشتم، تنیس را ادامه دادم تا اینکه سال ۱۳۷۳ فعالیت را به عنوان مربی تنیس ادامه دادم. در تمام این سال‌ها نزدیک به ۲۶ مقام اول تا سوم کشوری را به دست آورده‌ام. از سال ۱۳۹۳ به عنوان دبیر فدراسیون تنیس جمهوری اسلامی ایران انتخاب شدم و بعد از آن هم به عضویت کنفدراسیون تنیس آسیا درآمدم. در حال حاضر نیز به عنوان مدرس جهانی فدراسیون تنیس فعالیت می‌کنم.

○ با توجه به علاقه شما به این رشته ورزشی تا چه اندازه در توسعه تنیس در صنعت نفت موفق بوده‌اید؟
با توجه به سمت‌های مختلف فنی - ورزشی که در شرکت ملی نفت ایران داشتم، تلاش می‌کنم تا فرزندان صنعت نفت علاقه‌مند به مربیگری در این حوزه را به خوبی راهنمایی کنم؛ البته خارج از فضای صنعت نفت نیز به عنوان مربی فعالیت می‌کنم. این مساله را هم یادآور شوم که در تمام سال‌هایی که در شرکت ملی نفت ایران مشغول به کار بودم، همیشه درگیر ورزش بوده و در سمت‌هایی چون رئیس امور ورزش شرکت ملی گاز ایران، رئیس ورزش‌های همگانی و قهرمانی المپیادهای وزارت نفت و رئیس امور فرهنگی ورزشی صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت فعالیت می‌کردم؛ این را هم بگویم که با مدرک مهندسی مکانیک وارد صنعت نفت شدم و پس از آن نیز تا مقطع دکترای تربیت بدنی تحصیل کردم.

○ ارزیابی شما از وضعیت تنیس تیم‌های صنعت نفت چگونه است؟
در حوزه ورزش صنعت نفت باید به برخی موارد، توجه ویژه شود و آن اهدافی است که در بخش ورزش تعریف شده است؛ مهم‌ترین هدف در حوزه ورزش حمایت از خانواده‌های صنعت نفت، چه در ورزش همگانی و چه در ورزش قهرمانی است. در این مسیر، جوانانی که در رشته ورزشی خاص نمی‌توانند شناخته شوند، با برنامه‌ریزی مناسب شناسایی و مسیر مناسبی برای زندگی حرفه‌ای آنها تعریف می‌شود تا بتوانند در دنیای ورزش شناخته شوند. خوشبختانه امکانات بسیار خوب ورزشی در صنعت نفت وجود دارد اگرچه برخی اماکن ورزشی مورد استفاده قرار نمی‌گیرد. موضوع دیگر، حضور افراد متخصص در حوزه ورزش است؛ ورزش به معنای کامل، یک تخصص به شمار می‌رود و برای برنامه‌ریزی مناسب نیز به افراد متخصص ورزشی نیاز است. یکی از مشکلاتی که در ورزش نفت وجود دارد این است که برای جذب مربیان حرفه‌ای که بتوانند در آموزش به خوبی عمل کنند نمی‌توان دستمزد خوبی پرداخت کرد. بی‌شک مربی، تأثیر بسیاری در شناسایی استعدادها و آموزش آنها دارد و باید به آن توجه شود.

○ با شناختی که از ورزش نفت دارید تا چه اندازه می‌توانیم به شناسایی استعداد‌های برتر امیدوار باشیم؟
در صنعت نفت به راحتی می‌توان استعداد‌های ورزشی در رشته‌های مختلف را کشف کرد، زیرا در بسیاری از مناطق صنعتی، ورزش تنها تفریح کودکان و نوجوانان است؛ به همین دلیل اگر بتوانیم از افراد شناخته شده و حرفه‌ای در

حوزه ورزش استفاده کنیم، افراد بیشتری به سمت و سوی ورزش جذب خواهند شد. در واقع، جذابیت در ورزش برای ایجاد علاقه‌مندی میان افراد یک جامعه بسیار بااهمیت است.

○ از نظر شما تنیس ایران تا چه اندازه امکان حضور موفق در سطح بین‌المللی را دارد؟
مسابقات تنیس به صورت تیمی و انفرادی در سطح بین‌المللی برگزار می‌شود؛ یک تنیس‌باز باید در طول یک سال ۴۰ هفته مسابقه بدهد تا بتواند امتیاز لازم برای حضور در مسابقات مستر را به دست آورد؛ به همین دلیل هزینه بسیار بالاست و اسپانسر چندانی هم در این زمینه وجود ندارد. فدراسیون تنیس نیز بودجه بسیار کمی دارد و نمی‌تواند در این زمینه ورود پیدا کند.
یکی از بهترین راه‌های جذب اسپانسرهای جدید برای چنین ورزشی تبلیغات است؛ به عنوان مثال زمانی که به عنوان دبیر فدراسیون انتخاب شدم، تبلیغات تلویزیونی بیشتری در اختیار گرفتم که نتیجه آن جذب یک سری اسپانسر برای برگزاری مسابقات بود.

○ با توجه به موقعیت شما در فدراسیون و تجربه حضور در کنفدراسیون تنیس فکر می‌کنید حضور چهره‌ها به عنوان بازیکن حرفه‌ای در این رشته تا چه اندازه توجیه‌پذیر است؟
شاید من چنین اتفاق‌ها و حضورهایی را در تنیس قبول نداشته باشم، اما وقتی می‌بینم بسیاری از بچه‌ها با حضور چنین چهره‌هایی به این ورزش علاقه‌مند می‌شوند، با این موضوع کنار می‌آیم. به عنوان مثال، منصور بهرامی، یکی از شناخته شده‌ترین بازیکنان نمایشی تنیس در جهان است، یک بار وی و سه تنیس‌باز نمایشی دیگر را به ایران دعوت کردیم تا بازی کنند؛ شاید باورتان نشود برای تماشا‌های این بازی‌ها هزار نفر به ورزشگاه آمدند و حداقل تا یک سال بعد از آن، ظرفیت کلاس‌های آموزش تنیس پر بود و این قدرت تبلیغات است؛ البته اینکه از چه کسانی برای تبلیغات یک رشته ورزشی هم استفاده شود، نکته بسیار مهمی است. معتقدم استفاده از چهره‌های ورزشی، تأثیر بیشتری در جذب مخاطب دارد تا چهره‌های بازیگر.

○ با توجه به پیشینه تنیس در خوزستان، درحال حاضر این رشته ورزشی در این استان چه شرایطی دارد؟
نکته مهمی که باید درباره تنیس بگویم این است که این ورزش برای اولین بار در جنوب کشور و در اهواز و آبادان شکل گرفت تا ۱۰ سال پیش شرکت ملی نفت ایران در خوزستان بهترین بازیکنان تنیس کشور را داشت و همیشه در بین ۴ نفر اول ایران. یک ورزشکار شرکت نفتی حضور داشت، اما متأسفانه طرفداران تنیس در جنوب کشور بسیار کم شده است و مهم‌ترین دلیل آن هم نبود حس رقابت میان ورزشکاران تنیس صنعت نفت است. به خاطر دارم در سال ۶۴ زمین‌های تنیس اهواز گوش‌ماهی بود، یعنی گوش‌ماهی‌ها را مانند خاک خرد می‌کردند تا بتوانند روی آن بازی کرد اما به دلیل استفاده از گوش‌ماهی، توپ تنیس یک روز و فکش تنیس هم یک ماه بیشتر دوام نمی‌آورد. مادر چنین شرایطی تنیس بازی می‌کردیم. اما صنعت نفت در حال حاضر، یک باشگاه بی‌نظیر مانند شهید زرگر دارد که سه زمین بسیار خوب تنیس در آن وجود دارد و خوشبختانه تنیس در این باشگاه مورد توجه قرار دارد. صنعت نفت در جنوب کشور زمین‌های تنیس خوبی دارد که لازم است بیشتر مورد توجه قرار گیرند و رسیدگی بیشتری به آنها شود.

○ درباره فعالیت خود در صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت توضیح دهید؟
از سال ۱۳۹۳ در صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت ایران، بخشی به نام امور فرهنگی، ورزش و گردشگری ایجاد شد. قبل از هر چیز این توضیح را بدهم که این صندوق تنها برای بازنشستگان نیست و کارکنان نیز مشمول خدمات آن می‌شوند. موضوع بسیار مهم این است که فرد بازنشسته با شروع دوره بازنشستگی نیاز به توجه بیشتر دارد؛ به همین دلیل باید امکانات مناسبی برای ایجاد فعالیت‌های مختلف فرهنگی و گردشگری برای این گروه از افراد جامعه فراهم شود. از ظرفیت گردشگری مانند زائرسرای نفت، مجموعه‌های محمودآباد و توسکا برای استفاده بازنشستگان در نظر گرفته شده است. در کنار آن وام‌های مختلفی برای سفرهای گردشگری نیز اختصاص داده شده که این امکانات مورد استقبال این گروه از افراد نیز قرار گرفته است. در کنار آن برای کارکنان صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت چه قراردادی و چه رسمی نیز بدون هیچ تفاوتی، امکانات مناسب فرهنگی و گردشگری در نظر گرفته شده است. البته درحال حاضر با کمبود بودجه در زمینه ارائه خدمات مواجه هستیم که در صورت تأمین آن می‌توان شرایط بهتری را برای ارائه خدمات فراهم کرد.

○ در حوزه ورزش بازنشستگان چه دستاوردهایی داشته‌اید؟

در این زمینه سعی شده است به صورت هدفمند پیش برویم؛ به این معنا که باید رشته‌های ورزشی برای بازنشستگان تعریف شود تا فشار فیزیکی زیادی روی فرد وارد نشود. در این زمینه رشته‌هایی مانند تنیس روی میز، شتا، بدنپتون، آمادگی جسمانی، دارت و شطرنج برای بازنشستگان تعریف و براساس استانداردهای جهانی، رده‌بندی سنی برای بازنشستگان نیز در نظر گرفته شد و براساس آن مسابقاتی نیز در حوزه بازنشستگان صنعت نفت برگزار می‌شود.

○ جذب بازنشستگان به برنامه‌هایی که برای آنها تدارک دیده شده تا چه اندازه موفق بوده است؟
در واقع جذب هدفمند بسیار مهم و البته بسیار سخت است؛ یکی از طرح‌هایی که دوست دارم برای همکاران بازنشسته صنعت نفت اجرا کنم این است که مکان‌هایی در نظر گرفته شود تا بازنشستگان بتوانند دور هم جمع و با یکدیگر هم‌صحبت شوند. بازنشستگان بدون آنکه نیازی به درمان داشته باشند، به مراکز درمانی می‌روند تا بتوانند با دیگران معاشرت داشته باشند و همین موضوع سبب می‌شود تا هزینه درمان نیز بالا رود؛ به همین دلیل نیاز به فضایی داریم تا بازنشستگان بتوانند در آن گردهم آیند و با هم معاشرت کنند. در نظر داشتیم دو روز در هفته بازنشستگان در یکی از باشگاه‌های نفت دورهم جمع شوند، ضمن ورزش کردن با یکدیگر معاشرت کنند. اینها طرح‌هایی است که اگر به مرحله اجرایی برسند، می‌تواند کمک بسیاری به بازنشستگان کند.

○ در پایان اگر توضیحی درباره صندوق‌های بازنشستگی نفت دارید، بگویید.
فکر می‌کنم صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت از دوران رکود خود گذشته و درحال پیشرفت است و یکی از بهترین صندوق‌های کشور به شمار می‌رود. در این صندوق افسران کاملاً حرفه‌ای درحال فعالیت هستند، به همین دلیل می‌توانیم امیدوار باشیم که به زودی امکانات و خدمات بیشتری از سوی آن ارائه شود.



نایب قهرمانی دختران نفت تهران در لیگ برتر تنیس روی میز

تیم بانوان تنیس روی میز نفت تهرانسر نایب قهرمان لیگ برتر باشگاه‌های کشور شد. در دور برگشت بیست و هشتمین دوره مسابقات تنیس روی میز لیگ برتر بزرگسالان بانوان باشگاه‌های کشور که به میزبانی فدراسیون تنیس روی میز تهران در سالن شهید عضدی برگزار شد، تیم نفت تهرانسر بعد از تیم دانشگاه آزاد اسلامی ۲۴ امتیازی با اختلاف یک و نیم امتیاز به مقام نایب قهرمانی دست پیدا کرد و تیم پتروشیمی ری نیز بر سکوی سومی ایستاد. دور برگشت این رقابت‌ها با حضور هفت تیم و به صورت دوره‌ای از ۱۷ تا ۲۱ تیرماه برگزار شد. اسامی و کادر تیم نفت تهرانسر به این شرح است: پریناز حاجیلو، فاطمه باری، ستایش ایلوخانی، فاطمه جمالی‌فر، یکتا لریکان، ساغر ترابی‌فر، معصومه موسوی، نسیم طاهری، آنوسا کلهر بازیکنان و خدیجه گرمی مربی و محبوبه بهجتی سرپرست.

حضور نوجوانان مناطق نفت خیز در مسابقات قهرمانی کشور

وزنه‌برداران نوجوان مناطق نفت خیز جنوب به مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی نوجوانان کشور راه یافتند.

سه وزنه‌بردار نوجوان نفتی به نام‌های محمد حسین نادری، طاهافتجی و کیان ولی‌پور در مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی نوجوانان کشور که مرداد سال جاری به میزبانی شهر تهران برگزار می‌شود، شرکت می‌کنند. این رقابت‌ها در بخش پسران از پنجم تا نهم مرداد در دانشگاه ملی مهارت شریعتی برگزار خواهد شد. این ورزشکاران از فرزندان کارکنان شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب هستند.



نشست هم‌اندیشی نفتی‌ها با اعضای فدراسیون ورزش کارگری

به منظور تبادل نظر و هم‌اندیشی برای بررسی راهکارهای توسعه ورزش کارگری در صنعت نفت، جلسه‌ای مشترک با حضور مدیرکل سلامت و تربیت‌بدنی وزارت نفت و رئیس فدراسیون ورزش کارگری در محل دفتر اداره کل سلامت و تربیت‌بدنی وزارت نفت برگزار شد. در این جلسه رفیع پرهیزگار، سرپرست اداره کل سلامت و تربیت‌بدنی وزارت نفت، ضمن تأکید بر لزوم توجه به ورزش کارگری در صنعت نفت به عنوان یک ضرورت عملیاتی برای حفظ و ارتقای سلامت جسمی و روانی همکاران مشمول



خیز قهرمان پارالمپیک توکیو برای رکورد شکنی در هند

قهرمان پارالمپیک توکیو در پرتاب نیزه گفت: تلاشم بر این است که در انتخابی تیم ملی پارادومیدانی مجوز حضور در مسابقات جهانی هند را کسب کنم و دوباره در مسیر قهرمانی قرار بگیرم. هاشمیه متقیان از همکاران نفتی و قهرمان پارالمپیک توکیو بیان کرد: بعد از اینکه مسابقات انتخابی تیم ملی پارادومیدانی در خرداد ماه به دلیل شرایط کشور به تعویق افتاد، تمرینات خود را به صورت غیرمتمرکز ادامه دادم تا دچار اکت رکورد نشوم. در حال حاضر آمادگی خوبی قرار دارم و تلاشم بر این است که در پرتاب نیزه بهترین عملکرد را داشته باشم و مجوز حضور در مسابقات جهانی هند را کسب کنم. در پارالمپیک پاریس متأسفانه نتوانستم مدال طلای توکیو را تکرار کنم و با اکت رکورد مواجه شدم، اما الان از نظر آمادگی در شرایط بسیار خوبی قرار



تکذیب سقوط باشگاه نفت مسجد سلیمان به لیگ دسته ۲



مدیرعامل باشگاه نفت مسجد سلیمان خبرهایی مبنی بر سقوط نفت مسجد سلیمان به صورت رسمی به دسته ۲ را تکذیب و تأکید کرد: بر اساس رأی نهایی و قانونی کمیته استیناف، باید یک امتیاز از داماش کسر شود. سجاد مهدی‌پور، مدیرعامل باشگاه نفت مسجد سلیمان درباره سقوط این تیم به لیگ دسته دو گفت: بر اساس رأی نهایی و قانونی کمیته استیناف صراحتاً اعلام شده بازگشت یک امتیاز به تیم داماش گیلان فاقد وجهت قانونی بوده و این رأی به وضوح بر حقانیت باشگاه نفت مسجد سلیمان تأکید دارد. متأسفانه برخی شایعات و مطالب غیرواقعی مبنی بر سقوط نفت به لیگ دسته دو منتشر شد؛ در حالی که کمیته استیناف فدراسیون فوتبال به صراحت و با استناد به ماده ۸۹ آیین‌نامه انضباطی اعلام کرده است که بازگرداندن یک امتیاز به باشگاه داماش گیلان فاقد وجهت قانونی بوده و این امتیاز باید از تیم مذکور کسر شود.

وی ادامه داد: حتی این کمیته با تأکید بر مفاد صریح ماده ۸۹، تصریح کرده است که رأی صادره قطعی، لازم‌الاجرا، غیرقابل تغییر و به هیچ وجه قابل نقض نیست و یک امتیاز از تیم داماش گیلان باید کسر شود. بر این اساس، با لحاظ کردن این رأی در جدول رسمی مسابقات، تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان در فصل آینده در لیگ یک کشور باقی خواهد ماند. البته در صورت اعتراض باشگاه داماش گیلان، تنها مسیر ممکن، ارجاع موضوع به دادگاه بین‌المللی حکمیت ورزش

(CAS) خواهد بود. مطابق ماده ۸۹ مقررات انضباطی فدراسیون، حق با باشگاه نفت مسجد سلیمان است و شکایت به CAS نیز فاقد تأثیر بر رأی قطعی صادره خواهد بود.

و برای باشگاه داماش ثمری نخواهد داشت. به هر حال قرار شد طی روزهای آینده از طریق سایت رسمی فدراسیون فوتبال رأی نهایی منتشر شود.

پیراهن نفت آبادان بر تن سینا قنبرپور

هافبک فصل پیش شهرداری آستارا به جمع شاگردان مسعود شجاعی پیوست. سینا قنبرپور که فصل گذشته ۳۲ بازی در ترکیب اصلی شهرداری آستارا داشت، با قراردادی ۲ ساله به عضویت تیم صنعت نفت آبادان درآمد. قنبرپور پیش از این در تیم‌های شهرداری آستارا، خونه‌به‌خونه بابل، دریا بابل و بادران تهران بازی کرده است.

همچنین، بهنام سراج، پیشکسوت فوتبال ایران، با حکم ناصر گودرزی، مدیرعامل موسسه فرهنگی ورزشی صنعت نفت آبادان، مدیر فنی تیم بزرگسالان این تیم شد. سراج همچنین به عنوان مشاور فنی مدیرعامل موسسه فرهنگی ورزشی صنعت نفت در امور تیم بزرگسالان انتخاب شد.



انتصاب سرپرست تیم فوتبال بزرگسالان پارس جنوبی



سرپرست تیم فوتبال بزرگسالان پارس جنوبی جم تغییر کرد. ایوب چراغی در حکمی از سوی مدیرعامل باشگاه پارس جنوبی به عنوان سرپرست تیم فوتبال بزرگسالان در فصل جدید منصوب شد. چراغی فصل گذشته به عنوان سرپرست تیم فوتبال خیبر خرم‌آباد در لیگ برتر مشغول بود و اکنون پس از یک فصل دوری، مجدداً به باشگاه پارس جنوبی بازگشته است. وبسایت هواداران از تلاش‌های اکبر فرید، سرپرست فصل گذشته تیم پارس جم قدردانی و برای ایوب چراغی در فصل جاری آرزوی موفقیت کرد.

جهان ورزش

www.mashal.ir



گالاتاسرای به دنبال قدرت بیشتر

گالاتاسرای به دنبال بستن تیمی قدرتمند و پرستاره برای فصل بعد است؛ تیمی که حتی در لیگ قهرمانان اروپا هم مدعی باشد. تیم فوتبال گالاتاسرای فصل بسیار خوبی را پشت سر گذاشت. این تیم پرطوفان توانست قهرمانی در لیگ و جام حذفی ترکیه را به دست آورد. گالاتا به دنبال حضوری قدرتمند در فصل بعد است؛ به طوری که با خریدهای سرشناس و بزرگ می خواهد ترسناک تر از همیشه به نظر برسد. گالاتاسرای تاکنون دو خرید بزرگ را در تابستان قطعی کرده است. این تیم لرو آسانه را از بایرن مونیخ جذب کرده است و پس از کش و قوس های زیاد هم توانست ویکتور اوسیمین را با ۸۰ میلیون یورو از ناپولی خریداری کند. فعالیت این تیم پرطوفان در ترکیه در فصل نقل و انتقالات تابستانی ادامه دارد. چنانکه با چند بازیکنان سرشناس دیگر در حال مذاکره است تا زمینه جذب آنها را مهیا کند. هاکان چالهان اوغلو، ادرسون، ایلکای گوندوغان و مانوئل آکانجی چهار بازیکن سرشناس دیگری هستند که گالاتاسرای در تلاش است آنها را به خدمت بگیرد. در صورتی که این بازیکنان هم راهی گالاتاسرای شوند، این تیم نه تنها در لیگ ترکیه که حتی در لیگ قهرمانان اروپا هم می تواند از مدعیان قهرمانی باشد. در این تیم ترکیه ای بازیکنان سرشناس دیگری مثل آلوارو موراتا، توریرا و دریس مرتنس بازی می کنند.



نایب قهرمانی بانوان

بسکتبال ایران در کاپ

آسیا



تیم ملی بسکتبال بانوان ایران در فینال رقابت های کاپ آسیا مقابل چین تایپه تن به شکست داد و نایب قهرمان شد.

تیم های ملی بسکتبال بانوان ایران و چین تایپه در رقابت های زنان دیویژن B در شتزن چین به مصاف هم رفتند که این بازی با نتیجه ۷۴ به ۵۵ به سود چین تایپه خاتمه یافت تا ملی پوشان کشورمان نایب قهرمان واز رسیدن به دیویژن A ناکام شوند. ملی پوشان ایران در مرحله گروهی این رقابت ها در سه دیدار متوالی مقابل جزایز کوک با نتیجه ۸۲ بر ۳۲، مقابل مغولستان با نتیجه ۸۹ بر ۵۵ و مقابل تایلند با نتیجه ۸۰ بر ۶۲ به پیروزی رسیدند و به عنوان صدرنشین گروه B به مرحله نیمه نهایی صعود کردند. تیم ملی بانوان ایران در مرحله نیمه نهایی با نتیجه ۷۸ بر ۵۲ مقابل تایلند موفق به کسب

پیروزی شد و به فینال این رقابت ها راه پیدا کرد. تیم ملی چین تایپه در مرحله گروهی مقابل تاهیتی با نتیجه ۱۲۲ بر ۳۸، مقابل هند با نتیجه ۸۳ بر ۳۹، مقابل قزاقستان با نتیجه ۹۱ بر ۴۷ موفق به کسب سه پیروزی متوالی شد و به عنوان صدرنشین گروه A به مرحله نیمه نهایی صعود کرد. چین تایپه در این مرحله به مصاف مغولستان رفت و با نتیجه ۹۲ بر ۸۲ به پیروزی رسید و راهی مرحله فینال شد. دلارام وکیلی، ناهیده اسدی، مهلا عابدی، شیداشجاعی، کیمیا یزدیان طهرانی، نگین رسولی پور، رکسانا برهمن، غزل زمانی، فرناز خدامرادی، فائزه شهریاری، مهسا کرانی و آیداکل محمدی ۱۲ ملی پوش کشورمان هستند که زیر نظر الی کاپوچیانی در این رقابت ها حاضر بودند.



حضور مارکو باکیچ در اردوی

پیش فصل پرسپولیس

خرید خارجی جدید پرسپولیس به اردوی پیش فصل این تیم در ترکیه ملحق شد. مارکو باکیچ خرید باشگاه پرسپولیس در نقل و انتقالات تابستانی به اردوی پیش فصل این تیم در ترکیه ملحق شد. باکیچ پس از گفت وگو و مذاکره با باشگاه پرسپولیس با امضای قرارداد یک ساله به جمع سرخپوشان اضافه شد. این هافبک مونتو نگرایی تجربه حضور در لیگ کنفرانس، سابقه بازی در ۶ لیگ اروپایی معتبر و ۳۵ بازی ملی را در کارنامه و سابقه بازی در باشگاه های تورینو، فیورنتینا و اسپیزا ایتالیا، بلننسس و براگا پرتغال، آکروکون اسپانیا و موسکرون بلژیک را دارد.

شکست نیما

عالمیان از نابغه

تنیس ایران

نابغه نوجوان تنیس روی میز ایران در انتخابی تیم ملی بزرگسالان موفق به شکست نیما عالمیان شد.

در دور ششم مسابقات تنیس روی میز انتخابی تیم ملی، نیما عالمیان و بنیامین فرجی با هم به رقابت پرداختند که نابغه ۱۵ ساله نوجوان ایران توانست مقابل حریف با تجربه و مدعی خود پیروز شود.

بنیامین فرجی با نتیجه سه بر یک توانست نیما عالمیان را از پیش رو بردارد.

نیما عالمیان سال ها پیراهن تیم ملی را بر تن دارد و در رویدادهای مهمی چون قهرمانی جهان، المپیک و بازی های آسیایی حضور داشته است.



نامزدی پاکدامن برای عضویت در کمیته ورزشکاران فدراسیون جهان

کاپیتان تیم ملی شمشیربازی سابر، کاندیدای عضویت در کمیته ورزشکاران فدراسیون جهانی شد. علی پاکدامن، کاپیتان تیم ملی سابر ایران به عنوان کاندیدای عضویت در کمیته ورزشکاران فدراسیون جهانی شمشیربازی معرفی شده است. این اقدام از سوی فدراسیون شمشیربازی ایران انجام شده است و در جریان انتخابات پیش روی کمیته ورزشکاران فدراسیون جهانی، درباره عضویت وی تصمیم گیری خواهد شد. کمیته ورزشکاران یکی از نهاد های مهم فدراسیون جهانی است که نقش مشورتی در تصمیم سازی ها و دفاع از حقوق ورزشکاران دارد. حضور نماینده ای از ایران در این کمیته می تواند در جهت ارتقای جایگاه شمشیربازی ایران در عرصه بین المللی مؤثر باشد.



کشتی گیران اعزامی به

المپیک ناشنوایان مشخص شدند

با برگزاری رقابت های قهرمانی کشور و انتخابی تیم های ملی کشتی فرنگی و آزاد، ترکیب ۶ نفره هر یک از این دو تیم برای حضور در بازی های المپیک ناشنوایان مشخص شد. انجمن کشتی ناشنوایان به منظور تعیین ترکیب تیم های کشتی فرنگی و آزاد برای حضور در بازی های المپیک ناشنوایان، اقدام به برگزاری رقابت های قهرمانی کشور و انتخابی تیم های ملی کرد. این مسابقات به میزبانی استان مازندران و در بابلسر (مجمع فرهنگی ورزشی شهید عظیمی) برگزار شد و در پایان تیم های استان آذربایجان شرقی (۹۵ امتیاز)، استان مازندران (۷۷ امتیاز) و استان تهران (۷۵ امتیاز) در کشتی فرنگی به ترتیب رده های اول تا سوم را از آن خود کردند. در کشتی آزاد هم این جایگاه ها به ترتیب در اختیار تیم های مازندران (۸۷ امتیاز)، استان کرمانشاه (۶۷ امتیاز) و استان البرز (۶۶ امتیاز) قرار گرفت. مسابقات قهرمانی کشتی ناشنوایان کشور در هر بخش فرنگی و آزاد در ۶ وزن المپیکی برگزار شد و در پایان نفرات نخست هر وزن سهمیه حضور در ترکیب تیم ملی برای اعزام به المپیک ناشنوایان را از آن خود کردند. بر این اساس نفرات اعزامی به شرح زیر معرفی شدند.

کشتی فرنگی
وزن ۶۰ کیلوگرم: سید صادق ابوالوفایی (استان لرستان)، وزن ۶۷ کیلوگرم: مهدی بخشی (استان آذربایجان شرقی)، وزن ۷۷ کیلوگرم: علی کریمی (استان آذربایجان شرقی)، وزن ۸۷ کیلوگرم: میثم درفولی (استان خوزستان)، وزن ۹۷ کیلوگرم: ابودرر بیج زاده (استان تهران)، وزن ۱۲۰ کیلوگرم: محمدرضا شعبانی (استان البرز).

کشتی آزاد
وزن ۵۷ کیلوگرم: محمد سیاهوشی (استان همدان)، وزن ۶۵ کیلوگرم: کیوان رستم آبادی (استان کرمانشاه)، وزن ۷۴ کیلوگرم: ابوالفضل زهروند (استان همدان)، وزن ۸۶ کیلوگرم: حسین نوری (استان اردبیل)، وزن ۹۷ کیلوگرم: عرفان ستاری (استان البرز)، وزن ۱۲۵ کیلوگرم: محمدرسلول قمرپور (استان البرز)، اردوی تیم های ملی کشتی فرنگی و آزاد ناشنوایان از این پس با حضور این نفرات به عنوان ملی پوشان اعزامی به المپیک ناشنوایان پیگیری خواهد شد. بیست و پنجمین دوره بازی های المپیک ناشنوایان ۲۴ آبان تا ۶ آذر سال جاری به میزبانی ژاپن برگزار خواهد شد.



حسین روحانی سر مربی تیم ملی کاراته اردن شد

مربی پیشین تیم ملی کاراته کشورمان هدایت تیم ملی اردن را به عهده گرفت. حسین روحانی یکی از فنی ترین کاراته کاهای تاریخ کشورمان که عناوین متعدد جهانی و آسیایی را در کارنامه دارد، به عنوان سرمربی تیم ملی اردن تا بازی های آسیایی ناگویا انتخاب و معرفی شد. روحانی که سابقه مربیگری در تیم ملی کشورمان را نیز در کارنامه دارد، آخرین بار دوری، با مربیگری در تیم ملی کاراته اردن با گذشت خود به سطح اول کاراته را اعلام کرد. یک طلا، یک نقره و دو برنز جهان، طلا و نقره بازی های آسیایی و مدال های متعدد از قهرمانی آسیا در کارنامه وی دیده می شود.



به همراه چین به عنوان میزبان (تیم هفدهم جدول) هشت تیم مرحله نهایی را تشکیل می دهند. تیم ملی والیبال ایران نیز با ۶ برد و ۱۹ امتیاز در رتبه هشتم جدول قرار گرفت و به دلیل میزبانی چین در مرحله نهایی لیگ ملت ها، از صعود بازماند. مردان والیبال ایران در رده بندی جهانی نیز با ۲۲۲.۹۱ امتیاز در رتبه سیزدهم قرار گرفتند که نسبت به شروع این مسابقات سه پله صعود داشتند. مرحله نهایی لیگ ملت ها ۲۵ تا ۲۸ آبان تا ۱۲ مرداد ماه در کشور چین برگزار خواهد شد.

اوکراین یک – کانادا ۳
چین ۳ – کوبا ۲
هلند صفر – ایتالیا ۳
ایران ۳ – بلغارستان صفر
فرانسه ۲ – لهستان ۳
صربستان ۲ – اسلونی ۳
به این ترتیب تیم های برزیل، ایتالیا، فرانسه، ژاپن، لهستان، اسلونی و کوبا با کسب رتبه های اول تا هفتم جدول به مرحله نهایی لیگ ملت ها صعود کردند که

آغاز اکران آنلاین «میرو»

فیلم سینمایی «میرو» که از فروردین ماه روی پرده سینماهای هنر و تجربه بود، به صورت آنلاین به اکران خود ادامه می‌دهد. «میرو» به کارگردانی حسین ریگی و تهیه‌کنندگی سعید الهی، داستان زندگی پرفراز و نشیب پسری بلوچ به نام «میرو» است که درگیر اتفاقات عجیب و غریبی برای رسیدن به یک هدف بزرگ می‌شود. سودابه بیضایی، امیررضا دلاوری، حمید ابراهیمی، آرزو تاج نیا، ابوالفضل همراه، مهدی دین محمدپور، ایوب افشار و جمعی از هنرمندان بومی استان سیستان و بلوچستان از جمله بازیگران این اثر سینمایی هستند. این اثر سینمایی قرار است به مدت یک ماه در پلتفرم هاشور آنلاین اکران شود. «میرو» نخستین بار در بخش مسابقه چهل و دومین جشنواره فیلم فجر روی پرده رفت و پس از فیلم‌هایی چون «لیپار» و «هوک» سومین تجربه سینمایی حسین ریگی محسوب می‌شود که بازهم داستان آن در منطقه سیستان و بلوچستان روایت می‌شود. تهیه‌کننده این فیلم پیش‌تر با اشاره به محرومیت‌های چنددهه‌ای در استان سیستان و بلوچستان و سختی فیلمسازی در این منطقه گفته بود: «میرو» فارغ از اینکه در گیشه چه میزان فروشی داشته باشد، یک فیلم راهبردی است.

کدام فیلم‌ها روی پرده سینما آمدند

با فرارسیدن نخستین روز از مرداد، فصل جدید اکران فیلم‌های سینمایی در کشور آغاز شد؛ سه فیلم سینمایی «زن و بچه» به کارگردانی سعید روستایی، «مرد عینکی» با بازی بهرام افشاری و «جزایر قناری» با بازی پژمان جمشیدی از چهارشنبه اول مرداد در سینماهای سراسر کشور اکران شد. البته با توجه به استقبال سینماداران و درکنار آن مردم از نمایش فیلم‌های کمدی، همچنان سهم عمده اکران‌ها به فیلم‌هایی از این دست تعلق پیدا کرده است. اکران فیلم سینمایی «زن و بچه» به کارگردانی سعید روستایی و تهیه‌کنندگی سیدجمال ساداتیان از اول مرداد در سینماهای کشور آغاز شد. فیلمی که پیش‌فروش بلیت‌های آن ۴ روز مانده به اکران عمومی آغاز شد. این فیلم در بخش مسابقه اصلی جشنواره فیلم کن ۲۰۲۵ به نمایش درآمد و برای کسب نخل طلا در رقابت بود. فیلم «زن و بچه» داستان مهناز است، زنی ۴۵ ساله، پرستار، بیوه و مادر دو فرزند که سال‌هاست در نبود همسر، بار زندگی را به تنهایی به دوش می‌کشد. او که در آستانه آغاز رابطه‌ای تازه با مردی به نام حمید است، ناگهان با بحرانی خانوادگی مواجه می‌شود؛ پسر نوجوانش، علیار، از مدرسه اخراج می‌شود. این اتفاق آغازگر زنجیره‌ای از تراژدی‌هاست که مهناز را در وضعیتی از ین پست، خشم و بی‌پناهی قرار می‌دهد؛ جایی که مرز میان انتقام و عدالت گم می‌شود و زن به ناچار به تصمیم‌هایی تن می‌دهد که آینده‌اش را نابود می‌کند. پریناز ایزدیار، بیمان معادی، فرشته صدرعرفایی، حسن پورشیرازی و سهیل‌بناستی بازیگران اصلی این فیلم هستند و آرشیدا درستکار، جواد یورحیدری، منصور نصیری، مازیار سیدین، سینان مجبی و روزین شمس در کنار آنها ایفای نقش می‌کنند. سعید روستایی، کارگردانی است که از نخستین فیلمش «ابد و یک روز» با پرداختن به مسائل اجتماعی توجه مخاطبان را به خود جلب کرد. او پس از «متری شیش و نیم» و «برادران لیل» با «زن و بچه» به سینما آمده است.

«شب سرد»، محصول مشترک ایران و فرانسه

بخشی از بازیگران فیلم سینمایی «شب سرد» به تهیه‌کنندگی سید محسن جاهد و کارگردانی امیر توکلی معرفی شدند. پروانه ساخت فیلم سینمایی «شب سرد» به تهیه‌کنندگی سید محسن جاهد و کارگردانی امیر توکلی صادر و انتخاب بازیگران این اثر سینمایی آغاز شد. «شب سرد» محصول مشترک ایران و فرانسه است و کمپانی یوآلیتی که پیش از این پخش فیلم سینمایی «آن دیگری» را برعهده داشت، این بار در جایگاه مجری طرح، با سینمای ایران همکاری دوباره خواهد کرد. «آن دیگری» به تهیه‌کنندگی سید محسن جاهد و کارگردانی امیر توکلی پیش‌تر به تولید رسیده و در سینماهای فرانسه اکران شده است. «شب صسر» همچون «آن دیگری» با رویکردی نو، به یکی از معضلات پنهان و درگیر جامعه می‌پردازد. نبوشا ضیغمی، سیاوش چراغی پور، مانلی ابتهاج، علی جاهد و بهتوش بختیاری بخش نخست بازیگران این فیلم سینمایی هستند. فیلمبرداری این اثر سینمایی به زودی آغاز خواهد شد. سایر عوامل عبارتند از: جانشین تهیه‌کننده: امیر اکرمیه، نویسنده علی هراتی، مدیر فیلمبرداری: سید محسن جاهد، طراح صحنه و لباس: سجاد کاظمی، مدیر برنامه‌ریزی: علی جاهد، جانشین تولید: مرتضی رنجبران، روابط عمومی: ستاره نجف‌آبادی و مدیر تدارکات: فرشاد کیا.



سینما در پرچم نگاه

اکران «مجنون» در هفته دفاع مقدس

فیلم سینمایی «مجنون» با تغییراتی نسبت به نسخه اکران شده در جشنواره فیلم فجر قرار است اواخر شهریور و همزمان با هفته دفاع مقدس اکران شود. فیلم سینمایی «مجنون» به کارگردانی مهدی شامحمدی و تهیه‌کنندگی عباس نادران قرار است اواخر شهریور امسال و همزمان با هفته دفاع مقدس در سینماهای سراسر کشور اکران شود. مهدی شامحمدی، کارگردان این اثر درباره تغییرات نسخه‌ای از این فیلم که در جشنواره فیلم اکران شده بود، توضیح داد: پس از جشنواره فیلم فجر دوباره روی فیلم کار کردیم و تغییراتی در جلوه‌های ویژه بصری و تدوین فیلم داشتیم که صداگذاری و رنگ نیز به تبع این اتفاق تغییر کرد. اکنون نسخه نهایی «مجنون» آماده نمایش است. محتوای فیلم تغییر نکرده است، اما ۱۷ دقیقه از «مجنون» کوتاه شده و مسلماً این کوتاه شدن روی قصه اثر نیز تأثیرگذار است. این فیلم سینمایی که محصول سازمان هنری رسانه‌ای اوج است، بخشی از حماسه آفرینی شهیدان مهدی و مجید زین الدین در جزیره مجنون و عملیات بزرگ خیبر را به تصویر می‌کشد. سجاد بابایی، بهزاد خلج، شبنم قربانی، حسام منظور، محمد رشنو، سیدمهدی حسینی، افشین حسنیلو و محمد رسول صفری در «مجنون» به ایفای نقش پرداختند. دیگر عوامل اصلی این فیلم سینمایی عبارتند از نویسنده: علیرضا محصولی، مدیر فیلمبرداری: سعید براتی، آهنگساز: مجید انتظامی، طراح صحنه: بهزاد جعفری طادی، طراح لباس: بهزاد آقاییگی، چهره‌پرداز: شهرام خلج، تدوین: حمید نجفی راه، سرپرست کارگردانی و برنامه‌ریز: رضا کشاورزی، صداپرداز: هادی ساعدمحکم، طراحی و ترکیب صدا: علیرضا علویان، عکاس: حسن شجاعی، جلوه‌های ویژه میدانی: ایمان کریمان، جلوه‌های ویژه بصری: کامیار شفیع پور و طراح لوگو: مجتبی حسن‌زاده.



نمایش «خدای جنگ» در لبنان

فیلم سینمایی «خدای جنگ» اکران‌های بین‌المللی خود را با نمایش در لبنان آغاز کرد. این اثر به کارگردانی حسین دارابی، تهیه‌کنندگی سعید سعدی و طراحی پروژه محمد رضا شفا، تازه‌ترین محصول سازمان هنری رسانه‌ای اوج در حوزه سینمای دفاعی و استراتژیک و روایتگر پرتاب اولین موشک ایرانی در دوران پس از انقلاب اسلامی است. «خدای جنگ» با محوریت بازتابی بخشی از تاریخ معاصر و توانمندی نظامی کشور، تلاش دارد تا در قالبی دراماتیک و بابره‌گیر از زبان سینما، اقتدار موشکی ایران را به تصویر بکشد. «خدای جنگ» نخستین بار در جشنواره فیلم فجر به نمایش درآمد. در خلاصه داستان این فیلم آمده است: «این بار نوبت به پرتاب اولین موشک رسیده...». ساعدسپهلی، حسین سلیمانی، پیام احمدی‌نیانادر فلاح، داریوش کاردان، مهدی حسینی، مهدی فریضه، دانیال نژوش، بهیمان پورنیک‌دست، علی‌دل پیشه، آژاده سیفی، عبدالرضا نصاری، بهار داورزنی، محمد رضا سروستانی، هومن دارابی، احمد یآوری، کبری گودرزی و عمار شلق در این فیلم به ایفای نقش پرداخته‌اند.

حضور دوباره پژمان جمشیدی با «جزایر قناری»

فیلم سینمایی «جزایر قناری» به کارگردانی عادل مصومیان و تهیه‌کنندگی حسین مهکام سومین فیلمی است که در اکران مرداد روی پرده سینمایی رود؛ یک اثر کمدی که مانند اکثر آثار کمدی که در سال‌های اخیر به نمایش درآمده پژمان جمشیدی بازیگر اصلی آن به شمار می‌رود. درواقع پژمان جمشیدی بازیگر پرکار این روزهای سینما از ابتدای امسال با فیلم‌های «دایناسور»، «کوکتل مولوتف» و «خانه ارواح» در سینما حضور داشته است و حضور پرتعداد او در چند سال اخیر با واکنش‌های متفاوت مخاطبان مواجه بوده است. بهرنگ علوی، بینز بنفشه‌خواه، امیرمهدی ژوله، غلامرضا نیکخواه، فرزانه قاسم‌زاده، رؤیا وحدتی، سعید سالمی، امید خسرو و رؤیا میرعلنی بازیگران این فیلم سینمایی هستند. خلاصه داستان این اثر سینمایی نیز به صورت رسمی منتشر نشده است. عوامل «جزایر قناری» عبارتند از مدیر فیلمبرداری: روزبه رایگا، تدوین: سمانه سزاوار منش، مدیر صداپردازی: سهیل متولی، طراح صحنه: امیرحسین دوانی، طراح لباس: مهرنوش بیانی، طراح گریم: امیدگلراده، دستیار اول کارگردان و برنامه‌ریز: علی نوابی، منشی صحنه: پرینا تاج، عکاس: نیلوفر رضایی نظری، طراحی و ترکیب صدا: امیرحسین صادقی، رضا غرابی، موسیقی: بابک میرزاحانی، اصلاح رنگ و نور و جلوه‌های ویژه رایانه‌ای: نوید منصور قناعی، بهار قدمی، جانشین تولید: محسن گهرشناس، جانشین تهیه‌کننده: یوسف وجدان دوست، تهیه‌کننده اجرایی: ایمان یزدی، طراح پوستر: الهام شفیعی.

بهرام افشاری با «مرد عینکی» می‌آید

از دیگر فیلم‌هایی که در اکران تابستان روی پرده سینما رفته، «مرد عینکی» به کارگردانی کریم امینی، تهیه‌کنندگی سید ابراهیم عامریان و نویسندگی حمزه صالحی است که یک اثر کمدی-اکشن به شمار می‌رود و خط داستانی آن به صورت رسمی منتشر نشده است. در این فیلم بازیگرانی چون بهرام افشاری، مهدی هاشمی، هومن حاجی عبداللهی، سام نوری، آدریانو تولوزا، محمد حیدری، امیر کریلانی زاده، یدالله شادمانی حضور دارند. کریم امینی و سید ابراهیم عامریان پیش از این فیلم «فسیل» را ساخته بودند که در سال ۱۴۰۲ با فروش حدود ۲۲۴ میلیارد تومان عنوان پرفروش‌ترین فیلم سینمای ایران را به خود اختصاص داد. بهرام افشاری نیز سال گذشته با فیلم «هفتادسی» که اولین تجربه کارگردانی وی در سینما بود، توانست به فروش ۲۶۰ میلیارد تومانی دست یابد و پرفروش‌ترین فیلم سینمای ایران شود. عوامل این فیلم سینمایی عبارتند از مدیر فیلمبرداری: روزبه رایگا، تدوین: حسن ایوبی، آهنگساز: امیر توسلی، طراحی و ترکیب صدا: حسین ابوالصدق، مدیر صداپردازی: سعید یجنوردی، طراح گریم: عبدالله اسکندری، طراح صحنه: سعید هنرمند، طراح لباس: آزاده قوام، طراح جلوه‌های بصری: امیر ولیخانی، سرپرست گروه کارگردانی: محمد داوودی کیا، مدیر برنامه‌ریزی: محمد عزیزی، منشی صحنه: آزاده جهانبخش، عکاس: سمیرا بختیاری، مشاور رسانه‌ای: آیدا نورنگ، مدیر تدارکات: امیر مرائی، مدیر تولید: یوسف آقایی، جانشین تهیه‌کننده: کیما محمودیان، مجری طرح: مریم رحیمی.



صنعت
و محیط زیست

کاربردهایی که فناوری هسته‌ای در حوزه غیرنظامی دارد (بخش سوم)

فرایندهای شگفت‌انگیز

از زمان ظهور انرژی هسته‌ای تا به امروز، گمانه‌زنی‌های زیادی درباره این فناوری وجود داشته و برخلاف ادعای کشورهای متخاصم دنیا، انرژی هسته‌ای بیش از آنکه خطرآفرین باشد، پله‌ای برای عملیات نظامی تبدیل شود، کاربردهای غیرنظامی دارد که موارد استفاده از آن در حوزه سلامت، پزشکی کشاورزی زمین‌شناسی و سی‌شمار است در بخش‌های اول دوم این گزارش به بررسی کاربردهای آن پرداختیم. در این بخش سوم نیز دیگر کاربردهای انرژی هسته‌ای را آورده ایم تا به طور واضح مشخص شود که انرژی هسته‌ای نه تنها می‌تواند صلح‌آمیز باشد که در بسیاری از موارد، کاربردهای غیرنظامی آن بسیار شگفت‌انگیز است.

افزایش ماندگاری مواد غذایی با تابش هسته‌ای

بهبود کیفیت محصولات غذایی با پرتودهی، یکی از روش‌های نوین و مؤثر برای افزایش ماندگاری مواد غذایی است. با استفاده از پرتوهای یونیزان، می‌توان میکروب‌ها، باکتری‌ها و قارچ‌های مضر را که عامل فساد و خرابی غذاها هستند، از بین برد. این فرایند به حفظ تازگی، طعم و ارزش غذایی محصولات کمک می‌کند، بدون اینکه کیفیت ظاهری آنها تغییر کند. تابش هسته‌ای، باعث جلوگیری از رسیدن زود هنگام میوه‌ها و سبزیجات و کاهش ضایعات غذایی می‌شود. همچنین این روش با کاهش نیاز به مواد نگهدارنده شیمیایی، ایمنی غذایی را افزایش می‌دهد. افزایش ماندگاری مواد غذایی با تابش هسته‌ای در نهایت، رضایت بیشتر مصرف‌کنندگان و توسعه کشاورزی پایدار را به دنبال دارد.

استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای به پزشکی و کشاورزی خلاصه نمی‌شود. این انرژی همچنین نقش مهمی در صنعت و حفاظت از محیط زیست ایفا می‌کند. در صنعت، پرتوهای هسته‌ای برای بازرسی جوش‌ها و قطعات فلزی، اندازه‌گیری ضخامت مواد و کنترل کیفیت تولید به کار می‌روند که موجب افزایش ایمنی و کارایی می‌شوند. همچنین، انرژی هسته‌ای در تولید برق پاک، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مقابله با تغییرات اقلیمی نقش کلیدی دارد. در حوزه محیط زیست، استفاده از ردیاب‌های رادیواکتیو به مطالعه آلودگی‌ها، بررسی منابع آب و مدیریت پسماندها کمک می‌کند. این فناوری‌ها باعث بهبود بهره‌وری منابع طبیعی و کاهش اثرات مخرب فعالیت‌های صنعتی بر

شیرین‌سازی و نمک‌زدایی آب

شیرین‌سازی آب با انرژی هسته‌ای و نمک‌زدایی، روشی نوین و پایدار برای تأمین آب شیرین در مناطق کم‌آب است. در این فرایند، انرژی حرارتی حاصل از راکتورهای هسته‌ای برای تبخیر آب شور و جداسازی نمک‌ها استفاده می‌شود. این روش نسبت به فناوری‌های سنتی، مصرف انرژی کمتری دارد و آلودگی محیطی ایجاد نمی‌کند. همچنین، نمک‌زدایی هسته‌ای قادر است حجم بالایی از آب را با هزینه کمتر تولید کرده و به حفظ منابع آب زیرزمینی کمک کند. به این ترتیب، این فناوری می‌تواند راه‌حلی مؤثر برای مقابله با بحران آب و تأمین نیازهای شرب و کشاورزی باشد.

مدیریت منابع آب

مدیریت منابع آب با تکنولوژی هسته‌ای، روشی دقیق و کارآمد برای حفظ و استفاده بهینه از منابع آبی است. با استفاده از رادیوایزوتوپ‌ها و تکنیک‌های نشاندار، جریان آب‌های زیرزمینی و سطحی به صورت دقیق ردیابی و تحلیل می‌شود. این اطلاعات به شناسایی منابع آب، تعیین نرخ تجدیدپذیری و ارزیابی آلودگی کمک می‌کند. همچنین، فناوری هسته‌ای در بررسی فرایندهای تبخیر، نفوذ و انتقال مواد در اکوسیستم‌های آبی کاربرد دارد. این روش‌ها به مدیریت پایدار منابع آب، جلوگیری از هدررفت و آلودگی و برنامه‌ریزی بهتر برای کشاورزی و صنعت کمک کرده و نقش مهمی در حفظ محیط زیست ایفا می‌کنند.

کنترل کیفیت فرایندهای صنعتی با ایزوتوپ‌ها

کنترل کیفیت فرایندهای صنعتی با ایزوتوپ‌ها، روشی پیشرفته و دقیق برای تضمین عملکرد بهینه تولید است. ایزوتوپ‌ها به عنوان نشانگرهای ردیابی در خطوط تولید و تجهیزات به کار می‌روند تا نشت‌ها، انسدادها و نقص‌های احتمالی را شناسایی کنند. این فناوری امکان اندازه‌گیری ضخامت، چگالی و ترکیب مواد را فراهم کرده و به بهبود کیفیت محصول نهایی کمک می‌کند. همچنین، استفاده از ایزوتوپ‌ها موجب کاهش ضایعات و افزایش ایمنی در فرایندهای صنعتی می‌شود.

شامی رودباری

غذای محلی

با عطر و طعمی خاص

مشعل | استان گیلان به دلیل اقلیم خاص و خاک حاصلخیزش، دارای تنوع غذایی بسیار بالایی است. این استان با بیش از ۱۷۰ نوع غذای محلی شناخته شده به عنوان یکی از قطب‌های گردشگری و آشپزی در ایران شناخته می‌شود. از این رو هیچ گردشگر یا مسافری چشیدن طعم غذاهای شمالی را از دست نمی دهد.

یکی از این غذاهای محلی که عطر و طعم خاصی دارد، شامی رودباری است. این شامی شباهت زیادی به کنتلت دارد اما در تهیه آن از سبزی‌های مختلف و معطری استفاده می‌شود که این شامی محلی را از دیگر شامی‌ها متمایز می کند.

مواد لازم

گوشت گوساله چرخ شده: ۳۰۰ گرم
پیاز متوسط: ۲ عدد
سبزی معطر (گشنیز، ترخون و مرزه): به میزان لازم
گلپر پودر شده: به میزان لازم
نمک، فلفل و زردچوبه: به میزان لازم
پودر سوخاری درشت و شیر: به میزان لازم و به دلخواه

مواد لازم برای تهیه سس

گوچه فرنگی رنده شده: ۳ عدد
رب گوچه فرنگی: یک قاشق غذاخوری
آب انار ترش یا شیرین: نصف لیوان
روغن زیتون: یک قاشق
سیر خرد شده: یک عدد
نمک و فلفل سیاه: به میزان لازم

سالاد کرانچ تابستانی

مواد لازم

قارچ ورقه شده: ۱۰۰ گرم
کدو سبز خرد شده: ۱۰۰ گرم
گوچه گیلانی نصف شده: ۵۰ گرم
روغن زیتون: ۲ قاشق غذاخوری
نمنا: ۱۰ گرم
لیمو: یک عدد
پیاز خرد شده: یک عدد
پنیر پارمزان رنده شده (یا جایگزین گیاهی): ۳۰ گرم

طرز تهیه

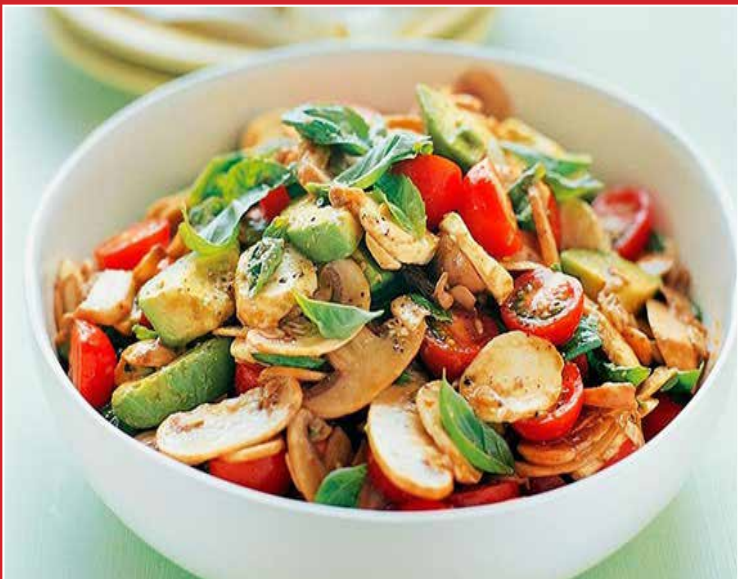
قارچ‌ها را با آب لیمو مخلوط کنید و کنار بگذارید. کدو سبزه‌ها را برای ۵ دقیقه در آب جوش بپزید و سپس آبکش کرده و در آب سرد خنک کنید. تمامی مواد را در یک کاسه بریزید و بخوبی مخلوط کنید. پنیر پارمزان رنده شده را روی سالاد بریزید و آن را داخل یخچال قرار دهید تا خنک شود، سپس آماده سرو است.

طرز تهیه

ابتدا گوشت چرخ کرده را با پیاز رنده شده مخلوط کرده و کمی نمک، فلفل و زردچوبه و کمی سبزی معطر و خشک مثل ترخون، مرزه و گشنیز (اگر گلپر در دسترس باشد، می‌توان از آن هم استفاده کرد) اضافه می‌کنیم و خوب ورز می‌دهیم. سپس مقداری پودر سوخاری درشت را در کمی شیر خیس کرده و به گوشت اضافه می‌کنیم و دوباره خوب ورز می‌دهیم. این کار باعث لطیف و آبدار شدن شامی می‌شود. حالا از مواد آماده به اندازه یک گردو برمی‌داریم و به اندازه کف دست پهن کرده و داخل روغن سرخ می‌کنیم.

سس شامی

برای سس این شامی خوشمزه روغن زیتون را داخل تابه ریخته و سیر خرد شده را به آن اضافه می‌کنیم و خوب تفت می‌دهیم. یک قاشق غذاخوری رب گوجه و یک قاشق غذاخوری رب انار را اضافه می‌کنیم و به تفت دادن ادامه می‌دهیم. گوچه‌فرنگی رنده شده را هم می‌افزاییم و نمک و فلفل را اضافه می‌کنیم. اجازه می‌دهیم سس خوب جا و به روغن بیفتد. می‌توانیم کمی زعفران هم به سس اضافه کنیم. بعد از آماده شدن سس، شامی‌ها را داخل آن قرار داده و اجازه می‌دهیم به مدت یک ساعت درون سس کاملاً پخته شوند و سس هم به خورد آنها برود. شامی رودباری خوش عطر و رنگ را می‌توان هم با نان و هم با برنج کته سرو کرد.



ژله دلستر

مواد لازم

دلستر: یک لیوان (با هر طعمی که دوست دارید)
ژله متناسب با طعم دلستر: یک بسته
آب جوش: یک لیوان

مواد لازم

ابتدا ژله را در یک لیوان آب جوش حل می‌کنیم و روی حرارت ملایم می‌گذاریم. با روی بخار کتری قرار می‌دهیم تا کاملاً شفاف شود. سپس یک لیوان دلستر را به آن می‌افزاییم و مواد آماده را داخل لیوان مورد نظر می‌ریزیم. (یک‌چهارم موادممان را نگه می‌داریم) وقتی ژله نیم‌بند شد و به غلظت سفیده تخم‌مرغ رسید، با چنگال آن را هم می‌زنیم تا حبایدار شود. ژله را داخل یخچال قرار می‌دهیم تا کمی خودش را بگیرد. حالا یک‌چهارم موادی را که از قبل نگه داشتیم، با همزن می‌زنیم تا خوب کف کند. آن را روی ژله نیم‌بند می‌ریزیم و دوباره داخل یخچال قرار می‌دهیم. این ژله دلستر خوشمزه را در این روزهای گرم تابستانی درست کنید و در کنار خانواده از خوردن آن لذت ببرید.



کیک دورنگ

مواد لازم

پودر کاکائو: ۳ قاشق غذاخوری
بیکنینگ پودر: یک قاشق غذاخوری
وانیل: یک قاشق چایخوری
ماسه یا شیر: یک لیوان
آرد سفید: یک لیوان
روغن: نصف لیوان
شکر: یک لیوان
تخم‌مرغ: ۲ تا ۴ عدد

طرز تهیه

داخل یک کاسه تخم‌مرغ را با وانیل و شکر مخلوط می‌کنیم و سه دقیقه آن را با همزن می‌زنیم تا کرم‌رنگ شود. سپس روغن و ماسه (یا شیر) را اضافه کرده و دوباره به هم زدن ادامه می‌دهیم تا مخلوط یکدست و نرمی داشته باشیم. در این مرحله آرد چند بار الک شده را می‌افزاییم و بیکنینگ پودر را اضافه کرده و با هم خوب مخلوط می‌کنیم. مخلوط آرد و بیکنینگ پودر را کم‌کم به مخلوط تخم‌مرغی اضافه کرده و با قاشق آنها را آرام و یکدوخت میکس می‌کنیم. زمانی که مایه کیک یکدست شد، آن را به ۲ قسمت مساوی تقسیم می‌کنیم. حالا سه قاشق پودر کاکائو را به یکی از ظرف‌ها و سه قاشق آرد را هم به ظرف دیگر اضافه کرده و مایه هر دو ظرف را هم می‌زنیم تا کاملاً مخلوط شوند. در این مرحله کف قالب کیک را کاغذ روغنی می‌اندازیم. یا با روغن چرب می‌کنیم. سه قاشق غذاخوری از مایه ساده کیک را وسط قالب ریخته و بدون تکان دادن قالب سه قاشق از مایه کاکائویی را درست وسط مایه ساده می‌ریزیم. همین‌طور یکی در میان از مایه‌های کیک وسط قسمت قبلی ریخته و در نهایت قالب کیک را داخل فری که از قبل با دمای ۱۸۰ درجه سانتی‌گراد گرم کرده‌ایم، به مدت ۳۰ تا ۴۰ دقیقه قرار می‌دهیم. کیک را پس از آماده شدن از فر خارج می‌کنیم و اجازه می‌دهیم خنک شود.



آشنایی با نان های محلی

در فرهنگ ما ایرانی ها، نان از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است، به همین دلیل در مناطق مختلف کشور نان های سنتی زیادی را می توان یافت که هر کدام طعم و مزه خاصی دارند. از این رو آشنایی با انواع نان سنتی که در ایران وجود دارد، خالی از لطف نخواهد بود.

نان کُرنون

کرنون، یکی از نان‌های محلی ایران است که در شهر بابک استان کرمان تهیه می‌شود. این نان از آرد گندم محلی و خمیری که با دست ورز داده شده، تهیه می‌شود و هیچ‌گونه دورریزی ندارد. نان کرنون یا آرد گندم و در داخل تنور گردی به همراه هیزم و سنگ پخته می‌شود. خمیر این نان به مدت ۴۵ دقیقه داخل تنور می‌ماند تا کاملاً مغزیخت شود و روی آن نیز حالت برشته پیدا کند. نان کرنون خوشمزه را می‌توان برای مدت‌زمان طولانی نگهداری کرد.



مرغ تندوری

مرغ تندوری، یکی از غذاهای خوش طعم و پُرطرفدار هندی است که با رنگ قرمز روشن و ظاهر خاصش شناخته می‌شود. طعم دلچسب این غذا به دلیل ترکیب ماسه و ادویه‌هایی است که در طبخ آن به کار می‌رود. در این روش، مرغ در ادویه‌های مخصوص خوابانده می‌شود و پخت آن نیز با حرارت بالا در تنوری گلی صورت می‌گیرد. این شیوه پخت باعث می‌شود گوشت مرغ، بوی دودی و طعمی خاص بگیرد، ضمن اینکه سطح بیرونی آن برشته و ترد شود و داخل آن نرم و آبدار باقی بماند.

ادویه‌هایی که برای طعم‌دار کردن استفاده می‌شوند، بسته به منطقه یا سلیقه ممکن است کمی متفاوت باشد؛ اما معمولاً از ادویه‌هایی مثل فلفل قرمز، زنجبیل، سیر، پیاز، گرام ماسالا و پودر فلفل تند در این غذا استفاده می‌شود.

