صنعت پالایش نفت
نشریه انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت

مدیرمسوول: ناصر عاشوری
شورای سیاست‌گذاری: ناصر عاشوری، هادی رنجبر، ناصر تنگستانی

سردبیر: الهه حمیدی کیا
مجری: روابط عمومی انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت
تحریریه: محمدحسن نجمی، حسام‌الدین قاموس مقدم، محبوبه‌قهرمانی
طراح و گرافیست: محمد گودرزی

نشریه صنعت پالایش نفت • سال سوم • شماره ۲۳ • اسفند ۱۴۰۰
Oil Refining Industry Employers Association

فهرست

آمریکا نفت سوریه و ثروت افغانستان را می‌دزدد و از جنایات صهیونیست‌ها حمایت‌می‌کند ۲
با بهره‌مندی فزاینده بازار جهانی از نفت ایران شاهد افزایش ظرفیت صادراتی ایران خواهیم بود ۴
ضرورت حمایت از تولیدات داخلی در صنعت پالایش نفت ۶
حمایت از صنعت پالایش بخش خصوصی ۷
تدوین برنامه‌های اجرایی و عملیاتی در سال ۱۴۰۱ ۸
برگزاری نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی ۹
برنامه جدید تأمین پایدار و مطمئن خوراک مینی پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها ۱۲
نقش استراتژیک پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس در صنعت نفت کشور ۱۳
برگزاری مراسم تکریم و معارفه مدیران عامل شرکت پالایش نفت اصفهان ۱۵
افزایش ۹۰ هزار بشکه‌ای دریافت خوراک بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان ۱۶
فعالیت‌های حوزه HSE ایجاد یک فرهنگ مثبت است ۱۸
جلوگیری از هدر رفت ۲۵ تن بر ساعت آب شیرین به ارزش ۴ میلیون دلار در سال ۱۹
اخبارپالایش ۲۰
تلاش‌ها برای همسو شدن صنعت پالایش و پخش ایران با بازارهای جهانی ۳۶
شرح دقیق از ساخت و اختراع ابزار لبه یاب هوشمند مورد استفاده در ۳۸
روش‌های بهینه در سامانه‌های بخار ۴۳
طرح تحول و تعالی شرکت پالایش نفت تبریز ۴۷
تغییرات قانون حمایت از صنایع پایین‌دستی نفت به نفع تولیدکنندگان ۴۸
طرحی برای مقابله با کمبود بنزین ۵۰
آغاز آزمایشی طرح «باز توزیع یارانه بنزین» در جزیره کیش ۵۲
جنگ و کرونا در زمستان ۵۳

Please Scan Me

www.orica.ir
www.orica.ir

مقام معظم رهبری:

آمریکا نفت سوریه و ثروت افغانستان را می‌دزدد و از جنایات صهیونیست‌ها حمایت می‌کند

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در سخنانی به مناسبت خجسته عید مبعث، مهم‌ترین هدیه اسلام و بعثت به بشریت را دعوت به «تفکر و عقلانیت» و «تزکیه و مفاهیم اخلاقی» برای مقابله با جاهلیت دانستند و با اشاره به شکل گیری جاهلیت مدرن در غرب به‌صورت سازمان‌یافته و با ابعاد گسترده‌تر تأکید کردند: امروز مظهر واضح و کامل جاهلیت مدرن، رژیم مافیایی امریکا است که اساساً یک رژیم بحران‌ساز و بحران‌زیست است.

رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به قضایای اوکراین و عبرت‌های آن، این موضوع را نمونه‌ای آشکار از سیاست بحران‌سازی امریکا خواندند و افزودند: برخلاف مواضع دوگانه غربی‌ها موضع ثابت جمهوری اسلامی ایران همواره مخالفت با جنگ و تخریب در همه مناطق دنیا است و علاج بحران اوکراین و قضاوت درباره آن را منوط به شناخت ریشه‌های واقعی آن می‌دانیم.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تبریک عید سعید مبعث به ملت ایران و همه مسلمانان جهان، «گسترش عقلانیت» و «پرورش و گسترش مفاهیم اخلاقی» را دو عنصر برجسته از سلسله ارزشهای اسلامی برشمردند و با اشاره به اینکه هر دو ارزش متعالی، بزرگ‌ترین هدیه بعثت و اسلام به بشریت است، گفتند: به‌واسطه بعثت پیامبر اسلام (ص)، مردم جزیرهٔ العرب در دوران جاهلیت و با خصوصیاتی همچون گمراهی، نادانی، فتنه‌های بزرگ، تعصب‌های کور، خشونت و لجاجت، تکبر و حق‌ناپذیری و رذائل اخلاقی و ناهنجاری‌های جنسی، تبدیل به ملتی متحد، فداکار، با فضیلت، و دارای نیکوترین خلقیات و با آوازه‌ای جهانی شدند.

ایشان با تأکید بر اینکه بعثت و اسلام زمینه این کار به ظاهر نشدنی و محال را فراهم کرد، افزودند: مهم‌ترین درس بعثت این است که اگر اراده مردم در طول اراده الهی قرار گیرد، کارها و اهدافی که براساس محاسبات انسانی رسیدن به آنها غیرممکن به نظر می‌رسد، محقق خواهد شد.

رهبر انقلاب اسلامی، ریشه‌کنی سلطنت در ایران و شکل‌گیری نظام اسلامی را نمونه‌ای از تکرار تجربه نبوی دانستند و خاطرنشان کردند: رهبری مخلصانه امام بزرگوار و همت ملت ایران باعث شد کار به ظاهر ناممکن محقق شود و سلطنت جائرانه‌ای که همه قدرتهای دنیا پشتیبان آن بودند، از بین برود و انقلاب اسلامی به ملت ایران عظمت ببخشد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تأکید بر اینکه نقطه اوج نهضت نبوی، تشکیل حکومت اسلامی است، خاطرنشان کردند: برخلاف نظر عده‌ای که دین را جدای از سیاست و حکومت معرفی می‌کنند، تشکیل حکومت، شورانگیزترین بخش نهضت نبوی است و پیامبر اسلام (ص) به تشکیل حکومت نیز اکتفا نکردند و بعد از آن به مقابله همه جانبه با دشمنان پرداختند.

ایشان مهمترین جهت گیری پیامبر اسلام (ص) در بعثت را مقابله با جاهلیت دانستند و با اشاره به ابعاد مختلف این جاهلیت، تأکید کردند: امروز همان ابعاد جاهلیت پیش از اسلام، به صورت سازمان یافته و به‌شدت گسترده در دنیای به‌اصطلاح متمدن غربی که بر پایه حرص و طمع بنا شده است، وجود دارد.

رهبر انقلاب اسلامی افزودند: حرص و طمع، پول، تبعیض، استفاده از علم و فناوری برای کشتار انسانها، غارت کشورهای ضعیف، و ابتذال شدید اخلاقی و هرج و مرج جنسی، شاخص‌ها و پایه‌های اصلی تمدن غربی است که در واقع شکل مدرن شده همان جاهلیت پیش از اسلام است.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای بهره گیری از درس‌های بعثت برای مقابله با جاهلیت مدرن را ضروی خواندند و گفتند: «تقویت ایمان دینی»، «توسعه گروههای مؤمن و مقاوم در سراسر جهان»، «قوت و استحکام نظام اسلامی»، «برنامه خردمندانه و حکمت آمیز» و «شناخت وسیع مختصات جاهلیت مدرن» عواملی هستند که زمینه مقابله با این جاهلیت را فراهم می‌آورند.

ایشان با تأکید بر اینکه نظام اسلامی یک نمونه برای مقابله با جاهلیت مدرن است، افزودند: با اینکه نظام اسلامی هنوز در نیمه راه است و هنور با هدفهای بزرگ فاصله زیادی دارد اما برای مسلمانان و مردم دنیا یک الگوی جذاب است.

رهبر انقلاب اسلامی با اشاره به ماجرای چندی پیش توهین پلیس در یک کشور به عکس سردار سلیمانی و ایستادگی مردم و مجبور شدن پلیس به عذرخواهی، خاطرنشان کردند: این نمونه نشان می‌دهد الگوی نیمه‌کاره انقلاب اسلامی جذاب است و اگر مسیر به خوبی ادامه پیدا کند و کارها با اتقان پیش برود، قطعاً یک الگوی بسیار جذاب به‌وجود خواهد آمد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای نمونه واضح و کامل جاهلیت مدرن در دنیای امروز را رژیم آمریکا دانستند و با تأکید بر اینکه «بحران‌سازی» از ویژگی‌های اصلی آمریکا است، افزودند: رژیم آمریکا «بحران‌ساز و بحران‌زیست» و اساساً یک «رژیم مافیایی» است که شبکه‌های مافیای سیاسی، اقتصادی و اسلحه‌سازی در درون آن، از گسترش بحرانها در جهان، تغذیه و ارتزاق می‌کنند.

ایشان با اشاره به نقش مؤثر شبکه‌های مافیایی در کنترل و هدایت سیاستهای آمریکا، گفتند: این مافیاها که حتی روی کارآمدن و برکناری رؤسای جمهور آمریکا به دست آنها است، برای بقاء خود به خلق بحران و ایجاد کانون‌های بحران در مناطق مختلف دنیا نیاز دارند.

رهبر انقلاب بحران‌های پدید آمده در سالهای گذشته همچون ایجاد داعش را از جمله بحران‌آفرینی‌های رژیم مافیایی آمریکا برشمردند و افزودند: سگ دست‌آموز آنها یعنی داعش که خودشان به ایجاد آن اعتراف کردند، انسان‌های بی‌گناه را علناً سر می‌برید و زنده زنده می‌سوزاند و یا در آب غرق می‌کرد تا کارخانه‌های اسلحه‌سازی آمریکا از این بحران‌ها استفاده حداکثری کنند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای بحران اوکراین را نیز نتیجه سیاست‌های آمریکا خواندند و تأکید کردند: امروز اوکراین قربانی سیاست بحران‌سازی آمریکا است زیرا آمریکا بود که با دخالت در مسائل داخلی اوکراین، راه انداختن اجتماعات و ایجاد کودتای مخملی و رنگی، حضور سناتورهای آمریکایی در اجتماعات معارضان و جابجا کردن دولتها، این کشور را به این نقطه کشاند.

ایشان با تأکید بر موضع ثابت جمهوری اسلامی ایران در مخالفت با جنگ، گفتند: ما با جنگ، کشته شدن مردم و تخریب زیرساخت‌های متعلق به ملتها در هر جای دنیا مخالفیم. این حرف ثابت جمهوری اسلامی است و سیاست ما مانند غربی‌ها دوگانه نیست که بمب انداختن بر سر کاروان عروسی در افغانستان و کشتن مردم عراق، مبارزه با تروریسم نام بگیرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای به نمونه‌هایی از بحران‌سازی‌های امریکا اشاره کردند و افزودند: آمریکا در شرق سوریه چه می‌کند؟ چرا نفت سوریه را می‌دزدند؟ چرا در افغانستان ثروت ملی مردم را می‌ربایند و غصب می‌کنند؟ چرا در غرب آسیا از جنایات شبانه‌روزی صهیونیست‌ها دفاع می‌کنند و همه این بحران‌سازی‌ها را به اسم دفاع از حقوق بشر انجام می‌دهند؟

ایشان، جنایت علیه مردم یمن را نمونه دیگری از رفتار متناقض غرب و آمریکا خواندند و گفتند: هشت سال است که مردم یمن زیر بمباران هستند اما غربی‌ها نه تنها محکوم نمی‌کنند بلکه از جنایت علیه مردم، پشتیبانی تبلیغاتی، رسانه‌ای، زبانی و حتی حمایت عملی می‌کنند.

رهبر انقلاب اسلامی با تأکید بر اینکه ما در اوکراین طرفدار توقف و خاتمه جنگ هستیم، گفتند: اما علاج بحران در صورتی ممکن است که ریشه‌های آن شناخته شود. ریشه بحران در اوکراین، سیاست‌های آمریکا و غرب است که باید آن را شناخت و بر اساس آن قضاوت و اقدام کرد.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در بیان عبرت‌های مهم از قضایای اوکراین، خاطرنشان کردند: عبرت اول برای همه دولتها این است که پشتیبانی قدرتهای غربی از کشورها و دولتهای دست‌نشانده آنها یک سراب است و واقعیت ندارد.

ایشان، اوکراینِ امروز و افغانستانِ دیروز را دو شاهد زنده برای دولتهای متکی به آمریکا و اروپا خواندند و افزودند: هم رئیس‌جمهور اوکراین و هم رئیس‌جمهور فرارِ افغانستان گفتند که ما به آمریکا و دولتهای غربی اعتماد کردیم اما آنها ما را تنها گذاشتند.

رهبر انقلاب، در بیان عبرت دوم، «مردم» را مهمترین پشتوانه دولتها خواندند و افزودند: اگر در اوکراین مردم وارد میدان می‌شدند، وضع دولت اینگونه نمی‌شد اما چون مردم دولت را قبول نداشتند وارد نشدند. همچنانکه مردم در زمان حمله آمریکا به عراق در دوران صدام به میدان نیامدند اما همین مردم در مقابل حمله داعش به میدان آمدند و با سرکوب آن خطر بزرگ، داعش را به عقب راندند.

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، مردم را عامل اصلی استقلال کشورها خواندند و با اشاره به تجربه شیرین ملت ایران در غلبه بر دشمن بعثی که متکی به حمایت همه قدرتها بود، گفتند: باید با چشم باز و اندیشه و عمل درست، بتوان از عبرتهای بزرگ بهره گرفت.

رئیسی در مجمع کشورهای صادرکننده گاز:

با بهره‌مندی فزاینده بازار جهانی از نفت ایران شاهد افزایش ظرفیت صادراتی ایران خواهیم بود

سید ابراهیم رئیسی رئیس‌جمهوری در ششمین مجمع کشورهای صادرکننده گاز (GECF) در قطر ضمن تبریک به شیخ تمیم بن حَمَد آل ثانی برای ریاست بر ششمین نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز و تشکر از دولت و ملت قطر برای برگزاری این نشست و مهمان‌نوازی گرم از هیات جمهوری اسلامی ایران، گفت: امیدوارم به یاری خداوند این اجلاس بتواند زمینه‌ها و افق‌های همکاری بیشتر بین اعضا را برای حفظ و صیانت از گازطبیعی که سرمایه ملی خدادادی آن‌هاست، بیش از گذشته تقویت کند.

رئیسی خاطر نشان کرد: برگزاری شش دوره اجلاس سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز در طول عمر این سازمان بین‌الدولی نوپا، بیش از هر واقعیتی، نشانه‌ای قوی از همگرایی، همبستگی و عزم اعضای آن برای پیگیری اهداف مجمعی است که پایه‌های اولیه‌ی آن با ابتکار تهران در سال ۲۰۰۱، بنا گذاشته شد.

گزیده سخنان رئیس‌جمهوری بدین شرح است:

برگزاری شش دوره اجلاس سرانِ مجمع کشورهای صادرکننده گاز در طول عمر این سازمانِ بین‌الدولیِ نوپا، بیش از هر واقعیتی، نشانه‌ای قوی از همگرایی، همبستگی و عزم اعضای آن برای پیگیری اهداف مجمعی است که پایه‌های اولیه‌ی آن با ابتکار تهران در سال ۲۰۰۱، بنا گذاشته شد.

هدف مجمع کشورهای صادرکننده گاز و بانیان و اعضای آن حمایت از حقِ حاکمیت کشورها بر منابع طبیعی خود خصوصاً گاز، همکاری در یافتن راهکارهایی جهت حمایت از منافع جمعی کشورهای عضو، توسعه همکاری میان کشورها در زمینه‌های مختلفی از جمله اکتشاف، تولید و تجارت گاز طبیعی، تقویت نقش گاز طبیعی در ترکیب انرژی مصرفی جهان و همفکری و همکاری در تقویت امنیت عرضه و امنیت تقاضای گاز طبیعی است. نشست‌های سران نیز فرصتی برای هم‌افزایی در راستای تحقق این اهداف محسوب می‌شود.

ما به‌عنوان کشورهای دارای ذخایر عظیم و صادر کننده گاز، در راستای ارتقای امنیت تقاضای گازطبیعی، با پیگیری اهداف و رسالت مجمع کشورهای صادرکننده‌ی گاز، می‌توانیم پیامی شفاف را برای تضمین و تأمین پایدار انرژی در کوتاه‌مدت و بلندمدت به جهان اعلام کنیم.

پس از گذشت بیش از یک دهه از زمان برگزاری اولین اجلاس سران این مجمع در سال ۲۰۱۱ که با شعار «گازطبیعی پاسخی به چالش‌های توسعه پایدار در قرن ۲۱» در دوحه برگزار شد، جهان اکنون بیش از گذشته نیازمند تلاش جمعی کشورهای عضوِ مجمع، برای تحقق این شعار است.

اجلاس ششم، نخستین نشست سران پس از شروع پاندمی کوید-۱۹ می‌باشد و شعار آن یعنی "گاز طبیعی: شکل دهنده آینده انرژی" خود پیام سازنده و مثبتی به جامعه دارد؛ مبنی بر اینکه در شرایط موجود بازارهای انرژی و در مسیر دشوار جهان در بازیابیِ اقتصادی پس از کرونا، گاز طبیعی یک عاملِ کمک‌کننده خواهد بود.

گاز طبیعی به عنوان سوختی پاک، ایمن و با منابع غنی قابل استحصال، برای دهه‌های آینده سهم قابل توجهی از ترکیب انرژی مصرفی جهان را به خود اختصاص خواهد داد و مزیت‌های اقتصادی، فنی و زیست محیطی خود را در مقایسه با سایر سوخت‌ها حفظ خواهد کرد. روند رو به رشدِ برقی‌شدن در دهه‌های پیش رو، و نقشِ گاز طبیعی به عنوان مهمترین نهاده تولید برق، این چشم‌انداز را تقویت می‌نماید. از این منظر، رویکرد ما به‌عنوان اعضای مجمع کشورهای صادرکننده گاز، برای عرضه بیشتر گاز طبیعی به بازار جهانی، رویکردی با جنبه‌های انسان‌دوستانه است.

این موضوع جایگاه و اهمیت تصمیمات جمعی در مجمع کشورهای صادرکننده گاز را که اعضای آن در مجموع بیش از ۷۰ درصد از منابع اثبات شده گاز طبیعی و ۴۴ درصد تولید بازار را در اختیار دارند دو چندان می‌سازد. اقدامات چندجانبه‌ای نظیر تبادل دیدگاه‌ها، به اشتراک-گذاریِ دانشِ فنی، سرمایه‌گذاری‌هایِ مشترک و تبادلِ تجربیات می‌تواند ضمن افزایش تجارتِ گاز طبیعی، به افزایش همبستگی میان جوامع و ثبات، امنیت و همگرایی در روابطِ بین‌الملل کمک نماید.

در شرایطِ فعلیِ اقتصادِ جهانی و چشم اندازِ افزایش قیمت حامل‌های انرژی، پیشنهاد می‌کنم این مجمع، ابتکاری با عنوان «گاز طبیعی در خدمت اقتصاد جهانی در دوران پس از کرونا» را با هدف کمک به بازیابی اقتصاد جهانی در دوره عبور از پاندمی کووید-۱۹ به اجرا گذارد. در شرایطی که آثار و تبعات سوءِ ناشی از شیوع این ویروس رو به کاهش است، ایفای نقش محوریِ مجمعِ کشورهای صادرکننده گاز، در تضمین امنیت عرضه انرژی در جهان بسیار امیدوار کننده خواهد بود. این امر از طریق سرمایه‌گذاری‌های مشترک در بخش‌های بالادستیِ صنعتِ گاز، اصلاح الگوی مصرف، افزایش بهره‌وری انرژی در کشورهای عضو با اهداف دوگانه زیست‌محیطی و اقتصادی، و نهایتاً ایجاد ظرفیت صادراتی بیشتر و کنترل روند فزآینده قیمت گاز طبیعی دست‌یافتنی است. همچنین از این طریق، جایگاه مجمع کشورهای صادرکننده گاز در بازار گاز طبیعی تقویت و منجر به تثبیت بازار و حفظ سهم رو به رشد گاز طبیعی در سبد انرژی مصرفی جهان خواهد شد. همچنین جمهوری اسلامی ایران آماده است ایجاد یک صندوق سرمایه گذاری مشترک در بین اعضا را نیز با نگاه مثبت بررسی کند.

گاز طبیعیِ تولیدشده توسط اعضای مجمع، می‌تواند به عنوان ابزاری در جهت کاهش اثرات زیست‌محیطی ناشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای و کنترل روند گرمایش زمین مورد استفاده قرارگیرد. گاز طبیعی می‌تواند بهترین جایگزین سوختهای آلاینده باشد. لذا باید تأکید کنم تعیین اهداف اقلیمی، بدون در نظرگرفتن واقعیات امروز انرژی جهان از نظر وجود منابع مالی کافی و دسترسی عمومی به فناوری‌های پیشرفته، کمکی به حل مسائل پیچیده جهان در خصوص تغییر اقلیم نمی‌کند. جامعه جهانی باید از ابتکارات چندجانبه با هدف ارتقای امنیت عرضه انرژی و در عین حال، حفظ محیط زیست، نظیر آنچه این مجمع در پی آن است، حمایت کند؛ از جمله جامعه جهانی باید مانع هرگونه اقدام یکجانبه و قهری نظیر تحریمهای ظالمانه ایالات متحده آمریکا علیه صنعت نفت و گاز اعضای مجمع گردد و آن را به رسمیت نشناسد؛ هر چند، در جهان امروز و با وجود ملت‌های بیدار و آزاده، استفاده از حربه‌ی تحریم برای تحمیل اراده و خواسته‌های سلطه‌گرانه یک کشور بر کشورهای مستقل تأثیر و کارکردی ندارد، اما در عین حال منافع اقتصادی کشورهای عضو مجمع را به مخاطره می‌اندازد.

در فضای تعاملیِ بین کشورهای صادرکننده گاز، منافع انفرادی هر یک از کشورهای عضو می‌تواند در قالب یک استراتژی جمعیِ مبتنی بر همکاریهای جمعی تأمین شود. سرمایه اصلی این مجمع، تجارب و دانش فنی موجود در کشورهای عضو است که با کمک و تشریک مساعی اعضا می‌تواند در خدمت منافع عرضه‌کنندگان و مصرف‌کنندگان گاز طبیعی و اقتصادِ جهانی قرار گیرد.

در فضای تعاملیِ بین کشورهای صادرکننده گاز، منافع انفرادی هر یک از کشورهای عضو می‌تواند در قالب یک استراتژی جمعیِ مبتنی بر همکاریهای جمعی تأمین شود. سرمایه اصلی این مجمع، تجارب و دانش فنی موجود در کشورهای عضو است که با کمک و تشریک مساعی اعضا می‌تواند در خدمت منافع عرضه‌کنندگان و مصرف‌کنندگان گاز طبیعی و اقتصادِ جهانی قرار گیرد

در این چارچوب، ایران به عنوان یکی از بزرگترین دارندگان ذخایر گازطبیعی جهان، از ظرفیت بسیار بالایی برای تولید، انتقال و صادرات گاز طبیعی و مشارکت بیشتر در تأمینِ امنیتِ عرضه انرژی جهانی برخوردار است. جمهوری اسلامی ایران با وجود تحریم‌های ظالمانه، یکجانبه و غیرقانونی آمریکا توانسته است با اتکا به توانمندی‌های نیروهای متخصص و متعهد و با بهره گیری از شرکتهای داخلی و دانش فنی بومی، تولید گاز طبیعی را افزایش داده و پروژه‌های بزرگ و ارزشمندی را در بخش‌های بالادستی و پائین‌دستی نفت و گاز اجرا نماید.

ایران یکی از کشورهای نمونه و پیشرو در جهان در توسعه مصرف داخلی گاز، محسوب می‌شود؛ به‌طوری‌که اکنون ۹۵ درصد جمعیت ایران تحت پوشش شبکه سراسری گازطبیعی قرار دارد و جایگزینی سوخت‌های مایع با گازطبیعی، در بخش‌های صنعت، حمل‌ونقل و نیروگاهی با موفقیت اجرا شده است. درحال حاضر، سهم گازطبیعی در سبد مصرف انرژی ایران به بیش از ۷۰ درصد افزایش یافته است. در حال حاضر، ما سیاست ارتقای کارایی مصرف انرژی و کاهش شدت مصرف را در دستورکار خود قرار داده‌ایم و با بهره‌مندی فزاینده بازار جهانی از نفت ایران و ارتقای ظرفیت تولید گاز طبیعی، شاهد افزایش ظرفیت صادراتی ایران خواهیم بود.

جمهوری اسلامی ایران، با اتکا به ذخائر عظیم گازطبیعی و موقعیت جغرافیایی استراتژیک خود، قصد دارد با توسعه همکاری‌های دوجانبه و چندجانبه با کشورهای همسایه و سایر کشورها، نقشی متناسب با این حجم از ذخایر، در بازار جهانی گاز ایفا کند. گام‌های اولیه این راهبرد با قرارداد سواپ گازی سه جانبه بین ایران، ترکمنستان و آذربایجان در نوامبر ۲۰۲۱ برداشته شد. ما آمادگی داریم اینگونه مدل‌های همکاری و مشارکت را بصورت حداکثری توسعه دهیم.

همچنین، ظرفیت‌های ایجاد شده در صنعت گاز ایران، زمینه‌های مناسبی برای همکاری‌های بخش خصوصی کشورهایِ عضوِ مجمع، در حوزه بالادستی و پایین‌دستی گازطبیعی و نیز تجارت آن ایجاد کرده است؛ به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان کشورهای عضو مجمع می‌توانند در قالب مدل‌های جدید مشارکت، در این زمینه‌ها نمونه‌های موفقی را خلق کنند. بر این اساس، جمهوری اسلامی ایران از کشورهای عضو مجمع دعوت می‌کند ضمن تبادل اطلاعات و تجربیات در حوزه استخراج، فرآوری و انتقال گاز و فناوری‌های مرتبط، همکاری‌های نظام‌مندی را برای سرمایه‌گذاری مشترک در بخش صنعت گاز آغاز کنند.

راهبرد منطقه‌ای جمهوری اسلامی ایران مبتنی بر افزایش تولید و صادرات گاز طبیعی و دسترسی هرچه بیشتر ملت‌های منطقه به این سوختِ پاک است و با توجه به شبکه توزیع گسترده گاز طبیعی در کشور ایران و با در نظر گرفتن ظرفیت‌ها و نیازهای موجود در منطقه، جمهوری اسلامی ایران اعلام می‌کند آمادگی تبدیل شدن به مسیری امن برای ترانزیت گاز بین تولیدکنندگان و بازارهای مصرف را دارد.

ضرورت حمایت از تولیدات داخلی در صنعت پالایش نفت

ناصر عاشوری
دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت

تقویت تولید داخل یکی از مباحثی است که این روزها در همه جلسات و همایش‌ها و سخنرانی‌ها شنیده می‌شود. اما تنها گفته شدن و شنیده شدن کافی نیست. برای تقویت تولید داخل، باید این گفته‌ها و مقالات و سخنرانی‌ها تبدیل به عمل شوند و روی کاغذ کفایت نمی‌کند. در مورد صنعت پالایش نفت هم نه تنها این موضوع بسیار مهم است بلکه به نظر بنده باید این حمایت‌ها بیش از پیش و حتی قوی‌تر، بیشتر و وسیع‌تر از صنایع دیگر باشد؛ دلیل آن هم روشن است. صنعت پالایش نفت در ایران یکی از صنایع مهم به شمار می‌رود که مسائل مهمی در کشور به آن گره خورده است. امنیت سوخت در کشور که همیشه یکی از مهمترین و حیاتی‌ترین مسائل روز کشور است، از پالایشگاه‌ها بیرون می‌آید؛ حالا چه پالایشگاه‌های خصوصی و چه دولتی. مساله مهم این است که نباید اجازه داد این چرخه ثانیه‌ای دچار اخلال شود؛ چرا که در صورت چنین اتفاقی آرامش شهروندان کشورمان مختل می‌شود. به غیر از این مورد، همچنین مهم است که صنعت پالایش و تولید بنزین و گازوییل کمترین وابستگی را از نظر تجهیزات و دانش به خارج از کشور داشته باشد. چرا که تجربه‌ی تحریم بنزین ایران را در سال‌های گذشته به چشم دیده‌ایم؛ تحریم‌هایی که ابتدا نگرانی‌های زیادی را در کشور ایجاد کرد ولی پس از آن با تلاش متخصصان و مهندسان و کارگران ایرانی توانستیم پای را از غل و زنجیر تحریم‌ها رها کنیم و نه تنها در تولید بنزین مصرفی کشور خودکفا شویم بلکه به صادرکننده بنزین هم تبدیل شده و روزانه بنا به فراخور تولید و مصرف داخل، مازاد بنزین به کشورهای همسایه صادر شود و حتی در سخت‌ترین دوران فشار حداکثری ایالات متحده یکی از منابع درآمدی کشور باشد. این موضوع خود به تنهایی می‌تواند نشاندهنده میزان اهمیت حمایت از تولید داخلی و به تبع آن، خودکفایی در محصولات مصرفی باشد. چرا که هر جایی که ما خودکفا نباشیم و وابسته‌ی به خارج از مرزهایمان باشیم، دشمن از همان نقطه سعی در وارد کردن ضربه دارد.

از سوی دیگر یکی از موانع چشمگیر در این روند برخی مسائل موجود در قوانین و مقررات است که بعضاً باعث می‌شود تولیدکننده ناامید و دلسرد شود. تسهیل قوانین مربوط به صدور مجوزها که این روزها مورد تاکید دولت و رئیس‌جمهوری محترم قرار گرفته نشان از اهمیت این موضوع دارد. در واقع وقتی یک نخبه ایده و طرحی در ذهن دارد باید چه بخش دولتی و چه بخش خصوصی به سرعت و با تمام قوا کمک کنند آن ایده در عرصه عمل به سرانجام برسد و پس از آن در کمترین زمان ممکن، مطالعات لازمه صورت پذیرد و در صورت صرفه اقتصادی و تأیید کیفیتی و علمی، با سرعتی بیشتر این محصول تولید به دست مصرف‌کنندگان برسد. این موضوع در همه صنایع صدق می‌کند و باید مدیران دولتی و بخش خصوصی توجه ویژه‌ای داشته باشند و اجازه ندهند با اطاله‌ی رسیدگی به چنین ایده‌های، صاحبان فکر و ایده به سمت خارج از مرزها سوق داده شوند. بنا بر این لازم که مجلس و دولت محترم برای حفظ سرمایه و ثروت معنوی موجود در کشور سخت‌ترین تلاش‌های خود را انجام دهند تا هم قوانین دست و پا گیر خللی در نگاه به آینده از سوی صاحبان فکر و ایده ایجاد نکند و هم بستری مناسب همراه با ارائه مشوق‌های چشمگیر باشد تا ایده‌ها و طرح‌ها به جای راهی شدن به آنسوی مرزها، در همین ایران خودمان بماند و در جهت رفاه حال هموطنان پیاده‌سازی شوند.

مساله دیگری که این موضوعات را مهم و پایه‌ای می‌سازد، نتیجه اجرایی شدن موارد ذکر شده است که باعث می‌شود از مهمترین معضل در کشور جلوگیری شود؛ خام‌فروشی. یعنی دیگر این چرخه‌ی باطل که همراه با ضرر بوده کنار گذاشته می‌شود. برای مثال در موضوع بنزین ما سال‌ها نفت خام خود را بدون فرآوری کردن صادر می‌کردیم و همان زمان نفت فرآوری شده یعنی بنزین وارد می‌کردیم؛ البته با قیمتی بسیار بالاتر از نفت خام صادراتی.

موضوع دیگر این است که وقتی ایده‌های جدید و نو حمایت شوند و به عرصه اجرا برسند و هم در تولیدات استراتژیک به خودکفایی برسیم، چند مشکل خود به خود حل می‌شود؛ نخست اینکه این موارد باعث می‌شوند تا شاهد افزایش اشتغال‌زایی در بین جوانان و متخصصان باشیم. موضوعی که باعث سرخوردگی صاحبان ایده می‌شود همین معضل بیکاری است که آنها را به خروج از کشور سوق می‌دهد.

دیگر اینکه حمایت‌ها از زیرمجموعه‌های صنایع بالادستی باعث می‌شود تا سرمایه‌گذاران با خیال راحت‌تری اقدام به سرمایه‌گذاری کنند و سرمایه‌های موجود در کشور به جای راه انداختن چرخه اقتصاد همسایگان، چرخه اقتصاد ایران را راه می‌اندازند.

بنابر این لازم است که دولت و مجلس محترم، جهت تسهیل و امنیت سرمایه‌گذاری و همینطور حمایت از تولیدکنندگان قوانینی روشن و شفاف و کارآمد وضع کنند و آنها را جایگزیم قوانین دست و پا گیر قبلی کنند تا نه فقط در صنایع پالایشی و نفتی بلکه در تمام عرصه‌ها شاهد درخشش ایران عزیزمان باشیم.

حمایت از صنعت پالایش بخش خصوصی

ناصر تنگستانی؛ معاون مالی و بازاریابی
انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت

در حال حاضر ده پایشگاه در کشور در خط تولید قرار دارند و روزانه در حدود ۲/۳ میلیون بشکه خام و میعانات گازی استخراج شده از منابع زمینی و دریایی کشور را به فرآورده‌های نفتی تبدیل می‌کنند. پالایشگاه‌های آبادان و شازند توسط بخش دولتی و سایر پالایشگاه‌ها بوسیله بخش خصوصی اداره می‌شوند. پالایشگاه‌های بخش خصوصی با خوراک ۱/۷ میلیون بشکه در روز در حدود ۹۰ درصد بنزین و نفت گاز سبد سوخت کشور را تأمین می‌کنند و عملکرد آنها به گونه‌ای بوده که کشور از وارد کننده بنزین به صادر کننده آن تبدیل شده است.

در زمانی که پالایشگاهها توسط دولت اداره می‌شدند کلیه بودجه‌های جاری و سرمایه‌ای آنها توسط دولت و از محل بودجه عمومی کشور تأمین می‌شد و بعضاً زیان ده بوده‌اند. پس از واگذاری به بخش خصوصی ارتباط مالی و بودجه‌ای این پالایشگاه‌ها با دولت و بودجه عمومی قطع شد و تأمین کلیه هزینه‌های جاری و سرمایه‌ای به خود آنها محول گردید.

بطور میانگین در حدود ۹۰ درصد تولیدات پالایشگاه‌ها شامل کلیه فرآورده‌های اصلی در مقابل بهای خوراک دریافتی به دولت تحویل می‌شود و هزینه جاری، هزینه‌های تعمیرات اساسی دوره‌ای و بخشی از هزینه پروژه‌های توسعه‌ای و افزایش کمیت و کیفیت فرآورده‌ها از محل فروش ۱۰ درصد ما بقی فرآورده‌ها تأمین می‌شود.

از آنجا که قیمت خوراک و فرآورده‌های اصلی توسط وزارت نفت تعیین می‌شود، حاشیه سود تولید فرآورده‌های نفتی در سطح پایین قرار دارد. با این حال ارزش فرآورده‌های اصلی در برخی پالایشگاه‌ها بیش از بهای خوراک آنهاست در نتیجه از شرکت ملی پالایش و پخش طلبکار می‌شوند.

پرداخت مطالبات پالایشگاه‌ها از این بابت همواره با چالشهایی مواجه بوده و مبالغ هنگفتی از سرمایه در گردش این شرکتها بدین طریق بلوکه شده است. در این شرایط تنها منبع قابل اتکا برای پالایشگاههای بخش خصوصی در آمد حاصل از فروش فرآورده‌های ویژه است و شرکتهای پالایشی در شرایط دشوار منابع مالی خود را از این محل تأمین می‌کنند.

در ارزیابی کلی از خصوصی سازی در صنعت پالایش، در زمینه قطع وابستگی به بودجه‌های دولتی، می‌توان نمره قبولی به این فرآیند داد.

سیاست‌های کلی نظام در جهت تقویت بخش خصوصی و کاهش تصدی گری دولت بارها در قوانین مختلف تصویب و ابلاغ شده است که از مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به قانون اجرای سیاستهای کلی اصل ۴۴ قانون اساسی، قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور، قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار اشاره نمود. موضوع به قدری اهمیت دارد که مقام معظم رهبری نیز بارها از جمله در بیانات اخیرشان همواره خواستار تقویت بخش خصوصی و عدم دخالت دولت در بخش خصوصی بوده‌اند.

متاسفانه به رغم وجود قوانین آمره و بر خلاف جهت گیری سیاستهای کلی نظام، شاهد برخی اقدامات هستیم که علاوه بر عدم حمایت از تولید داخل و عدم تقویت بخش خصوصی، موانع متعددی را بوجود می‌آورند که عملیات شرکتهای پالایشی را متأثر می‌سازد. قیمت گذاری دستوری لوبکات توسط ستاد تنظیم بازار، از جمله این موارد است. همچنین در لوایح بودجه سنواتی نکاتی مشاهده می‌شود که کاملاً در جهت مخالف قوانین بالادستی است. وکیوم باتوم تهاتری که در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ نیز تکرار شده موجب خروج ۱۵۰ هزار میلیارد ریال سرمایه در گردش شرکتهای پالایشی می‌شود و افزایش هزینه سوخت گاز طبیعی در قانون بودجه سال ۱۴۰۰ تا ده برابر قیمت سال ۱۳۹۹ و افزایش مجدد در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ تا ۱۸ برابر قیمت سال ۱۳۹۹ از جمله موانع و چالشهایی است که صنعت پالایش با آن مواجه است.

وزیر محترم نفت در بازدید از پالایشگاه تهران در شهریور ماه امسال اعلام فرمودند ظرفیت پالایش نفت کشور تا ۳/۵ میلیون بشکه افزایش می‌یابد. قوانین موجود و عدم کفایت منابع مالی به وزارت نفت اجازه نمی‌دهد که راسا برای افزایش ظرفیت پالایش برنامه ریزی شده اقدام کند، لاجرمز سرمایه گذاری عمدتاً باید توسط بخش خصوصی انجام شود.

آیا با دخالتهای بیجای دستگاههای دولتی و تقنینی و حاشیه سود پایین صنعت پالایش، مشارکت بخش خصوصی در افزایش ظرفیت پالایش امکان پذیر است؟ چگونه می‌توان بخش خصوصی را ترغیب به سرمایه گذاری در این بخش نمود در حالیکه پالایشگاه‌های خصوصی موجود همواره با چالشهای مالی متعدد مواجه هستند و حتی با رعایت قوانین و مقررات موجود نیز استقلال کافی برای اداره عملیات خود ندارند. چالش‌های عملیاتی که جای خود دارند. کاهش کیفیت خوراک، عدم دسترسی به تجهیزات مناسب و سایر مشکلات عملیاتی با همت کارشناسان و متخصصان صنعت پالایش در راستای وظایف ملی و اسلامی به بهترین نحو ممکن مدیریت شده و می‌شوند. رفع موانع عملیاتی تولید دغدغه روزمره مدیران و کارشناسان صنعت پالایش است و انصافاً توان مهندسی و عملیاتی صنعت پالایش در مقایسه با معیارهای جهانی در سطح بالایی قراردارد و این

صنعت عظیم و پیچیده، توسط کارکنان صنعت پالایش با کمترین توقع و با احساس مسئولیت مضاعف اداره می‌شود. وظیفه بخش ستادی دولت و مجلس و همه دست اندرکاران ایجاب می‌کند که بستر و شرایطی فراهم کنند که بخش عملیاتی و تولیدی با فراغ بال، همه توان خود را صرف نگهداری دستگاهها و استمرار تولید و افزایش بازدهی صنعت پالایش سازند و موضوعات تأمین مالی، قوانین و مقررات و بورکراسی پیچیده نباید توان و انرژی مدیران را مصروف خود کند.

حمایت از صنعت پالایش به همین سادگی امکان پذیر است. بگذارید صنعت پالایش که بر اساس سیاستهای نظام به بخش خصوصی واگذار شده، کارش را بکند و از دخالتهای بیجا خودداری شود. گرچه برای تشویق بخش خصوصی به سرمایه گذاری کافی نیست ولی شرط لازم است. اگر بخش خصوصی احساس کند که دخالتهای بیجا مانع کسب و کار او نمی‌شود خود به خود تشویق و ترغیب می‌شود. تعداد بسیاری از سرمایه گذاران وطن پرست وجود دارند که دوست دارند در کشور خودشان سرمایه‌گذاری و کار کنند. کافیست نشانه‌های کوچکی از حمایت دولت و مجلس مشاهده کنند، خود پیش قدم می‌شوند و قطعاً بهتر از دولت تجارت می‌کنند. در خیلی از موارد بروکراسی پیچیده و اقدامات جزیره‌ای دستگاههای دولتی از مهمترین موانع تولید هستند. لازم نیست موانع تولید را از سر راه بخش خصوصی برداریم کافیست خود تبدیل به مانع نشویم، بخش خصوصی راه خودش را پیدا می‌کند فقط بگذاریم راه برود.

در جلسه اعضای هیات مدیره انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت مطرح شد

تدوین برنامه‌های اجرایی و عملیاتی در سال ۱۴۰۱

اعضای انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت کشور در آخرین نشست سال ۱۴۰۰ به بررسی برنامه‌های اجرایی و عملیاتی پالایشگاه‌های عضو انجمن صنفی صنعت پالایش نفت کشور در سال آینده پرداختند. به گزارش روابط عمومی انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت در این نشست که با حضور اعضای هیئت مدیره انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت کشور و به میزبانی شرکت پالایش نفت بندرعباس برگزار شد، در خصوص ایجاد وحدت رویه و هماهنگی در برنامه‌های اجرایی و عملیاتی بین شرکت‌های پالایشی تاکید شد. بر اساس این گزارش، قیمت‌گذاری محصولات از دیگر موضوعات مطرح شده در این نشست بود که با توجه به نوسانات قیمت‌ارز، هزینه فرآیندهای پالایشی و برنامه‌های توسعه محور در پالایشگاه‌ها، هیئت مدیره انجمن صنفی کارفرمایی بر استفاده از راهکارهای قانونی برای تثبیت قیمت‌ها و ایجاد حاشیه سود و در نتیجه بهبود تولید در راستای تامین نیازهای کشور تاکید کردند.

گفتنی است در این نشست همچنین با توجه به در پیش بودن تعطیلات نوروزی و افزایش سفر در کشور، بر آمادگی پالایشگاه‌ها برای تولید پایدار و مستمر فرآورده‌های نفتی از جمله بنزین و نفت‌گاز تاکید شد.

برنامه‌ریزی و ایجاد هماهنگی در برگزاری برنامه‌های ملی و مذهبی و همچنین ارائه گزارش عملکرد انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت کشور در سال ۱۴۰۰ نیز از دیگر برنامه‌های این نشست بود. دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت در این نشست با تشکر از اقدامات شرکت‌های پالایشی و اجرای برنامه‌های تولیدی گفت: شرکت‌های پالایشی با تأمین انرژی مورد نیاز کشور و همچنین نیاز شرکت‌های پایین دستی نقش مهمی در امنیت اقتصادی و اجتماعی کشور دارند. ناصر عاشوری افزود: با توجه به نیاز کشور به‌ویژه در این مقطع از سال و همچنین میزان مصرف فرآورده‌های نفتی، پالایشگاه‌ها با برنامه‌ریزی جامع و حداکثر بهره‌گیری از ظرفیت پالایشی خود، برای تولید مستمر آمادگی‌های لازم را داشته باشند.

برگزاری نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی با نگاه ویژه به صنعت پالایش در جزیره کیش

حمایت از صنایع پایین‌دستی لازمه‌ی توسعه صنایع بالادستی

سومین نمایشگاه صنعت پتروشیمی کشور با عنوان نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی با نگاه ویژه به صنعت پالایش و پتروپالایش در جزیره کیش برگزار شد. این نمایشگاه که از دوم تا چهارم اسفند ماه برگزار شد، انجمن صنفی صنعت پالایش نفت ایران هم در آن حضور داشت و پالایشگاه‌های عضو انجمن نیز در این نمایشگاه در پاوین انجمن صنفی صنعت پالایش نفت حاضر بودند. به غیر از انجمن، در این نمایشگاه جمعی از مسوولان، تولیدکنندگان، سرمایه گذاران و فعالان عرصه صنعت پتروشیمی، نفت، پالایش، پتروپالایش و تأمین کنندگان منابع مالی و بانک‌های کشور نیز حضور به هم رساندند.

ناصر عاشوری دبیرکل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت ایران هم در این آیین افتتاحیه نمایشگاه با بیان اینکه دولت و مجلس شورای اسلامی برای تقویت تولیدات داخلی باید حمایت‌های مادی و معنوی خود را افزایش دهد گفت: «تدوین و تقنین قوانین حمایتی از فعالان این صنعت به ویژه شرکت‌های خرد و صنایع پایین دستی لازمه توسعه این صنعت است».

او افزود: «همچنین در راستای حمایت از بخش خصوصی، کاهش خام فروشی برای افزایش رشد تولید ملی و اشتغال پایدار در کشور باید نهاد رگلاتوری (تنظیم بازار) صنعت پتروشیمی راه اندازی شود تا سرمایه گذاران در مدت‌های کوتاه و شبانه شاهد افت و خیز قیمت خوراک و مواد اولیه نباشد».

این رویداد از ۲ بخش نمایشگاه و نشست‌های تخصصی تشکیل شده بود که بخش نمایشگاهی آن با حضور ۳۵۰ شرکت و بنگاه اقتصادی فعال در عرصه‌های «پتروپالایشی، پتروشیمی و پالایشی»، «سازندگان تجهیزات صنعت نفت، گاز و پتروشیمی» و «شرکت‌های دانش‌بنیان و استارتاپ‌ها» فعالیت داشتند. بنگاه اقتصادی، هلدینگ و شرکت فعال در عرصه تولید و عرصه نفت و پتروشیمی، پالایش و پتروپالایش، تأمین کنندگان مالی و بانک‌ها هستند.

انتقال دانش فنی، انجام خدمات مهندسی، تولید مواد شیمیایی، کاتالیست‌ها، قطعات و تجهیزات صنعت پتروشیمی، ارائه خدمات تعمیر و نگهداری و بازرسی فنی، حمایت و استفاده از توان شرکت‌های دانش بنیان و فناور از جمله اهداف برگزاری این رویداد بود.

حمایت از صنایع پایین دستی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، توجه به نقش پژوهش و فناوری در صنعت پتروشیمی، نقش مناطق آزاد در افزایش تولید، صادرات محصولات پتروشیمی، توسعه صنعت پتروشیمی و نقش بانک‌ها و بازار سرمایه در تأمین طرح‌های مالی نقش بخش خصوصی و سازندگان داخلی در توسعه صنعت پتروپالایش از دیگر اهداف این رویداد سه روزه بود.

تفاهمنامه پالایشگاه بندرعباس و بانک تجارت

در این نمایشگاه همچنین شرکت پالایش نفت بندرعباس و بانک تجارت تفاهم نامه تأمین منابع مالی اجرای پروژه ملی بهینه‌سازی و ارتقاء کیفیت فرآورده‌های سنگین با هدف تولید بومی محصول استراتژیک و وارداتی کک اسفنجی را امضا کردند. پروژه ملی بهینه‌سازی و ارتقاء کیفیت فرآورده‌های سنگین با محوریت تولید کک اسفنجی، از مهم‌ترین پروژه‌های این شرکت پالایشی است که با هدف کاهش نفت کوره و تبدیل آن به فرآورده‌های با ارزش افزوده بیشتر اجرا می‌شود.

«هاشم نامور» با اشاره به اجرای این پروژه در یک بازه چهار ساله گفت: «یکی از الزامات مهم در اجرای این پروژه تأمین منابع مالی مورد نیاز بود که با مذاکرات و بررسی‌های انجام گرفته تفاهم‌نامه تأمین منابع مالی مورد نیاز این پروژه با بانک تجارت به امضا رسید».

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس در مراسم امضاء این تفاهمنامه در حاشیه سومین نمایشگاه تخصصی حمایت از ساخت داخل با نگاه ویژه به صنایع پالایشی و پتروشیمی در جزیره کیش افزود: «یکی دیگر از اهداف اجرای پروژه ارتقاء کیفیت فرآورده‌های سنگین، تولید کک اسفنجی مورد نیاز صنایع آلومینیوم سازی برای نخستین بار در کشور است که در حال حاضر برای تأمین کک اسفنجی وابستگی بالایی به خارج از کشور وجود دارد و با احداث واحد کک سازی در این پروژه ملی علاوه بر کاهش میزان نفت کوره با کمترین هزینه، موجب تولید کک اسفنجی در مقیاس صنعتی شده و نیاز صنایع آلومینیومی کشور بر طرف می‌شود».

به گفته وی در پروژه ارتقاء کیفیت فرآورده‌های سنگین پالایشگاه بندرعباس با ابتکاری که صورت گرفت علی‌رغم پیچیدگی‌های خاصی که در بخش طراحی و مهندسی وجود داشت موفق شدیم با همکاری پژوهشگاه صنعت نفت، مطالعات بنیادی، امکان سنجی و توجیه فنی و اقتصادی پروژه را انجام دهیم و هم اکنون طراحی پایه بخش فرآیندی و تأیید مدارک فنی به اتمام رسیده و پروژه آماده اجرا است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس دستیابی به دانش بومی و اجرای پروژه بر اساس آن، تولید کک اسفنجی مورد نیاز برای نخستین بار در کشور، قطع وابستگی و جلوگیری از خروج ارز از کشور، ایجاد اشتغال و بهبود عملکرد اقتصادی را از دستاوردهای اجرای این طرح عنوان کرد و گفت: «در کنار این طرح، طرح‌های دیگری نیز همچون تولید مجتمع روغن سازی و تولید روغن‌های گروه ۲ و ۳ نیز که در حال حاضر از خارج کشور وارد می‌شود، دیده شده است».

نامور افزود: «با وجود تحریم‌های ناعادلانه بین‌المللی در پالایشگاه‌ها و با تلاش، درایت و ازخودگذشتگی مجموعه کارکنان، محصولات استراتژیک و انرژی مورد نیاز کشور تولید می‌شود و به منظور همگام سازی و حرکت مطابق با استانداردهای بین‌المللی، توجه به مسئل زیست محیطی، با نگاه به تولید فرآورده‌های با ارزش افزوده بیشتر و صرفه‌جویی در مصرف انرژی، طرح‌های ارتقاء کیفیت در دستور کار پالایشگاه‌ها قرار دارد که با اتکا به دانش بومی و ایرانی و تلاش متخصصان داخلی اجرایی می‌شوند».

محسن رضایی معاون اقتصادی رئیس‌جمهوری هم در بازدید از یکی از نشست‌های تخصصی این نمایشگاه گفت «دولت با وارد کردن ارز مورد نیاز توانست کشور را از تحریم بیرون بیاورد و این نتیجه به گونه‌ای بود که مذاکرات هسته‌ای به صورت جدی در حال پیگیری بوده اما همچنان به نتیجه نرسیده است».

او افزود: «در نتیجه این اقدامات تمام مرزهای تحریم‌ها شکسته شده و با یک سرعت قابل توجهی صادرات و تجارت کشور در حال رونق و روبه افزایش است».

معاون اقتصادی رییس‌جمهوری افزود: «امروز برای شتاب دادن به پیشرفت کشور باید از کارهای پروژه‌ای حتی کسب کارآفرینی به سمت صنعت سازی پیش بریم که پتروشیمی از جمله چند صنعت آینده دار کشور است که از ابتدا تا انتهای آن باید بازآفرینی و ساماندهی شود». رضایی ادامه داد که «در این راستا نیازمند تقویت تأمین مالی، فناوری‌ها و تجارت، بازاریابی و برندینگ هستیم که با کمک کارآفرینان و سرمایه گذاران پشتیبانی قوه مجریه تحقق یافتنی است و دولت در این راستا صنعت سازی را در اولویت اقتصادی خود قرار داده است».

این نمایشگاه روز چهارشنبه چهارم اسفند ماه به کار خود پایان داد.

دبیر کل انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت تشریح کرد:

برنامه جدید تأمین پایدار و مطمئن خوراک مینی پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها

نمایندگان مجلس با هدف جلوگیری از خام فروشی، وزارت نفت را مکلف کردند خوراک تمامی پالایشگاه‌های کوچک (مینی پالایشگاه‌ها) دارای مجوز قانونی را تأمین کند.

نمایندگان مجلس در جریان بررسی بخش درآمدی لایحه بودجه سال ۱۴۰۱ با الحاق یک بند به تبصره (۱) این لایحه درباره تأمین خوراک پالایشگاه‌های کوچک با ۱۱۵ رأی موافق، ۷۵ رأی مخالف و ۶ رأی ممتنع از مجموع ۲۲۶ نماینده حاضر در جلسه موافقت کردند.

بنابراین گزارش در این بند الحاقی که به پیشنهاد سید کاظم دلخوش به تبصره (۱) لایحه بودجه اضافه شد، آمده است: با توجه به اینکه تعدادی از پالایشگاه‌های کوچک به علت عدم دریافت خوارک در چرخه تولید کامل قرار ندارند و به منظور کاهش خام فروشی نفت خام و میعانات گازی و افزایش تولید فرآورده‌های نفتی، وزارت نفت مکلف است خوراک تمامی پالایشگاه‌های کوچک را که قبلاً برای آنها مجوز قانونی صادر شده است به میزان ثبت شده در مجوز، تأمین کند.

در همین راستا دبیرکل انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت ایران برنامه جدید تأمین پایدار و مطمئن خوراک مینی پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌های نفت و میعانات گازی از سوی وزارت نفت پس از مصوبه مجلس را تشریح کرد.

ناصر عاشوری در حاشیه برگزاری سومین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی با نگاهی به صنعت پالایش و پتروپالایش، با بیان اینکه با موافقت هیئت مدیره و اعمال تغییراتی در اساسنامه انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت، عضویت مینی پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها با خوراک نفت خام و میعانات گازی در این تشکل صنفی آزاد شده است، گفت: بر این اساس، در نخستین گام، شرکت پالایش نفت آفتاب به عنوان خصوصی‌ترین شرکت پالایشی کشور به عضویت انجمن کارفرمائی صنعت پالایش نفت درآمده است.

وی با تأکید بر اینکه تمامی مینی پالایشگاه‌های نفت و پتروپالایشگاه‌ها با خوراک نفت و میعانات گازی امکان عضویت در این تشکل صنفی را دارند، تصریح کرد: هدف از عضو مینی پالایشگاه‌ها در این تشکل حمایت از طرح‌ها و شرکت‌های مینی پالایشگاهی و پتروپالایشگاهی بوده تا با حمایت انجمن صنفی مشکلات ساخت و بهره‌برداری این مینی پالایشگاه‌ها مثل تأمین مطمئن و پایدار خوراک، تسریع در تأمین مالی و جذب سرمایه طرح‌ها، انتقال دانش و فناوری آنها فراهم شود.

دبیرکل انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت ایران با تأکید بر اینکه انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت ایران به‌عنوان تشکل صنفی تخصصی آمادگی دارد که با تعامل با دولت، مجلس، پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، وزارت نفت و سایر دستگاه‌های ذیصلاح شرایط تأمین خوراک این واحدها را فراهم کند، بیان کرد: تاکنون ۶ شرکت مینی پالایشی و پتروپالایشی دیگر هم برای عضویت در انجمن تقاضا داده که با بررسی مجوز خوراک، پروانه ساخت، بازدید میدانی و در نهایت اخذ مجوز هیئت مدیره زمینه عضویت آنها هم در این تشکل تخصصی صنعت پالایش نفت فراهم شود.

عاشوری با اشاره به مصوبه اخیر مجلس شورای اسلامی مبنی برتکلیف وزارت نفت برای تأمین خوراک مینی پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌های نفت کشور تصریح کرد: انجمن صنفی کارفرمائی صنعت پالایش نفت ایران، پیگیر اجرای این مصوبه مجلس برای حل مشکل خوراک مینی پالایشگاه‌ها خواهد بود.

وی با اعلام اینکه ساخت و توسعه مینی پالایشگاه‌های نفت و میعانات گازی با توجه به سرمایه‌گذاری پائین، نرخ بازگشت سرمایه بالا، تکمیل زنجیره‌های ارزش در کوتاه مدت و اشتغال‌آفرینی پایدار برای صنعت پالایش کشور ضروری و اجتناب‌ناپذیر است، اظهار کرد: برگزاری نمایشگاه حمایت از ساخت داخل فرصتی برای معرفی دستاوردها، نیازها و شناسایی شرکت‌های دانش بنیان و سازندگان داخلی برای پالایشگاه‌های کشور بود و برگزاری این رویداد به توسعه ایرانی‌سازی صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی کشور کمک خواهد شد.

دادور تشریح کرد:

نقش استراتژیک پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس در صنعت نفت کشور

مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس ضمن اشاره به توفیقات اخیر این شرکت در افزایش ظرفیت بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهانی به تشریح نقش استراتژیک این مجموعه عظیم نفتی کشور پرداخت.

«محمدعلی دادور» ضمن خداقوت به تمامی کارکنان شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس که با پشتکار و سخت‌کوشی تضمین امنیت سبد سوخت کشور را به بار نشاندند و افزایش ظرفیت ابرپالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج‌فارس را به ارمغان آوردند، بیان کرد: در دوران جنگ اقتصادی و بزنگاه اقتصاد مقاومتی پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس را می‌توان مصداق بارز آیه ۱۱۲ سوره مبارکه هود «فَاسْتَقِمْ كَمَا أُمِرتَ وَ مَن تابَ مَعَکَ وَلا تَطغَوا إِنَّهُ بِما تَعمَلونَ بَصیرٌ» دانست که فرزندان این مرز و بوم در قامت مدافعان امنیت انرژی کشور با این دستاورد بزرگ تضمین استحصال گاز از میدان مشترک پارس جنوبی را محقق کردند که علاوه بر تأمین گاز برای مصارف خانگی و صنعتی در فصل زمستان، افزایش تولید فرآورده‌های استراتژیک سبد سوخت را باعث شدند.

اهمیت استمرار تولید در این پالایشگاه و نیاز کشور به استحصال حداکثری گاز از میدان مشترک پارس جنوبی و همچنین تأمین امنیت سبد سوخت امری حیاتی در صنعت نفت کشور به شمار می‌رود و این امر کاهش ضایعات و فلرینگ در راستای حفظ سرمایه‌های ملی کشور را به بار می‌نشاند که با تکیه بر توان فنی و کارگروهی جوانان متخصص ایرانی در بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان رقم خورد

صیانت از پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس

وی حفاظت از تأسیسات پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس به عنوان سرمایه ملی و مجموعه‌ای حیاتی در تأمین بخش عمده‌ای از سبد سوخت کشور را مورد تأکید قرار داد و افزود: در راستای صیانت از این مجموعه، برنامه‌ریزی و هماهنگی دقیق و به وقت در زمان وقوع حوادث، هم زمان با هفته پدافند غیرعامل، اتاق مدیریت بحران پالایشگاه را تجهیز و راه‌اندازی کردیم.

عرضه فرآورده‌ها در بورس انرژی

مدیرعامل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در ادامه به نقش مؤثر ابرپالایشگاه ستاره خلیج‌فارس در تعیین قیمت فرآورده‌های ویژه این پالایشگاه در رینگ بین‌الملل بورس انرژی ایران اشاره کرد و اضافه کرد: در این مدت به سبب حجم تولید، با توان و عملکرد خوب کارگروه ویژه قیمت‌گذاری فرآورده و به کارگیری از الگوریتم‌های نوین جهانی برای پیش‌بینی قیمت‌ها، برنامه‌ریزی مدون و تحلیل و رصد بازار هدف، موفق به عرضه دو فرآورده ویژه شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در رینگ بین‌الملل این بازار انرژی شدیم.

وی ادامه داد: این دستاورد را مدیون تلاش تمامی

همکارانمان در پالایشـــگاه میعانات گازی ســـتاره خلیج‌فارس در راستای تقویت ورود به بازارهای بزرگ بین‌المللی، افزایش مارجین فروش فرآورده‌های ایرانی در دوران تحریم‌های ظالمانه و استفاده از تمام ظرفیت‌های صادراتی کشـــور هستیم که علی‌رغم تمامی فشـــارهای جهانی، با حداکثر بهره‌گیری از توان، تخصص و تعهد خود توانســـته‌اند به آن دست پیدا کنند تا شاهد افزایش ارزآوری بیش از پیش برای ایران اسلامی باشیم.

اجرای موفقیت‌آمیز فاز دوم طرح افزایش ظرفیت پالایشگاه

دادور اجرای موفقیت‌آمیز فاز دوم طرح افزایش ظرفیت پالایشگاه را از جمله گام‌ها و دستاوردهای ارزشمند این مدت برشمرد و افزود: اهمیت استمرار تولید در این پالایشگاه و نیاز کشور به استحصال حداکثری گاز از میدان مشترک پارس جنوبی و همچنین تأمین امنیت ســـبد سوخت امری حیاتی در صنعت نفت کشور به شمار مـــی‌رود و این امـــر کاهش ضایعات و فلرینگ در راســـتای حفظ سرمایه‌های ملی کشور را به بار می‌نشاند که با تکیه بر توان فنی و کارگروهی جوانان متخصص ایرانی در بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان رقم خورد.

توجه به توسعه‌ی پایدار

وی افزود: شـــرکت نفت ســـتاره خلیج‌فارس هم‌راستا با اهداف عالی نظام همواره تلاش داشـــته اســـت تا وظایف خود را به‌عنوان بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان در قبال جامعه به‌ویژه مردم هرمزگان ایفا کند، افزود: تلاش خود را در تحقق توســـعه‌ی پایدار اجرایی کرده‌ایم و امیدواریم این اقدامات به افزایش رضایت عمومی، بالا رفتن ســـرمایه‌های اجتماعی و کیفی سازی خدمات ارائه‌شده به مردم ایران و دریادلان هرمزگانی بیانجامد.

ساخت منازل مسکونی مناطق زلزله‌زده

مدیرعامل شـــرکت نفت ســـتاره خلیج‌فارس به تشریح اقدامات این شـــرکت در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی پرداخت و عنـــوان کرد: پس از وقوع زلزله‌های مهیب اخیر در شـــهر فین، از ساعات اولیه وقوع زمین‌لرزه با هماهنگی و طبق نیازسنجی صورت گرفته از سوی ستاد مدیریت بحران استان هرمزگان امدادرسانی به ســـاکنان این مناطق را آغاز کردیم و با اعزام انواع ماشـــین‌آلات سبک، ســـنگین و راه‌سازی و ارائه خدمات امدادی و پشتیبانی به ساکنان نواحی زلزله‌زده پس از آواربرداری‌ها، ساخت ضرب العجل واحدهای مسکونی در روســـتاهای گیشان غربی و زرتو را اجرایی کردیم که روند آن از پیشرفت قابل توجه ای در این مدت برخوردار بوده است.

وی در تشـــریح دیگـــر اقدامات در زمینه ایفای مســـئولیت‌های اجتماعی اضافه کـــرد: حمایت از برگزاری مرحله نهایی لیگ برتر والیبال ســـاحلی کشـــور در بندرعباس، حمایت از برگزاری سی و سومین جشنواره تئاتر هرمزگان، ادامه‌ی ساخت بیمارستان ۲۶۴ تختخوابی نفت ستاره خلیج‌فارس، مشارکت در اجرای طرح پیک سایی شبکه بندرعباس، تأمین برق و آب موردنیاز آب‌شیرین‌کن یک میلیـــون مترمکعبی بندرعباس، راه‌انـــدازی بزرگ‌ترین مرکز تجمیعی واکسیناســـیون کرونا در شـــهر بندرعباس و بازسازی و تجهیز درمانگاه فرهنگیان بندرعباس را از جمله دیگر اقدامات مهم در این حوزه عنوان کرد.

حفاظت از محیط‌زیست

دادور شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس را پیشگام در حفظ محیط‌زیست خواند و افزود: یکی از مهم‌ترین ســـنجش‌هایی که صنایع نفتـــی در دوران اخیر در دســـتور کار خود دارند مدیریت سبز است. مدیریت سبز به مفهوم همگرایی مسئولیت‌های اقتصادی با مسئولیت‌های زیست‌محیطی است که این رویکرد در چند بعد قابل اندازه‌گیری و کنترل است.

وی ادامه داد: حوزه‌هایی مانند انرژی، آب، تجهیزات اداری، حمل‌ونقل، پسماند، مواد اولیه و ... همواره در شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس پایش و بهینه‌سازی می‌شوند و با تکیه بر رویکرد مدیریت سبز با مصرف بهینه منابع و کاهش حداکثری آلودگی‌ها امسال نیز موفق به اخذ گواهی مدیریت سبز شدیم.

تمرکز کامل منابع مالی در استان هرمزگان

دادور با بیان اینکه در حال حاضر ما با بســـیاری از بانک‌های استان هرمزگان همکاری نزدیک و مراودات قابل توجهی داریم، اضافه کرد: این پالایشگاه به عنوان شاخص‌ترین شرکت فعال در صنایع غرب بندرعباس با اتکا به توان نیروهای متخصص و مهندسان ماهر داخلی توانسته است علاوه بر ایفای نقش عظیم خود در صـــادرات انواع فرآورده‌های نفتی، با تمرکز کامل منابع مالی خود در استان هرمزگان، الگوی بی‌نظیری برای سایر صنایع فعال در استان باشد.

وی در پایـــان با اشـــاره به انتقـــال پرونده مالیاتی شـــرکت نفت ستاره خلیج‌فارس به استان هرمزگان از ابتدای سال ۱۴۰۰، اظهار کرد: شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس بـــه عنوان بزرگ‌ترین بنـــگاه اقتصادی هرمزگان از ابتدای سال تاکنون بیش از ۱۵/۸ هزار میلیارد ریـــال مالیات و عوارض بـــر ارزش‌افزوده به مجموع وصولی‌های مالیاتی استان افزوده و عملاً به صورت غیرمستقیم منابع بسیاری را در اختیار توسعه و آبادانی استان قرار داده است.

دادور: در این مدت به سبب حجم تولید، با توان و عملکرد خوب کارگروه ویژه قیمت‌گذاری فرآورده و به کارگیری از الگوریتم‌های نوین جهانی برای پیش‌بینی قیمت‌ها برنامه‌ریزی مدون و تحلیل و رصد بازار هدف، موفق به عرضه دو فرآورده ویژه شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در رینگ بین‌المللی این بازار انرژی شدیم

برگزاری مراسم تکریم و معارفه مدیران عامل شرکت پالایش نفت اصفهان

بـــا حضـــور معـــاون وزیـــر نفت و مدیرعامل شـــرکت ملـــی پالایش و پخـــش فرآورده‌هـــای نفتـــی ایران و جمعی از مســـئولین استان، مدیران و کارکنان پالایشگاه اصفهان، مراسم معارفه «محســـن قدیری» و تکریم «مرتضی ابراهیمی» مدیرعامل سابق این شرکت برگزار شد.

مهندس جلیـــل ســـالاری در این مراســـم ضمن بزرگداشـــت نام و یاد شهدای انقلاب اسلامی و با بیان اینکه همگی به برکت خـــون این عزیزان، همیشـــه رهرو ولایـــت خواهیم بود، بـــه نقش مهم شـــرکت پالایش نفت اصفهان در زمان جنگ تحمیلی اشاره و اظهـــار کرد: با توجه به مشـــکلات سوخت‌رسانی درآن دوران، پالایشگاه بـــا تغییرکاربـــری و افزایش ظرفیت تولید، در حوزه تأمین سوخت کشور جایگاه بسیار مهمی داشت که البته هنوز هم یکی از بهترین شرکت‌های پالایشی کشور محسوب می‌شود.

معـــاون وزیر نفـــت در امور پالایش و پخش با اشـــاره به اینکه پالایشگاه اصفهـــان در ســـال ۸۶ بـــه عنـــوان سودآورترین‌شرکت‌پالایشی،نخستین شـــرکتی بود که در لیســـت واگذاری قرارگرفت، تصریح کرد: متأسفانه این واگذاری منجر به مغفول ماندن بخشی از پروژه‌های ارزشمند پالایشگاه همانند تبدیل‌نفت‌کوره‌به‌محصولات‌باارزش‌تر شـــد؛ این درحالی است که پالایشگاه شازند امام خمینی (ره) که سهام آن در اختیار دولت بود، توانسته با اجرای طرح‌های توسعه‌ای تعریف شده مشابه پالایشگاه اصفهان ضمن کاهش تولید نفـــت کوره از ۲۸ به ۸ درصد و تأمین خوراک واحدهای پایین دستی مانند پتروشیمی، استانداردهای روز دنیا را پوشـــش دهد. از شرکت پالایش نفت اصفهان نیز که صنعت راهبردی ملی است انتظار می‌رود بتواند فرای بحث سهامداری از شرایط سوخت محور به سود محور تبدیل شود و ضمن تأمین نیازهای ســـوخت کشـــور، با افزایش کیفیت محصولات وفق استانداردهای روز دنیا، ایجاد ارزش افزوده کرده و در بازارهای منطقه‌ای حضوری پررنگ‌تر داشته‌باشد.

سالاری با اشـــاره به گام برداشتن شرکت پالایش نفت اصفهان به سمت پتروپالایش شدن افزود: این شرکت با اســـتفاده از ظرفیت‌هـــای صنایع همجـــوار و تلفیق و تولیـــد و انتقال تکنولوژی می‌تواند بسیار تأثیرگذارتر از گذشته باشد.

وی همچنین بر تسریع پروژه‌های توســـعه‌ای شـــرکت پالایـــش نفت اصفهان تأکید کرد و گفت: با توجه به رشد شتابان در حوزه مصرف، ضرورت دارد بـــه موازات اجـــرای پروژه‌ها، در جهت احداث پالایشـــگاه‌های جدید همســـو با نیاز کشور حرکت کنیم و در این راســـتا خوشبختانه در بودجه ســـال ۱۴۰۱ مقدمات مجوز احداث پالایشـــگاهی از محـــل منابع دولتی و توان بخش خصوصی با نام شـــهید سردارحاج قاسم سلیمانی به ظرفیت ۳۰۰ هزار بشـــکه نفت خـــام در روز انجام شده است.

مدیرعامل شـــرکت ملی پالایش و پخـــش فرآورده‌های نفتـــی ایران در بخش دیگری از ســـخنان خویش به فعالیت‌های ارزشمند مهندس مرتضی ابراهیمی در زمان مدیریت پالایشگاه اصفهان اشـــاره کرده و ابراز امیدواری کرد دکتر قدیری به عنوان مدیرعامل کنونـــی با توجـــه بـــه توانمندی‌ها و تجارب ارزنده‌شـــان در صنعت نفت، با همدلـــی کارکنان و متخصصان در بازه زمانی کوتاه به پروژه‌های شرکت پالایش نفت اصفهان شتاب دهند و در این مسیر با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمـــی و ایجاد ارزش‌افـــزوده بتوانیم فرمایش مقام معظم رهبری را مبنی بر جلوگیری از خام فروشـــی عملی کنیم.

وی با اشاره به لزوم توجه به مسائل خام‌فروشـــی و چالش‌های مربوط به آن گفت: این موضوع نیازمند اجرای ضرورت‌هایی است که به تبع آن باید در حوزه‌های مهندســـی، دانش فنی، ســـاخت داخل، تأمین منابع مالی و روش‌های مربوط به آن توجه خاصی مبذول شود.

سالاری همچنین پدیده جانشین پروری و جانشین محوری و پرورش متخصصان جـــوان را یـــک ضرورت دانســـت و اعلام کرد: انشاا... با حفظ تولید و بهینه‌ســـازی مصرف انرژی، چالش‌های پیش روی شرکت مانند کمبود آب را مرتفع کنیم.

محسن قدیری مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان نیز طی سخنانی ضمـــن قدردانی از مدیرعامل ســـابق شرکت در اجرای پروژه-ها و مانا بودن اثرات فعالیت مثمرثمر ایشان، اظهار امیـــدواری کرد: بـــا برنامه‌ریزی‌های علمی و راهبردی دقیق انجام گرفته در کنارافزایـــش انگیـــزه و توانمندی نیروی انســـانی ارزشـــمند شـــرکت، پالایشگاه اصفهان چابک‌تر از گذشته حرکت کرده و سرآمد منطقه شود.

وی با بیان اینکه ضمن شناســـایی نقـــاط قـــوت و قابل بهبود شـــرکت، برنامه‌هـــای مطلوبی برای پیشـــبرد کارها طراحی کرده‌ایم، ادامه داد: ما با حفظ حقوق سهامداران، با بهره‌گیری از حمایت‌های معـــاون محترم وزیر، طبق طرح‌های اتاق فکری که ایجاد می‌کنیـــم، همگام بـــا کارکنان عزیز هزینه‌هـــای غیرضـــروری را کاهش خواهیم داد و با پشـــتکار سطح بلوغ سازمان را افزایش می‌دهیم.

در پایـــان این مراســـم از مهندس مرتضـــی ابراهیمـــی تجلیـــل و از تلاش‌های بی شـــائبه ایشـــان تقدیر به عمل آمـــد. زیارت قبور شـــهدای بی نشان تدفین شـــده درپالایشگاه اصفهان و گلباران یادمان شهدای این شرکت از برنامه‌های این مراسم بود.

افزایش ۹۰ هزار بشکه‌ای دریافت خوراک بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان

معاون تولید شـرکت نفت سـتاره خلیج‌فارس از افزایش ۹۰ هزار بشکه‌ای دریافت خوراک بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان با تکیه بر توان فنی و دانش متخصصان جوان ایران اسلامی خبر داد.

«سـروش ذیگلری» با بیان اینکه رسـالت اصلی پالایشـگاه سـتاره خلیج‌فارس تضمین برداشـت میعانات گازی از میدان مشـترک پارس جنوبی و تأمین فرآورده‌های استراتژیک سبد سوخت کشور است، اظهار کرد: کارکنان پر تلاش و متعهد شرکت نفت سـتاره خلیج‌فارس در خط مقدم جنگ اقتصادی در راسـتای حفظ و صیانت از منافـع ملی و عمل به منویات مقام معظم رهبری بالأخص در مورد پشـتیبانی‌ها و رفع موانع تولید از هیچ جان‌فشانی و اقدام جهادی دریغ نکردند و فاز دوم طرح افزایش ظرفیت خوراک را در پاییز امسال با موفقیت اجرایی کردند.

پالایشگاه‌ستاره خلیج‌فارس توجه‌جدی به‌مقوله‌های‌زیست محیطی‌را مد نظر قرار داده و با فرهنگ‌سازی و اجرای‌پروژه‌های مدیریت‌سبزضمن رعایت‌الزامات استاندارد در جهت اهداف‌بنیادجهانی انرژی قدم نهاده و در این قالب به اجرای پروژه «مدیریت‌سبز، ردپای آب و رد پای کربن» در راستای‌بهینه‌سازی مصرف‌انرژی‌اقدام کرده‌است

وی افزود: افزایش دریافت خوراک پالایشگاه و تثبیت آن به ۴۵۵ هزار بشـکه و اجرایی شدن فاز دوم طرح افزایش ظرفیت با تکیـه بر توان و دانش فنـی متخصصان جوان شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس از دستاوردهای بزرگی بود که در این مدت محقق شد.

معاون تولید شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس ادامه داد: با به بار نشستن این دستاورد ملی علاوه بر پایداری استحصال گاز از میدان مشـترک پارس جنوبـی، تولید فرآورده‌های استراتژیک سبد سوخت تأمین امنیت انرژی کشور تضمین شده است و شرکت نفت ستاره خلیج فارس در این رابطه با انجام مطالعات مهندسی به منظور افزایش قابلیت اطمینان و ارتقای عملکرد با اجرای روش‌های ابتکاری و فناورانه در پروژه‌های نوسازی و تعمیرات اساسی واحدهای عملیاتی و به حداقل رسـاندن زمان از سرویس خارج بودن واحدهای فرآیندی، موفق به ثبت رکوردی بی سـابقه در این زمینه شده است.

وی بیان کرد: راه اندازی کمپرسـور واحد بنزین‌سـازی پالایشـگاه که با بدعهـدی خارجی‌ها رو به رو شـده بود، با اسـتفاده از توان داخلی سـاخت قطعات حساس مورد نیاز آن بومی‌سـازی، بازطراحی، بازمهندسـی و راه‌اندازی شـد که این دستاورد عظیم علاوه بر هموارسازی مسیر ساخت کمپرسورهای رفت و برگشتی در مقیاس بزرگ، خودکفایی و عدم وابستگی به سازندگان خارجی را برای ایران اسلامی به ارمغان آورد.

ذیگلری اظهار کرد: توجه به ایفای مسئولیت‌های اجتماعی در شرکت نفت سـتاره خلیج فارس همواره مد نظر بوده و با جامعه عمل پوشاندن به دستورالعمل‌های وزارت نفت ضمن برنامه‌ریزی فشرده و ضربتی با اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی سوخت، ضایعات و انرژی نسبت به نهایی سازی افزایش ظرفیت خوراک پالایشگاه و کاهش بالغ بر ۴۰ درصدی سوخت اقدام شد تا امکان تخصیص ظرفیت مورد اشـاره برای مصرف هم‌وطنانمان در فصل سـرد به وجود آید.

وی گفت: پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس توجه جدی به مقوله‌های زیسـت محیطی را مد نظر قرار داده و با فرهنگ‌سـازی و اجرای پروژه‌های مدیریت سبز ضمن رعایت الزامات استاندارد در جهت اهـداف بنیاد جهانـی انرژی قدم نهاده و در ایـن قالب به اجرای پروژه «مدیریت سـبز، رد پای آب و رد پای کربن» در راسـتای بهینه‌سازی مصرف انرژی اقدام کرده است.

وی افـزود: اجرای پروژه‌های بهینه‌سـازی انـرژی و حمایت از انرژی‌های تجدید پذیر در این شـرکت در حال اجرا و پیاده‌سازی اسـت و قابلیت پایش مستمر حامل‌های انرژی، اجرای پروژه‌های بهبود مصرف انرژی را نیز در این راستا دنبال می‌کنیم.

معاون تولید شرکت نفت سـتاره خلیج‌فارس خاطرنشان کرد: حرکت همه‌جانبه و مسـتمر در راسـتای نیل به تعالی با ارتقای فرهنگ‌سـازمانی و نیز توجه ویژه به کار گروهی و ایجاد مدیریت مشارکتی در تمامی بخش‌ها، خانواده‌ی ستاره‌ی خلیج‌فارس را به نمادی از همدلی، هم‌زبانی و موفقیت تبدیل کرده است.

وی ادامـه داد: عـلاوه بـر اینکه آموزش مسـتمر پرسـنل بر اساس نظام آموزشی مدون مسـتمراً از سوی مدیران با سابقه‌ی صنعت نفت کشـور در حال اجراسـت، ارتقای تـوان علمی و عملـی کارکنان با همکاری مراکز علمی دانش‌بنیان، صنایع مادر تخصصی، پارک‌های علمی و فناوری، دانشـگاه‌ها و مراکز فنی و حرفه‌ای پیگیری شده و با تحکیم ارتباط صنعت و دانشگاه، ارتقای توان نیروی انسـانی مدنظر قرار گرفته اسـت. استفاده از علم روز دنیا، بهره‌گیری از جوانان نخبه و ترکیب علم با تجربه، گنجینه‌ای گران‌بها از منابع انسانی را به عنوان سرمایه معنوی در ابر پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس ایجاد کرده است.

معاون تولید شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس ابراز کرد: با تشکیل کمیته‌های مشـترک تخصصی، بروزرسانی مطالعات HAZOP و HAZID در واحدهـای فرآیندی بـه همت متخصصان واحدهای بهره‌برداری، مهندسـی و ایمنی پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس در حال انجام اسـت. اجرای سیسـتم‌های مدیریت تغییر در تمامی واحدهای ستادی و عملیاتی و اجرای تکنیک‌های بهبود مستمر با رویکرد ارتقای شاخص‌های ایمنی از دیگر اقدامات ارزشمندی است که مورد توجه قرار گرفته و ادامه خواهد یافت.

حفظ استمرار ایمن عملیات تولید و قرار گرفتن ستاره خلیج‌فارس در تراز شـرکت‌های پیشرو نفتی در کلاس جهانی، پیاده‌سازی و توسـعه ماژول‌هـای RCM,CBM,RBI,PM و RCA بـه صورت سـاختاری در تمام واحدهای عملیاتی به عنوان شـرکت پیشرو در صنایع کشـور، پایش شاخص‌های عملکردی در کاهـش هزینه‌های تعمیراتـی و ارتقـای قابلیت اطمینان و پایـداری تجهیزات، ارائـه آموزش‌های تخصصی در راستای توانمندسازی پرسنل، کاهش قابل توجه مقادیر ضایعات، فرهنگ‌سازی و اجرای طرح جمعه‌های سبز با همکاری و مشارکت تمامی پرسنل پالایشگاه، پیاده‌سازی و استقرار مدل تعالی نت، اجرای نظام آراسـتگی 5S و پیاده‌سازی تفکر سیسـتمی سـتاره خلیج‌فارس را در میـان دیگر پالایشگاه‌های کشور به عنوان صنعتی پیشرو تجلی داده است.

با علم به اینکه خسارات ناشی از خوردگی در جهان سهم قابل توجه ای از GDP را به‌خود اختصاص می‌دهد و افزایش ایمنی و جلوگیری از تبعات زیست‌محیطی از نتایج پیاده‌سازی سیستم‌مدیریت خوردگی‌است، شناسایی‌نقاط‌قابل بهبود، جلوگیری‌و کاهش‌خوردگی‌در پالایشگاه‌ستاره‌خلیج فارس‌مد نظر قرار گرفته‌است

ذیگلـری با بیان اینکه مدیریت خوردگی با هدف ارتقای قابلیت اطمینان واحدهای عملیاتی و کاهش هزینه‌ها در پالایشگاه هدف گذاری شده است، اظهار کرد: اجرای شـیوه‌های نوین در مدیریت خوردگی، بهینه‌سـازی و کنترل مصارف مواد شیمیایی، ارائه تدابیر لازم برای کاهش خوردگی، بررسی عملکرد مهندسـی خوردگـی، افزایش ایمنی در سـازمان و حفاظت از محیط‌زیسـت، کنترل شکسـت‌های (تخریب‌هـای) ناشـی از خوردگـی و بهینه کردن تعمیرات را در پی دارد.

وی ادامه داد: با علم به اینکه خسـارات ناشـی از خوردگی در جهان سهم قابل توجه ای از GDP را به خود اختصاص می‌دهد و افزایش ایمنی و جلوگیری از تبعات زیست محیطی از نتایج پیاده سازی سیستم مدیریت خوردگی است، شناسایی نقاط قابل بهبود، جلوگیری و کاهش خوردگی در پالایشـگاه ستاره خلیج فارس مد نظر قرار گرفته است.

معاون تولید شـرکت نفت ستاره خلیج‌فارس ابراز کرد: پالایشـگاه سـتاره خلیج‌فارس بـه عنوان یک مجموعه حیاتی در تأمین سـبد سـوخت کشور با فرآوری محصـولات نفتی، تنـوع فرآورده‌ها، تولید فرآورده بـا ارزش افزوده بیشـتر، جلوگیری از خام فروشـی و افزایش ارزآوری را برای ایران اسلامی در شـرایط تحریم‌های خصمانه استکبار جهانی به بار آورده است که این دستاوردها را مدیون کار گروهی یکایک پرسـنل پرتلاش ابرپالایشگاه میعانات گازی جهان هستیم که با فعالیت جهادی در قالب مدافعان تضمین امنیت سبد سوخت کشور اهتمام می‌ورزند.

وی در پایـان با آرزوی سـلامتی بـرای خانواده بزرگ سـتاره خلیج‌فارس که با گمنامی در شرایط سـخت عملیاتی از هیچ تلاشـی دریغ نمی‌کنند، گفت: امید اسـت به یاری خداوند متعال، توجهات حضرت ولیعصر (عج) و هدایت‌های داهیانه‌ی مقام معظـم رهبری بتوانیم در جوار پهنه نیلگون خلیج فـارس و در قلب تپنده جبهه اقتصادی کشـور در خدمت گذاری به نظام مقدس جمهوری اسـلامی ایران کوشـا باشیم و عزت، سربلندی و قرار گرفتن کشور عزیزمان بر بلندای قله‌های توسعه و پیشرفت را بیش از پیش شاهد باشیم.

رئیس آتش‌نشانی پالایشگاه اصفهان:

فعالیت‌های حوزه HSE ایجاد یک فرهنگ مثبت است

غلامرضا وکیلی رئیس آتش‌نشانی پالایشگاه اصفهان در گفت‌وگویی به تشریح اقدامات مجموعه خود در زمینه مقابله با خطرات و حوادث احتمالی پرداخت.

از ابتدای امسال تا کنون چه اقداماتی در زمینه آتش‌نشانی پالایشگاه اصفهان انجام شده است؟

از ابتدای امسال تا کنون ۴۶ نفر نیروی جدید برای راه اندازی پالایشگاه جنوبی به صورت آزمون در دو محور آمادگی جسمانی و آزمون کتبی جذب پالایشگاه اصفهان شده‌اند و اکنون دوران کارآموزی خود را سپری می‌کنند.

همچنین دو خودروی اتوماتیک آتشنشانی را که قدمتی ۵۰ ساله دارد با توجه به مبحث خودکفایی بر پایه دانش فنی کارکنان این پالایشگاه تعمیر و اکنون در سرویس قرار دارند، علاوه بر این دو دستگاه خودروی آتش نشانی، چهار خودروی دیگری نیز تأمین قطعه شده‌اند و در سرویس عملیاتی قرار گرفته‌اند.

پالایشگاه اصفهان یکی از نخستین پالایشگاه‌های کشور است که در زمینه آموزش کار با طناب اقدامات موثری انجام داده است، لطفاً در این زمینه توضیح دهید؟

در پالایشگاه اصفهان ۴ گروه تخصصی دسترسی به ارتفاع با طناب (Rope access) داریم. این افراد برای مباحث کار در ارتفاع و نجات در ارتفاع آزمون داده‌اند و در تعمیرات اساسی آنها استفاده می‌کنیم. هر نوبت کاری ۴ نفر از این افراد حضور دارند تا اگر مشکلی برای کارکنان پالایشگاه به وجود آید آنها را در کوتاه‌ترین زمان ممکن نجات دهند.

با توجه به اینکه آموزش یکی از ارکان اصلی در صنایع به شمار می‌روند، در این خصوص چه اقداماتی صورت گرفته است؟

با وجود ویروس کرونا، طبق تدابیر مدیریتی که در کمیته کرونا گرفته می‌شد، تاکید می‌کنم که سرانه آموزشی پالایشگاه اصفهان بالا بوده است. به گونه‌ای که دوره‌های مقدماتی HSE و صدور مجوزهای کار، با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی برگزار شده و وقفه‌ای ایجاد نشد. بدین صورت که جزوه‌هایی به داوطلبان داده می‌شد که مطالعه و از آنها آزمون کتبی گرفته می‌شد. یک سری کلاس‌های غیر حضوری نیز برگزار شد. محتوای آموزشی کلاس‌های غیر حضوری به طور کامل توسط مدرسین توانمند داخلی تولید و به فراگیران ارائه شده است. لذا جا دارد از تلاش همکاران ارجمند در اداره آموزش و روابط عمومی و همچنین همکاری مدرسین داخلی شرکت تقدیر کنم.

برای تعمیرات اساسی بخشی از نیروهای مورد نیاز از خارج پالایشگاه جذب می‌شوند با توجه به شیوع ویروس کرونا چه اقداماتی جهت کنترل و پیشگیری از این بیماری انجام داده‌اید؟

در پالایشگاه اصفهان، شورای سلام (سلامتی، ایمنی و محیط زیست) داریم که یکی از پیشروترین پالایشگاه‌ها در استقرار این شورا بوده‌ایم. امسال سه تعمیرات اساسی سنگین داشته‌ایم و در هر کدام از آنها بیش از یک هزار و ۱۰۰ نفر به پالایشگاه آمده‌اند. خوشبختانه با اتخاذ تدابیر مناسب در جلسات شورای سلام، کمیته کرونا و جلسات هماهنگی تعمیرات اساسی و همچنین با همکاری تمامی ادارات، تعمیرات اساسی به خوبی انجام شد و حادثه ناتوان کننده نداشته‌ایم.

اکنون فعالیت‌های ایمنی به صورت تخصصی انجام می‌شود و با تغییرات ایجاد شده در نمودار سازمانی در دو محور ایمنی عمومی و ایمنی فرایند فعالیت‌ها در حال انجام است. منظور از ایمنی عمومی مباحث مربوط به ترافیک، گواهینامه‌های مدیریتی، امور پیمانکاری، بازرسی‌های ایمنی و ... است و منظور از ایمنی فرایند نیز موضوعات مربوط به بهره‌برداری و تولید شامل پرمیت‌ها، تغییرات فرایندی، تحلیل ریشه‌ای رخدادهای فرایندی (RCA)، بررسی انجام فعالیت‌های High risk، ارزیابی ریسک و ... است.

ضمن آنکه ۸ مجوز کاری (Permit) در حال به‌روز رسانی است، ۲ مجوز کاری جدید نیز در حال ایجاد هستند. ایمنی پیش راه‌اندازی یا همان PSSR را در بخش پروژه‌ها استقرار داده‌ایم و در بخش واحدهای فرایندی نیز در دست اقدام داریم.

بحث درس‌آموزی از حوادث (Lesson learned) را نیز برای واحدهای مختلف پالایشگاه دنبال می‌کنیم تا بدین صورت سطح آگاهی‌ها افزایش یافته و رخدادهای نامطلوب نداشته باشیم.

لطفاً در زمینه اقدامات پیش روی مدیریت ایمنی و آتش نشانی توضیحاتی بدهید؟

فعالیت‌های حوزه ایمنی و به طور کلی HSE پایان ندارد. از همه مهمتر ایجاد یک فرهنگ مثبت در زمینه HSE مادام‌العمر بوده و نمی‌توان با صراحت گفت که کار تمام شد و برویم سراغ کار بعدی. با توجه به شرایط زمان و تغییرات (بازنشستگی کارکنان، ورود افراد جدید، تغییر مدیران و ...) هر دفعه باید اقدامات HSE به روز شود و چالش‌های جدیدی همیشه وجود دارد.

بنده به مدیران شرکت‌ها و تصمیم‌گیران کشور توصیه می‌کنم که مباحث HSE را سرلوحه کار خود قرار دهند. زیرا این امر در مباحث اقتصادی کمک قابل توجهی به کشور و حفظ پایداری سازمان‌ها خواهد کرد. در صنایع فرایندی، برخی از حوادث منجر به خسارت‌های سنگین، چندین سال بعد از یک تصمیم اتفاق می افتد و این نشان از تصمیم نادرست مدیریت در زمان گذشته بوده که اکنون به صورت حادثه خود را نشان می‌دهد.

جلوگیری از هدر رفت ۲۵ تن بر ساعت آب شیرین به ارزش ۴ میلیون دلار در سال

مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس جلوگیری از هدر رفت ۲۵ تن بر ساعت آب شیرین به ارزش بیش از ۴ میلیون دلار در سال و ریسک خاموش شدن تجهیزات را از اهم دستاوردهای واحد متبوعش عنوان کرد.

سعید نوری، اظهار کرد: به حول و قوه الهی با تلاش همکاران تلاشگر و بی‌ادعایمان در واحد نگهداری و تعمیرات از حجم بسیار فعالیت‌های تابستان سربلند بیرون آمدیم و در راستای ارتقای کیفی و کمی مجموعه بزرگ ستاره خلیج‌فارس در تحقق رسالت مهم ابرپالایشگاه میعانات گازی جهان که مسئولیت تأمین سوخت و انرژی کشور عزیزمان را بر عهده دارد از هیچ کوششی دریغ نمی‌ورزیم.

وی افزود: اتمام مراحل پایانی نصب، تنظیم و راه‌اندازی موفقیت‌آمیز یکی از بوستر کمپرسورهای ۸ مگاواتی سه مرحله‌ای هیدروژن واحد بنزین سازی (unit ۷۲) از جمله فعالیت‌های صورت گرفته است. در راستای کاهش مشعل سوزی پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس و بهینه کردن مصرف انرژی با زحمات شبانه‌روزی همکارانمان در واحد نگهداری و تعمیرات اقدام به راه‌اندازی کمپرسور واحد بنزین‌سازی فاز ۳ کردیم.

مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس ادامه داد: این مهم با تکیه بر دانش و اعتماد به مجموعه جوان عملیاتی پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس که در مقابل تحریم‌های ناجوانمردانه و عدم اجرای تعهدات شرکت‌های پیمانکار خارجی در راستای استمرار عملیات ایمن تولید و صیانت از سبد سوخت کشور عزیزمان ایران بدون برون‌سپاری و با ۲۴ هزار و ۵۱ نفر ساعت در کمترین زمان برنامه‌ریزی شده انجام شد و فعل ما توانستیم را بار دیگر صرف کردیم.

نوری تصریح کرد: یکی دیگر از فعالیت‌های صورت گرفته در این مدت تعویض مبدل surface کمپرسور زیمنس واحد بنزین سازی (C-5251) بوده است. یکی از مهم‌ترین تجهیزات واحد بنزین سازی، کمپرسور گاز گردشی است که می‌توان از آن به عنوان قلب واحد بنزین سازی نام برد. نیروی محرکه مورد نیاز کمپرسور گاز گردشی بخار فشار بالا (HPS) است و کندانس تولید شده در مبدل surface مجدداً به سیکل تولید آب و بخار برمی‌گردد.

وی اضافه کرد: با مطالعات انجام شده اشکالات مختلفی از جمله استفاده از جنس نامناسب و کیفیت پایین ساخت توسط سازنده موجب نشتی در تیوب sheet و تیوب‌های داخل مبدل شده و با شکسته شدن خلأ مورد نیاز سیستم، کارایی کمپرسور کاهش پیدا می‌کند و همواره کمپرسور گردشی واحد بنزین‌سازی را در ریسک خاموشی قرار می‌دهد.

مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس عنوان کرد: طی بررسی‌های به عمل آمده در کمترین زمان برنامه‌ریزی شده ساخت یک دستگاه تیوب باندل با جنس فلز کاپرنیکل که مقاوم در برابر خوردگی آب دریا است در دستور کار قرار گرفت و در پوسته یدکی نصب و با مبدل زیر کمپرسور تعویض شد تا از هدر رفت ۲۵ تن بر ساعت آب شیرین به ارزش بیش از ۴ میلیون دلار در سال و ریسک خاموش شدن تجهیز جلوگیری به عمل آید.

نوری با بیان اینکه از دیگر اقدامات صورت گرفته می‌توان به تعمیر کوره fractionator واحد تقطیر اشاره کرد، ابراز کرد: این تجهیز از نوع جعبه‌ای بوده و بر اساس چگونگی تأمین هوای احتراق از نوع BALANCE DRAFT یا FORCE DRAFT است. تعداد ۱۸ برنر تعبیه شده در کف کوره وظیفه احتراق و تأمین انرژی حرارتی موردنظر را بر عهده دارند. کویل‌های ۵ اینچی ناحیه جابجایی و ۶ اینچی ناحیه تشعشعی از جنس A335 P9 است.

وی افزود: با توجه به تعهد پالایشگاه به تأمین سبد سوخت کشور و استمرار تولید، به فوریت توسط واحدهای مختلف مهندسی، بهره‌بردار و بازرسی فنی بررسی و تغییرات مورد نیاز برای نحوه By pass کردن بخش Convection کوره به واحد تعمیرات اعلام شد. این فعالیت در مدت سه هفته با بیرون کشیدن ۷ ردیف میانی از تیوب‌های ناحیه جابجایی و هیدروتست ردیف‌های باقیمانده آغاز شد و در ادامه از طریق اضافه کردن لوله و جوشکاری آن‌ها و تنش‌زدایی و ۲۰۰ درصد رادیوگرافی اعمال تغییرات اعلام شده انجام و کوره مجدد در سرویس قرار گرفت.

مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس اظهار کرد: اجرای عملیات Top off کاتالیست راکتورهای ۵۲۰۱ و ۰۴۰۱ از دیگر اقدامات صورت گرفته است که با عنایت به گزارشات واحدهای بهره‌برداری و مهندسی پالایش مبنی بر افزایش DP در راکتورهای فوق در راستای جلوگیری از کاهش کیفیت فراورده و آسیب به تجهیزات حساسی همچون کمپرسورها، مسموم شدن کاتالیست ها به عنوان ماده با ارزش در عملیات تولید و حفظ قابلیت اطمینان تجهیزات در پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس با انجام برنامه‌ریزی دقیق و هماهنگی با واحد برنامه‌ریزی تولید و اختلاط مواد نفتی صورت پذیرفت، خاموشی بخش‌هایی از واحد بنزین سازی و تصفیه نفت سفید عملیات تخلیه کاتالیست های کک گرفته بود که در این راستا نصب دستگاه مکنده و شارژ مجدد کاتالیست جدید به میزان ۸۰ و ۶۱ بشکه در دو بازه زمانی جدا از هم به مدت ۳۶ ساعت انجام شد. نوری در پایان یادآور شد: در پاییز امسال همچنین تعداد ۴۵ عدد دستور کار shut down که در زمان روشن بودن واحد قابل انجام نبود با تلاش پرسنل نگهداری و تعمیرات و همکاری سایر واحدها صورت گرفت.

اجرای اقدامات برای نظام‌مند کردن فعالیت‌ها و روش‌های کاری در شرکت نفت ستاره خلیج فارس

مدیر HSSED شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس از اجـرای اقدامات برای نظام‌مند کردن فعالیت‌ها و روش‌های کاری در مدیریت متبوعش خبر داد.

«مهرداد دهداری» بیـان کرد: در حوزه ایمنی و آتش‌نشـانی برگزاری مستمر جلسـات کارگروه بازنگری و مطالعات خطر فرآینـدی HAZOP Study مربـوط بـه واحدهای OCT، SRU،Amine، CCR،Isom و مطالعـات MOC واحـد ۶۶ بـا مشارکت مدیران و روسای واحدهای بهره‌برداری، مهندسی و ایمنی در این شرکت انجام شد.

وی ادامـه داد: همچنیـن اجرای فرایند شناسـایی خطرات و مدیریت ریسک با برگزاری جلسـات ارزیابی ریسک به روش hazard and effects management process(HEMP) بـرای تمامـی مناطـق و واحدهای فراینـدی و اسـتخراج اقدامـات پیشگیرانه و اصلاحی صورت گرفت.

مدیر HSSED شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس اضافه کرد: در این حوزه تدوین درس‌آموزی از حوادث صنعت نفـت در قالـب Accident Lesson Learn با موضوعات حوادث شـغلی، فرآیندی و برگزاری جلسات مدیریت دانـش بـا حضـور خبـرگان HSE جهت ثبت به عنوان فعالیت دانشی و برنامه‌ریـزی جهـت جلوگیری از حوادث با علل مشابه صورت گرفت.

دهداری اظهـار کـرد: تدوین ۱۴ مستند جاری سازمانی در حوزه‌های بهداشـتی، ایمنی و محیط‌زیسـت شامل دستورالعمل، روش اجرایی، فرم و چک لیست‌ها در راستای نظام‌مند کردن فعالیت‌ها و روش‌های کاری در پالایشگاه از دیگر فعالیت‌های صورت گرفته در حوزه ایمنی و آتش‌نشـانی بوده اسـت. وی افـزود: برگزاری ۱۴ جلسـه PSSR جهـت راه‌انـدازی تجهیزات واحدهـای عملیاتی از نوع پس از تعمیر اساسی و تهیه PSSR Action Plan جهـت راه‌اندازی ایمن و بهره‌بـرداری و همچنیـن اجـرای پروژه اسـتقرار سیسـتم نرم‌افزاری و الکترونیـک HSED در سـامانه راهکاران سیستم و IPCMMS جهت تسریع روند مستندسـازی و حذف فایل‌های کاغذی نیز انجام شد.

مدیـر HSSED شـرکت نفـت سـتاره خلیج‌فارس تصریح کرد: در حوزه ایمنی و آتش‌نشـانی پیگیری مفـاد روش اجرایـی مدیریت HSE پیمانکاران و تکمیل چک‌لیست‌های ارزیابی ماهیانه و امتیازدهی وضعیت HSE تمامـی پیمانـکاران و تهیـه Action Plan بر اساس خروجی چک لیست نیز صورت گرفت.

دهداری ادامه داد: برگزاری جلسات بازرسی و پیش ممیزی مناطق، خط لوله و پایانه خـوراک جهت آمادگی تمامی بخش‌ها و واحدها و آگاهی از موضوعات HSE در راستای استقرار و پیاده‌سازی استانداردهای ۱۴۰۰۱ ISO و ۴۵۰۰۱ISO بـا توجه به آغاز ممیـزی خارجـی (STAGE اول و دوم) نیـز از جمله فعالیت‌های انجام شده این مدیریت بوده است.

وی عنـوان کرد: مشـارکت واحد آتش‌نشـانی در اطفـاء حریق‌هـای خارج از پالایشـگاه و صنایع هم‌جوار و امدادرسـانی در راسـتای انجـام مسئولیت‌های اجتماعی و همچنین مشـارکت ایـن واحـد در مانورهای مشترک صنایع غرب استان هرمزگان با محوریت اطفای مواد شـیمیایی و امداد و نجات انجام شد.

مدیر HSSED شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس خاطرنشان کرد: در حوزه آمـوزش HSE، برگـزاری دوره‌های تخصصـی الزامات و اسـتانداردهای باربرداری برای واحد ترابری، تصفیه فاضلاب بهداشتی برای پرسنل واحد تصفیه پسـاب صنعتی و بهداشتی، پدافند غیرعامل ویـژه مدیران برای روسـا و مسـئولین واحدهـا، دوره تکمیلی و تخصصی نرم‌افزار GIS برای پرسنل واحد محیط‌زیست را داشتیم.

دهـداری بیـان کـرد: همچنین دوره اصـول حفاظـت سـایبری از زیرسـاخت‌های حیاتی برای پرسنل واحـد پدافنـد غیرعامـل و امنیت شبکه‌های صنعتی به صورت آنلاین در این مدت برگزار شد.

وی بیـان کـرد: در حـوزه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران، تجهیز و راه‌اندازی کامل اتاق مدیریت بحران در راسـتای بازدیـد معاونـت انرژی سـازمان پدافند غیرعامل کشـور و کارشناسان وزارت نفت و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی را داشتیم. مدیر HSSED شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس اظهار کرد: برگزاری سیزدهمین جلسـه کارگروه پدافند غیرعامل و انجـام تبلیغات محیطی در سـطح شـهر و فرهنگ‌سازی در پالایشگاه و شبکه‌های مجازی شرکت در راستای نکوداشـت هفته پدافند غیرعامـل نیز در این مـدت صورت گرفت.

دهداری خاطرنشان کرد: مدل‌سازی مخزن ۲۰۰۱ با نرم‌افزار جهت بررسی ابعاد پیامدهای آن در صورت ریپچر و پارگی ناگهانی مخزن و تهیه اقدامات کنترلی و مقابله‌ای در صورت مواجهه با کیس مشـابه و تدویـن ۱۳ عدد Emergency Action Plan بـرای سناریوهای معتبر شناسایی شده در ایستگاه پمپاژ عسـلویه جهت اقدام مؤثر در زمان وقوع شرایط اضطراری نیز انجام شد. وی در پایان یادآور شد: پیگیری فرصت‌های بهبود استخراج شـده از مانورهـای برگزار شـده و مرتفع شـدن بخش اعظمی از عدم انطباق‌های موجـود جهت اطمینان از عملکرد مناسـب در وضعیت‌های اضطـراری از جملـه فعالیت‌های ما در حوزه پدافند غیرعامل و مدیریت بحران بوده است.

بومی شدن ۹۰ درصد تجهیزات شرکت پالایش نفت اصفهان

مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان همزمان با سالروز ورود رهبر کبیر انقلاب به ایران، در مراسـم بزرگداشـت این روز که در محل یادمان شهدای دوران دفاع مقدس این شرکت برگزار شد، گفت: خوشبختانه پس از فراز و نشیب‌های فراوان در طول این سال‌ها، از یک کشور وابسته به استکبار تبدیل به یک کشور مستقل شده‌ایم، به طوری که ۹۰ درصد تجهیزات به ویژه تجهیزات حیاتی در پالایشگاه اصفهان، بومی سازی شده است.

دکتر محسـن قدیری اظهار داشت: در این سـال‌ها افزایش ظرفیت خوراک و کیفیت محصولات با تلاش و حمیت و هم‌افزایی حاصل شده است و با افتخار می گوییم که در حال حاضر بیش از ۳۲ نوع محصول در شرکت پالایش نفت اصفهان تولید می‌شود.

وی تفکر شیعی، بسـیجی و ایثارگری را عامل پیشرفت کشور دانست و افزود: تحریم‌ها و بی‌عدالتی‌ها نسبت به جمهوری اسلامی ایران نه تنها نتوانسته آسیبی به توانمندی متخصصان ما وارد کند، بلکه موجب پیشرفت بیش از پیش کشور شده است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان با بیان اینکه حتی یک فرد خارجی در سـازمان‌ها حضور ندارد و وابستگی به غرب یک آرزوی تحقق نیافتنی خواهد ماند، تأکید کرد: با پیروی از فرمایشـات مقام معظم رهبری توانسته‌ایم در جهت جلوگیری از خام فروشـی گام برداریم و در این سال‌ها کارهای عظیمی در جهت خودکفایی انجام دهیم.

رشد ۵۵ درصدی تولید بنزین در پالایشگاه لاوان

وزیـر تعاون، کار و رفـاه اجتماعی گفت: با افتتاح فاز جدید توسعه پالایشگاه لاوان افزایش بنزین از ۲ میلیون لیتر در روز به ۳ میلیون ۱۰۰ هزار لیتر در روز رسیده که تقریباً ۵۵ درصد رشد داشته است.

حجت‌الله عبدالمالکی در بازدید از پالایشگاه لاوان اظهار داشت: با افتتاح یکی از فازهای توسعه پالایشگاه لاوان میزان افزایش بنزین از ۲ میلیون لیتر در روز به ۳ میلیون و ۱۰۰ هزار لیتر در روز می‌رسد که تقریباً ۵۵ درصد رشد داشته است.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اضافه کرد: این پروژه مشـترک بین همکاران ما در پالایشگاه لاوان و یک شـرکت دانش بنیان داخلی بوده است و طرحی که سال‌ها به خاطر کیفیت پایین محصول فرانسوی امکان بهره‌برداری آن نبوده الحمدالله محقق شده است.

وی افـزود: فن‌آوری‌هـای بومی اینجـا در حوزه ساخت و بهره‌برداری از کاتلیزها برای نمک‌زدایی از نفتا صورت گرفته که قبلاً تعهد فرانسـوی‌ها بوده و نتوانستند به خوبی انجام دهند و متخصصین داخلی تماماً ایـن کار را انجام دادند و این فن‌آوری در ایران انجام شـد و پالایشگاه‌های دیگر نیز می‌توانند از آن استفاده کنند.

عبدالملکی گفت: در این شـرایطی که کشور نیاز جدی به بنزین دارد و این نیاز روزانه نیز افزایش پیدا می‌کند این پروژه بسیار مهم که امروز اتفاق افتاده هم کیفیت ۲ میلیون لیتر بنزینی که قبلاً تولید می‌شده افزایش پیدا کرده و به معیار یورو رسیده و هم این ۱ میلیون ۱۰۰ هزار لیتر افزایش تولیدی هم که اتفاق افتاده بخشی از نیاز کشور را تأمین می‌کند.

وی یادآور شد: در حاشیه این پالایشگاه همکاران ما یک پروژه بزرگ را در نظر گرفتند که ان‌شـاء الله که اگر آن اجرا شود بین ۴ هزار فرصت شغلی ایجاد خواهد شد و زنجیره نفت کشور تکمیل‌تر از گذشته خواهد شـد و حال معطل تخصیص زمین از سمت سازمان منطقه آزاد و ویژه مانده است.

جذب خریداران جدید با توسعه شبکه بازاریابی بین‌المللی

رئیس برنامه‌ریزی و مهندسی فروش شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس گفت: شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با توسعه شبکه بازاریابی بین‌المللی علاوه بر حفظ خریداران قبلی و افزایش تناژ فروش، موفق به جذب ۶ شرکت خریدار جدید در بازارهای داخلی و خارجی شد. «مریم استواره» اظهار کرد: در راستای توسعه فروش و صادرات فرآورده‌های نفتی، واحد برنامه‌ریزی و مهندسی فروش، پس از آنالیز و بررسی داده‌های حاصل از فرآیند سنجش میزان رضایت مشتریان، با بهره‌گیری از اطلاعات کسب شده به افزایش میزان فروش و برآورده سازی نیازها و انتظارات خریداران پرداخته است.

وی ادامه داد: این واحد با توسعه شبکه بازاریابی فرآورده‌های شرکت، علاوه بر حفظ خریداران قبلی با افزایش تناژ فروش، موفق به جذب ۶ شرکت خریدار جدید در بازارهای داخلی و خارجی شده است و توانسته با قیمت‌های بی‌سابقه‌ای که در دو سال اخیر معامله نشده است سهم ویژه‌ای از بازار محصولات نفتی را کسب کند.

رئیس برنامه‌ریزی و مهندسی فروش شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس تصریح کرد: این شرکت بیشترین حجم صادرات دریایی به میزان ۳۵۵ هزار متریک تن از انواع فرآورده‌های ویژه تولیدی پالایشگاه را داشته و به‌طور متوسط ۵ کشتی MR SIZE را در ماه بارگیری و صادر کرده است. این بارگیری در آذرماه ۱۴۰۰ افزایش یافته و به بیش از دو برابر تعداد کشتی‌های معمول رسیده است. استواره عنوان کرد: در راستای عرضه و فروش فرآورده‌های ویژه تولیدی پالایشگاه نیز با توجه به کاهش قیمت نفت در بازارهای منطقه‌ای سراسر جهان و به دنبال آن انتشار اخبار منفی شیوع نوع جدید ویروس کرونا به نام امیکرون و از سوی دیگر تحریم مجدد برخی از نهادهای کشور توسط آمریکای متخاصم، شرایط نا به سامانی را برای بازار فرآورده‌های نفتی ایران رقم زد که در پی آن کاهش ۷ الی ۸ درصدی قیمت پایه فرآورده‌های نفتی در بازار را با نوسانات عرضه و تقاضای محصولات روبرو ساخت، با وجود این شرایط سخت، شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با برنامه‌ریزی و تشکیل جلسات مداوم کارگروه ویژه قیمت‌گذاری جهت پیشبرد اهداف و استفاده از تجارب تیمی و همت بی‌پایان تمامی کارکنان پالایشگاه، موفق به فروش ۷۳۰ هزار متریک تن از ۵ فرآورده ویژه تولیدی پالایشگاه شد. وی اضافه کرد: در این راستا شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در پاییز امسال مجموعاً ۳۹ عرضه از ۶ محصول ویژه تولیدی پالایشگاه (نفتای سبک، نفتای میانی، نفتای کامل، گاز بوتان، حلال ۴۰۲ و حلال ۴۰۴) را در دو رینگ داخلی و بین‌الملل منتشر کرد که حدود ۴۵ درصد از آن‌ها موفق به معامله شد.

رئیس برنامه‌ریزی و مهندسی فروش شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس بیان کرد: این شرکت برای اولین بار ۳ عرضه از فرآورده Full Range Naphtha (نفتای کامل) را در رینگ بین‌الملل بورس انرژی ایران منتشر کرد که هر سه عرضه موفق به معامله شده است. همچنین این واحد در پی آن است که با توسعه شبکه بازاریابی و کشف بازارهای سودآور، محصولات بیشتری از جمله Residue و گوگرد را پس از بررسی تمامی شرایط قیمت‌گذاری و معامله در جلسات تخصصی با اعضای کارگروه ویژه قیمت‌گذاری مطرح و به بازار عرضه کند.

کسب تندیس طلایی مسئولیت‌های اجتماعی توسط پالایشگاه تهران

شرکت پالایش نفت تهران در چهارمین اجلاس سراسری مسئولیت‌پذیری اجتماعی با رویکرد تکریم از چهره‌های نامی صنعت و اقتصاد کشور توانست تندیس مسئولیت‌پذیری اجتماعی را دریافت کند.

در چهارمین اجلاس سراسری مسئولیت‌پذیری اجتماعی و فرهنگ سازمانی که با رویکرد تکریم از چهره‌های نامی صنعت و اقتصاد کشور با حضور دکتر بانکی‌پور و دکتر مبلغی اعضای کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی، قوامی معاون پارلمانی وزیر اقتصاد و جمعی از شرکت‌های برتر کشور در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی ۱۹ بهمن ماه در مرکز همایش‌های بین‌المللی دانشگاه شهید بهشتی برگزار شد، شرکت پالایش نفت تهران موفق به دریافت تندیس مسئولیت پذیری اجتماعی این همایش شد.

این رویداد ملی در سال تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها، با حضور کارآفرینان، اندیشمندان، دانشگاهیان، مدیران ارشد و عالی رتبه دولتی و خصوصی، مشاوران، مسئولان و نمایندگان دولت و

مجلس؛ به منظور ارتقاء سطح برنامه‌های اقتصادی با رویکرد مسئولیت پذیری اجتماعی و در راستای تحقق اهداف توسعه پایدار و با هدف هم‌افزایی ملی و افزایش احساس مسئولیت اجتماعی در برابر جامعه، انسان‌ها و محیطی که شرکت‌ها و سازمان‌ها در آن فعالیت می‌کنند برگزار گردید. توانمند سازی سازمان‌ها و شرکت‌ها در خصوص رسالت مسئولیت اجتماعی در جهت حفظ، مراقبت و کمک به جامعه، بررسی جایگاه اخلاق CSR در فعالیت‌های تولیدی- خدماتی بنگاه‌های تجاری اقتصادی، ارتقاء سطح مشارکت سازمان‌ها، نهادها و شرکت‌ها در حوزه‌های بین رشته‌ای مرتبط با مسئولیت‌پذیری اجتماعی را می‌توان از مهمترین اهداف برگزاری این اجلاس برشمرد. ریاست کمیته علمی اجلاس را جناب آقای دکتر خزایی (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و پدر آینده پژوهی ایران) بر عهده داشتند.

شرکت پالایش نفت تهران سال گذشته توانسته بود در پنجمین همایش مسؤولیت‌های اجتماعی صنعت نفت کشور که با شعار نظام‌نامه، چارچوب عمل مسئولیت اجتماعی صنعت نفت برگزار شده بود با تدوین و ارائه اولین گزارش پایداری و مسئولیت اجتماعی منطبق بر استاندارد GRI تندیس طلایی برترین گزارش پایداری به‌عنوان عالی‌ترین نشان (CSR) صنعت نفت را کسب کند.

روابط عمومی شرکت پالایش نفت تهران ارائه‌کننده توانمندی‌های شرکت در زمینه مسئولیت‌های اجتماعی به‌صورت علمی است. در این همایش رئیس اداره روابط عمومی به نیابت از مهندس آرمان‌فر مدیرعامل این مجموعه، تندیس چهارمین اجلاس سراسری مسئولیت‌پذیری اجتماعی را دریافت کرد.

بر روی ۵ دیگ بخار پالایشگاه اصفهان اکونومایزر نصب می‌شود

شرکت پالایش نفت اصفهان سال گذشته به منظور صرفه‌جویی در مصرف سوخت و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای اقدام به نصب اکونومایزر بر روی یکی از دیگ‌های بخار واحد آب، برق و بخار با هزینه ریالی بالغ بر ۱۸ میلیارد ریال و ارزی ۳۱۰ هزار یورو کرد.

مدیر پروژه نصب اکونومایزر با اشاره به نتایج مطلوب کار، اظهار داشت: با اجرای این پروژه شاهد کاهش دمای گازهای داغ از C۳۴۰° به C۲۰۰° و افزایش دمای آب ورودی از C۱۲۰° به C۱۸۰° افزایش بودیم که به دنبال آن، بازده کلی دیگ بخار حدود ۷ درصد افزایش یافته و موجب صرفه‌جویی سالانه حدود ۴۸۰۰ تن سوخت شده است.

عباس بهزادی با بیان اینکه نصب اکونومایزر، منتج به ممانعت از انتشار حدود ۱۲۰۰۰ تن گاز گلخانه‌ای دی‌اکسیدکربن به اتمسفر در طول یک‌سال شده، افزود: نتایج مثبت به‌دست آمده، موجب شده که این شرکت نصب اکونومایزر برای ۵ دیگ بخار دیگر خود را نیز در دستور کار قرار دهد.

وی پیش‌بینی هزینه اجرای پروژه را هزینه ۲٫۸ میلیون یورو و یک‌صد میلیارد ریال اعلام و تصریح کرد: با توجه به عدم امکان هم‌زمانی خاموش بودن دیگ بخارها برای نصب اکونومایزر، به ۳۶ ماه زمان نیاز است و امیدواریم با در نظر گرفتن اهمیت کار پروژه را با کمترین مشکلات به پیش ببریم.

بهزادی اصلی‌ترین کاربرد دیگ بخار در پالایشگاه‌ها را به حرکت درآوردن توربین برای ایجاد انرژی مورد نیاز توصیف کرد و گفت: اکونومایزر (Economizer) یکی از انواع مبدل حرارتی است که آب تغذیه بویلر از میان آن عبور داده شده و از حرارت گازهای داغ خروجی برای گرم‌کردن این آب استفاده می‌شود. بدین ترتیب، آب تغذیه با دمای بالاتری به درون بویلر فرستاده شده و انرژی کمتری را برای تبخیر یا گرمایش آب نیاز دارد. لذا در این حالت، با یک مقدار انرژی مشخص، می‌توان آبگرم یا بخار بیشتری را تولید کرد. اثرات استفاده از اکونومایزر پایین آوردن مصرف سوخت و هزینه‌های جاری، هماهنگی بیشتر برای تغییرات بار و در نتیجه کاهش آلودگی است.

تکذیب مصرف مازوت در پالایشگاه تبریز

معاون عملیات شرکت پالایش نفت تبریز با تکذیب اخبار منتشر شده در خصوص مصرف مازوت در پالایشگاه، گفت: پالایشگاه تبریز در سالجاری از سوخت مازوت استفاده نکرده و تمامی سوخت مصرفی آن گاز طبیعی است و اگر روزی فشار این گاز کاهش یابد، در صورت اخذ مجوزهای لازم از مازوت استفاده خواهد کرد که تاکنون این اتفاق پیش نیامده است.

علیرضا آقابگلو اظهار کرد: یکی از محصولات پالایشگاه تبریز مازوت است که تقریباً ۲۲ درصد تولید پالایشگاه را به خود اختصاص می‌دهد.

وی ادامه داد: مازوت یک ماده‌ی هیدروکربنی است که در صنایع مختلف استفاده می‌شود و مصرف‌کننده‌های متنوعی دارد که بر اساس سیاست‌های حاکمیتی به‌عنوان یکی از فرآورده‌های اصلی، به شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی تحویل داده می‌شود تا براساس نیاز و برحسب اولویت در نقاط مختلف کشور استفاده شود.

وی، تولید بنزین یورو ۵ را یکی از اقدامات پالایشگاه تبریز در راستای کاهش آلودگی هوا عنوان کرد و افزود: در گذشته بنزین تولیدی پالایشگاه بر اساس استاندارد یورو ۲ بود اما امروزه با کاهش میزان سولفور از ۳۰۰ به ۱۰ppm، بنزین یورو ۵ استاندارد تولید می‌شود که این موضوع صرفاً موجب کاهش انتشار روزانه ۲.۳ تن ترکیبات اکسید سولفور (SOX) به هوای کلانشهر تبریز و سایر شهرهای مصرف‌کننده‌ی این سوخت پاک شده است.

آقابگلو در خصوص پوشش میزان بنزن در بنزین تولیدی این شرکت با استاندارد یورو ۵ نیز گفت: در فرآیند استخراج بنزن، میزان بنزن بنزین را از چهار درصد به زیر یک درصد رسانده‌ایم که روزانه ۵۰ تن از این ماده به جای انتشار در هوای شهرها به‌عنوان ماده اولیه با ارزش از طریق خط لوله به پتروشیمی تبریز تحویل داده می‌شود.

وی در مورد گازوئیل تولیدی پالایشگاه نیز یادآور شد: ۳۰ تا ۳۵ درصد گازوئیل تولیدی پالایشگاه تبریز بر اساس استاندارد یورو پنج است که ما توانسته‌ایم میزان گوگرد آن را از ۷ هزار به زیر ۱۰ppm برسانیم و تا اواسط سال آینده نیز تمامی گازوئیل تولیدی شرکت با استاندارد یورو پنج تولید خواهد شد.

وی همچنین متذکر شد: پالایشگاه تبریز اهمیت زیادی به حفاظت محیط زیست و کاهش آلودگی هوا قائل است و با تمام توان برای تحقق این امر تلاش می‌کند که در اثر اقدامات انجام شده صرفاً از بابت ارتقاء کیفیت دو فرآورده بنزین و نفت گاز روزانه از انتشار ۳۷.۳ تن ترکیبات اکسید سولفور به هوا جلوگیری شده است.

معاون عملیات شرکت پالایش نفت تبریز بیان کرد: مجموع میزان مازوت تولیدی پالایشگاه تبریز ۳۹۰۰ متر مکعب در روز بوده که تماماً به شرکت پخش فرآورده‌های نفتی تحویل و از طریق آن شرکت نیاز انواع صنایع مانند نیروگاه‌ها تأمین می‌شود.

دیدار مدیرعامل پالایشگاه اصفهان با نماینده ولی‌فقیه در استان

نماینده ولی‌فقیه در استان اصفهان گفت: پالایشگاه اصفهان همانند سایر صنایع موجود در استان باید در پی ارائه بهترین عملکرد با کمترین میزان هزینه باشد.

آیت‌الله سید یوسف طباطبایی‌نژاد در دیدار مدیرعامل جدید شرکت پالایش نفت اصفهان گفت: یکی از مشکلات کنونی کشور ما بالارفتن مخارج است و پالایشگاه نباید به این دلیل درآمد مطلوب به صرف هزینه‌های اضافه بپردازد و پالایشگاه اصفهان همانند سایر صنایع موجود در استان باید در پی ارائه بهترین عملکرد با کمترین میزان هزینه باشد.

وی اظهار داشت: الان در زمانی قرار داریم که تمام مسئولان دولتی تمام سعی خود را برای خدمت به مردم مصرف می‌کنند و به هر شکل ممکن تلاش دارند که بی‌جا و زیادی پول خرج نشود.

امام جمعه اصفهان با اشاره به اهمیت موضوع نفت و پالایشگاه و پیشرفت این مجموعه گفت: باید پالایشگاه از حالت خام فروشی خارج شود و به سمت فروش محصولات با ارزش افزوده حرکت کند.

وی با اظهار خرسندی از رفع مشکل شرکت پتروشیمی و خرید مالکیت ۵۰ درصد این مجموعه توسط پالایشگاه گفت: پتروشیمی بخش بسیار مهمی است و کمک بزرگی به ارزش افزوده محصولات پالایشگاه می‌کند و برخی به دنبال تعطیل کردن آن بودند که محقق نشد.

آیت‌الله طباطبایی‌نژاد افزود: توسعه دادن پالایشگاه در عین حالی که بسیار مهم است کار بسیار سختی و نیازمند دریافت مجوزهای لازم از محیط زیست است.

وی همچنین با بیان آیات و روایت و تاکید بر این مهم که فرد مسلمان نباید زیرسلطه کافران باشد گفت: اگر در صنعت و به ویژه در پالایش نفت وابسته به

دنیای کفر بودیم اکنون همه نیازهای ما باید به شیوه وارداتی و دستوری تأمین می‌شد.

مدیرعامل جدید شرکت پالایش نفت اصفهان نیز گفت: اکنون ۲۲ درصد انرژی کشور در شرکت پالایش نفت اصفهان تأمین می‌شود.

محسن قدیری افزود: صنعت نفت اکنون یکی از صنایع بسیار قوی در کشور است که در تمامی بخش‌ها به خودکفایی دست یافته است.

وی اظهار داشت: کار ما بر مبنای کار تیمی، گروهی و با برنامه است و بدنبال ارائه خدمات صادقانه به مردم به نحو احسن تا دست‌یابی به رضایتمندی عمومی هستیم

ایجاد بهبود و بهره‌وری فرآیندی با مشارکت فعال کارکنان در نظام پیشنهادات

با مشارکت فعال کارکنان شرکت پالایش نفت بندرعباس در ارائه پیشنهادهای خلاقانه، ۱۸۲ پیشنهاد در نظام پیشنهادهای این شرکت ثبت و بررسی شد.

این شرکت با ایجاد زیرساخت‌های نظام‌مند، سیستماتیک و شفاف، به عنوان نخستین پالایشگاه کشور در سال ۱۳۷۹ اقدام به جاری‌سازی رویکرد نظام پیشنهادها با هدف ایجاد بهبودهای مؤثر در چابک‌سازی فرآیندهای اجرایی و استفاده از خلاقیت و نوآوری‌های کارکنان در افزایش بهره‌وری کرده است.

مدیر برنامه‌ریزی و سیستم‌ها و روش‌های شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: با توجه به محدودیت‌های کاری حاکم در شرایط مبارزه با شیوع ویروس کرونا، نظام پیشنهادهای پالایشگاه بندرعباس در یک سال اخیر، موفق به برگزاری ۱۲ نشست کمیته اجرایی و ۳۷ نشست کمیته‌های تخصصی با رعایت کامل پروتکل‌های بهداشتی شد که در این نشست‌ها ۱۸۲ مورد از پیشنهادهای ارائه شده از سوی همکاران بررسی و تعیین تکلیف شد.

مهندس شکراله فضلی افزود: با بررسی پیشنهادهای ارائه شده ۴۲ پیشنهاد فنی و عملیاتی پس از کارشناسی مورد پذیرش قرار گرفت و با اخذ مجوزهای لازم به‌صورت کامل اجرا شد و ۱۷ پیشنهاد نیز به منظور بررسی و امکان‌سنجی اجرا به کمیته‌های تخصصی مربوطه ارجاع شده است.

وی بیان داشت: بر اساس آیین‌نامه نظام پیشنهادها ۱۵۸ نفر از همکاران در بخش‌های ارائه پیشنهاد مؤثر، کارشناسی پیشنهاد، دبیری کمیته‌های تخصصی و نیز اجرای پیشنهادهای پذیرفته شده، جهت پرداخت پاداش شناسایی شدند.

مدیر برنامه‌ریزی و سیستم‌ها و روش‌های شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: نظام پیشنهادات به لحاظ فرآیندی و ساختاری دارای ۱۳ کمیته تخصصی برای بررسی و کارشناسی پیشنهادها و یک کمیته عالی با عنوان کمیته اجرایی است که ضمن سیاستگذاری و ترویج فرهنگ پیشنهاد دهی و پیشنهادپذیری، بر عملکرد کمیته‌های تخصصی نیز نظارت می‌کند.

مهندس فضلی تصریح کرد: نظام پیشنهادها به عنوان بستر پرورش خلاقیت‌ها و حمایت از شکوفایی ایده‌های کارکنان در سازمان، زمینه مشارکت فعالانه همکاران را در رفع تنگناها و افزایش بهره‌وری در پالایشگاه فراهم آورده است و با توجه به شرایط حاکم در دوران پاندمی ویروس کرونا و سیاست‌های کلان مقابله با شیوع این ویروس، نظام پیشنهادها توانسته است با ایجاد بهبودهای مؤثر و چابک‌سازی فرآیند اجرایی آن، به‌صورت پویا و سیستماتیک به فعالیت خود ادامه دهد.

رویکرد زیست‌محیطی در پروژه‌های پالایشگاه اصفهان

پروژه‌های شرکت پالایش نفت اصفهان با رویکرد زیست محیطی در قالب دو طرح بهبود و بهینه‌سازی فرآیند (طرح جامع) و پروژه‌های حفظ ظرفیت انجام می‌شود.

مدیر پروژه سیستم بازیابی گاز LPG شرکت پالایش نفت اصفهان افزود: طرح جامع شرکت پالایش نفت اصفهان با رویکرد زیست‌محیطی و ارتقای کیفیت محصولات مطابق با استانداردهای یورو ۵، بهبود فرآیندهای عملیاتی در واحدهای موجود و افزایش ضریب ایمنی واحدها و تبدیل محصولات سنگین و کم‌ارزش (ته‌مانده برج‌های تقطیر) به محصولات سبک و باارزش بسیار بالا انجام می‌شود.

امید آقابابایی در ادامه گفت: پروژه‌های حفظ ظرفیت نیز با هدف ارتقای سطح ایمنی واحدها و رفع مشکلات و تنگناهای عملیاتی واحدهای تولیدی، ایجاد زیرساخت‌های لازم و بهینه‌سازی واحدها عملیاتی در جهت حفظ تداوم تولید، احداث تأسیسات برای امکان توسعه فروش، احداث زیرساخت‌ها برای تأمین یوتیلیتی‌های موردنیاز و افزایش راندمان واحدها در حال اجراست.

وی با بیان اینکه یکی از این پروژه‌ها در قالب حفظ ظرفیت طراحی خرید و نصب سیستم بازیابی گاز LPG از گازهای خروجی است، هدف از اجرای طرح را بازیابی گاز LPG و گاز هیدروژن از گازهای خروجی واحد ایزومریزاسیون اعلام کرد. آقابابایی هزینه پروژه را برابر ۳۲۹ میلیارد ریال و ۵/۳ میلیون یورو عنوان کرد و اظهار داشت: پیش‌بینی می‌شود این طرح تا بهمن ماه سال آینده به اتمام برسد.

برگزاری نمایشگاه کتاب و لوازم کمک آموزشی پالایشگاه اصفهان

همزمان با بزرگداشت چهل‌وسومین سالگرد انقلاب شکوهمند اسلامی ایران و با رعایت تمام پروتکل‌های بهداشتی، نمایشگاه بزرگ کتاب و لوازم کمک آموزشی شرکت پالایش نفت اصفهان از تاریخ ۱۲ لغایت ۲۹ بهمن ماه ۱۴۰۰، در محل مسجد الرضا (ع) این شرکت برگزار شد.

رئیس روابط عمومی شرکت پالایش نفت اصفهان با بیان اینکه در این نمایشگاه، کتاب با تخفیف ۴۵ درصد و لوازم کمک آموزشی با تخفیف ۲۵ درصد عرضه شد، اظهار داشت: بیش از ۲۰ هزار عنوان کتاب برای بزرگسال و کودکان با موضوعات مذهبی، علمی، تاریخی، ادبی، روان شناسی و... ارائه شد که همکاران برای بازدید و تهیه کتب مورد علاقه خود می‌توانستند تا سقف ۱۲ میلیون ریال به‌قیمت پشت جلد خرید کنند.

وی همچنین گفت: با هدف برآورده کردن تمام سلیقه‌ها ضمن عرضه کتاب‌های برگزیده از برترین انتشارات، ترتیبی اتخاذ شد تا اگر همکاران در جستجوی کتابی خاص بودند و در نمایشگاه وجود نداشت، امکان ارائه درخواست به صورت الکترونیکی وجود داشت.

باز شدن گره تسهیلات فاند انرژی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس

مدیر مالی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس گفت: مصوبه جدید تسهیلات صندوق انرژی بانک ملت در قیاس با قرارداد تسهیلات سابق، شفافیت و صرفه‌جویی ۷۰ میلیون یورویی را برای شرکت نفت ستاره خلیج فارس ایجاد کرده است.

«وحید اسکندری» افزود: پرداخت به موقع اقساط تسهیلات ارزی و ریالی شرکت از اولویت‌های مهم ما در سال جاری است. وی در ادامه با اشاره به دریافت مصوبه جدید در خصوص تسهیلات صندوق انرژی بانک ملت و تغییر در شرایط قبلی پرداخت، تصریح کرد: این مصوبه در قیاس با قرارداد تسهیلات سابق بانک ملت، شفافیت و صرفه‌جویی ۷۰ میلیون یورویی برای شرکت ایجاد کرده است. اسکندری عنوان کرد: از ابتدای سال جاری تاکنون با هماهنگی کامل ایجاد شده توسط مدیرعامل محترم بین تیم‌های تولید، فروش و مالی، اقساط صندوق توسعه ملی، صندوق ذخیره ارزی و صندوق انرژی بروز شده و بیش از ۶۴۲ میلیون دلار بابت تسهیلات ارزی و ۵۲۶ میلیارد تومان از تسهیلات ریالی شرکت در ۹ ماهه اول سال بازپرداخت شده است.

مدیر مالی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با اشاره به پیگیری‌های انجام شده جهت افتتاح شعبه اختصاصی ارزی-ریالی بانک ملت در محل باجه کنونی ساختمان اداری در راستای سهولت اجرای امور بانکی همکاران محترم و شرکت در دریافت خدمات، بیان کرد: این پالایشگاه به عنوان شاخص‌ترین شرکت فعال در صنایع غرب بندرعباس با اتکا به توان نیروهای متخصص و مهندسان ماهر داخلی توانسته است علاوه بر ایفای نقش عظیم خود در صادرات انواع فرآورده‌های نفتی، با تمرکز کامل منابع مالی خود در استان هرمزگان، الگوی بی‌نظیری برای سایر صنایع فعال در استان باشد.

اسکندری با اشاره به انتقال پرونده مالیاتی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس به استان هرمزگان از ابتدای سال ۱۴۰۰، اظهار کرد: شرکت نفت ستاره خلیج فارس به

عنوان بزرگ‌ترین بنگاه اقتصادی هرمزگان از ابتدای سال تاکنون بیش از ۱۵/۸ هزار میلیارد ریال مالیات و عوارض بر ارزش‌افزوده به مجموع وصولی‌های مالیاتی استان افزوده و عملاً به صورت غیرمستقیم منابع بسیاری را در اختیار توسعه و آبادانی استان قرار داده است. وی خاطرنشان کرد: پاسخگویی کامل این مدیریت در مقابل تیم‌های بازرسی اعزامی از سازمان‌های مختلف از جمله وزارت نفت، سازمان بازرسی و سازمان حسابرسی مهم‌ترین وظیفه ماست. به همت همکاران زحمتکش مجموعه شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس درآمد عملیاتی شرکت در ۶ ماهه اول سال ۱۴۰۰ نسبت به مدت مشابه سال قبل، رشد ۱۷۳ درصدی داشته و سود عملیاتی نیز با رشد ۷۴ درصدی از ۵۹ هزار میلیارد ریال به ۱۰۳ هزار میلیارد ریال رسیده است.

مدیریت توسعه کسب و کار بازوی تصمیم ساز شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس

مدیر توسعه کسب‌وکار شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با بیان اینکه واحد متبوعش بازوی تصمیم‌ساز شرکت نفت ستاره خلیج فارس است، به تشریح اقدامات صورت گرفته در این واحد پرداخت.

«سیامک پاکدل» در بیان مهم‌ترین اقدامات صورت گرفته به ارائه گزارشات تحلیلی بازار فرآورده‌های پالایشگاهی، تهیه طرح‌های توجیهی فنی، مالی و اقتصادی و تدوین داشبورد مدیریتی قیمت خوراک و فرآورده‌ها اشاره کرد.

وی بیان داشت: شناخت جامع از بازارهای جهانی نفت و گاز و عوامل تأثیرگذار بر جهت‌گیری آن و برنامه کشورها برای توسعه، تولید و فروش فرآورده‌ها در گرو تحلیل درست از تمامی پارامترهای مهم است. امروزه شاهد افزایش نوسانات در بازارهای جهانی صنعت نفت وگاز به علل مختلف هستیم، لذا می‌توان با ترکیب تجزیه و تحلیل مبتنی بر عوامل انسانی و سیستم‌های یادگیری ماشین، آینده «قابل پیش‌بینی‌تری» را متصور شد.

پاکدل افزود: با توجه به جایگاه شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در تولید، فروش و صادرات فرآورده‌های پالایشگاهی، مدیریت توسعه کسب‌وکار ضمن پایش و بررسی بازارهای داخلی و جهانی صنعت نفت وگاز، با بهره‌گیری از تکنیک‌های علوم داده و استخراج اطلاعات از داشبوردهای تهیه شده، اقدام به ارائه گزارشات دو هفتگی از وضعیت بازارهای داخلی و جهانی مرتبط با صنایع پالایشی کرده است تا با ارائه اطلاعات مناسب، فرآیند تصمیم‌گیری را تسهیل و به اتخاذ تصمیم بهینه کمک کند.

پاکدل عنوان کرد: با توجه به توانمندی‌ها و تجارب ارزنده جوانان متخصص شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در تکمیل، راه‌اندازی و بهره‌برداری از پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج‌فارس، این شرکت در نظر دارد تا در راستای استفاده از فرصت‌های رشد و گسترش کسب‌وکار خود در صنعت نفت و گاز، بتواند در حوزه‌های خدمات فنی و مهندسی نیز حضوری فعال داشته باشد. به همین منظور، این واحد با همکاری واحد «مدیریت پژوهش و توسعه»، نسبت به تهیه طرح توجیهی فنی، مالی و اقتصادی تأسیس شرکت مهندسین مشاور اقدام کرد.

مدیر توسعه کسب‌وکار شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در ادامه با تأکید بر اهمیت تهیه طرح‌های توجیهی، به همکاری‌های این واحد با «مدیریت امور حقوقی، حاکمیت شرکتی و قراردادها» جهت توسعه پروانه بهره‌برداری شرکت و همچنین تملک اراضی پالایشگاه اشاره کرد و از افزوده شدن محصولات جدید به پروانه بهره‌برداری شرکت در راستای توسعه و تنوع سبد فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه خبر داد.

وی در خصوص تدوین داشبورد مدیریتی قیمت خوراک و فرآورده‌ها اظهار کرد: این داشبورد به منظور پایش، بررسی و تحلیل قیمت خوراک دریافتی و فرآورده‌های تولیدی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس تهیه شده است. در واقع، این واحد داده‌ها و اطلاعات مربوط به قیمت نفت خام و میعانات گازی و فرآورده‌های پالایشگاهی را به صورت روزانه از نشریات معتبر بین‌المللی شامل Platts و Argus و وب‌سایت oil price استخراج کرده و پس از اعمال محاسبات مربوطه براساس نامه وزیر محترم نفت در خصوص قیمت‌گذاری خوراک و فرآورده‌های پالایشگاهی، در قالب داشبورد یاد شده ارائه کرده است. امید است با بهره‌گیری از تکنیک‌های علوم داده در این داشبورد و ارائه تصویری منسجم از روند قیمتی بازار در بازه‌های مختلف و محاسبه ارزش افزوده فرآورده‌ها بتوان به تصمیم‌سازی‌های بهتر اقدام کرد تا علاوه بر انسجام داده‌های کلان، به پیش‌بینی قیمت خوراک و فرآورده‌های نفتی (تجزیه و تحلیل داده‌ها) کمک شایانی کند.

پاکدل همچنین در پایان با اشاره به تشکیل منظم جلسات کارگروه ویژه قیمت‌گذاری فرآورده‌ها، حضور مدیریت توسعه کسب‌وکار را مؤثر و فعال توصیف کرد و ابراز داشت: این واحد تلاش کرده تا از طریق بررسی‌های مالی- اقتصادی و ارائه گزارش‌های تحلیلی، تصمیم‌گیری در کارگروه را تسهیل نماید.

وی در پایان گفت: از طریق هم‌افزایی ایجاد شده با سایر واحدها به ویژه «مدیریت بازاریابی و فروش»، این جلسات به تصمیم‌گیری بهتر منجر شده و اعتلای بیش از پیش جایگاه شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس را به همراه داشته است.

برگزاری رزمایش انتشار گاز سمی آمونیاک در بلوار پالایشگاه اصفهان

بر اساس برنامه سالیانه برگزاری رزمایش‌ها و همچنین الزامات پدافند شیمیایی، رزمایش انتشار گاز آمونیاک از تانکر سیار در منطقه نفتی شمال غرب اصفهان با مدیریت شرکت پالایش نفت اصفهان انجام شد.

مسئول پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت پالایش نفت اصفهان افزود: این رزمایش که با اعلام شرایط اضطراری و نواختن آژیر در پالایشگاه آغاز شد، به دنبال هماهنگی‌های انجام شده و شناسایی توانمندی‌های موجود منطقه، در سطح دو و با همکاری صنایع نفتی واقع در شمال غرب اصفهان همچون پالایشگاه، پتروشیمی، خطوط لوله و مخابرات، پخش فرآورده‌های نفتی، نیروگاه شهید منتظری، نفت سپاهان، نفت جی و منطقه ۲ عملیات گاز استان به اجرا درآمد.

رحمان طهماسبی گفت: خوشبختانه به دلیل برنامه‌ریزی‌های مطلوب انجام گرفته و سناریوی طراحی شده و همچنین اقدامات لازم و مناسب انجام شده در حین مانور در مناطق خطر و احتیاط (که پس از بررسی محیطی، اندازه‌گیری‌ها، خروجی برخی نرم‌افزارهای تخصصی و ... شناسایی و مشخص شده بود)، رزمایش طبق برنامه زمان‌بندی شده، با موفقیت پایان یافت.

وی ادامه داد: پس از اتمام رزمایش، مصاحبه تصویری در کنترل حراست توسط جانشین دوم مدیر شرایط اضطراری پالایشگاه انجام شد. همچنین به منظور بررسی نقاط قابل بهبود و قوت رزمایش و تجزیه و تحلیل اقدامات صورت گرفته، اعضای واکنش در شرایط اضطراری پالایشگاه، نمایندگان صنایع منطقه نفتی شمال غرب اصفهان و همچنین نمایندگان استانداری، در نشست مدیریت شرایط اضطراری و پدافند غیرعامل حضور یافتند.

بهره‌برداری از آزمایشگاه تخصصی با به‌کارگیری از پیشرفته‌ترین تجهیزات تست و اندازه‌گیری برق

مدیر برق، ابزار دقیق و سیستم‌های کنترل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس تجهیز و بهره‌برداری آزمایشگاه تخصصی برق به منظور تست تجهیزات برق را از اهم دستاوردهای واحد متبوعش در مدت اخیر برشمرد.

حسین جوکار با تشریح اهم عملکرد این واحد در مدت اخیر، از تجهیز و بهره‌برداری آزمایشگاه تخصصی برق با استفاده از پیشرفته‌ترین تجهیزات تست و اندازه‌گیری برق خبر داد.

وی افزود: در این راستا تمامی تست‌ها و سیرکولاسیون روغن ترانسفورماتورها، تانژانت دلتا ژنراتورها و ترانسفورماتورها، عمر سنجی عایق کاغذی ترانسفورماتورها، تست عایقی کابل‌های فشار قوی و امپدانس و راندمان باطری‌ها صورت می‌گیرد.

مدیر برق، ابزار دقیق و سیستم‌های کنترل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس ادامه داد: همچنین تست عملکردی کلیدهای فشار قوی، تست رله‌های حفاظتی، عیب‌یابی و تعمیر کابل‌ها تا سطح ولتاژ ۱۳۲ کیلوولت با جدیدترین متد روز دنیا به صورت کامل توسط متخصصان پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس انجام می‌شود.

جوکار تصریح کرد: با توجه به این توانمندی در پالایشگاه علاوه بر صرفه‌جویی در وقت، اضطرار و استمرار تولید و هزینه‌های تمام شده کار به صورت قابل‌ملاحظه‌ای کاهش یافته است.

وی از همکاری با سازمان فنی حرفه‌ای هرمزگان در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت خبر داد و عنوان کرد: در این خصوص تمامی تجهیزات برقی روتاری و کارگاه مکانیک تعمیر و بازسازی شد. مدیریت برق، ابزار دقیق و سیستم‌های کنترل در راستای وظیفه خود در قبال دانش آموزان، فارغ‌التحصیلان دانشگاه و علاقه‌مندان به علم و دانش در استان هرمزگان و همچنین کمک به رشد و توسعه علم و فناوری در استان، کلاس‌های الکترونیک مقدماتی و پیشرفته را در روزهای پنج‌شنبه و جمعه هر هفته برگزار می‌کند.

مدیر برق، ابزار دقیق و سیستم‌های کنترل شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس بیان کرد: بررسی و تهیه مدارک مهندسی و انجام فعالیت‌های اجرایی برق و ابزار دقیق پروژه‌های پالایشگاه از قبیل طرح افزایش ظرفیت، ایستگاه تقویت فشار کال، ایستگاه گاز شمالی جدید، آب‌شیرین کن، مخازن ۲۰۱۹A,B، واحد آبگیر پالایشگاه و ۲۱ دستگاه بازوی بارگیری فرآورده‌های پالایشگاه از فعالیت‌های صورت گرفته در واحد برق و ابزار دقیق در این مدت بوده است. جوکار اضافه کرد: آماده‌سازی اسکیدهای ایستگاه گاز شمالی راه‌اندازی PLC ها و نرم‌افزارهای مربوطه و کالیبره میترها، تعمیرات اساسی واحدهای ۱۱، ۲۴ و ۱۷ از جمله فعالیت‌های صورت گرفته بوده است.

وی ادامه داد: همچنین نصب پنل‌های کنترلی پکیج‌های واحد ۲۶ کابل‌کشی، گلند و کانکشن کابل‌های اولیه و ثانویه، انجام فعالیت‌های ابزار دقیق اعم از تهیه مدارک و اسناد و رفع مشکلات، انجام بیش از ۷۰۰ مورد دستور کارهای مرتبط با ممیزی انرژی و ISO و کابل‌کشی انجام شده است.

وی خاطرنشان کرد: در راستای استفاده از وضعیت آب و هوایی حاکم بر استان تعمیرات اساسی سیستم‌های HVAC در دستور کار قرار گرفت و در این راستا نیز برنامه‌نویسی و بهینه‌سازی لاجیک سیستم کنترل مربوط به HVAC آنالایزر روم‌های مستقر در سایت صورت گرفت که منجر شد دستگاه‌های مذکور با بالاترین راندمان در مدار قرار گیرند.

برگزاری مراسم بزرگداشت شهدای پالایشگاه اصفهان

مراسم بزرگداشت یاد و خاطره شهدای گرانقدر شرکت پالایش نفت اصفهان با حضور تعدادی از مسئولین کشوری، مدیران و خانواده شهدای این شرکت برگزار شد.

فرمانده تکاوران نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی در این مراسم با بیان اینکه شهدای جمهوری اسلامی از هر حیث در دنیا نمونه هستند، اظهار داشت: آرامش و حریت امروز ما مرهون فداکاری‌های شهدای انقلاب و جنگ تحمیلی است.

امیر «مسعودی» تصریح کرد: امروز هم اگر ایثار و جانفشانی مدافعان حرم نبود، به یقین بدانید که دشمن هیچ چیز برای ما باقی نمی‌گذاشت و این راه شهدا همچنان ادامه دارد، بدانید که شهدای ما در میان همه نیروهای مسلح جهان از هر حیث بی‌نظیر و نمونه بودند. گلباران یادمان شهدای شرکت و تقدیر از خانواده شهدا از دیگر برنامه‌های این مراسم بود.

افزایش سرمایه ۳۶ درصدی شپنا به تأیید هیئت مدیره رسید

هیئت مدیره افزایش سرمایه ۳۶ درصدی شرکت پالایش نفت اصفهان با نماد شپنا طی سال ۱۴۰۰ را از محل سود انباشته تأیید کرد.

براساس اطلاعات مندرج در سامانه کدال، افزایش سرمایه ۳۶,۲۲ درصدی شرکت پالایش نفت اصفهان با نماد شپنا از محل سود انباشته به تأیید هیئت مدیره رسید.

با عنایت به ماده سه دستورالعمل مراحل زمانی افزایش سرمایه شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان بورس و اوراق بهادار (مصوب ۱۷/۰۷/۱۳۹۵ هیئت مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار) به پیوست گزارش توجیهی هیئت مدیره به منظور پیشنهاد افزایش سرمایه از مبلغ ۱۳۹,۴۷۴,۴۵۸,۲۴۷,۰۰۰ ریال به مبلغ ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل سود انباشته به منظور اصلاح ساختار مالی ناشی از مخارج سرمایه‌ای انجام شده طی سال‌های گذشته که در تاریخ ۰۶/۱۱/۱۴۰۰ به تصویب هیئت مدیره رسیده و جهت اظهارنظر به حسابرس و بازرس قانونی ارسال شده، ارائه می‌شود. اظهارنظر بازرس قانونی نسبت به گزارش مذکور متعاقباً اطلاع‌رسانی خواهد شد.

بهره‌برداری از پروژه میترینگ فرآورده‌های ویژه سنگین در پالایشگاه بندرعباس

پروژه نصب مجموعه میترینگ فرآورده‌های ویژه سنگین شرکت پالایش نفت بندرعباس با تلاش متخصصان این شرکت به منظور عرضه فرآورده‌های ویژه تولیدی، به بهره‌برداری رسید.

با در نظر گرفتن شرایط اقتصادی و تحریم‌هایی که بر کشور و به‌ویژه صنعت نفت تحمیل شده است، شرکت پالایش نفت بندرعباس با تکیه بر نیروهای متخصص خود و بهره‌گیری از توان تولیدکنندگان و سازندگان داخلی توانسته است در راستای جلوگیری از خام فروشی، ضمن تصفیه نفت خام و تأمین فرآورده‌های نفتی استراتژیک کشور، نسبت به گسترده کردن دامنه محصولات خود با توجه به نیاز بازار فرآورده‌های نفتی و تولید فرآورده‌های ویژه نیز اقدام کند.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به اینکه این شرکت با آگاهی از ارزش تولیدات خود همواره نسبت به بهبود و ارتقاء سامانه‌های اندازه‌گیری در مبادی تولید و مسیرهای مبادلاتی در راستای شفافیت در تحویل فرآورده‌های خود اقدام کرده است، گفت: پروژه نصب مجموعه میترینگ فرآورده‌های ویژه سنگین از پروژه‌های مهم این شرکت بود که با هدف کمک به تأمین نیاز شرکت‌های پایین دست به فرآورده‌های ویژه و کمک به فرآیند تولید و ذخیره‌سازی سایر محصولات استراتژیک در پالایشگاه، با بهره‌گیری از تجربه و دانش و تلاش‌های بی‌وقفه متخصصان این شرکت به بهره‌برداری رسید.

مهندس هاشم نامور افزود: با توجه به تولید مستمر و بدون وقفه پالایشگاه و تولید فرآورده‌های ویژه از جمله وکیوم باتوم، آیزوریسایکل، لوبکات، حلال ۴۰۲ و ۵۰۲ و نفتای مخلوط، با بررسی در خصوص انتقال و فروش این محصول از طریق خطوط لوله به شرکت‌های همجوار، با تلاش ادارات مهندسی پالایش و مهندسی عمومی برنامه‌ریزی لازم و نقشه‌های طرح برای ایجاد خطوط جدید با حفظ و رعایت استانداردهای پالایشگاهی انجام شد. وی با بیان اینکه مجموعه میترها با آینده‌نگری و در نظر گرفتن کلیه‌ی شرایط بهره‌برداری واحد مخازن تهیه شده‌اند، گفت: برای

اجرای این پروژه ۳ دستگاه میتر با دقت خطای کمتر از ۰/۱ درصد و یک دستگاه میتر به عنوان معیار سنجش عملکرد صحیح (PROVER) سایر میترها با دقت خطای کمتر از ۰/۰۵ درصد و همچنین یک دستگاه میتر نیز به‌عنوان یدکی تهیه شده است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به برخی ویژگی‌های میترینگ‌های نصب شده گفت: با نصب مجموعه میترینگ‌های جدید داده‌ها و کمیت‌هایی مانند شدت جریان جرمی، کل جریان جرمی هر مسیر، دانسیته و دمای سیال با دقت بالایی قابل رصد خواهد بود. شرکت پالایش نفت بندرعباس از یک سو به دلیل موقعیت مکانی و نزدیکی به آب‌های آزاد و از سوی دیگر مجاورت با شرکت‌های پایین دست صنعت پالایش از جمله تولید و صادر کننده قیر و سایر فرآورده‌های نفتی، با فراهم آوردن بستر مناسب ارائه و فروش محصولات ویژه در راستای تأمین نیاز مشتریان، به عنوان یک پالایشگاه پیشرو در عرصه تولید و فروش فرآورده‌های ویژه به شمار می‌آید.

با تلاش متخصصان پالایشگاه بندرعباس صورت گرفت؛

طراحی و راه‌اندازی سیستم کنترل توزیع برق (PDCS)

سامانه کنترل توزیع برق (PDCS) پالایشگاه نفت بندرعباس با تکیه بر توانمندی متخصصان این پالایشگاه با موفقیت باز طراحی، نصب و به بهره‌برداری رسید.

با توجه به اشکالات و نواقص موجود در بخش نرم‌افرار و سخت‌افزار سامانه قدیمی کنترل توزیع برق پالایشگاه، در همین راستا اصلاح، ارتقاء و تکمیل نرم‌افزار این سامانه، متناسب با شرایط عملیاتی مختلف شبکه برق و همچنین بهبود و اصلاح دستورالعمل شبکه ارتباطی فیبر نوری و اجرای کار با توجه به در نظر گرفتن شرایط عملیاتی در دستور کار قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: سامانه کنترل توزیع برق (PDCS) پالایشگاه با همت و تلاش متخصصان این شرکت علی‌رغم نبود نقشه‌های اولیه و دانش فنی لازم و همزمان با در سرویس بودن واحدهای عملیاتی با نوآوری و تغییرات گسترده در طراحی اولیه، نصب، راه‌اندازی و به بهره‌برداری رسید.

مهندس هاشم نامور افزود: کنترل متمرکز شبکه برق پالایشگاه از یک اتاق کنترل، افزایش قابلیت اطمینان شبکه توزیع برق، هوشمندسازی سامانه کنترل و به حداقل رساندن امکان خطای اپراتور، پایش و ثبت وقایع شبکه برق، ایجاد امکان همراستاسازی ژنراتور، برق شهری و بأس بار مرکز یکی از مراکز برق پالایشگاه و کانال‌های ارتباطی برای آمادگی واکنش صحیح در برابر شرایط مختلف عملیاتی از مزایای سامانه جدید کنترل توزیع برق پالایشگاه نفت بندرعباس است.

وی با بیان اینکه اجرای این پروژ با اتکاه به تخصص، دانش و نبوغ مهندسان داخلی شرکت پالایش نفت بندرعباس صرفه‌جویی مناسبی برای این شرکت به همراه داشته است تصریح کرد: برای اجرای این پروژه با توجه به گستردگی، پیچیدگی و حجم فعالیت‌های اجرایی و ایجاد دانش اجرایی، در حدود ۳ میلیارد ریال هزینه شد. این درحالی است که برای اجرای این پروژه در خارج از شرکت با توجه نیاز به طراحی، تکمیل سخت‌افزار، برنامه‌نویسی و تهیه نرم‌افزار، انجام ارتباطات و راه‌اندازی در حدود ۲۰ میلیارد ریال هزینه پیش‌بینی شده بود.

رئیس نگهداری و تعمیرات برق و ابزار دقیق شرکت پالایش نفت بندرعباس نیز

گفت: با توجه به اهمیت کار و محل انجام پروژه که می‌بایست بر روی سیستم زنده شبکه برق در یکی از اتاق‌های کنترل پالایشگاه صورت می‌گرفت، به منظور بالا بردن قابلیت اطمینان سیستم و کاهش ریسک‌های ناشی از انجام کار، بیش از ده‌ها نشست کارشناسی برگزار شد و با مشارکت و کار گروهی، در حدود ۱۰۰۰ نفر- ساعت کار برای طراحی و تهیه نرم‌افزار و همچنین کار کارشناسی در بخش ارتباطات و تهیه نقشه‌های اجرایی صورت گرفت. مهندس محسن محمدی‌فر افزود: در این پروژه مهم که نشان از اوج خلاقیت، توانمندی و دانش متخصصان این شرکت است ساختار برنامه سامانه کنترل توزیع برق (PDCS) پالایشگاه از حالت STEPY به حالت PCSY برای بالا بردن قابلیت‌های برنامه‌ریزی و برنامه‌پذیری سامانه به روز رسانی شد و پس از شبیه‌سازی محیط نرم‌افزار و بررسی آن به صورت آفلاین، منطق برنامه نیز پیش از بارگزاری کنترل شد. وی تصریح کرد: این پروژه یکی از برنامه‌های مهم به منظور حفظ استمرار تولید و جلوگیری از هرگونه اختلال در فعالیت واحدهای عملیاتی با تضمین برق پایدار بود که با همکاری بخش‌های بهره‌برداری، تعمیرات و مهندسی برق انجام شد.

بهره‌برداری از واحد تولید آب صنعتی ۶۰۰۰ متر مکعبی پالایشگاه بندرعباس

واحد تولید آب صنعتی ۶۰۰۰ متر مکعبی پالایشگاه نفت بندرعباس بمنظور تأمین آب صنعتی مورد نیاز واحدهای عملیاتی در این پالایشگاه به بهره‌برداری رسید. این واحد دارای ظرفیت تولید آب صنعتی و همچنین در صورت لزوم آب شرب با ظرفیت ۶۰۰۰ متر مکعب در روز است که با تلاش متخصصان شرکت پالایش نفت بندرعباس ساخته و در مدار تولید قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: با توجه به اینکه یکی از پیش نیازهای تولید پایدار در صنایع پالایشگاهی تأمین انرژی و آب و بخار مورد نیاز است، واحد تولید آب صنعتی با هدف تأمین آب مورد نیاز واحدهای جدید این پالایشگاه از جمله واحدهای طرح افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت بنزین و نفت‌گاز و همچنین واحدهای جدید در دست ساخت در پروژه ملی ارتقاء کیفیت محصولات سنگین، با انجام مطالعات امکان‌سنجی ساخته و به بهره‌برداری رسید.

مهندس هاشم نامور افزود: این واحد تولیدی از نوع تقطیر چند مرحله‌ای (MED) است و ۲۵۰ متر مکعب در ساعت ظرفیت دارد که مصرف انرژی کمتر، کار در دمای کمتر، بدون نیاز به عملیات پیش تصفیه آب دریا، فرآیند و کارکرد کاملاً ساده، هزینه نگهداری پایین و قابلیت کار بصورت ۲۴ ساعته از مزایای تولید آب صنعتی به روش MED است. بر اساس این گزارش فرآیند MED در واحد تولید آب صنعتی ۶۰۰۰ متر مکعبی بر پایه سیستم نمک‌زدایی تقطیری به روش چند مرحله‌ای به همراه چرخش بخار است، بدین شکل که آب شور وارد مرحله اول شده و بر روی لوله‌های حاوی بخار اولیه پاشیده می‌شود. در اثر تبادل گرمایی بین بخار اولیه و آب شور، از طرفی بخار اولیه گرمای خود را از دست داده و چگالش می‌یابد و از طرف دیگر آب شور تبخیر شده و به مرحله بعد ارسال می‌شود و این فرآیند به همین صورت می‌تواند در چندین مرحله ادامه پیدا کند.

کسب عناوین برتر جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی توسط شرکت نفت ستاره خلیج فارس

روابط عمومی و امور بین‌الملل شـرکت نفت سـتاره خلیج‌فارس در بخش‌های مختلف شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی کشور توانست عناوین برتر را کسب کند.

مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل این شرکت با بیان اینکه ما بخشی از سازمان هستیم که ارتباط مستقیم با افکار عمومی دارد و هدف اساسی و ماهیت وجودی آن ایجاد حسن رابطه و درک متقابل و توسعه تفاهم با عموم مردم جامعه است، عنوان کرد: روابط عمومی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با پیروی از این رویکرد در فصل پاییز با درخشش در بخش‌های مختلف شانزدهمین جشنواره ملی انتشارات روابط عمومی توانست عناوین برتر را کسب کند.

نرگـس صداقت حوزه مسـئولیت‌های اجتماعی را یکی از حوزه‌های حسـاس عملکـردی برشـمرد و ابـراز کرد: شـرکت نفت سـتاره خلیج‌فـارس در ایفای مسـئولیت‌های اجتماعی، خدمت‌رسانی و فعالیت‌های عام‌المنفعه همواره پیشرو بوده است و علاوه بر وظیفه‌ی ذاتی خود مبنی بر تأمین امنیت سبد سوخت ایران اسـلامی و تولید بخش عمده‌ای از فرآورده‌های اسـتراتژیک صادراتی و موردنیاز کشور، عمل به مسئولیت‌های اجتماعی را مدنظر قرار داده و سعی داشته است تا به‌عنوان صنعتی نمونه با نگاهی جامع به جوامع محلی نقش‌آفرینی کند.

وی اضافه کرد: کسب نشان سفیر و مروج مسئولیت اجتماعی به پاس عملکرد شایسته در نخستین دوره جشنواره روابط عمومی و مسئولیت اجتماعی با حضور سـازمان‌های بزرگ صنعتی کشـور از جمله دسـتاوردهای شـرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در پاییز امسال به شمار می‌رود.

صداقت با بیان اینکه در امدادرسـانی در مواقع اضطـراری، بحران‌ها و حوادث غیرمترقبه همواره پیشگام بوده‌ایم، افزود: پس از وقوع زلزله‌های آبان ماه امسال به مرکزیت شهر فین، از ساعات اولیه وقوع زمین‌لرزه با هماهنگی و طبق نیازسنجی صورت گرفته از سوی ستاد مدیریت بحران استان هرمزگان امدادرسانی به ساکنان این مناطق را آغاز کرده و بیشترین تلاش خود را در راستای کاستن از آلام آسیب دیدگان مبذول داشتیم.

وی اعزام انواع ماشـین‌آلات سبک، سنگین و راه‌سـازی و ارائه خدمات امدادی و پشـتیبانی به سـاکنان نواحی زلزله‌زده را نخسـتین گام شـرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در این راستا عنوان کرد و ادامه داد: پس از آواربرداری‌ها، ساخت ضرب العجل واحدهای مسـکونی در روستاهای گیشان غربی و زرتو را آغاز کردیم تا در کوتاهترین زمان ممکن بهبود شـرایط حاصل و شرایط بازگشت آن‌ها به زندگی عادی تسریع شود.

ایشان دیگر اقدامات شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در زمینه ایفای مسئولیت‌های اجتماعی را حمایت از برنامه‌های فرهنگی، هنری و ورزشـی ابراز کرد و گفت: در این مدت حمایت از برگزاری مرحله نهایی لیگ برتر والیبال سـاحلی کشـور در بندرعباس، حمایت از برگزاری سـی و سـومین جشـنواره تئاتر هرمزگان از اهم اقدامات به شمار می‌رفت.

وی ادامه داد: حضور دکتر محسن رضایی معاون محترم اقتصادی رئیس‌جمهور در بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان و اجرای اقدامات استقبال از ایشان، برگزاری نشست هم‌اندیشی مدیران دستگاه‌های اجرایی مرتبط با جامعه کارگری و مسئولان واحدهای همیاری کارکنان، برگزاری اختتامیه هفته پژوهش و فناوری هرمزگان به میزبانی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس و همکاری در برپایی نمایشگاه فرصت‌های شـغلی مهارت محور کم سرمایه‌بر در محل اداره کل فنی و حرفه‌ای هرمزگان نیز از دیگر اقداماتی بوده است که در فصل پاییز اجرایی شده‌اند.

این مقام مسئول تعامل دوسویه روابط عمومی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با رسانه‌های استانی، ملی و بین‌المللی را یکی از نقاط قوت این مدیریت برشمرد و افزود: در این مدت شاهد بازتاب گسترده اقدامات این شرکت در رسانه‌ها بودیم و با تولید و انتشار اینفوگرافیک ها، اکران تابلوهای تبلیغاتی و انتشار کاتالوگ جدید شرکت به معرفی دستاوردهای این مجموعه عظیم نفتی کشور پرداختیم.

مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل شـرکت نفت ستاره خلیج‌فارس با بیان این موضوع که با ایجاد بستری مناسب، بالندگی اندیشه و افزایش خلاقیت کارکنان را پیوسته دنبال می‌کنیم، افزود: با افکار سنجی، برگزاری برنامه‌ها و ارائه محتواهای مورد نیاز همکاران ارجمندمان به طور مداوم، ارتقای فرهنگی آن‌ها را نیز مدنظر داریم و در راسـتای تأمین امنیت سبد سوخت کشور به اشاعه جان فشانی‌های تلاشگران پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس پرداختیم که این اقدامات سبب حفظ و ارتقای روحیه خودباوری در میان کارکنان ابر پالایشگاه میعانات گازی جهان شده است.

وی در تشریح اقدامات در این راستا ابراز کرد: برگزاری مراسم و اجرای تشریفات تقدیر و تشـکر از پرستاران شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در روز ولادت حضرت زینب (س) و روز پرستار، برگزاری مراسم اجرای تشریفات تقدیر و تشکر از رانندگان شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در روز حمل و نقل و رانندگان، از دیگر اقدامات این واحد در مدت اخیر بوده است.

صداقت در پایان با اشاره به سیاه پوش کردن محیط پالایشگاه و برگزاری ویژه برنامه‌های مذهبی هم‌زمان با اربعین حسینی و ایام فاطمیه، عنوان کرد: برگزاری مراسم سوگواری در ایام اربعین حسینی و همچنین مراسم پرشکوه عزاداری بانوی دو عالم حضرت فاطمه زهرا (س) در مسـجدالنبی پالایشگاه، از اقداماتی بود که در راسـتای تشریح فرهنگ شهادت، برجسته‌سازی مکارم اخلاقی، ارتقای ادراک معنوی حاصل از مراسم مذهبی و ترویج و پاسداشت موضوعات دینیِ خانواده بزرگ ستاره خلیج‌فارس برگزار شد.

پروژه بومی‌سازی سیستم آنالایزر آنلاین پایش خروجی دودکش‌ها در پالایشگاه اصفهان

شرکت پالایش نفت اصفهان با همکاری شرکت دانش بنیان پویا فناوران شاهین، مستقر در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان، پروژه ساخت آنالایزر آنلاین پایش خروجی دودکش را برای اولین بار در ایران، شروع کرد.

در طراحی و سـاخت این آنالایزر از سنسـور گازهای NOx و SOx با تکنولوژی جدید NDUV و UVRAS در سیسـتم CEMS اسـتفاده می‌شـود. دستیابی به دانش فنی سطح بالا HighTec و بی‌نیازی کشور از واردات این دسته آنالایزرها از اهداف این پروژه است. این پروژه در قالب یک تفاهم‌نامه پژوهش و فناوری انجام می‌شود.

پروژه‌های شرکت پالایش نفت اصفهان در زمینه کنترل آلودگی هوا

شرکت پالایش نفت اصفهان، در گزارشی به اقدامات این شرکت برای کنترل آلودگی هوا پرداخت. مشروح این اقدامات به شرح زیر است:

۱. تولید سوخت مطابق با استاندارد Euro ۴, Euro ۵ (به میزان تقریبی روزانه ۱۱ میلیون لیتر بنزین و ۲ میلیون لیتـر گازوئیل) با بهره‌برداری از واحدهای بنزین‌سازی و ارائه به شرکت پخش فرآورده‌های نفتی جهت توزیع در سطح کشور

۲. احـداث و بهره‌بـرداری از واحدهای تقطیر ۳ و گاز مایع ۳ به‌منظور رفع تنگناهای عملیاتی و تولید محصولات میانی و نهایی با کیفیت مرغوب‌تر

۳. بهره‌برداری از دو دستگاه بویلر (Boiler G,H) با امکان پیش‌گرمکن هوای ورودی و کاهش سـوخت مصرفی

۴. پـروژه نصب اکونومایزر بر روی بویلر A بمنظور تقلیل سوخت مصرفی و کاهش چشمگیر آلاینده‌های خروجی مانند CO۲ و CO.

۵. طرح بهبود فرآیند با هدف تولید سوخت مطابق با اسـتانداردهای روز دنیا (Euro IV, Euro V, Euro VI)

پروژه خرید و نصب آنالایزرهای آنلاین بر روی خروجی دودکش‌ها بر اسـاس توافق با اداره کل محیط زیست استان و ارسال آنلاین اطلاعات تحت سامانه وب.

۶. گازسوز کردن کوره‌ها با خرید مشعل‌های جدید Enviromix و جلوگیری از انتشـار روزانه حدود ۵۵ تن گوگرد

۷. جایگزینی گازهای دوست‌دار لایه ازن با هالون‌ها و فرئون‌های مخرب لایه ازون در سیستم‌های اطفاء حریق و سیستم‌های سرمایشی

۸. پـروژه خرید ونصب ۵ دسـتگاه پایش آنلاین VOC(BTEX) جهـت اندازه‌گیری و ارسـال آنلاین اطلاعات به سازمان حفاظت محیط زیست.

۹. پروژه خرید دو دستگاه پایش کیفی هوا جهت شفاف‌سازی و نمایش میزان آلایندگی هوا در محیط تاثیرگذار شرکت پالایش نفت اصفهان

۱۰. جایگزینی ماشین آلات جدید به‌جای ماشین آلات فرسـوده با خرید ده دستگاه جرثقیل از کشور آلمان

۱۱. بهینه‌سازی سوخت کوره‌های شرکت (استفاده از سوخت گاز و تنظیم هوای اضافی کوره‌ها)

۱۲. عقد قرارداد با شـرکت‌های معتمد سـازمان حفاظت محیط زیست جهت پایش آلاینده‌های هوا

۱۳. نصب فلر سـوم و چهارم جهت پیشگیری از احتراق ناقص در دو فلر موجود در مواقع اضطراری

۱۴. پروژه اصلاح تیپ فلر شماره ۲ و کاهش ۷۵٪ مصرف گاز طبیعی ارسالی به فلر و همچنین کاهش چشمگیر آلودگی ناشی از سوختن گازهای سوختنی در فلر شماره ۲

۱۵. دبل سیل کردن سقف شناور مخازن با هدف کاهش بخارات نفتی متصاعد شده به هوا

۱۶. استمرار بهره‌برداری از مبدل حرارتی Packinox در واحدهای تبدیل کاتالیستی

۱۷. بهره‌برداری از پروژه گرانوله‌سازی گوگرد جامد تولیدی (SSU)

۱۸. نصب سـل‌های خورشیدی به‌منظور کاهش مصرف سوخت‌های فسیلی

۱۹. اسـتفاده از دوچرخه جهت جابجائی کارکنان در سطح شرکت

۲۰. نگهداشت فضای سبز به وسعت ۱۱۴/۵ هکتار جهت پالایش آلاینده‌های هوا

۲۱. نصب سل‌های خورشیدی در منازل سازمانی

بزرگداشت دومین سالگرد شهادت سردار سلیمانی در پالایشگاه اصفهان

مراسـم بزرگداشت دومین سالگرد شـهادت سردار سلیمانی با حضور مقام‌های اسـتانی، مدیران و کارکنان شـرکت پالایش نفت اصفهان در سالن همایش این شرکت برگزار شد.

در ابتدای این مراسـم محمدصـادق حاجیان رئیس روابـط عمومی متن پیام مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان را قرائت کرد. در این متن آمده بود:

«با درود و سلام به ارواح طیبه شهیدان و امام شهیدان و آرزوی طول عمر با عزت همراه با سلامتی مقام معظم رهبری مدظله العالی، دومین سالگرد شهادت سردار حاج قاسم سلیمانی، دهه بصیرت و میثاق امت با ولایت، همچنین ایام فاطمیه را گرامی می‌دارم. بدون تردید امنیت امروز منطقه و کشور عزیزمان جمهوری اسلامی ایران مدیون رشادت‌ها و ایثارگری‌های حاج قاسم سلیمانی‌هاست.

شهید سردار قاسم سلیمانی یکی از محبوب‌ترین چهره‌های انقلاب اسلامی است. این شهید والامقام هرگز فکری جز تلاش در جهت عزت اسلام و مظلومان جهان در سر نپروراند و همواره با نگاهی که تابع افق نگاه مقام معظم رهبری بود، عمر پربرکت خویش را صرف مبارزه با ظالمان کرد.

دشمنان پنداشتند که با شهادت سردار، ضربه‌ای بزرگ به ایران وارد کرده‌اند. اما بنابر فرمایش مقام معظم رهبری از این موضوع غافل بودند که «به حول و قوه الهی کار او و راه او متوقف و بسته نخواهد شد» چرا که «شهید سلیمانی برای دشمنان خطرناک‌تر از «سردار» سلیمانی است». درود بر شرف پاک حاج قاسم سلیمانی و تمام شهدای گرانقدر صدر اسلام تا زمان کنونی!

اینجانب باردیگر فرارسیدن ایام فاطمیه و سالگرد شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی را به پیشـگاه حضرت ولیعصر (عج) و مقام معظم رهبری و عموم مردم شهید پرور ایران اسلامی به ویژه همکاران عزیزم در شرکت پالایش نفت اصفهان تسلیت عرض می‌نمایم. انشاا... در سایه‌سار عنایات الهی و رهبری مقام معظم رهبری با تلاش در جهت پیشبرد اهداف عالی نظام جمهوی اسلامی و حذف دشمنان ظالم دنیا موفق وپیروز باشیم و با حرکت در این مسیر انتقام خون شهیدان کشورمان را از آنان بگیریم». پس ازآن، فرمانده ناحیه مقاومت بسیج شهرستان شاهین‌شهر و میمه به عنوان سخنران مراسم، با بیان اینکه روحیه انقلابی‌گری سردار سلیمانی، نقطه عطف امنیت منطقه و ترس دشمنان از ایشان بود اظهار داشت: ما به عنوان پیروان راه شهیدان اسلام و بزرگانی همچون حاج قاسم سلیمانی باید با بهره‌مندی از ظرفیت جوانان، نخبگان و دانشمندان، روحیه انقلابی‌گری خود و تک تک هموطنان عزیزمان را تقویت کنیم تا فلسفه وجود و حضورمان را در جهت پیشرفت کشور و انجام هر چه بهتر مسئولیت‌هایی که بر عهده داریم به منصه ظهور برسانیم.

بازدید معاون شعب بانک ملی ایران از شرکت پالایش نفت اصفهان

عضو هیئت عامل و معاون شعب، مدیر امور شعب منطقه ۲ کشور، مدیر امور شعب منطقه یک کشور، رئیس اداره کل بازاریابی و امور مشتریان بانک ملی، در دیـدار با مدیر عامل و معاون اقتصادی و بازرگانی شـرکت پالایش نفت اصفهان راه‌های تقویت همکاری‌های دوسویه را مورد بررسی قرار دادند.

در این نشست مونسان معاون شعب بانک ملی ایران، شرکت پالایش نفت اصفهان را از مشتریان مهم و ارزشمند بانک ملی ایران دانست و از حضور در این شرکت و دیدار با مدیران نخستین شرکت پالایشی کشور از نظر تنوع تولید، اظهار خرسندی کرد و گفت: به عنوان دارنده بالاترین ارزش بازار سرمایه در بین بانک‌های کشور، مفتخریم مشتری قدرتمند و پرتوانی همچون شرکت پالایش نفت اصفهان را در جهت اجرای پروژه‌های عظیم ملی حمایت کنیم. وی با بیان اینکه بانک ملی ایران در جهت حمایت از بنگاه‌ها، رونق تولید و ایجاد اشتغال در کشور تلاش می‌کند، آمادگی این بانک را برای تأمین سرمایه در گردش و سرمایه ثابت شرکت پالایش نفت اصفهان با هدف توسعه و انجام پروژه‌های جدید اعلام کرده و اظهار امیدواری کرد که سطح تعاملات طرفین بیش از پیش افزایش یابد.

معاون اقتصادی و بازرگانی شـرکت پالایش نفت اصفهـان نیز ضمن تقدیر از زحمـات بانک ملی ایـران در جهت حمایت از پروژه-های ملی شـرکت پالایش نفت اصفهان، با اشاره به شعار سال مقام معظم رهبری مبنی بر تولید، پشتیبانی، مانع‌زدایی‌ها، بر تداوم حضور اثربخش بانک در پروژه‌های ملی این شرکت با جذب منابع جدید تأکید کرد.

مهدی صرامی در بخش دیگری از سخنان خویش به چشم انداز شرکت پالایش نفت اصفهان مبنی بر تبدیل شـدن به یکی از هلدینگ‌های موفق پتروپالایشـی کشور اشاره و تصریح کرد: در این مسیر با هدف افزایش حاشیه سود پالایشگاه و سودآوری سهامداری، تا کنون نزدیک به ۵۰ درصد از سهام پتروشیمی اصفهان و ۲۳ درصد سهام نفت سپاهان را خریداری کرده‌ایم.

وی یکی از مزایای تبدیل شـدن به پتروپالایشی شدن پالایشگاه اصفهان را که یکی از بزرگترین پالایشگاه‌های کشور محسوب می-شود، دستیابی به استانداردهای زیست محیطی و تولید محصولات دوستدار محیط زیست برشمرد و اظهار داشت: این شرکت از سال‌های گذشته همسو با برنامه‌های خود، پروژه‌های زیست محیطی و اقتصادی ارزشمندی را در قالب طرح جامع تعریف کرده تا محصولات تولیدی‌اش را در حد استانداردهای یورو ۵ ارتقاء دهد. معاون مالی و اقتصادی شرکت پالایش نفت اصفهان با بیان اینکه احداث مجتمع بنزین سازی یکی از طرح‌های اجرایی زیسـت‌محیطی-اقتصادی پالایشگاه بود که در کمتر از ۶ ماه از احداث آن، شاهد بازگشـت ۵۰ درصد سـرمایه بودیم، افزود: در پروژه زیست‌محیطی و ملی دیگر شرکت، با نام تصفیه گازوئیل که سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد؛ گوگرد گازوئیل تولیدی به میزان ۱۰ ppm کاهش خواهد یافت و سودآوری مطلوبی برای شرکت به ارمغان می‌آید، به طوری که در ازای هر بشکه ۱۵۹ لیتری گازوئیل طبق استاندارد یورو ۵، ۷ دلار سـود خواهیم داشت. صرامی پروژه کاملاً اقتصادی گوگردزدایی از نفت کوره را از دیگر طرح‌ها معرفی و اظهار امیدواری کرد با همکاری بانک ملی تا سه سال آینده به بهره برداری کامل برسد.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه پالایشگاه ستاره خلیج فارس:

کنترل و حفاظت از اموال پالایشگاه از برنامه‌های راهبردی است

معاونت برنامه‌ریزی و توسـعه شرکت نفت ستاره خلیج فارس ضمن بیان اینکه توسعه و تعالی سازمان و ارائه برنامه‌های راهبردی و تصمیم ساز در سطوح عالی و پشتیبانی از واحدهای فرآیندی از جمله مهم‌ترین وظایف این معاونت به شـمار میرد، تـلاش مداوم و پویایی مدیریت‌های زیرمجموعه خود را مهم‌ترین ابزار جهت دستیابی به اهداف تعیین شده سازمان عنوان کـرد. روح‌الله وقاری عنوان کرد: به منظور مقایسـه عملکرد شـرکت نفت سـتاره خلیج فارس و تعیین جایگاه شـرکت در بین سایر شرکت‌های پالایشی با بهره‌گیری از تکنیک‌های علوم داده و استخراج اطلاعات از داشبوردهای تهیه شده، اقدام به ارائه گزارشات دو هفتگی از وضعیت بازارهای داخلی و جهانی مرتبط با صنایع پالایشـی کرده‌ایم تا با ارائه اطلاعات مناسب، فرآیند تصمیم‌گیری را تسهیل و به اتخاذ تصمیم بهینه کمک کنیم. معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت نفت ستاره خلیج فارس افزود، یکی از ابزارهای مهم برای تسریع در امر تصمیم‌گیری، تهیه و ارائه داشبوردهای مدیریتی است. بدین منظور در ارائه گزارشات تحلیلی

دوره‌ای اقـدام به تدوین داشـبورد مدیریتی قیمت خوراک و فرآورده‌ها کردیم. وی ادامه داد: این داشبورد بـا بهره‌گیری از داده‌هـا و اطلاعات مربوط به قیمت نفت خام، میعانات گازی و فرآورده‌های پالایشگاهی و نشریات معتبر بین‌المللی شامل Platts و Argus و وب‌سایت oil price تصویری منسجم از روند قیمتی بازار در بازه‌های مختلف ارائه می‌کند و به پیش‌بینی قیمت خوراک و فرآورده‌های نفتی (تجزیه و تحلیل داده‌ها) کمک شایانی می‌کند. وقاری خاطرنشان کرد: از برنامه‌های راهبردی شرکت نفت ستاره خلیج فارس، کنترل و حفاظت از اموال پالایشگاه است که در این خصوص اتخاذ روش مداومی برای نگهداری و برکناری دارایی‌ها و کنترل اموال شرکت از طریق برنامه‌ریزی، نظارت بر اجرا، پیگیری تمامی فعالیت‌های مربوط به شناسایی، صورت‌برداری، ثبت و شماره‌گذاری اموال و تمامی تجهیزات منقـول و غیرمنقول، راهی برای کنترل اموال است. معاون برنامه‌ریزی و توسعه افزود: تولید بنزین در پالایشگاه ستاره خلیج فارس به واسطه فرآیندهای ریفورمینگ نفتای متوسط و ایزومریزاسیون نفتای سـبک انجام می‌گیرد. لذا در راستای رسالت پالایشگاه در تأمین امنیت سبد سوخت کشور طرح تغییر کاربری واحد تصفیه هیدروژنی گازوئیل به واحد تولید بنزین با تکیه بر دانـش و توان کارکنان جوان پالایشگاه، در دستور کار قرار گرفته است. وی افزود: با توجه به متالوژی واحد تصفیه هیدروژنی گازوئیل و عدم امکان اسـتفاده از عامل کلرایدی به کار رفته در فرآیند ایزومریزاسیون PENEX، انواع دیگر فرآیند ایزومریزاسیون مورد بررسـی قرار گرفت که فرآیند ایزومریزاسـیون زئولیتی، به دلیل عدم نیاز به عامل کلرایدی و اتمسفر خشک، در این راستا انتخاب شد.

رییس سازمان حفاظت محیط زیست:

پالایشگاه کرمانشاه از نظر شاخص‌های محیط زیست در رده مناسبی قرار دارد

معاون رییس جمهوری و رییس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: پالایشگاه کرمانشاه با قدمت ۸۶ سال در خیلی از شاخص‌های محیط زیستی در رده مناسبی قرار دارد و یک بار به عنوان صنعت برگزیده در بحث محیط زیسـت و چندین بار هم به عنوان صنعت سبز برگزیده شده است. «علی سلاجقه» در حاشیه بازدید از پالایشگاه کرمانشاه افزود: مجموعه‌های پالایشگاهی در بحث استفاده از آبید طولانی دارند و پالایشگاه کرمانشاه با احداث تصفیه خانه، آبی که وارد آن می‌شود با همان کیفیت خارج می‌گردد و این جای خوشحالی دارد.

وی با اشاره به اینکه پالایشگاه کرمانشاه در مرکز این شهر قرار دارد، اظهار داشت: در بحث محیط زیست صنعت می‌تواند همزیستی مسالمت آمیزی با شهر و تجمعات انسانی داشته باشد.

معاون رییس جمهوری و رییس سـازمان حفاظت محیط زیست در ادامه گفت: پالایشـگاه کرمانشاه در گذشته از آب رودخانه قره سـو استفاده می‌کرد و پس از استفاده، آب را دوباره به رودخانه می‌ریخت اما اکنون هیچ آبی از قره سو برداشت نمی‌شود و هیچ آبی هم به آن نمی‌ریزد که این دستاورد بسیار خوبی است.

وی اضافه کرد: باید صنایع آب بر را با تدابیری به سمت کاهش مصرف آب ببریم. پالایشگاه کرمانشاه که در روز می‌توانست هشت هزار متر مکعب آب را مصرف کند، امروز در هر ۲۴ ساعت حدود هزار متر مکعب آب مصرف می‌کند.

سلاجقه تاکید کرد: اداره کل محیط زیست کرمانشاه با پایش همیشگی پالایشگاه کرمانشاه از نظر مواد آلاینده آب و خاک، از لحاظ آستانه محیط زیستی وضعیتان را در وضعیت بسیار مناسبی ارزیابی کرده و امیدوارم همه صنایع ما به این سمت و سو بروند. معاون رییس جمهوری و رییس سازمان حفاظت محیط زیست، در پایان این بازدید از تمبر سردار شهید سلیمانی رونمایی کرد.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس:

هیچ‌گونه حساب بانکی و پرداخت مالیات خارج از استان هرمزگان نداریم

مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: کلیه حساب‌های مالی و بانکی این شرکت در استان هرمزگان قرار دارد و مالیات‌ها و عوارض شرکت پالایش نفت بندرعباس نیز در این استان پرداخت می‌شود.

مهندس هاشم نامور با اشاره به چشم‌انداز این شرکت برای توسعه پایدار و توجه به ایفای مسئولیت‌های اجتماعی در رونق و رشد منطقه با توسعه سرمایه‌گذاری و درآمدزایی در هرمزگان افزود: کلیه حساب‌های مالی و بانکی شرکت پالایش نفت بندرعباس از سـال ۱۳۹۰ به اسـتان هرمزگان منتقل شده و مالیات‌ها و عوارض شـرکت نیز به‌طور کامل در این استان پرداخت می‌شود، به گونه‌ای که هیچ‌گونه حسابی در دیگر شهرستان‌ها و استان‌ها نداشته و پرداخت‌های مالیاتی و عوارض به‌صورت مستمر در همین استان صورت می‌پذیرد و پیش از این نیز به استانداری هرمزگان اعلام شده است.

وی بیان داشت: یکی دیگر از اقدامات مؤثر شرکت پالایش نفت بندرعباس توجه به رشد اقتصادی جامعه پیرامونی است و در همین راستا علاوه بر متمرکز کردن حساب‌های بانکی و پرداخت‌های مالیاتی، این شرکت با حداکثر بهره‌گیری از توان بازرگانی و بازارهای داخلی استان، کالا، اجناس و خدمات مورد نیاز خود را از استان هرمزگان تأمین می‌کند.

مدیرعامل شـرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: یکی از اهداف کلان احداث پالایشـگاه نفت بندرعباس در استان هرمزگان شکوفایی اقتصاد، توسعه و بهبود زیرسـاخت‌ها، کمک به رشد همه جانبه اسـتان و خصوصاً اشتغال‌زایی و جذب نیروهای بومی بوده اسـت که تاکنون در کلیه مراحل جذب نیرو از سـال ۱۳۹۰ تاکنون حتی‌الامکان و قریب اتفاق نیروهای جذب شده از طبقه جوانان بومی استان بوده‌اند، به‌نحوی که آمار ۹۰ درصدی نیروهای بومی شاغل در شرکت پالایش نفت بندرعباس مبین این موضوع است.

مهنـدس نامور تصریح کرد: از دیدگاه شـرکت پالایـش نفت بندرعباس تعهد سـازمان‌های صنعتی به جامعه چند وجهی اسـت و این شرکت در جایگاه یک مجموعه صنعتی پیشـرو همواره تلاش کرده اسـت در کنار رسالت و مسئولیت اصلی خود که تأمین انرژی و فرآورده‌های نفتی مورد نیاز کشور است، به موضوع مسـئولیت‌های اجتماعـی نیز به عنـوان یک وظیفه در قبـال محیط طبیعی و اجتماعی نگاه ویژه داشـته و در این راستا تاکنون اقدامات متناسب و گسترده‌ای در جهت حفظ، مراقبت، توسـعه و تقویت امکانات آموزشـی، درمانی، فرهنگی، مذهبی، معشیتی، اجتماعی، زیست محیطی و .. در جامعه‌ای که در آن فعالیت می‌کند انجام داده است که از آن جمله می‌توان به ساخت مدرسه، احداث خوابگاه دانشـجویان، ساخت مجموعه فرهنگی و ورزشی، ساخت آزمایشگاه مهندسی در دانشـگاه، ساخت و توسعه اماکن ورزشی، ساخت سرپناه برای نیازمندان، توسعه راه‌ها، ساخت بیمارستان تخصصی کودکان که اکنون در حال احداث است، توسعه اماکن مذهبی، ارائه خدمات حمایتی و مشارکت در امور خیریه و .... اشاره کرد.

ساخت مشترک ربات بازرسی سازه‌های نفتی توسط پالایشگاه شازند و دانشگاه صنعتی اراک

ربات بازرسی سازه‌های نفتی و استک‌ها با موفقیت در دانشگاه صنعتی اراک ساخته و ارزیابی شد. این ربات محصول آزمایشگاه تحقیقاتی مکاترونیک و رباتیک توسط دکتر محمد گهری عضو دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه در قالب طرح مشترک پالایشگاه امام خمینی شازند و دانشگاه طراحی و به اجرا درآمد. طراحی و جهت کنترل بخش‌های فلزی سازه‌های نفتی غیرقابل دسترسی ساخته شد است. از توانایی‌های این ربات اتصال بر سازه‌های فلزی از طریق چرخ‌های مگنتیکی است که می‌تواند ضمن اتصال پراپ خود بر روی استک‌ها و مخازن نفت پالایشگاه و پتروشیمی با حرکت کنترل شده به تست UT (آلتراسونیک) آن‌ها بپردازد. از ویژگی‌های تست UT برروی این سازه کنترل، شناسایی و مطالعه PITTING و CORRISION در آنها است که با این روش هزینه‌های انسانی و ایمنی در مراکز پرخطر را کاهش می‌دهد. این ربات بالا رونده دارای بازوی دو درجه آزادی برای قراردادن پرآب (حسگر آلتراسونیک) بر روی سطوح است که مخصوص این امر طراحی و ساخته شده است.

کتابچه استاندارد ISO ۵۰۰۰۴:۲۰۲۰ سیستم‌های مدیریت انرژی توسط شرکت پالایش نفت تهران ترجمه و منتشر شد.

با حمایت‌های مدیرعامل و هیئت مدیره و در راستای ایفای مسئولیت اجتماعی شرکت و ترویج فرهنگ مدیریت مصرف انرژی جهت نیل به اهداف اصلاح الگوی مصرف، شرکت پالایش نفت تهران ویرایش جدید استاندارد ISO 50004:2020 «راهنمای اجرا، نگهداری و بهبود سیستم مدیریت انرژی بر اساس استاندارد ISO 50001:2018» را برای اولین بار در کشور ترجمه و منتشر کرد.

استاندارد ISO 50004 جدیدترین مجموعه استانداردهای سیستم مدیریت انرژی ISO 50001 است و برای توسعه سیستم مدیریت انرژی است. این کتابچه چارچوب کامل و جامعی برای پیاده‌سازی سیستم مدیریت انرژی (EnMS) در سازمان‌ها ارائه می‌کند و به سازمان‌ها کمک می‌کند تا با ایجاد ساختاری نظام‌مند و رویکردی سیستماتیک در مدیریت انرژی خود، ابزاری برای دستیابی به بهبود مستمر در عملکرد انرژی داشته باشند.

در پیاده‌سازی و اجرای یک سیستم مدیریت انرژی، انتخاب رویکردهای متناسب با نیازها همواره مورد تاکید کارشناسان امر قرار گرفته است.

شرکت پالایش نفت تهران به عنوان عضوی مؤثر از خانواده بزرگ صنعت نفت کشور و قطب اقتصادی پایتخت در سال‌های اخیر با اجرای پروژه‌های متعدد بهبود کیفیت محصولات خود، گام‌های بنیادینی در راستای الزامات محیط زیستی و مدیریت بهینه مصرف انرژی در جنوب تهران برداشته است. پیش از نیز کتابچه استاندارد ISO ۵۰۰۰۱:۲۰۱۸ در سال ۱۳۹۸ توسط شرکت پالایش نفت تهران ترجمه و منتشر شده بود.

جلسه مدیرعامل پالایشگاه شازند با فرماندار؛

مسائل حوزه اجتماعی و فرهنگی مورد بررسی قرار گرفت

در جلسه‌ای که به ریاست یحیی رمضانی فرماندار شهرستان شازند و با حضور رجبی مدیرعامل شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند، محمودی رئیس کمیته امداد شهرستان و تعدادی از مدیران این مجموعه برگزار شد، مسائل و موضوعات مربوط به حوزه فرهنگی و اجتماعی در شهرستان مورد بررسی قرار گرفت.

دراین جلسه مدیرعامل پالایشگاه با ارائه گزارشی از روند فعالیت شرکت وهمچنین اقدامات صورت گرفته در بهبود عملکرد و در راستای خودکفایی کشور در تولید قطعات مورد نیاز، خواستار حمایت همه جانبه دولت در همه زمینه‌های مورد نیاز این شرکت شد.

در ادامه نیز رمضانی فرماندار گفت: باتوجه به گستردگی شهرستان و وجود مناطق محروم به مساعدت ویژه و حمایت و همکاری درزمینه معیشت، اشتغال و.... نیاز است.

او افزود: اقدامات مؤثری در دولت سیزدهم به‌منظور محرومیت زدایی انجام شده که این موضوع اهتمام ویژه مسولان ومدیران کلیه دستگاه‌ها و نهادها را می‌طلبد.

در پایان نیز تعدادی بسته حمایتی معیشتی از طرف شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) برای توزیع بین نیازمندان تهیه و ارسال شد.

آغاز تعمیرات اساسی تبدیل کاتالیستی (واحد ۳۰۰) پالایشگاه نفت لاوان

عملیات اجرایی تعمیرات اساسی واحد تبدیل کاتالیستی (واحد ۳۰۰) پالایشگاه نفت لاوان باهدف تعویض و احیای کاتالیست رآکتورهای این واحد و همچنین تعویض تیوب‌های کوره ۳۰۴، ۳۰۲ از تاریخ ۵ اسفند ماه سال ۱۴۰۰ با تکیه بر توان متخصصان این پالایشگاه آغاز شد.

اجرای تعمیرات اساسی مطابق برنامه از قبل تدوین شده و براساس هماهنگی با شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و کسب مجوزهای لازم برای بازه‌ای ۱۹ روزه برنامه‌ریزی و تا پایان سال ۱۴۰۰ به اتمام خواهد رسید.

خلیل جادری‌پور، رئیس نگهداری و تعمیرات شرکت پالایش نفت لاوان در این‌باره گفت: با توجه به تراکم و حجم فوق‌العاده سنگین کار و گستردگی عملیات تعمیرات اساسی از تعداد ۲۲۰ نفر پرسنل پیمانکاری در کنار نیروهای اجرایی پالایشگاه نفت لاوان استفاده شده است.

وی افزود: مطابق شرح کار ارائه شده از سوی «اداره مهندسی و طرح‌ها» با برنامه‌ریزی‌های اداره تعمیرات و با همکاری سایر ادارات تجهیزات واحد ۳۰۰ مورد تعمیر، بازبینی و اصلاح قرار خواهد گرفت.

مهندس خلیل جادری‌پور در تشریح این عملیات گفت: در این تعمیرات اساسی تمامی باندلهای کولرهای هوایی و کاتالیست‌های رآکتورهای بخش پلتفرمر و رآکتور بخش یونیفاینر، کوره‌های واحد، تجهیزات برقی (الکتروموتورها، ادوات Sub station و ...)، شیرآلات (جوشی و فلنجی)، تجهیزات کنترلی (آنالایزرها، ترموول‌ها، کنترل ولوها، ترموکوپل‌ها و ....) مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرند و تعمیرات مورد نیاز بر روی آنها انجام می‌شود.

رئیس نگهداری و تعمیرات شرکت پالایش نفت لاوان اعلام کرد: هدف اصلی از انجام این تعمیرات اساسی، آماده‌سازی واحد عملیاتی مورد نظر برای ادامه کارکرد مستمر و شبانه‌روزی جهت یک دوره فعالیت بعدی و «تولید و تأمین» فرآورده‌های نفتی باکیفیت بالا می‌باشد.

جادری‌پور با اشاره به برنامه‌ریزی تعمیرات با رعایت الزامات ایمنی، افزود: تعمیرات فوق با همکاری ادارات بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات، مهندسی طرح‌ها، مدیریت بازرگانی، اداره HSE و منابع انسانی در دو شیفت به صورت شبانه‌روزی در حال انجام است.

با استفاده از توان متخصصان داخلی محقق شد

اجرای نخستین تعمیرات پیچیده پالایشگاهی در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند

مدیرعامل پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند از پایان موفقیت‌آمیز نخستین تعمیرات پیچیده پالایشگاهی کشور در این پالایشگاه خبر داد.

مجید رجبی با بیان اینکه با تلاش متخصصان شرکت ماشین‌سازی اراک و پژوهشگران صنعت نفت استان مرکزی نخستین تعمیرات پیچیده پالایشگاهی کشور انجام شد، گفت: در تعمیرات اساسی سال ۹۵ پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند، بازرسان فنی متوجه بروز ترک و آسیب‌دیدگی در یکی از سه راکتور فعال در واحد آیزوماکس شدند.

وی افزود: خطر وقوع انفجار و فاجعه هر لحظه نزدیک‌تر می‌شد و به ناچار راکتور آسیب‌دیده غیر عملیاتی شد و برای تعمیر آن از شرکت ژاپنی سازنده درخواست کردیم، اما این شرکت تعمیرات را مستلزم خروج راکتور از پالایشگاه می‌دانست و ارز بسیاری را برای تعمیر اساسی درخواست کرد.

به گفته مدیرعامل پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند، با رایزنی‌های متعدد و بهره‌گیری از پژوهشگاه صنعت نفت کشور سرانجام ماشین‌سازی اراک به‌عنوان مجری طرح تعمیر تخصصی راکتور معرفی شد.

براساس این گزارش در پی استفاده از تخصص مهندسان ایرانی و تنها با صرف مبلغ ۷ میلیارد تومان، راکتور آسیب‌دیده این واحد مهم که هیدروکربن‌های سنگین بی‌ارزش را تبدیل به هیدروکربن‌های سبک باارزشی همچون گازوئیل، نفت سفید و ال‌پی‌جی می‌کند عملیاتی شد.

پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند با ظرفیت فرآوری روزانه ۲۵۰ هزار بشکه نفت خام و تولید ۱۶ میلیون لیتر بنزین یورو ۴ در زمره برترین پالایشگاه‌های کشور قرار دارد.

تلاش‌ها برای همسو شدن صنعت پالایش و پخش ایران با بازارهای جهانی

با روی کارآمدن دولت سیزدهم و واکاوی چالش‌ها و کمبودهای موجود در صنعت نفت به‌ویژه در بخش پالایش، شرکت ملی پالایش و پخش در تلاش است تا از سوخت محوریِ صرف به سمت سودمحوری حرکت کند. اما در کنار این رویکرد و فارغ از محقق ساختن برنامه‌های در دست اجرا، دو مأموریت خطیر بر عهده این شرکت نهاده شده است تا در همان ابتدای کار با بررسی مواضع اقتصادی کشور شیوه راهبردی مناسبی را باتوجه به شرایط موجود در تأمین نیاز بازار سوخت، اتخاذ کند. شرکت ملی پالایش و پخش در دولت سیزدهم در حالی سر رشته امور را در دست گرفت که از یک سو باید برای چالش‌های از پیش مانده راهکار ارائه می‌کرد و از سوی دیگر با برقراری توازن در بازارهای مصرف طرح‌های جدیدی را تعریف می‌کرد.

جلوگیری از کیش‌ومات شدن صنعت پالایش در مواجه با چالش‌ها

پس از بررسی سوابق، اقدامات و فعالیت‌ها در صنعت پالایش و پخش، تعهدات صادراتی ایجاد شده معوقه به خریداران از جمله چالش‌های دردسرسازی بود که در وهله نخست ارزیابی چالش‌ها قدم علم کرد. براساس آمار موجود باقی‌مانده تعهدات شرکت در سال ۹۹ و ۱۴۰۰، مشمول ۶۹۴ هزار تن فرآورده بود که ۱۸۵ هزار تن از طریق زمینی (تسویه شده) و ۵۰۹ هزار تن از طریق دریایی به فروش رسیده بود. در این خصوص طی مذاکره با خریداران و استفاده از ظرفیت قرارداد برای تعویق تعهدات و برای اصلاح قیمت‌های قرارداد و دوره زمانی تحویل توافق شد تا با خرید فرصت بتوان ضمن اجرای تعهدات تحمیل شده از اقناع و تأمین نیاز بازار داخلی نیز جا نماند.

عدم هماهنگی سیاست‌های صادراتی و توزیع داخلی و عدم استفاده از ظرفیت تجاری حوزه انرژی از کشورهای منطقه از دیگر مشکلات پیش‌رو بود. در این خصوص با تقویت و تنظیم روابط با کشورهای همجوار و منطقه با همکاری متولیان حوزه بین‌الملل با تاکید بر دیپلماسی انرژی و در گام بعدی بر استفاده از ظرفیت تاسیسات انتقال و توزیع برای برقرار کردن تعاملات سوآپ تصیم گرفته شد.

افزایش ذخایر استراتژیک سوخت

باتوجه به پاندمی کرونا که از دو سال گذشته تاکنون جهان را درگیر خود کرده است، شیوع آن منجر به تغییر رفتار در بازار مصرف شد و با نوسانات ایجاد شده بازار سوخت را نیز متحول کرد. براین اساس در ایران، فرصت صادرات فرآورده‌هایی مانند بنزین باتوجه به سرریز شدن مخازن و انبارهای اقسام فرآورده‌ها و نفت خام از نگهداری این فرآورده، به سمت بازارهای صادراتی ایجاد و شرایط برای ارزآوری در این بخش مهیا شد.

اما رفته رفته و با ایمنی ایجاد شده در کشور، مجدد عقربه مصرف نه تنها به زمان پیش از کرونا بازگشت بلکه با تحقق یک پیش بینی، دامنه سوزاندن بنزین در باک خودروها تا یک ماه دیگر به ۱۲۰ میلیون لیتر نیز خواهد رسید. امری که می‌تواند گمانه‌زنی برای واردات بنزین را شدیدتر کند.

با این اوصاف نخستین گام مدیران و عوامل دست اندرکار در دولت سیزدهم، بر برنامه‌ریزی بر مبنای افزایش ذخایر استراتژیک سوخت قرار گرفت که تا پیش از این در حاشیه قرار گرفته بود.

ممانعت از خاموشی‌های گسترده در کشور با سوخت‌رسانی مستمر

در زمستان امسال، کمبود گاز، نیروگاه‌ها را با بحران جدی مواجه کرده بود. در این بین با ارسال روزانه حدود ۳۷ میلیون لیتر سوخت مایع به نیروگاه‌های کشور، در ۶ ماهه سال ۱۴۰۰ منجر به عدم خاموشی گسترده در کشور شد. این امر با توجه به کاهش شدید دما و افزایش مصرف گاز و عدم پاسخگویی تحویل گاز به نیروگاه‌ها که می‌توانست به بحران خاموشی دامن بزند، با تأمین و توزیع بی‌وقفه سوخت مایع از توقف تولید برق در کشور ممانعت به عمل آمد.

توسعه سی‌ان‌جی در سبد سوخت خودروها

در ادامه، با تغییر کنش بازار مصرف و همچنین عدم نوسازی و بازسازی تاسیسات پالایشگاهی در سال‌های گذشته، این امر محرز شد که ظرفیت فعلی پالایش نفت خام و میعانات گازی معادل ۲.۲ میلیون بشکه از عهده شیب تند مصرف برنخواهد آمد. شاهد این مدعا برآوردی از الگوی مصرف بنزین است که گویای یک جهش قابل توجه در مصرف بنزین است که طی سال ۱۴۰۵ به ۱۱۷ میلیون لیتر در روز، در سال ۱۴۱۰ به ۱۳۴ میلیون لیتر در روز و در افق سال ۱۴۲۰ به بیش از ۱۵۳ میلیون لیتر در روز خواهد رسید.

از این رو مدیریت بهینه مصرف سوخت برای جلوگیری از بحران احتمالی به جد در صدر برنامه‌های اجرایی قرار گرفت؛ توسعه فرصت مغفول مانده در سبد سوخت خودروها از کانال سی‌ان‌جی از جمله راهبردهایی است که تمرکز بالایی بر روی آن قرار گرفته است تا از یک سو با دسترس قرار دادن یک سوخت پاک و ارزان، توان اقتصادی خانوارها را در نظر بگیرد و از سوی دیگر با کاهش مصرف بنزین بتواند شرایط تثبیت شده صادرات را نیز نگه دارد.

در این راستا از ابتدای سال جاری ۸۴ هزار خودروی بنزینی به دوگانه‌سوز تبدیل شده است، همچنین فارغ از فعالیت‌های صورت گرفته در بخش تبدیل کارگاهی، یک قرارداد با گروه صنعتی ایران خودرو به منظور تولید ۴۵ هزار خودروی دوگانه‌سوز اعم از تاکسی و وانت نیز در آذرماه سال جاری منعقد شد تا ضمن مدیریت مصرف بنزین صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی را رقم بزنند.

ایجاد ارزش افزوده بیشتر با حرکت به سمت سودمحوری

تنها در حدود ۸ ماه از آغاز به کار مدیران این صنعت در دولت سیزدهم می‌گذرد ولی رویکرد اصلی در بخش پالایش، تعدد و کثرت بخشیدن به واحدهای پالایشی و پتروپالایشی باتوجه به چالش‌هایی چون عدم افزایش ظرفیت پالایشی و پتروپالایشی متناسب با تکالیف قانونی و عدم ارتقای الگوی‌های پالایشی طی سال‌های گذشته، هم‌اکنون در راستای کاهش و پرهیز از خام‌فروشی نفت خام براساس سیاست ابلاغی رهبر معظم انقلاب قرار گرفته است.

خط مشی صنعت پالایش کشور درحال تغییر مسیر از سوخت‌محوری به سمت سودمحوری است. این عبارت بیانگر ضرورت ایجاد یک تحول در ساختار پالایشگاه‌های کشور است تا متناسب با تغییر بازار انرژی جهانی تغییر مسیر دهد به سمت تنوع بیشتر در سبد محصولات تولیدی حرکت کند.

این امر مستلزم ایجاد هماهنگی و وحدت‌رویه بین دو قطب صنعتی کشور یعنی واحدهای پالایشی و مجتمع‌های پتروشیمی است.

گنجاندن نسل جدیدی از محصولات در سبد پالایشگاه‌ها که تاکنون فقط بر تولید انواع سوخت متمرکز بوده، اقدامی است که می‌تواند مسیر درآمدزایی کشور را بیش از پیش تسهیل کند.

رویه ساخت و توسعه پالایشگاه‌های نفتی در کشور که هم اکنون تعدادشان به ۹ واحد صنعتی می‌رسد براساس تولید سوخت و افزایش سهم فرآورده‌ها در سبد سوختی ناوگان حمل و نقل، نیروگاه‌ها و سایر صنایع مرتبط بوده است.

تولید حداکثری سوخت بویژه دو کالای کلیدی مانند بنزین و گازوئیل که سرآمد بازار فرآورده‌های نفتی تلقی می‌شوند از گذشته تاکنون در اولویت برنامه‌های واحدهای پالایشی قرار داشته است. رویه‌ای که برای تولید و تأمین سوخت مورد نیاز بازار مصرف استمرار داشته و پالایشگاه‌های کشور را موظف به پالایش روزانه دومیلیون و دویست‌هزار بشکه فعلی کرده است.

طرح پتروپالایشی ۳۰۰ هزار بشکه‌ای در مسیر اجرا

به گزارش شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، از میان ۴۲ طرح پالایشی نیمه‌کاره باقی مانده در صنعت پالایش، ۲۵ طرح پتروپالایشگاهی، پنج طرح میعانات گازی و ۱۲ طرح نیز طرح‌های بهینه‌سازی پالایشگاه‌های محدود می‌شود که پس از بررسی این طرح‌ها، ضرورت احداث یک واحد جدید پتروپالایشی به‌موازات اجرای دیگر طرح‌ها احساس شد که به‌دنبال آن مطالعات اجرای این طرح انجام شد.

طرح احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی از جمله طرح‌هایی است که در دومینوی حرکت به سمت سودمحوری در اولویت اجرا و به بهره‌برداری رسیدن قرار گرفته است. این طرح ۳۰۰ هزار بشکه‌ای با هدف افزایش ظرفیت پالایشی و تأمین فرآورده‌های مورد نیاز با تاکید بر زنجیره ارزش در استان هرمزگان و در مجاورت پالایشگاه‌های بندرعباس و ستاره خلیج فارس احداث خواهد شد. این طرح حدود ۱۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد که مقرر شده است تا از محل منابع داخلی با مشارکت بخش غیردولتی، تأمین مالی خارجی (فاینانس) و یا تحویل نفت خام به پیمانکاران (براساس بندمندرج در لایحه بودجه سال ۱۴۰۱) تأمین مالی شود.

این درحالی است که سیاست مجموعه پالایش و پخش به منظور حمایت از بخش خصوصی و تسهیل شرایط برای ورود این بخش به سرمایه گذاری است. طرح احداث پتروپالایشگاه لاوان به ظرفیت ۱۵۰ هزار بشکه و احداث یک پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای در خوزستان نیز از جمله طرح‌های پیش‌بینی شده با خوراک نفت خام است.

امضای یک تفاهمنامه راهبردی و استراتژیک

باتوجه به اینکه روزانه رقمی معادل ۸.۸ میلیون لیتر سوخت و فرآورده به صورت روزانه قاچاق می‌شود، ضمن ضرورت نظارت مستمر دستگاه‌های متولی براین جریان و باتوجه به اینکه یکی از راه‌های انتقال امن فرآورده از طریق خطوط لوله است؛ گسترش شبکه ریلی و خطوط لوله از دیگر برنامه‌هایی است که در محوریت اجرا و به بهره برداری رساندن قرار گرفته است.

از این رو در اواخر دی‌ماه سال جاری یک تفاهمنامه به ارزش ۳۷۲ میلیون یورو بین شرکت ملی پالایش و پخش و بانک ملت برای احداث خط لوله تابش (تأمین بازار انرژی شرق) منعقد شد تا با کاهش ضریب قاچاق سوخت یک صرفه جویی ۱۱ میلیارد تومانی در روز، در ادامه انتقال ایمن و پایدار سوخت را به مردم و صنایع و همچنین بازاری جذاب برای صادرات به افغانستان را رقم بزنند. این طرح در انتظار مجوز شورای اقتصاد است تا در چهار سال آتی روی مدار بهره‌برداری قرار بگیرد.

این درحالی است که امضای تفاهم‌نامه دیگری در صدر برنامه‌های شرکت ملی پالایش و پخش قرار گرفته است تا شرایط توزیع و انتقال فرآورده‌ها را تسهیل کند. طرح احداث خط لوله پارس به ارزش ۱۰۰ میلیون یورو ظرفیت انتقال روزانه ۷۲ هزار بشکه فرآورده را از هرمزگان به استان فارس را مهیا خواهد کرد. تفاهمنامه این طرح با هدف تأمین کسری و توزیع بهینه سوخت مورد نیاز استان فارس، کاهش تردد نفتکش های جاده‌ای،افزایش حجم ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی این استان و غیره تا پایان امسال به امضاء خواهد رسید.

اما از دیگر برنامه‌های شرکت ملی پالایش و پخش می‌توان به ارتقاء کیفی بنزین تولیدی و کاهش و کیفی سازی نفت کوره، ارتقاء کیفی نفت گاز در پالایشگاه شیراز اشاره کرد. همچنین پروژه‌های تصفیه گازوئیل، ارتقاء کیفی نفت گاز و سولفورزدایی نفت کوره از ته مانده برج‌های تقطیر در پالایشگاه اصفهان در دست اجراست.

تولید کک سوزنی در پالایشگاه امام خمینی شازند، ارتقاء کیفی محصولات سنگین واحد کک سازی در بندرعباس، ارتقاء کمی و کیفی فرآورده‌های تولیدی در پالایشگاه نفت تبریز، طرح احداث واحد بهبود کیفی و کمی بنزین در تهران، طرح احداث واحد سولفورزدایی نفت کوره در کرمانشاه، واحد تقطیر در خلأ جدید لاوان از دیگر طرح‌های در دست اقدام است.

شرح دقیق از ساخت و اختراع
ابزار لبه یاب هوشمند مورد استفاده در فر آیند های فرز کاری دقیق

SMART EDGE _ FINDER TOOL USED IN PRECISE MILLING PROCESS

حامی و سفارش دهنده: شرکت پالایش نفت بندرعباس / پژوهشگر: مهران راسخی رونیزی

۱- توصیف اختراع

۱ -۱- عنوان اختراع

ابزار لبه یاب هوشمند مورد استفاده در فرآیندهای فرز کاری دقیق

۱ -۲- زمینه فنی اختراع مربوط

علم مکانیک، مربوط به فرآیند ساخت و تولید دقیق قطعه‌کار

۱ - ۳- محل استفاده و کاربرد اختراع

کارگاه‌های ســاخت یا بازسازی قطعه‌کار توسط ماشــین ابزارهای صنعتی فرز مدل‌های معمولی، CNC & NC

۲- مقدمه

امروزه پیشرفت سریع تکنولوژی ساخت، و نیاز به تولید قطعات پیچیده و دقیق، صنعت را ملزم به اســتفاده از ماشــین‌ابزارهایی می‌کند که خصوصیات متضادی چون دقت و ســرعت عمل بالا را یک‌جا داشته باشند. بر این اساس، در سال‌های اخیر تغییر دیدگاه زیادی در خصوص نوع به کارگیری ماشین‌های ابزار معمولی و CNC۱ انجام گرفته است.

دست‌یابی به محدوده‌های بسته تلرانسی و دقت ابعادی و سرعت بالا در قطعات ماشــین‌کاری شده، از کیفیت هندسی و موقعیتی دقیق ماشین‌های ابزار حاصل می‌شود. بهبود کیفیتی ماشین‌های ابزار از طریق تعمیرات مکانیکی و افزایش دقت ساخت اجزای ماشین نیز روشی گران‌قیمت و در مواردی غیرقابل اجراست.

دقت واقعی ساخت قطعه‌کار بر روی ماشین‌ابزارهای صنعتی مانند فرز همیشه کمتر از دقت اسمی ماشین‌ابزار است و اپراتور نمی‌تواند قطعه‌کاری با دقت اسمی ماشین‌ابزار، براده‌برداری و تولید کند و این وضعیت باعث ایجاد تلرانس در ساخت تمامی قطعات می‌شود و مقدار این تلرانس، در ساخت قطعات مشابه بر روی یک ماشین‌ابزار با شرایط کاری کاملاً یکسان، توسط یک اپراتور، متفاوت خواهد بود.

۳- چالش هــای فرآینــد براده بــرداری در تولیــد قطعــات صنعتــی دقیــق بــا ماشین ابزار فرز

از کارگاه‌های ماشــین‌ابزار در دانشــگاه‌ها تا صنعت، زمانــی که قطعات بر روی میز ماشــین‌ابزارهای صنعتی مانند فرز، جهت براده‌برداری نصب می‌شوند طبق شکل شماره ۱، نیاز است تنظیمات دقیقی جهت موقعیت‌دهی هر چه بهتر ابزار براده‌برداری نسبت به سطح یا لبه‌ای از قطعه‌کار انجام گیرد و موقعیت قرارگیری ابزاربراده‌برداری نسبت به سطح قطعه‌کار برای اپراتور باید کاملاً مشخص باشد و هر چقدر این موقعیت‌دهی توسط اپراتور با دقت بیشتری در ماشین‌های CNC و NC و معمولی انجام گیرد دقت ساخت قطعه‌کار بالاتر می‌رود.

شــکل ۱: موقعیت‌دهی ابزار براده برداری توسط اپراتور بر روی سطح قطعه کار قبل از براده بردرای در ماشین‌بزار فرز

شکل ۲: نمایش صفر ماشین ابزار فرز و صفرقطعه کار

شکل ۳: آفست گیری در ماشین ابزار فرز قبل از براده‌برداری

از دیگر ضعف‌های ماشین‌ابزارهای صنعتی مذکور می‌توان به دارا بودن دو دقت اسمی (توسط سازنده ماشین‌ابزار برای آن تعریف می‌شود) و واقعی (دقتی که در ســاخت قطعه‌کار توسط ماشــین‌ابزار به وجود می‌آید.) مربوط به آن‌ها در تولید اشــاره کرد که دقت واقعی یا کاری آن‌ها، از دقت اسمی ساخت ماشین‌ابزار کمتر است، و این اختلاف ناشی از عوامل مختلفی، از جمله، نوع حرکت محورهای ابزار، ماشــین‌ابزار نسبت به هم، متفاوت بودن سایز ابزار براده برداری مورد استفاده در ماشــین‌ابزار نسبت به یکدیگر و همچنین شرکت داشتن نیروی انسانی به عنوان اپراتور ماشین ابزار، برای ساخت یک قطعه‌کار اشاره کرد.

۴-مروری بر پیشینه تحقیق

تاریخ دقیقی از ســاخت و استفاده از لبه‌یاب در صنعت مشخص نیست و طبق اســناد و گواهی ثبت اختراع، می‌تــوان به ثبت اختراع نمونه مکانیکی لبه‌یاب در کشــور آمریکا مربوط به دیوید مک‌مارتی۲ در سال ۱۹۹۲ اشاره کرد که مختص ماشین‌فرز CNC بود و بعد از آن نیز مدل‌های مختلفی که مهمترین آن‌ها اشاره خواهد شد ساخته و به ثبت اختراع رسیدند.

۱-۷- استفاده از تاسترهای مکانیکی ماشین‌ابزار فرز:

طبق شــکل شماره ۴، نمونه مکانیکی این ابزار توسط دیوید مک‌مارتی درسال ۱۹۹۲ به ثبت اختراع رسیده است و قابل نصب در جای ابزار براده‌برداری ماشین ابزار فرز اســت. در زمانی که نوک ســاچمه‌ای به لبه‌ی قطعه‌کار، توســط حرکت پیشــروی میز ماشین‌فرز برخورد کند منحرف می‌شــود و اپراتور پیشروی میز را متوقف کرده و عددهای نشان داده شده توسط ورینه یا مانیتور ماشین ابزا را صفر می‌کند و در ادامه تاستر را باز، و ابزار براده برداری مربوطه را بسته، و شروع به براده برداری از سطح قطعه‌کار می‌کند.

شکل ۴: یک نمونه از تاستر مکانیکی آمریکایی

اســتفاده از این تاسترها، زمان‌بر، و تجربه بالا و خطای‌کاری و چشمی اپراتور و اختلاف قطر نوک لمس‌کننده تاستر، با قطر ابزار براده‌برداری، در دقت ساخت تأثیر دارند نمونه‌ای از این نوع تاسترها در شکل‌های شماره ۵ و ۶ ارائه شده است.

شکل ۵: نمونه‌های از لبه یاب مکانیکی آمریکایی

شکل ۶: تاستر مکانیکی در حال مماس شدن با لبه قطعه کار

۲-۷- استفاده از تاسترهای الکترونیکی ماشین‌ابزار فرز

طبق شکل‌های شماره ۷ الی ۹ این تاسترها، نیز در انحصار شرکت‌های آمریکایی است. این ابزار توسط استعفان ترول و همکاران۳ درسال ۱۹۹۳ و نمونه دیگری از این تاسترها توسط پاسکال جوردیا۴ به ثبت اختراع رسیده است و قابل نصب در جای ابزار براده‌برداری ماشین ابزار است، و برای جلوگیری از خطای چشمی اپراتور، دارای سیســتم هشدار دهنده نوری در روی بدنه خود می‌باشد، و زمانی که نوک لمس کننده ساچمه‌ای شکل آن، درزمان برخورد به لبه قطعه کار منحرف شود، سیستم نوری آن فعال می‌شود و لازم است، اپراتور حرکت پیشروی خود را متوقف کند، و تاستر از محل ابزارگیر، باز کرده و ابزار براده‌برداری مربوطه را در جای خود قرار می‌دهد.

شکل ۷: نمونه‌ای از لبه یاب الکترونیکی

شکل ۸: یک نمونه از لبه یاب الکترونیکی آمریکایی با نوک لمس کننده کره‌ای

شــکل ۹: لبه‌یاب الکترونیکــی در حالت مماس، با لبه قطعه کار و فعال شــدن هشدار دهنده نوری در روی بدنه

۳-۷- لبه‌یاب الکترونیکی با نوک لمس کننده استوانه‌ای شکل

این تاسترها، نیز در انحصار شرکت‌های آمریکایی است و طبق شکل ۱۰ نمونه الکترونیکی این ابزار توســط تیموتی ویلوبیبی ۵ درســال ۲۰۰۳ به ثبت اختراع رســیده اســت و قابل نصب در جای ابزار براده‌برداری ماشــین ابزار است، و برای جلوگیری از خطای چشــمی اپراتور، دارای سیستم هشدار دهنده نوری در روی بدنه خود است و دارای نوک لمس کننده استوانه‌ای و کروی شکل ثابت هستند، نیز برای پیدا کردن لبه قطعات استفاده می‌شوند.

مشــکل اساســی این ابزارها، کابلی است که به خود دســتگاه لبه‌یاب، یا به ســطح قطعه‌کار، توسط یک بسط مغناطیســی متصل می‌شود، وجود کابل در روی میزکار ماشــین‌ابزار، باعث ایجاد خطر و پایین آمدن عملکرد کاری اپراتور می‌شــود و همچنین مانند تمامی حالت‌های قبل نیاز اســت که تاســتر را از، گلویی ماشــین‌ابزار، که محل قرارگیری ابزاربراده‌برداری اســت بازکرده و ابزار براده‌برداری را در جای آن قرار داد و شروع به عملیات ماشین‌کاری کرد. چون نوک لمس کننده تاستر الکترونیکی استوانه‌ای شکل و به‌صورت ثابت است نیاز به اپراتور ماهر در پیدا کردن لبه قطعه کار نیست و دقت عملکردی آن بهتر از تمامی حالت‌های قبل است.

شکل ۱۰: یک نمونه از لبه یاب الکترونیکی آمریکایی الف) نمایش به شکل تکی، ب) در حالت مماس با لبه قطعه کار

۵- ارائه راه‌حل برای مشکل موجود و اهمیت، ضرورت و اهداف اختراع

با توجه به این‌که، ساخت و تولید قطعات با دقت میکرون با اهمیت‌تر از گذشته مطرح، و در صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرند ساخت یک قطعه یا یک محصول با این دقت، باعث بالا رفتن زمان ساخت و قیمت تمام شده آن می‌شود که در خیلی از موارد، از لحاظ اقتصادی و بهره‌وری مقرون به صرفه نیست.

این ابزار توانایی پیدا کردن و شناساندن لبه یا سطح داخلی و خارجی قطعات، و مراکز مختلف ســوراخ‌کاری را در ماشین‌ابزارفرز دارا است و باعث در یک راستا قرار گرفتن مرکز محل سوراخ‌کاری، با خط مرکزی ابزار برش می‌شود و نتیجه این اقدامات، تولید دقیق و با کیفیت قطعه‌کار در زمان کمتر با قیمت مناسب‌تر نسبت به قبل خواهد بود. به همین منظور طبق شکل شماره ۱۱ طراحی و ساخت یک «ابزار لبه‌یاب هوشمند» مدنظر قرار گرفت، که از نوآوری آن می‌توان به:

۱. خطای اولیه و فاصله‌ای که بین ابزار برش و بدنه قطعه کار قبل از فرآیند براده برداری، در زمان تنظیم ماشین ابزار برای براده در ماشین ابزار فرز به وجود می‌آید را حذف می‌کند.

۲. طراحی و تولید سفارشی این ابزار با هر نوع هندسه بدنه به‌صورت خاص قابل انجام است.

۳. این ابزار دارای دو سیستم هشدار دهنده صوتی و نوری، و یک سیستم لیزری است که باعث حذف خطای کاری و چشمی، اپراتور ماشین ابزار در هنگام مماس کردن ابزار براده‌برادری با ســطح قطعه‌کار به‌صورت تماسی و غیر تماسی خواهد شد.

شکل ۱۱: نمونه‌ای از ابزار هوشمند لبه‌یاب

شـــکل ۱۲: تابش نور لیزر و نمایش نقطه اثر آن و محاســـبه اندازه قطر نور لیزر توسط دستگاه اندازه گیر نوری و نمایش بر روی سطح قطعه کار

۱-۵- نحوه استفاده از ابزار هوشمند لبه‌یاب:

برای به‌دســـت آوردن لبه‌ی قطعه‌کار و مرکز محل ســـوراخ‌کاری، آن را می‌توان در گلویی یا ابزارگیر ماشین‌های ابزار مذکور نصب کرد و قطعه‌کار قرار گرفته در روی میز ماشـــین، با هر جنسی و هر شکلی از لحاظ هندسی داشته باشد توسط دو روش الکترونیکی و لیزری، قابلیت پیدا کردن ســـطح و لبه مرجع قطعه‌کار را در جهت‌های مختلف کاری مانند شکل‌های زیر، برای بدست آوردن نقاط مذکور استفاده می‌شود.

شکل ۱۳: ابزار هوشمند لبه‌یاب قرار گرفته در محل ابزارگیر ماشین ابزار

شکل ۱۴: الف) لحظه مماس شدن نوک لمس کننده ابزار هوشمند با سطح قطعه کار، ب) فعال شدن هشدار دهنده نوری و پیدا کردن مختصات صفر قطعه کار

شکل ۱۵: الف) مماس شدن نوک لمس کننده ابزار هوشمند با سطح قطعه کار، ب) فعال شدن هشدار دهنده نوری و پیدا کردن مختصات صفر سطح قطعه کار

شکل ۱۶: مماس شدن نوک قلم به سطح نوک لمس کننده ابزار هوشمند لبه یاب قبل از شروع براده برداری در ماشین تراش جهت بررسی میزان لنگی سه‌نظام

۶-نتیجه گیری

اهمیت استفاده از ابزار هوشمند لبه‌یاب را در پروسه ساخت و تولید قطعه‌کار بر روی ماشین‌ابزارهای فرزرا می‌توان با توجه به کاهش خطای کاری اپراتور، و تنظیم دقیق ماشین‌ابزار قبل از شروع براده‌برداری از سطح قطعه‌کار اشاره کرد که باعث یکســـان یا نزدیک شدن دقت اسمی و واقعی ماشـــین‌های ابزار مذکور، کم‌شدن زمان تنظیم ماشین‌ابزار و موقعیت‌دهی صحیح ابزار براده‌برداری و برش نسبت به سطح قطعه‌کار و محل ماشین‌کاری می‌شود که باعث پایین آمدن تلرانس ساخت قطعه‌کار و صرفه‌جویی در دو پارامتر زمان و هزینه، در تولیدات تکی، دســـته‌ای و انبوه خواهد شد.

امـــروزه با توجه به رواج اســـتفاده از ماشـــین‌آلات و قطعات صنعتی مختلف طبق اســـتانداردهای جهانی، باعث شده اســـت که انواع قطعات صنعتی در بازار کشورهای مختلف وجود داشته باشد و اما آنچه که مهم است تولید این قطعات در اندازه‌هـــای مورد نظر (حتی با دقت ابعادی بالاتر از حد نیاز) و قیمت هر چه پایین‌تر (نیاز به ماشـــین‌ابزار با دقت بالاتر از دقت اسمی قطعه‌کار در ساخت و ماشین‌کاری نیست)، که نشان دهنده قدرت صنایع در تولیدات خود خواهد بود که این مهم برای اولین بار در ایران در پالایشگاه نفت بندرعباس با حمایت‌های مدیرعامل محترم و دیگر مدیران و همکاران گرامی به ثمر نشست و تعداد زیادی از این ابزارها در کارگاه مرکزی پالایشـــگاه نفت بندرعباس در حال اســـتفاده بر روی ماشـــین‌ابزارهای فرز برای کمک به بهبود در فرآیند ساخت و ماشین‌کاری یا بازسازی قطعات هستند.

(Endnotes)

1 Computer Numerical Control
2 David R. McMurty
3 1 Stephen Trull
4 23 Pascal Jordil
5 Timothy Willoughby

روش‌های بهینه در سامانه‌های بخار

ترجمه و تنظیم: محسن کارگربیده، رئیس مدیریت انرژی، شرکت پالایش نفت بندرعباس

منبع: www.swagelokenergy.com

بخش بیست و هشتم: روش‌های بهینه در سامانه‌های گرمایش به کمک بخار

مقدمه:

همه واحدهای صنعتی، به روشی جهت اطمینان از برقراری جریان سیال فرآیندی در زمان کارکرد واحد و پیشـــگیری از انجماد احتمالی ترکیبات حساس سیال در شرایط آب و هوایی سرد نیاز دارند. در دهه ۱۹۰۰ میلادی، صنایع پالایشی جهت دست‌یابی به این مهم، به استفاده از سامانه‌های گرمایش به کمک بخار (Steam tracing) روی آوردنـــد. در آن زمان راندمان گرمایش و هزینه‌های انرژی مربوطه، برخلاف امروز چندان دارای اهمیت نبود و لذا، نسل نخست سامانه‌های گرمایشی از این دست، راندمان چندانی نداشتند. ضمن اینکه، استانداردهای مربوط به عایق‌کاری، نصب تجهیزات، انتخاب جنس و تعمیر و نگهداری، دارای رویکرد اقتصادی نبوده و نتایجی کمتر از حد انتظار را برای شرایط عملیاتی واحدها، به دست می‌دادند.

شکل ۱- ساختار سامانه گرمایش به کمک بخار

سامانه‌های گرمایش به کمک بخار، تأمین کننده دو نیاز مهم و اساسی یک واحد صنعتی هستند:

۱- با تأمین انرژی هدر رفته سیال فرآیندی در اثر عایق‌کاری نامناسب مسیرها یا سایر مشکلات مشابه، به جریان یافتن سیال (در دمای مناسب) کمک می‌کنند.

۲- از بروز هرگونه مشـــکل ناشـــی از انجماد و یخ‌زدگی در مسیرهای فرآیندی پیشگیری می‌کنند.

آثار منفی ناشی از طراحی نامناسب و نصب نادرست تجهیزات واحدهای فرآیندی، می‌تواند نتایج فاجعه باری را برای واحدها از نظر قابلیت اعتماد و تداوم تولید، به دنبال داشته باشد که این امر به نوبه خود موجب اتلاف زمان و هزینه در فرآیندها می‌شود. بنابراین، سامانه گرمایش به کمک بخار یک عامل کلیدی در تداوم عملکرد پایدار یک واحد فرآیندی قلمداد می‌شود.

ســـامانه‌های گرمایـــش به کمک بخار امـــروزی، از آخرین فناوری‌هـــا در اجزا و استانداردهای طراحی خود بهره می‌برند که باعث افزایش راندمان و قابلیت اعتماد آنها می‌شـــود. همانند سایر تجهیزاتی که با بخار در ارتباط هستند، انتظار می‌رود این سامانه‌ها در شش سال نخست کارکرد با هیچ مشکلی مواجه نشوند. بهره‌گیری از شبکه‌های بازیافت آب مقطر فشار متوسط یا فشار بالا در این سامانه‌ها، چرخه حرارتی با راندمان بالایی را در آنها موجب می‌شود.

طراحی‌های مختلف سامانه‌های گرمایش با بخار

* سامانه‌های درون لوله‌ای (Gut Line Systems)

سامانه گرمایشی به کمک بخار درون لوله‌ای، مطابق شکل ۲ از یک لوله مرکزی حاوی بخار تحت فشار تشکیل شده که سطح انتقال حرارت قابل توجهی را جهت گرمایش ســـیال فرآیندی جاری درون غلاف فراهم می‌کند. در این شرایط، ایجاد تکیه‌گاه مناســـب و تثبیت وضعیت لوله بخار مرکزی بصورت اصولی بسیار دشوار بوده و وارد کردن این لوله در لوله بیرونی حاوی ســـیال فرآیندی مستلزم سوراخ کردن بدنه لوله فرآیندی اســـت. بروز انبســـاط و انقباض در لوله داخلی بخار در مقایسه با لوله بیرونی، باعث به‌وجود آمدن مشکلات مختلفی می‌شود که به منظور عملکرد صحیح مجموعه، باید این مشکلات را حل کرد.

شکل ۲- ساختار سامانه گرمایش به کمک بخار درون لوله‌ای

در بشـــتر اوقات، تشـــخیص بروز اشکال در لوله داخلی بسیار مشکل و یا تقریباً غیرممکن است. علاوه بر آن تعمیر و نگهداری شبکه بخار مبتنی براین این لوله داخلی نیز به نوعی امکان پذیر نیست.

نقـــاط منفی مربوط به کاربرد ســـامانه گرمایش با بخـــار درون لوله‌ای بیش از نقاط مثبت آن است. به همین دلیل، کاربرد سایر سامانه‌های گرمایش با بخار در فرآیندها مرسوم‌تر است.

ویژگی‌های مثبت:

- سطح انتقال حرارت گسترده

ویژگی‌های منفی:

- دشواری در نصب
- دشواری و حتی غیرممکن بودن شناسایی نشتی‌های احتمالی
- دشواری در تعمیر و نگهداری
- هزینه بالای عملیات نصب
- دشواری شناسایی نشتی‌های احتمالی مربوط به نقاط جوشکاری شده و سطوح پنهان جوش

* لوله غلافی (Jacket Pipe)

اگر حجم زیادی انرژی جهت اطمینان از عملکرد صحیح فرآیند، مد نظر باشد، در این صورت گزینه جایگزین سامانه گرمایش به کمک بخار درون لوله‌ای، استفاده از سامانه لوله غلافی است. در این نوع سامانه‌ها، لوله حاوی سیال فرآیندی به‌وسیله یک لوله غلافی حاوی بخار گرم کننده، احاطه می‌شود. در این حالت، لوله غلافی به‌صورت کامل لوله حاوی سیال فرآیندی را پوشش داده و احاطه کرده، بنابر این ســـطح وسیعی جهت انتقال حرارت ایجاد شده و انرژی گرمایی فراوانی به فرآیند منتقل می‌شود. امکان استفاده از بخار با فشار و دمای بالا در سامانه لوله غلافی بخار وجود دارد. اما، یکی از عوامل محدودکننده در این ساختار، ضریب انتقال حرارت جابجایی مربوط به سیال فرآیندی است.

همانگونه که در شـــکل ۳ قابل مشـــاهده است، ترکیبی از چند لوله فرآیندی و اتصالات مرتبط آنها که با یک لوله غلافی پوشـــش داده شـــده‌اند، بسته به میزان انرژی گرمایشی یا مقدار بخار مورد نیاز می‌توانند از طریق یک مسیر مشترک تغذیه بخار گرمایشی و تخلیه آب مقطر حاصله، پشتیبانی شوند. لوله غلافی، شامل تعداد زیادی سطوح جوشکاری شده پنهان است و بر این اساس، کلیه دستورالعمل‌های کنترل کیفیت در فرآیند پیش سازی (Fabrication) شبکه بایستی مورد توجه قرار گیرند تا از بروز هرگونه اشـــکال احتمالی در جوش‌ها جلوگیری به عمل آید. بروز اشکال در جوش‌ها می‌تواند منجر به آلودگی سیال فرآیندی یا آلودگی مسیر تخلیه آب مقطر سامانه گرمایشی شود. هریک از این آلودگی‌ها باعث بروز مشکلات جدی برای شبکه مربوطه و فرآیندهای وابسته به آن خواهد شد.

شـــیرهای فرآیندی و متعلقات آنها می‌توانند به‌صورت متوالی بهم متصل شده و از طریق یک ســـاختار یکپارچه گرمایش لوله غلافی، گرم نگه داشته شوند. در شبکه‌های گرمایش این‌چنینی، جهت جلوگیری از بروز اختلال در فرآیند تخلیه آب مقطر گرمایشی به مسیرهای منتهی به تله‌های بخار به کمک نیروی وزن، نباید هیچ‌گونه افزایش ارتفاعی در خطوط مربوط به تخلیه آب مقطر ایجاد شود.

ویژگی‌های مثبت:

- سطح انتقال حرارت گسترده
- سهولت نصب در مقایسه با سامانه بخار درون لوله‌ای

ویژگی‌های منفی:

شکل ۳- ساختار سامانه گرمایش لوله غلافی

* لوله گرمایشی بدون پوشش (Bare Tube Tracing)

لوله گرمایشـــی بدون پوشـــش به دلیل ســـهولت در نصب و تعمیر و نگهداری، مرسوم‌ترین روش گرمایشی مورد استفاده در صنایع است. امروزه قابلیت استفاده از ترکیبات بهبود دهنده انتقال حرارت در سامانه‌های لوله گرمایشی بدون پوشش که باعث افزایش میزان انتقال انرژی گرمایی به سیال فرآیندی می‌شود، این سامانه‌ها را به گزینه مناسبی جهت گرمایش مسیرها تبدیل کرده است. این ترکیبات، علاوه بر فراهم کردن شرایط بهتر کنترل دما و افزایش بازده انتقال حرارت، باعث افزایش ســـطح انتقال حرارت بین لوله‌های حاوی ســـیال فرآیندی و لوله‌های گرمایشی می‌شوند.

لوله گرمایشـــی بدون پوشـــش روی ســـطح بیرونی لوله‌هـــای فرآیندی نصب می‌شود. در آغاز، این نوع از سامانه‌های گرمایشی عموماً از لوله‌های فولادی کلاس ۴۰(Schedule ۴۰) به قطر ½ اینچ یا ¾ اینچ تشـــکیل شـــده بودند. استفاده از اتصالات رزوه‌ای متعدد در این روش، شـــبکه بخار گرمایشـــی را به‌صورت بالقوه با خطر بروز نشتی‌های فراوان ناشی از نوسانات دمایی، تشکیل اسید کربنیک و سایر عوامل مشابه، مواجه می‌کرد.

در اواســـط قرن بیستم، فناوری پیشـــرفت کرده و استفاده از لوله‌هایی از جنس مس، فولاد ضد زنگ و آلومینیوم در شبکه‌های گرمایشی بدون پوشش رواج یافت. این مســـئله عمدتاً ناشی از پیشرفت‌های حاصل شده در فناوری ساخت لوله‌های گرمایشـــی (تصحیح قطر لوله‌ها، اصلاح ضخامت و سازگاری بیشتر لوله‌ها از نظر شکلی) بود. ضمن اینکه در فناوری‌های ساخت اتصالات مورد استفاده در این روش نیز بهبودهای زیادی صورت گرفت که امکان نصب آســـان و بدون نشتی مسیرها را فراهم ساخت.

	Steam	Thermal Fluid	Electrical
Cost of fluid	Low	Medium	High
Cost of Components	Low	Medium	High
Cost of Maintenance	Low to high depending on maintenance practices	Medium	Low
Control of Temperature	High	Medium	High
Temperature range	Medium	High	Medium
Length of Tracer	Medium	Low	High
Intrinsically Safe	Yes	Yes	No
Energy Efficiency	High	Medium	Low
Freeze-up Potential	Yes	No	No
Speed of Heat Up	High	Medium	Low
Requires Pumping	No	Yes	No

جدول ۱-مقایسه روش‌های مختلف گرمایش مورد استفاده در صنعت

در این روش، انتقال حرارت بین لوله گرمایشـــی و ســـیال فرآیندی با سازوکار جابجایی و تشعشعی صورت می‌شـــود. نصب تجهیزات، آسان و کم هزینه است. بـــا وجود آن که انتقال حرارت در این روش نســـبت بـــه روش درون لوله‌ای کمتر است، اما برای بسیاری از کاربری‌های مربوط به سیال‌های فرآیندی با دمای پایین یا ســـیال‌های حساس به حرارت بالا، قابل توجه است. استفاده از پرکننده‌ها برای بهبود شـــرایط انتقال حرارت در این سامانه‌ها مرســـوم است که در این خصوص عمدتاً از ترکیبات دارای ضریب انتقال حرارت نسبتاً بالا استفاده می‌شود. با استفاده از این ترکیبات، ســـازوکار غالب انتقال حرارت به‌جای هدایت و تشعشع، سازوکار جابجایی خواهد بود.

شکل ۴- ساختار سامانه گرمایش لوله بدون پوشش

در سامانه‌های گرمایشی اینچنینی که مبتنی بر هدایت گرمایی هستند، استفاده از یک ماده مناسب جهت تماس لوله‌های گرمایشی با لوله‌های فرآیندی، سبب تثبیت موقعیت لوله‌های گرمایشی و بهبود شرایط انتقال حرارت می‌شود. از آنجایی که در این وضعیت، تماس مستقیم بین لوله‌های گرمایشی با بدنه لوله‌های فرآیندی وجود دارد، راندمان گرمایش بهبود چشمگیری می‌یابد تا حدی که یک سامانه گرمایشی منفرد می‌تواند جایگزین چند سامانه گردد و در شرایط خاص، راندمان گرمایش تا حد راندمان ســـامانه‌های درون لوله‌ای افزایش می‌یابد. با توجه به امکان استفاده از مواد پرکننده خمیری با قابلیت چسبیدن به سطوح لوله‌های فرآیندی و گرمایشی، فرآیند نصب نیز بسیار آسان خواهد بود. این روش کاری، در هر زمان قابل اجرا بوده و امکان تغییر در شرایط فرآیندی را حسب نیاز، به وجود می‌آورد.

ویژگی‌های مثبت:

- نصب آسان
- سهولت در تعمیر و نگهداری و همچنین اعمال تغییرات در سامانه گرمایشی
- در دســـترس بودن مواد رســـانا به عنوان پرکننده جهت افزایش میزان انتقال حرارت
- قابلیت اعتماد بالا

ویژگی‌های منفی:

- سطح انتقال حرارت کمتر در مقایسه با سایر روش‌ها

شکل ۵- شکل کلی سامانه گرمایش هدایتی

مزایای استفاده از سامانه‌های گرمایش با بخار در مقایسه با سایر روش‌ها

با وجود آنکه درخصوص مزایا و معایب هریک از روش‌های گرمایش گفته شده نقطه نظرات بسیاری وجود دارد، اما در جدول ۱ می‌توان ویژگی‌های مثبت و منفی کاربرد صنعتی روش‌های مذکور را به‌صورت خلاصه مشاهده کرد.

بـــا توجه به افزایش روزافـــزون هزینه‌های انرژی، یکـــی از بخش‌های کلیدی و مهمی که در فرآیندها نیازمند توجه و دقت نظر اســـت، موضوع راندمان مصرف انرژی و قابلیت اعتماد ســـامانه‌های گرمایشی مربوطه است. محتوای بالای انرژی قابل اســـتفاده در بخـــارآب، مزایای زیادی را در اســـتفاده از آن برای گرمایش در مقایسه با کاربرد ســـیالات حرارتی (Thermal fluids) به دست می‌دهد و درعین حال سامانه‌های مبتنی بر بخار آب، دارای راندمان بالاتری در مقایسه با سامانه‌های گرمایش الکتریکی هستند. ازآنجایی که برای تهیه بخار از آب به‌عنوان ماده اولیه استفاده می‌شود، بروز هرگونه نشتی بخار به محیط اطراف تأثیر زیست محیطی ناچیزی به دنبال خواهد داشت.

هزینه نشتی و ریزش (هدر رفت) یک لیتر گلیکول (به عنوان یک سیال حرارتی متداول در واحدهای صنعتی) تا حدود ۵ میلیون دلار برآورد می‌شود. این هزینه شـــامل، هزینه تمیزکاری، گزارش‌دهی و جمع‌آوری و مستندسازی مورد نیاز در زمان وقوع ریزش در محوطه واحد می‌شود.

بخار آب، به شـــکل طبیعی ایمن است که این موضوع آن را به عنوان گزینه‌ای کاربردی برای گرمایش در بیشتر صنایع فرآیندی که استفاده از مواد قابل اشتعال در آنها محدودیت دارد، مطرح می‌شوند.

بر اساس دلایل گفته شده، استفاده از سامانه‌های گرمایش به کمک بخار همچنان به‌عنوان بهترین گزینه انتخابی جهت حفظ دمای سیالات در واحدهای صنعتی و فرآیندی مختلف، شناخته می‌شود.

طرح تحول و تعالی شرکت پالایش نفت تبریز

مدیریت، فعالیت و اقدامی اهرمی اســـت که موجب ایجاد تغییرات بزرگی در مســـیر توســـعه و تعالی کشور می‌شود. در سازمان‌های ســـطح کشور، برخی از مدیران به «ذاتی بودن مدیریت» و «عدم انطباق تئوری‌های مدیریتی با شرایط ســـازمان‌های ایرانی» باوری عمیق دارند. تغییر اصلاحی چنین باوری نیازمند توســـعه افکار عمومی در ســـطح جامعه است تا به تدریج نسلی تربیت شود که علم‌گرایی در مدیریت، راه و رسم آنان شده باشد.

در این راستا مدیریت وقت شرکت پالایش نفت تبریز، آقای مهندس نژادسلیم در ســـال ۱۳۹۱، تصمیـــم به تحلیل کیفیت پاســـخگویی شـــرکت به تغییرات پیچیده محیط گرفت و به‌منظور تحول و تعالی ابر سیستم مدیریت شرکت، از یـــک مدل علمی مدیریتی، بومی و آزمون شـــده، تحت عنوان AMIF/MAMIF[1] بهره گرفت. در اجرای مدل مزبور از یک روش مشـــاوره با نام «بلد راه کاروان» استفاده می‌شود که بر اساس روش تحقیق در فرایند عمل (Action Research) توســـعه یافته که دســـتاورد دکترای صاحب مدل AMIF/MAMIF۲ یعنی آقای دکتر محمود عجمی است.

در این روش، مشـــاور در کنار مدیران و بـــا هدایت علمی و عملی، آنان را در مدیریت بر ســـازمان خود همراهی می‌کند تـــا مدیران در یک حرکت تدریجی و مســـتمر، به‌صورت فردی و تیمی با دانش مدیریت در حد نیاز آشـــنا شـــده، مدل‌هـــای مفهومـــی و اجرایی را فراگیرند و در محیط ســـازمانی خود آن را به اجرا گذارند. در این فرآیند نسبتاً طولانی، مدیران، هم صاحب بینش مدیریتی می‌شـــوند و هم مهارت‌های رفتاری لازم را تمرین و تجربه کرده و به آن مجهز می‌شوند و به‌این‌ترتیب سطح مدیریت خود و سازمان را ارتقاء می‌دهند.

تحول و تعالی ســـازمانی دارای دو مؤلفه نیروی انسانی و سیستم است. برای پیاده‌ســـازی، نیاز به تغییر در دو بعد است یکی در بعد منابع انسانی سازمان و دیگری در ابر سیســـتم ســـازمان. نظر به اینکه تحول و تعالی در هر دو مؤلفه مورد اشاره درگرو تغییر در مدل‌های ذهنی انسان است و از طرف دیگر، اعمال مدیریـــت تغییـــر، نیازمند نگرش نو و خلاق اســـت، لذا آقـــای مهندس باقری، مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت، تصمیم گرفت تا با جدیت تمام اجرای طرح تحول و تعالی شـــرکت و دوره توانمندســـازی مدیران را به‌منظور تربیت مدیران آرمان محور و اســـتراتژی محور و تبدیل سازمان به یک سازمان آرمان محور و استراتژی محور، تداوم بخشد.

شـــکل شـــماره ۱، جایگاه مدل AMIF/MAMIF را در تحول و تعالی ســـازمان نشان می‌دهد.

شکل شماره ۱: طرح تحول و تعالی مدیریت سازمانی مبتنی بر مدل AMIF/ MAMIF

مدل A/M از هشـــت پریود تشکیل‌شده اســـت که تشکیل‌دهنده چرخه کامل مدیریت علمی با رویکرد یادگیری است. چرخه مزبور شامل ۵ وظیفه مدیریت است که مبتنی بر تجهیز مدیران به ۵ دیسیپلین رویکرد یادگیری، توسط مدیران به اجرا در می‌آید و دستیابی به سه حلقه یادگیری یعنی یادگیری‌های تک حلقه‌ای ۳SLL[3]، دو حلقه‌ای ۴DLL[4] و ســـه حلقه‌ای ۵TLL[5] را برای افراد و سازمان به ارمغان می‌آورد که با تداوم چرخه، حداقل در ســـه دور کامل، نهادینه کردن رویکرد یادگیری در مدیریت ســـازمانی را تضمین می‌کند و مسیر تحول و تعالی ابر سیستم مدیریت سازمانی همگام با دنیای پیشرفته دانش مدیریت را پی‌ریزی می‌کند.

بـــه منظور ارزیابی پروژه تحول و تعالی اجرا شـــده در شـــرکت پالایش نفت تبریز، بخشـــی از این پروژه با عنوان «پروژه برنامه ریزی استراتژیک شرکت» با همکاری شـــرکت مشاوره‌ای طنین خرد (مشاور: آقای دکتر محمود عجمی) به انجمن مشاوران مدیریت ایران معرفی شد که در مرداد ماه سال ۱۳۹۶، موفق به دریافت مقام اول جایزه ملی «بزرگمهر» در کشور شد و از سوی انجمن مورد اشاره به عنوان تنها نماینده کشور ایران، به شورای بین‌المللی مشاوران مدیریت (ICMCI) معرفی شـــد تا در مراسم انتخاب برترین پروژه‌های مشاوره مدیریتی دنیا شرکت داده شود. دراین رابطه، در حاشیه نشست مجمع عمومی این شورا که در ششم ســـپتامبر ۲۰۱۷ از سوی ICMCI، در شهر آستانه کشورقزاقستان برگزار شد، از بین ۵۴ کشور برتردنیا، موفق به کسب رتبه دوم شد و مدال نقره کنستانتین برترین پروژه‌های مشـــاوره‌ای مدیریتی دنیا توسط نماینده اعزامی شرکت به مجمع مورد اشاره، آقای غلامرضا تندرو، مدیر برنامه ریزی و کنترل شرکت و مسئول پروژه فوق دریافت شد. ضمناً برای دومین بار در سال ۱۳۹۹، شـــرکت پالایش نفت تبریز با همکاری شرکت مشـــاوره‌ای طنین خرد با پروژه با عنوان «یادگیری در فرایند عمل در شـــرکت پالایش نفت تبریز» در ارزیابی انجمن مشاوران مدیریت ایران شرکت و موفق به دریافت مقام اول جایزه ملی «بزرگمهر» در کشـــور شد ولیکن به دلیل شیوع ویروس کرونا، نشست مجمع عمومی شـــورای بین‌المللی مشـــاوران مدیران در ســـال ۲۰۲۱ برگزار نشد. در خاتمه شرکت پالایش نفت تبریز آمادگی کامل خود را جهت همکاری در انتقال دانش و تجربیات به دست آمده در حوزه مدیریت علمی را اعلام می‌کند.

(Endnotes)

[1] ۱ Ajami's Managerial Intervention Framework/Management through AMIF

نظـــر به اینکه این عنـــوان در این مقاله زیاد تکرار می‌شـــود در ادامه، با نماد خلاصه‌تر آن یعنی A/M درج خواهد شد.[2]

[3] ۳SLL: Single Loop Learning

[4] ۴DLL: Double Loop Learning

[5] ۵TLL: Triple Loop Learning

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت عنوان کرد

تغییرات قانون حمایت از صنایع پایین‌دستی نفت به نفع تولیدکنندگان

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت ضمن تبیین آخرین تغییرات قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی اظهار کرد: اجرای یک میلیون و ۴۶۰ هزار بشکه ظرفیت پالایشگاهی جدید و ارتقای کیفیت و کمیت پالایشگاه‌های موجود به بیش از ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد که سرمایه‌گذارها باید آن را تأمین و پالایشگاه‌ها را احداث کنند و پس از احداث، از تنفس خوراک بهره‌مند شوند.

مجلس شورای اسلامی نیمه نخست سال ۱۳۹۸ قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی را تصویب کرد که بر اساس آن وزارت نفت موظف شد ظرف حداقل دو ماه آیین‌نامه اجرایی این ماده قانونی را به تصویب هیئت وزیران برساند و حداکثر یک ماه پس از آن برای جذب سرمایه‌گذار احداث پتروپالایشگاه‌ها فراخوان دهد. این آیین‌نامه ۲۹ دی‌ماه همان سال به تصویب هیئت وزیران رسید و پس از آن وزارت نفت ۱۳ بهمن‌ماه سال ۱۳۹۸ فراخوان عمومی جذب سرمایه‌گذار ساخت پالایشگاه و پتروپالایشگاه را در تارنمای وزارت نفت (MOP) قرار داد و متقاضیان اقدام به ثبت‌نام در سامانه کردند. حالا دو سال از زمان این فراخوان گذشته است، بخشی از این قانون برای تسهیل حضور سرمایه‌گذاران تغییر کرده و وزارت نفت هم برای تنفس خوراک آسان گرفته است اما با وجود این، روند کار آن‌گونه که انتظار بود، پیش نرفته است.

وزارت نفت کار خود را به‌درستی انجام داده است

هوشنگ فلاحتیان، معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت درباره اجرای این قانون به شانا گفته است: وزارت نفت بلافاصله پس از تصویب قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی، آیین‌نامه مربوطه را پیش از موعد مقرر تقدیم هیئت وزیران در دولت گذشته کرده است.

وی با یادآوری پروسه طولانی تصویب این آیین‌نامه با توجه به مکاتبات و نظرات متفاوت دستگاه‌های مختلف از جمله بانک مرکزی، صندوق توسعه ملی، وزارت اقتصاد و دارایی، وزارت نفت و کمیسیون اقتصاد دولت، درباره این آیین‌نامه اظهار کرد: وزارت نفت اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۹ اقدام به انتشار فراخوان عمومی به‌منظور انتخاب سرمایه‌گذار واجد شرایط کرد و در نهایت شهریورماه ۱۳۹۹ مجوزهای لازم برای یک میلیون ۴۶۰ هزار بشکه ظرفیت پتروپالایشگاهی جدید و طرح‌های ارتقای کمیت و کیفیت محصولات صادر شد.

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت با تأکید بر اینکه وزارت نفت درباره عمل به قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی کار خود را به‌درستی انجام داده و هم‌اکنون زمین تمامی طرح‌های پالایشگاهی و پتروپالایشگاهی تخصیص یافته و کارهای مهندسی آنها در حال انجام است، تصریح کرد: اجرای یک میلیون و ۴۶۰ هزار بشکه ظرفیت پالایشگاهی جدید و ارتقای کیفیت و کمیت پالایشگاه‌های موجود به بیش از ۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد که سرمایه‌گذارها باید آن را تأمین و پالایشگاه‌ها را احداث کنند و پس از اینکه احداث کردند، از تنفس خوراک بهره‌مند شوند.

فلاحتیان با این توضیح که تنفس خوراک یعنی پس از اینکه پالایشگاه‌ها یا پتروپالایشگاه‌ها احداث شدند، وزارت نفت، خوراک نسیه به آنها می‌دهد و پول آن خوراک به‌عنوان تسهیلات صندوق توسعه ملی برای آنها محسوب می‌شود، یادآور شد: مجلس شورای اسلامی پس از تصویب قانون روی آن اصلاحیه گذاشت، بنابراین پس از این اصلاحیه لازم بود آیین‌نامه اجرایی آن هم اصلاح شود.

چرا قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی تغییر کرد؟

وی درباره چرایی اصلاحیه نمایندگان روی قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی تبیین کرد: این اصلاحیه برای کمک به سرمایه‌گذاران انجام شد، بدین‌صورت که سرمایه‌گذاران با راه‌اندازی هر فاز بتوانند از تنفس خوراک استفاده کنند. در آیین‌نامه قبلی هر ۳۰۰ هزار بشکه امکان استفاده از تنفس خوراک داشت، اما در آیین‌نامه قانون جدید راه‌اندازی یک فاز ۱۰۰ هزار بشکه‌ای امکان استفاده از تنفس خوراک را خواهد داشت. برای مثال، سرمایه‌گذاران در یک پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای با راه‌اندازی یک فاز ۱۰۰ هزار بشکه‌ای می‌توانند تنفس خوراک دریافت کنند.

معاون وزیر نفت ادامه داد: در این اصلاحیه همچنین پروپان و بوتان (ال‌پی‌جی) و اتان به‌عنوان خوراک‌هایی که می‌توانند از تنفس خوراک استفاده کنند، اضافه شده است و آورده سرمایه‌گذاران از ۳۰ درصد به ۱۵ درصد کاهش یافته است. خوشبختانه وزارت نفت بلافاصله آیین‌نامه اصلاحیه مورد نظر را نیز تقدیم هیئت وزیران کرد و حدود یک ماه پیش در هیئت وزیران تصویب شد.

فلاحتیان با تأکید بر اینکه همه اقدام‌های وزارت نفت به‌طور کامل در محدوده زمانی و کمتر از زمانی که قانون‌گذار مشخص کرده، انجام شده است، یادآوری کرد: بحث دیگری هم که مطرح است اینکه، جدول تنفس خوراک باید ابتدا به تصویب هیئت عامل صندوق توسعه ملی و سپس هیئت امنای این صندوق به ریاست رئیس‌جمهوری برسد. چند ماهی طول کشید تا هیئت امنای صندوق توسعه ملی این طرح را تصویب کند و هم‌اکنون در مرحله تنفیذ از سوی مقام معظم رهبری است.

وی مدت‌زمان احداث پالایشگاه‌های نفت خام را پنج سال و میعانات گازی را سه سال عنوان کرد و با تأکید بر اینکه هر ماه تأخیر در راه‌اندازی پالایشگاه‌ها، کاهش میزان تنفس خوراک را به همراه خواهد داشت، گفت: حجم سرمایه‌گذاری برای ساخت پالایشگاه‌ها بسیار بالاست و نیاز است سرمایه‌گذاران برای تأمین آن تلاش و از سرمایه‌های مردمی و فاینانس‌های خارجی استفاده کنند. یک پالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای به ۱۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد.

کدام شرکت‌ها قرار است پالایشگاه و پتروپالایشگاه بسازند؟

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت با اشاره به اینکه از مجموع یک میلیون و ۴۶۰ هزار بشکه مجوز ساخت پالایشگاه و پتروپالایشگاه، یک میلیون و ۲۲۰ هزار بشکه نفت خام و ۲۴۰ هزار بشکه میعانات گازی است، اظهار کرد: در کنار مجوز ساخت برای این پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها همسو با قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی، پالایشگاه ۶۰ هزار بشکه‌ای میعانات گازی آدیش جنوبی با پیشرفت ۵۰ درصدی و با دریافت وام از صندوق توسعه ملی در حال اجراست، همچنین ۱۲۰ هزار بشکه از محل فاز چهارم پالایشگاه ستاره خلیج فارس تأمین شده است.

فلاحتیان از سه شرکت جاوید انرژی پرتو، گروه گسترش نفت و گاز پارسیان و توسعه پالایشگاهی پیشگامان سیراف به‌عنوان سه سرمایه‌گذار در حوزه خوراک میعانات گازی در قالب قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت‌خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی نام برد و با بیان اینکه این سه پروژه میعانات گازی در سیراف اجرا خواهد شد، گفت: پنج مجوز ساخت پالایشگاه هم برای خوراک مبتنی بر نفت خام برای شرکت‌های توسعه مکران انرژی مفید وابسته به ستاد اجرایی امام، شرکت سرمایه‌گذاری تجاری شستان متعلق به تأمین اجتماعی نیروهای مسلح، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر، شرکت پالایشگاه نفت لاوان و شرکت گروه توسعه سرمایه‌گذاری انتخاب صادر شده است.

وی با اشاره به اینکه محل احداث ۸۰۰ هزار بشکه از پالایشگاه‌ها با مجوز خوراک نفت خام در جاسک خواهد بود، اظهار کرد: عملیات اجرایی ساخت این پالایشگاه‌ها آغاز شده و پیشرفت‌های هرکدام متفاوت است.

بحث دیگری هم که مطرح است اینکه، جدول تنفس خوراک باید ابتدا به تصویب هیئت عامل صندوق توسعه ملی و سپس هیئت امنای این صندوق به ریاست رئیس‌جمهوری برسد. چند ماهی طول کشید تا هیئت امنای صندوق توسعه ملی این طرح را تصویب کند و هم‌اکنون در مرحله تنفیذ از سوی مقام معظم رهبری است

پتروپالایشگاه شهید سلیمانی

طرحی برای مقابله با کمبود بنزین

طرح پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای شهید سلیمانی از اقدام‌های دولت سیزدهم برای جلوگیری از وقوع بحران کمبود بنزین در آینده نزدیک است، بحرانی که اگر فکری برای آن نشود، تراز تجاری بنزین کشور را از مثبت به منفی ۳ میلیارد دلار در سال می‌رساند.

بررسی روند تولید و مصرف بنزین نشان می‌دهد به‌زودی مصرف بنزین در داخل کشور از مجموع تولید پالایشگاه‌های کشور پیشی خواهد گرفت و ایران در آستانه خروج از جمع صادرکنندگان بنزین و بازگشت به عصر واردات بنزین است.

کرامت ویس‌کرمی، مدیرعامل شـرکت پخش فرآورده‌های نفتی در حاشـیه نشست امضای تفاهم‌نامه نوسازی ۵۰۰ نفتکش حمل سوخت جاده‌ای با اشاره به وضع مصرف بنزین در عید نوروز سـال ۱۴۰۱ گفت: پیش‌بینی ما این است که نوروز امسال متفاوت با سال‌های گذشته است و اگر محدودیت‌های کرونایی نداشته باشیم، مصرف بنزین در تعطیلات نوروزی روزانه بیش از ۱۰۰ میلیون لیتر باشد.

شـرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در گزارشی عنوان کرده است: با ایمنی ایجادشـده در کشور ناشی از واکسیناسیون، مجدد عقربه مصرف بنزین نه تنها به زمان پیش از کرونا بازگشت، بلکه با تحقق یک پیش‌بینی قریب‌الوقوع، دامنه (و نه میانگین) سـوزاندن بنزین در باک خودروها تا یک ماه دیگر به ۱۲۰ میلیون لیتر نیز خواهد رسید؛ موضوعی که می‌تواند گمانه‌زنی برای واردات بنزین را شدیدتر کند (تصویر ۱).

احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی برای تأمین سوخت کشور تا ۱۰ سال آینده

در صورت تداوم روند کنونی، تراز تجاری بنزین ایران طی ۱۰ سال آینده از مثبت ۳ میلیارد دلار به منفی ۳ میلیارد دلار تغییر می‌یابد مگر اینکه دولت سیزدهم در زمینه احداث طرح‌های پتروپالایشی اقدامی جدی کند.

در این راستا شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی طرح پتروپالایشگاه «شـهید سلیمانی» را تدوین کرده که در صورت تصویب در لایحه بودجه ۱۴۰۱ وارد مرحله اجرایی می‌شود.

جـواد اوجـی وزیر نفـت در این بـاره می‌گوید: دولـت در قالب یـک لایحه، پتروپالایشـگاهی با ظرفیت ۳۰۰ هزار بشکه‌ای را به نام سردار شهید حاج قاسم سلیمانی به مجلس ارائه می‌کند که امیدواریم با تأیید نمایندگان، اتفاق خوبی رقم بخورد و سرمایه‌گذار خصوصی هم ببیند که دولت در این باره عزم جدی دارد.

جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی درباره فلسـفه تدوین این طرح می‌گوید: ما یک تجربه تاریخی در احداث پتروپالایشگاه داریم که تقریباً همه طرح‌هایی که به سـرانجام رسـیده‌اند، آن‌هایی بودند که با حمایت ویژه وزارت نفت و دولت همراه شـدند. به این ترتیب ما تصمیم گرفتیم ضمـن حمایت از بخش خصوصی بـرای احداث پتروپالایشـگاه‌ها، خودمان نیز به‌صورت موازی طرحی برای احداث یک پتروپالایشگاه تصویب کنیم.

به گزارش شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، وی اظهار کرد: نگاه وزارت نفت عبور از پالایشگاه‌سازی و حرکت به سمت احداث پتروپالایشگاه است. در نتیجه الگوی طراحی این واحد به صورت پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای تعریف شد.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: روند تولید نفت خام کشور به سمت تولید نفت خام سنگین است، از طرفی میعانات گازی کشور نیز به‌طور کامل به طرح‌ها تخصیص داده شده است و دیگر میعانات وجود نداشت. بنابراین طرح ما برای احداث پتروپالایشگاه با خوراک «نفت خام سنگین» تعریف شد.

سبد فرآورده‌های پتروپالایشگاه شهید سلیمانی چیست؟

همان‌طور که اشاره شد طرح شهید سلیمانی در قالب یک پتروپالایشگاه تعریف شده است که علاوه بر تولید سوخت، محصولات پتروشیمیایی را نیز تولید می‌کند. به گفته مدیرعامل شـرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌هـای ۲۵ تا ۳۰ درصد محصولات تولیدی پتروپالایشگاه شهید سلیمانی، محصولات شیمیایی است.

محصولات	مقدار تقریبی (تن در روز)
گازمایع	۱۷۳۰
بنزین	۴۹۶۰
نفت‌گاز	۱۱۳۳۳
سوخت جت/ نفت سفید	۲۳۴۰
نفت کوره	۲۴۷۰
پروپیلن	۲۶۴۴
بنزن	۵۲۰
پارازایلن	۱۶۴۴
اتیلن	۳۱۲۶

جدول ۱، مقادیر تقریبی فرآورده‌های پتروپالایشگاه شهید سلیمانی را در طرح اولیه نشان می‌دهد.

تصویـر ۲، درصد وزنی هر یک از محصولات تولیدی را در سـبد تولیدات این پتروپالایشگاه نشان می‌دهد. همان‌طور که در طرح اولیه این پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای مشخص شده است، گازوئیل (نفت‌گاز) سهم بیشتری در تولیدات این واحد دارد.

برآورد زمانی وزارت نفت از تکمیل پروژه شهید سلیمانی

درباره مکان‌یابی این پروژه، محل احداث پتروپالایشگاه شهید سلیمانی در استان هرمزگان در مجاورت پالایشگاه ستاره خلیج فارس و پالایشگاه بندرعباس تعیین شده است.

میزان سـرمایه‌گذاری این پروژه حدود ۹.۵ میلیارد دلار برآورد شـده است که از منابع داخلی شـرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و شـرکت ملی نفت، مشـارکت شرکت‌های پالایش نفت موجود، صندوق توسعه ملی، تسهیلات کنسرسیوم بانکی و فروش اوراق اسلامی تأمین خواهد شد.

این پتروپالایشـگاه در دو فاز پالایشی و پتروشیمی تعریف شده است که بنابر برآوردها مرحله نخست آن در نیمه دوم ۱۴۰۵ و فاز دوم آن در نیمه دوم ۱۴۰۶ به بهره‌برداری خواهد رسید. البته اطلاعات آورده شده درباره این پروژه مربوط به طرح اولیه است و امکان دارد در مسیر اجرا تغییراتی در هر یک از بخش‌ها رخ بدهد.

طرح پتروپالایشگاه شهید سلیمانی	
نام پروژه	پتروپالایشگاه شهید سلیمانی
محل احداث	بندرعباس، جنب پالایشگاه ستاره خلیج فارس
خوراک	نفت خام سنگین
ظرفیت	۳۰۰ هزار بشکه
میزان سرمایه‌گذاری	۹.۵ میلیارد دلار
ترکیب تولیدات	۶۵ درصد سوخت، ۳۵ درصد محصولات شیمیایی
زمان اتمام	فاز اول نیمه دوم سال ۱۴۰۵ فاز دوم نیمه دوم سال ۱۴۰۶

جدول ۲، جزئیات از پروژه پتروپالایشگاه شهید سلیمانی را ارائه کرده است.

احداث پتروپالایشـگاه شـهید سـلیمانی تنها پروژه در دسـت اقدام دولت و مجموعه‌های غیردولتی در کشور نیست.

آغاز آزمایشی طرح «باز توزیع یارانه بنزین» در جزیره کیش

طرح «باز توزیع» یارانه بنزین از اول اسفندماه و به طور آزمایشی در جزیره کیش به مرحله اجرا در آمد و قرار است در ادامه در قشم نیز اجرایی شده و بعد از بررسی و نهایی شدن آن، در سطح کشور به مرحله اجرایی برسد. در این طرح همه شهروندان دارای کارت «کیشوندی» اعم از مالکان خودرو و افراد بدون خودرو، امکان دریافت سهمیه بنزین ۲۰ لیتری را دارا خواهند بود. در عین حال که در این طرح، قیمت بنزین تغییری نکرده و نرخ بنزین یارانه‌ای ۱۵۰۰ تومان و قیمت بنزین آزاد ۳۰۰۰ تومان است، اما با توجه به اختصاص اعتبار بنزین به افراد به جای خودروها، هر فرد یک اعتبار لیتری خواهد داشت که می تواند در جایگاه‌ها از آن استفاده کند؛ ولی کسانی که نیاز به استفاده از این بنزین ندارند می توانند اعتبار خود را برای فروش عرضه کرده و افرادی که نیاز دارند آن را خریداری کنند. مشمولان طرح «باز توزیع یارانه بنزین» می توانند تحت شرایط تعیین شده، سهمیه یارانه‌ای خود را در سامانه بفروش برسانند یا آن را تا سقف ۴۰۰ لیتر حفظ کنند ولی بعد از آن سهمیه به طور خودکار تبدیل به ریال و به حساب سرپرست خانوار واریز می‌شود.

قیمت خرید و فروش «سهمیه بنزین» ۱۵۰۰ تومان است

براین اساس متقاضی خرید یا فروش سهمیه بنزین یارانه‌ای می‌تواند با مراجعه به آدرس اینترنتی www.benzineman.ir بنزین خود را عرضه کند؛ به طوری که درخواست فروش از سمت فروشنده یا درخواست خرید از سمت خریدار ثبت می‌شود که با اعلام میزان لیتر مورد نظر خواهد بود. اگر شخص قصد فروش داشته باشد، با قیمت بنزین سهمیه‌ای یعنی ۱۵۰۰ تومان از او خریداری می‌شود و در صورتی که قصد خرید داشته باشد، اعتبار سهمیه در کارت بانکی وی شارژ خواهد شد.

باقی مانده سهمیه بنزین به طور خودکار در پایان دوره ماهانه به فروش می‌رود

اما باید توجه داشت که سهمیه یارانه‌ای بسته به اقدام صاحب آن قابل حفظ کردن در ماه‌های بعد است؛ به گونه‌ای که در سامانه، گزینه فروش سهمیه هر دوره ماهانه فعال است؛ یعنی اگر کسی به سامانه هم مراجعه نکند، در پایان دوره هر قدر از سهمیه یارانه‌ای وی که باقی مانده به طور اتوماتیک فروش رفته و معادل ریالی آن به حساب سرپرست خانوار واریز می‌شود.

تا ۴۰۰ لیتر حفظ می‌شود و بعد از آن سهمیه بنزین به ریال تبدیل خواهد شد

اما اگر مالک بخواهد می‌تواند با مراجعه به سامانه، گزینه مربوطه را غیرفعال کند که در این حالت سهمیه وی در پایان دوره، دیگر فروش نرفته و اختیار با صاحب آن است. البته این موضوع قابل توجه است که سهمیه تا ۴۰۰ لیتر در ماه‌های بعد حفظ می‌شود و اگر از آن عبور کند و استفاده نشود، آنگاه به طور خودکار معادل ریالی آن به حساب سرپرست خانوار واریز خواهد شد؛ بنابراین مشمولان، یا بنزین یارانه‌ای خواهند داشت یا بعد از حد تعیین شده، معادل ریالی آن را.

به عنوان مثال در یک خانواده چهار نفره که سهمیه یارانه‌ای آنها معادل ۸۰ لیتر است، افراد خانواده می‌توانند به هر میزان از سهمیه خود را در سامانه با نرخ ۱۵۰۰ تومان عرضه کنند و باقی مانده آن بنا به دلخواه می‌تواند در ماه‌های بعد حفظ شود یا در پایان دوره، معادل ریالی آن را دریافت کنند.

منابع فروش یکبار در ماه تسویه می‌شود

به گزارش ایسنا، در مورد اینکه منابع ناشی از فروش سهمیه بنزین چه زمانی پرداخت می‌شود نیز این‌گونه خواهد بود که فقط یکبار تسویه از سوی سازمان هدفمندی یارانه‌ها انجام می‌شود؛ یعنی هر زمانی در ماه که سهمیه به فروش برسد، جمع شده و یکبار تسویه خواهد شد که الزاماً همزمان با پرداخت یارانه نقدی نخواهد بود.

بنزین یارانه‌ای ربطی به کارت سوخت و یارانه نقدی ندارد

لازم به یادآوری است که اعتبار و سهمیه بنزین یارانه‌ای هیچ ارتباطی به تغییر در یارانه‌های نقدی پرداختی در هر ماه یا کارت سوخت اشخاص ندارد و در دوره اجرای آزمایشی طرح، کارت سوخت تمامی خودروها مانند قبل شارژ خواهد شد. همچنین سهمیه فعلی خودروها تا زمان اجرای آزمایشی طرح به قوت خود باقی خواهد ماند.

موج ششم کرونا

در اولین روزهای زمستان بود که مقامات وزارت بهداشت رسماً اعلام کردند که سویه امیکرون از خانواده کرونا وارد کشـــور شـــده است. از آن پس وزارت بهداشت به صورت مداوم درخواست اعمال محدودیت برای مـــدارس، رســـتوران‌ها و مراکز تجمعی داشـــت؛ اما تا وقتی کـــه آمار فوتی‌های ناشی از کرونا افزایش چشمگیر نداشت، خبری از محدودیت نبود. بالاخره پس از اوج گرفتن سویه امیکرون در کشور، ستاد ملی مقابله با کرونا رضایت داد که محدودیت‌هایی نه به صورت سراسری که به شکل منطقه‌ای اعمال شود. از سوی دیگر وزیر بهداشت در گرماگرم اوج‌گیری کرونا تاکید کرده بود که کسانی که علامت ســـرماخوردگی دارند نیازی به تســـت کرونا ندارند و خود را باید مثبت بدانند. کم‌کم پس از مدتی آمار مبتلایان روزانه که تا نزدیک ۴۰ هزار نفر هم رسیده بود به حدود ۱۰ هزار نفر رسید!

عواقب گرانی سوخت در قزاقستان

دی ماه بود که دولت قزاقســـتان اقدام به گران کردن سوخت خودروها کرد. همین موضوع باعث شـــد تا اعتراضات سراســـری در قزاقستان شکل بگیرد. پس از تجمعات مردمی، دولت معترضان را به سختی سرکوب کرد. با آغاز سرکوب خونین اعتراضات به خشونت کشیده شد. خشونت از هر دو طرف یعنی دولت و معترضان بسیار سنگین بود و موجب شـــد تا چندین نفـــر در جریان این اعتراضات کشته شـــوند. با بالا گرفتن اعتراضات دولت قزاقستان از متحدان خود درخواست کمک کرد و روسیه تعداد زیادی از نیروهای خود را راهی این کشـــور کرد. پس از ورود روس‌ها و ســـرکوب اعتراضات این کشور به شرایط عادی بازگشت.

حذف شگفت‌انگیز تیم‌های ایرانی از آسیا

برای تیم‌های ایرانـــی حاضر در لیگ قهرمانان آســـیا دی ماه زمان موعود بود که کنفدراسیون فوتبال آســـیا آنهـــا را حذف کند! کنفدراســـیون فوتبال آســـیا (AFC) در اطلاعیـــه‌ای از حذف استقلال، پرســـپولیس و گل گهر از فصل آینده لیگ قهرمانان آسیا خبر داد. این اتفاق بعد از آن رخ داد کـــه AFC قبل از اتمام ســـال ۲۰۲۱ در نامه به فدراسیون فوتبال از وجود نقایص در پرونده حرفه‌ای این ســـه تیم خبر داده و خواستار ابطال مجوز حرفه‌ای آنها و غیبت در لیگ قهرمانان آسیا شـــده بود اما پنج روز برای ارائه اســـناد و مدارک مهلت داده بود. کنفدراسیون فوتبال آسیا نوشت: نهاد مستقل کنترل ورودی کنفدراسیون فوتبال آســـیا (ECB) در تصمیمی مجوز باشـــگاه‌های پرسپولیس، استقلال و باشگاه گل‌گهر سیرجان (هر سه باشگاه از جمهوری اسلامی ایران) را برای حضور در مسابقات لغو کرد. حالا با حذف این سه تیم، سپاهان اصفهان تنها نماینده ایران در فصل آینده لیگ قهرمانان آسیا خواهد بود.

آغاز اجرای قرارداد ایران و چین

اواخر دی ماه قرارداد ۲۵ ساله بین ایران و چین اجرایی شـــد. این خبر را حسین امیرعبداللهیان وزیر خارجه در سفرش به پکن اعلام کرد. قرارداد ۲۵ ساله همکاری بین ایران و چین، پس از سفر رئیس‌جمهـــوری چین به ایران کلیـــد خورد. این قرارداد که در دوره حســـن روحانی شکل گرفته، توسط علی لاریجانی رئیس سابق مجلس پیگیری و به سرانجام رسانده شد. حکم علی لاریجانی برای پیگیـــری این قرارداد را مقام معظم رهبری صادر کرده بودند. این قرارداد در داخل ایران منتقدانی دارد. با این وجود تا کنون متن این قرارداد منتشر نشـــده اســـت و افکار عمومی جامعه از مفاد آن بی‌خبرهستند.

سریع‌ترین صعود به جام‌جهانی فوتبال

تیم ملـــی فوتبال ایران در جریـــان رقابت‌های انتخابی جام‌جهانی ۲۰۲۲ قطر با شکســـت دادن عراق توانست راهی دوحه شد. این بازی با تک گل مهدی طارمی در دقیقه ۴۸ با نتیجه یک بر صفر به سود ایران به پایان رسید. با این نتیجه ایران ۱۹ امتیازی شد و با دو امتیاز اختلاف نسبت به کره جنوبی رده دومی و ۱۰ امتیاز اختلاف نســـبت به امارات رده سومی در صدر جدول رده‌بندی گروه B قرار گرفت و صعـــودش به جام جهانی ۲۰۲۲ قطر را قطعی کـــرد. تیم ملی فوتبال ایران با این صعود توانست سریع‌ترین صعود خود را در تاریخ رقابت‌های جام جهانی برای خود به ثمر برســـاند و از این حیث اســـکوچیچ و شاگردانش توانستند تاریخ‌ســـازی کنند. ملی‌پوشان تا پایان مسابقات انتخابی جام جهانی، ۳ بازی دیگر در پیش دارند و این در حالی است که صعود یوزهای ایرانی به جام جهانی قطعی شده اســـت. برای در دیدار ایران و عراق بنا شده بود که زنان هم وارد ورزشگاه شوند. اما بلیط فروشی کمتر از یک روز به مسابقه مانده تازه آغاز شـــد که آن هم با مشکلاتی همراه بود. در نهایت تعدادی از زنان توانستند وارد ورزشگاه شوند. اما مســـابقه ایران و امارات که آن هم باید طبق دستور فیفا با حضور تماشاگران زن برگزار می‌شد، به دلیل اوج گرفتن کرونا در کشور، حضور تماشاگران کلاً لغو شد.

پـــودن یـــا نبـــودن ارز ترجیحـــی؛ مســـاله‌ای مناقشه‌برانگیز

کلیات بودجه ســـال ۱۴۰۱ پس از بررســـی در کمیسیون تلفیق و رأی مثبت این کمیسیون، به صحن مجلس آمد. مجلس هم مانند کمیسیون تلفیق پس از مخالفت‌ها و موافقت‌های نمایندگان، به رأی گذاشته شد و نمایندگان مجلس به آن رأی مثبت دادند. اما لایحه سال آینده حواشی زیادی به همراه داشت. مهم‌ترین موضوع مطرح شده در بودجه، مســـاله‌ی حذف ارز ترجیحی یا همان ارز ۴۲۰۰ تومانی اســـت که برای حمایت از کالاهای اساسی به واردکنندگان داده می‌شود. اما دولتی‌ها معتقدند که این نوع پرداخت باعث ایجاد فســـاد شده و با همین استدلال می‌خواهند آن را حذف کنند و یارانه نقدی یارانه‌بگیران را افزایش دهند. با این وجود برخی نمایندگان در مجلس مخالف این تصمیم هستند. کارشناسان اقتصادی هم نسبت به حذف ارز ترجیحی هشدار داده‌اند که این اقدام ســـبب شوک تورمی سنگینی خواهد شد و تورم مضاعفی را در جامعه خواهیم داشت. از سوی دیگر هنوز ساز و کار حذف و ارائه یارانه جایگزین مطرح نشـــده اســـت. هرچند دولت بر حذف ارز ۴۲۰۰ تومانی اصرار دارد اما با توجه به مواضع مجلسی‌ها معلوم نیست چه آینده‌ای خواهد داشت و تاثیرش بر قیمت‌ها چقدر خواهد بود.

تجـــاوز نظامـــی روس‌هـــا بـــه خـــاک اوکرایـــن: انزوای نوادگان تزار

در نخســـتین روزهای اســـفند ماه، ســـرانجام تنش‌های بین روسیه با اوکراین به شلیک موشک و بمب و گلوله منجر شد و روسیه جنگی تمام عیار را آغاز کرد. روس‌ها در نخستین روز از حملاتشان با موشـــک‌باران خاک اوکراین قصد داشـــتند که خودی نشان دهند.

پس از آن هم با نیروی زرهی وارد خاک اوکراین شدند و مناطقی از این کشـــور را اشغال کردند. با وجود اینکه پوتین رئیس‌جمهوری روســـیه هدف از حملات را از بین بردن زیرســـاخت‌های نظامی اوکرایـــن عنوان کـــرد و بر آن نـــام «عملیات ویژه نظامی» گذاشـــت، اما حملات سنگین روس‌ها به اوکراین باعث کشته شدن ده‌ها غیرنظامی و تخریب خانه‌های مسکونی شهروندان اوکراین شده است. از سوی دیگر روس‌ها نه فقط زیرساخت‌های نظامی را که زیرســـاخت‌های دیگـــر اوکراین را هم از بین می‌برند. اما روس‌ها که خیال داشتند طی یکی دو روز به «کی‌یف» پایتخت اوکراین برسند، اما بعد از یکی دو روز تازه مقاومت اوکراینی‌ها شروع شد. اما واکنش‌ها به تجاوز نظامی روس‌ها از همان روز اول در سراســـر دنیا آغاز شد. اروپا و آمریکا شدیدترین تحریم‌ها را علیه روس‌ها اعمال کردند. آن‌ها با بستن حریم هوایی بر خطوط هوایی روسیه آغاز کردند و به اخراج روسیه از سیستم سوئیف بانکی رسیدند که شدیدترین تحریم اقتصادی علیه روس‌ها بود. با این تحریم، صف‌هـــای طولانی مقابل بانک‌ها و دستگاه‌های خودپرداز پول در روسیه شکل گرفت. همچنین در اقدامی نادر، فیفا کلیه تیم‌های باشگاهی روســـیه و همچنین تیم ملی این کشور را از همه مسابقات جهانی و منطقه‌ای اخراج کرد.

مذاکرات احیای برجام همچنان در کش و قوس

مذاکرات احیای برجام در وین در زمستان ۱۴۰۰ همچنان ادامه یافت. هشتمین دور این مذاکرات در اسفند ماه هم با رفت و آمد مذاکره‌کنندگان بین پایتخت‌هایشان جریان داشت. ایران همچنان خواهان تضمین از سمت آمریکا است و آمریکا هم می‌گوید چنین تضمینی را نمی‌توانیم بدهیم. از سوی دیگر تنش بین روسیه و غرب در جریان تجاوز نظامی روس‌ها به اوکراین، بر مذاکرات سایه سنگینی انداخته است؛ هرچند که روس‌ها و کشورهای غربی معتقدند این موضوع خللی در روند مذاکرات ایجاد نمی‌کند. با این وجود تا قبل از حمله روسیه به اوکراین امیدها به حصول یک توافق بین ایران و کشورهای باقیمانده در برجام افزایش یافته بود اما پس از آن برخی رسانه‌های نزدیک به مذاکره‌کنندگان خبر از احتمال شکست مذاکرات دادند. در همین حال با هر خبر از وین، بازار دلار هم متلاطم می‌شود؛ با خبرهای امیدوارانه نسبت به توافق، قیمت دلار در سراشیبی کاهش می‌افتد و با خبرهای ناامید کننده، قیمت دلار به سمت بالا می‌رود.

تصویب جنجالی که ابطال شد؛ البته فعلاً!

در اوایل اسفند ماه و در جریان روزهایی که مجلس مشغول بررسی جزییات لایحه بودجه سال آینده بود، کمیسیون ویژه بررسی طرح موسوم به صیانت تشکیل جلسه داد و با ۱۸ رأی موافق برابر یک رأی مخالف این طرح جنجال برانگیز را تصویب کرد. با انتشار خبر تصویب این طرح، موجی از انتقادات برانگیخته شد. موافقان معتقدند که این طرح هیچ خللی در دسترسی به اینترنت ایجاد نمی‌کند و همچنین هیچ نرم‌افزاری فیلتر نمی‌شود. اما در مقابل مخالفان بر این باور هستند که با اجرای این طرح، امکان دسترسی به اینترنت بین‌الملل برای مردم محدود می‌شود و گران‌تر از حالا. از سوی دیگر آنها تاکید دارند گرچه در متن طرح اسمی از فیلتر کردن نیست اما وضع برخی مقررات در این طرح، منجر به این می‌شود که نرم‌افزارهایی مانند واتس‌اپ و اینستاگرام فیلتر شوند. با این وجود پس از تصویب طرح صیانت در کمیسیون، معاونت قوانین مجلس در اظهارنظری اعلام کرد چون نسخه تصویب شده با نسخه‌ای که نمایندگان به بررسی آن در کمیسیون ویژه رأی داده بودند تفاوت دارد، این مصوبه غیرقانونی و فاقد اعتبار است. تشخیص این موضوع طبق آیین‌نامه مجلس با هیات رئیسه مجلس است که آنها هم در جلسه‌ای که تشکیل دادند، نظر معاونت قوانین مجلس را تأیید کردند و مصوبه پر سر و صدای کمیسیون ویژه را ابطال کردند. در همین حال پس از شکل‌گیری موجی از انتقادات، برخی نمایندگان سعی داشتند که با جمع‌آوری امضا از دیگر نمایندگان، درخواست بازگشت این طرح به جلسات علنی مجلس را ارائه کنند. هرچند تعداد امضاهای این درخواست طبق ادعای نمایندگان به بیش از ۱۶۰ امضا رسیده است، اما مرداد ماه که برای بررسی طرح در کمیسیون ویژه رأی‌گیری شد، ۱۴۰ نماینده به این اقدام رأی مثبت داده بودند!