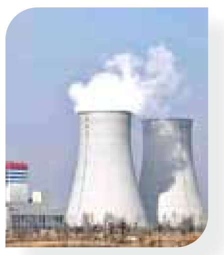
اقتصاد سرآمد
چهارشنبه۱۹آبان ۱۴۰۰ -شماره ۱۲۰۶

گزارش

برنامه توسعه پتروپالایشگاه‌ها در ایران فعلا روی کاغذ!

طبق مطالعات مرکز تحقیقاتی آژانس بین‌المللی انـرژی IEA تا افـق ۲۰۵۰ سـرانه تقاضای نفت برای فرآورده‌های سـوختی کاهش قابل ملاحظه‌ای دارد و به همین صورت سرانه تقاضای نفت برای مواد پتروشیمیایی با روند افزایشی مواجه است.به گزارش اقتصاد سرآمد، به طور کلی فرآورده‌های اصلی (معروف به ۵ فرآورده اصلی) در پالایشگاه‌های قدیمی شامل گازمایع، بنزین، نفت سفید، نفت‌گاز (گازوئیل) و نفت کوره می‌شود که همه از نوع سوخت هسـتند که اغلب کاربرد نهایی آن‌ها نیز به عنوان سـوخت بوده و کاربردی در تولید محصولات پتروشـیمیایی پُرکاربرد به عنوان ماده اولیه صنایع تکمیلی ندارند.طبق پیش‌بینی‌ها این نسـل از پالایشگاه‌ها که قدمت بالایی داشته در روند فعلی پالایشی دنیا به تدریج جای خود را به پتروپالایشگاه می‌دهند. در یک پتروپالایشگاه بخشی از نفت خام ورودی به‌جای تولید سوخت به مواد شیمیایی پایه تبدیل می‌شود. از این رو با احداث واحدهای پتروشیمیایی نظیر واحدهای اولفین و آروماتیک در یک واحد پتروپالایشی می‌توان علاوه بر سـوخت، مواد اولیه زنجیره ارزش صنایع تکمیلی را نیز تولید کرد.به نقل از مرکز مطالعاتی وود مکنزی تراز تولیـد و مصرف بنزیـن در مناطق مختلـف جهان تا سـال ۲۰۳۰ تنها در سه منطقه جنوب شـرق آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین منفی خواهد بود که ناشی از ایجاد و گسترش زیرساخت‌های حمل و نقل در این کشـورها می‌شود، اما در سایر مناطق جهان به علت جایگزین شدن سوخت‌های جدید به جای بنزین تراز تولید این فراورده مثبت است که به معنای بیشتر بودن مقدار تولید از مصرف می‌باشد.این مرکز مطالعاتی نقل می‌کند فروش خودروهای برقی تا سال ۲۰۳۰ با کاهش قیمت باتری و گسترش سوخت‌های هیبریدی شتاب می‌گیرد، اما مدتی طول می‌کشـد تا تاثیر خود را بر ناوگان حمل و نقل جهانی بگذارد و در این مدت افزایش تقاضا برای خودروهای برقی، باعث می‌شود رشد تقاضا بنزین و دیزل را کم می‌کنند. البته حتی با وجود گسترش خودروهای برقی در کشورهای توسـعه یافته با این حال تا قبل از سال ۲۰۳۰ نقطه اوج مصرف سوخت‌های بنزینی و دیزلی رخ نمی‌دهد. کاهش تدریجی تقاضا برای سـوخت‌های حمل و نقل، به طور همزمان با اعمال قوانین سـخت‌گیرانه زیست‌محیطی و افزایش تقاضا برای پلاستیک و سایر مواد پتروشیمیایی در کشورهای در حال توسعه همراه خواهد شد که این موضوع باعث تولید مفهومی به نام پتروپالایشگاه یا تولید مستقیم مواد پتروشیمیایی از نفت خام به جای سوخت در صنعت پالایشی دنیا شد.بدین ترتیب کشورهای مختلف با برنامه‌ریزی برای احداث پتروپالایشگاه علاوه بر حفظ بازارهای آینده از حاشیه سود بیشتری نیز با تولید مواد پتروشـیمیایی به جای تولید سوخت‌هایی مثل بنزین یا گازمایع برخوردار خواهند بود. با احداث پتروپالایشگاه علاوه بر حاشیه سود بیشتر می‌توان طیف وسیعی از محصولات پالایشی و پتروشیمیایی (بیش از ۳۰ نوع فرآورده‌ی مایع و جامد با قابلیت انبارش راحت‌تر نسبت به نفت خام) را تولید کرد.نکته حائز اهمیت دیگر در این زمینه مقاومت بیشتر فرآورده‌های پتروشیمیایی نسبت به سوخت در برابر نوسـانات اقتصادی است. به عبارت دیگر هرچه زنجیره ارزش فرآورده‌های نفتی پتروشیمیایی نفتی بیشتر تکمیل شود تاثیرپذیری آن‌ها از قیمت نفت خام کمتر خواهد بود.به‌عنوان مثال در ماه‌های آغازین شـرایط کرونا (بهار ۱۳۹۹) قیمت بنزین و دیگر فرآورده‌های سوختی تا حد چشم‌گیری نزول کرد و در برهه‌های به زیر قیمت نفت خام هم رسید، اما در این شرایط مواد پتروشیمیایی از ثبات قیمت بیشتری برخوردار بودند. طبق مطالعات مرکز تحقیقاتی iea که در نمودار تصویر ۱ ارائه شده است، سرانه تقاضای نفت خام برای فرآورده‌های سـوختی و مواد پتروشیمیایی گروه پلاستیک بین دو مقطع سـال‌های ۲۰۱۷ و مقدار پیش‌بینی شده تا سال ۲۰۵۰ مشخص شـده است. در تصویر ۳ سرانه تقاضـای نفت بـرای فرآورده‌های سـوختی کاهش قابل ملاحظه‌ای دارد و به همین صورت سرانه تقاضای نفت برای مواد پتروشیمیایی با روند افزایشی مواجه است.علاوه براین نکته مهم دیگری که این نمودار نشان می‌دهد، پیشی گرفتن سرانه تقاضای مواد پلاسـتیک از فراورده‌های سوختی در هر چهار منطقه ذکر شده تا سـال ۲۰۵۰ است. به‌طور کلی در کشورهای با سـرانه درآمد بیشتر، سـرانه مصرف مواد پلاستیک حدود ۲۰ برابر اقتصادهای کم درآمد است که این نشان دهنده ظرفیت رشد قابل توجه جهانی است.امروزه با گذشتبیش از یک سده از ظهور صنعت نفت در ایران، یکی از مهم‌ترین عقب ماندگی‌های این صنعت، محرومیت از ایجاد ارزش افزوده فرآورده‌های نفتی در سایه اصرار بر خام فروشی است. در حالیکه اگر از حدود ۱۰ سال پیش در راستای توسعه پتروپالایشگاه‌ها و تکمیل زنجیره ارزش مواد پتروشیمیایی قدمی برداشـته می‌شـد، امروز نه تنها دیگر تحریم فروش نفت و تبعات آن مطرح نبود، بلکه شـاهد ارزآوری و تولید ثروت با رونق در صنایع پایین‌دستی نفت بودیم.بسیاری از کشورهای آسیایی از جمله کشورهای در منطقه غرب آسیا همچون ترکیه، کویت، عربستان، امارت، عمان و هند همگی ابرپروژه‌های پتروپالایشگاهی احداث شده یا تعریف شده دارند، اما در کشورمان طی ۱۰ سـال گذشته تنها پالایشگاه ستاره خلیج فارس به بهره‌برداری رسیده‌است. این کشورها با علم به اینکه بازارهای آینده پالایش نفت تحت تاثیر تقاضای رو به رشد مواد پتروشـیمیایی به خصوص در منطقه آسیا خواهد بود، طی سـال‌های اخیر طرح‌هایی با هدف تولید مواد پتروشیمیایی از نفت یا همان پتروپالایشگاه‌ها تعریف کرده‌اند.در این شرایط ضروری است تا دولت با برنامه‌ریزی و تنظیم‌گری بلندمدت و شناسایی بازارهای داخلی و خارجی افزایش ظرفیت پالایشـی را ذیل قانون پتروپالایشـگاه‌ها به‌صورت صحیح ریل گذاری کند تا در آینده کشورمان بتواند نقش مهمی در تصاحب بازارهای آینده پتروشیمیایی و حتی سوختی منطقه داشته باشد. این درحالی است که اگر همین روند خام فروشی و ظرفیت فعلی پالایشگاه‌ها در کشور ادامه پیدا کند با افزایش سرانه مصرف مواد پتروشیمیایی کشور، در آینده نه چندان دور این حوزه با تشدید وابستگی روبه‌رو خواهدبود. فارس



احتمال کمبود گاز برای نیروگاه‌های کشور در زمستان وجوددارد

معاون هماهنگی توزیع برق شرکت مادر تخصصی توانیر در شرکت توزیع نیروی برق گ خوزستان گفت: ممکن است در زمستان برای تامین گاز نیروگاه‌های کشور دچار مشکل شویم که باید با مدیریت مصرف برق برای جلوگیری از خاموشی اقدام کرد.به گزارش اقتصاد سـرآمد،غلامعلی رخشانی مهر در حاشیه نخستین نشست عبور از پیک زمستان امسال و تابستان ۱٤۰۱ بیان کرد: اقداماتی در حوزه استفاده از تکنولوژی‌های رویت پذیر و کنترل پذیری کنتورها و کلیدها و سامانه‌های هوشمند سازی شبکه در حال انجام است که باعث می‌شود بار مصرفی مشترکان رصد و مدیریت شود. وی با تاکید بر استفاده از روش‌های روز کنترل و مدیریت مصرف گفت: با این روش، میزان مصرف انرژی در سطح کشور مدیریت می‌شو به طور مثال، استفاده از نسل پیشرفته‌تری از کنتورها (کنتورهای ریلی)، باعث کنترل و متعادل شدن مصرف می‌شود. رخشانی مهر ادامه داد: زمستان امسال و تابستان ۱٤۰۱باید مدیریت مصرف برق را در برنامه به صورت ویژه پیگیر شویم تا دچار مشکل نشویم.

گزارش«اقتصادسرآمد»از افزایش قریب‌الوقوع قیمت گاز

مردم در تیررس افزایش گازبها

گروه نفت و انرژی - اصلاح پلکان‌های قیمت گاز در نواحی مختلف کشور باید به گونه‌ای انجام شود که حدود ۷۰ درصد مردم از افزایش جهشی قیمت گاز مصون بمانند و تنها دهک‌های بالای جامعه که درآمدهای کلان دارند ملزم به پرداخت گازبهای واقعی شوند. یکی از چالش‌های اصلی وزارت نفت دولت سـیزدهم، تامین سوخت زمستانی در ماه‌های سرد پیش‌رو است، این موضوع از چنان اهمیتی برای دولت سیزدهم برخوردار است که از همان ابتـدای کار وزارت نفت مورد پیگیری مستقیم شخص جواد اوجی وزیر نفت قرار گرفت و برنامه‌های این وزارتخانه و شرکت‌های تابعه بر مبنای رویایی با بحران، احتمالی آتی تنظیم شد.

به گزارش اقتصادسرآمد، به این شکل است که شرکت ملی نفت اقدامات مربوط به نگهداشـت و افزایش تولید گاز از میادین گازی را در دستور کار قرار داد، شرکت ملی پالایش و پخش با افزایش ذخایر سوخت مایع نیروگاه‌ها، امکان تامین سـوخت موردنیاز این واحدها در اوج بحران گاز را فراهم کرد و شـرکت ملی گاز نیز زیرساخت‌های موجود برای انتقال گاز را تقویت کرد و موضوع واردات گاز از ترکمنستان نیز توسط شخص وزیر نفت و تیم وی مورد پیگیری قرار گرفت.اما با وجود همه این اقدامات، با توجه به اینکه «گاز» اصلی‌ترین سوخت موردنیاز صنایع، نیروگاه‌ها و ساختمان‌ها در ایران است به نظر می‌رسد با افزایش قابل ملاحظه تقاضای گاز در فصل زمستان، دولت در تامین گاز مـورد نیاز بخش‌های مصرفی مختلف دچار مشکل شود.

اما و اگرهای گرانی گاز در نیمه دوم سال

سیدمهدی حسینی کارشناس ارشـد حوزه انرژی در این ارتباط به خبرنگار روزنامه اقتصادسـرآمد، می‌گوید: امسال سرما زودتر آغاز شد و مصارف گاز به شدت افزایش یافت؛ به این معنا که از سه هفته پیش که بارش‌ها آغاز شده و همچنان ادامه دارد، افزایش ۱۰۰ درصدی در مصرف گاز نسـبت به همین بازه زمانی در سال ۱۳۹۹ را شـاهد بودیم، ضمن اینکه پیش‌بینی‌ها حاکی از کاهش دو درجه‌ای دما نسبت به پارسال است. اما مصرف گاز در کشور همچنان در سطح بالا قرار دارد.

وزارت نفت و اصلاح پلکان‌های قیمت گاز خانگی

به گفته وی، بخش خانگی به عنوان اولویت اول تامین گاز مصرفی در نظر گرفته شـده است و در صورت کمبود گاز در فصل زمستان، طبق برنامه وزارت نفت ابتدا گازرسانی به برخی صنایع عمده متوقف شده و سپس نیروگاه‌ها به ناچار از سوخت مایع برای تولید برق مصرفی مردم استفاده می‌کنند.

افزایش گازبهای مشترکین پرمصرف به صورت جهشی اصلاح شود

حسـینی در ادامه تاکید کرد: به طور کلی اولویت در اصلاح تعرفه‌های گاز به عنوان یـک حامل انرژی در قانون هدفمندی یارانه‌ها با «مشترکان پرمصرف خانگی» است، زیرا اثرگذاری بیشتری در کاهش میزان شدت انرژی کشور دارند. همچنین تمرکز بر مشترکان پرمصرف، نظام تعرفه‌گذاری و فروش منابع دولت را عادلانه‌تر خواهد کرد. بر اسـاس نظام پلکانی فعلی تعرفه‌های گاز هر چقدر مشترکان بیشتر مصرف کنند از یارانه پنهان بیشتری بهره‌مند خواهند شد.

افزایش قیمت گازبهای پرمصرف‌ها به نفع کشور است

کارشناس صنعت گاز کشورمان یادآور شد: با اصلاح پلکان‌های تعرفه گاز مشترکان پرمصرف خانگی و کاهش و حذف تدریجی یارانه پنهان آنها، اولا فشار اقتصادی بر همه مصرف‌کنندگان وارد نمی‌شـود و اتفاقا عموم مردم نه تنها از اجـرای این طرح گلایه نکرده بلکه از آن اسـتقبال هم می‌کنند. ثانیا افزایش قیمت می‌تواند به اصلاح رفتار مصرفی آنها منجر شده و بدین صورت در مصرف گاز صرفه‌جویی شود.

مردم عادی از تیررس افزایش قیمت گازبها خارج هستند

حسینی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: در مجموع هنوز ریز جزئیـات برنامه وزارت نفت برای اصلاح پلکان‌های تعرفه گاز خانگی مشخص نشده است، اما از توضیحات مسئولان چنین برداشت می‌شود که این وزارتخانه قصد دارد افزایش جهشی قیمت را برای پلکان‌های مصرفی بالا در نظر بگیرد به گونه‌ای که اغلب مـردم از تیررس افزایش قیمت‌ها خارج شوند.

سیاست وزارت نفت باید یک اقدام کارشناسی شده باشد و این وزارتخانه باید توجه داشته باشد که تعیین الگوی مصرف در بخش‌های مختلف به گونه‌ای انجام شـود که حدود ۷۰ درصد مردم از افزایش جهشی قیمت گاز مصون بمانند و تنها دهک‌های بالای جامعه که درآمدهای کلان دارند ملزم به پرداخت گازبهای واقعی شوند. اما با وجود همه این اقدامات، با توجه به اینکه «گاز» اصلی‌ترین سوخت موردنیاز صنایع، نیروگاه‌ها و ساختمان‌ها در ایران است به نظر می‌رسد با افزایش قابل ملاحظه تقاضای گاز در فصل زمستان، دولت در تامین گاز مورد نیـاز بخش‌های مصرفی مختلف دچار مشکل شود.

در مجموع شرایط تأمین انرژی در سال ۱٤۰۰ چه در تابسـتان از نظر تأمین و مصرف آب و برق و چه در زمستان از نظر تأمین گاز و تأمین سوخت مورد نیاز برای تولید برق، در صورت ادامه شرایط کرونا، چالش برانگیز و در صورت عدم ادامه شرایط کرونا، سربه سر با ظرفیت عملی تولید در روزهای پیک خواهد بود که این شـرایط با توجه به تغییر دولت در میانه سال ۱٤۰۰، نیازمنـد برنامه ریزی بـا درنظر گرفتن تمام سناریوهای ممکن است تا در سال ۱٤۰۰ در زمستان شاهد قطع آب و قطع برق و قطع گاز نباشیم.به اعتقاد کارشناسان، بحران اصلی را در تأمین همزمان گاز و برق پاییز و زمستان خواهیم داشت. اگر مصرف گاز و برق در زمستان ۱٤۰۰ نسبت به زمستان ۱۳۹۹ رشدی ۱۰ درصدی را تجربه کند، مصرف گاز بخش خانگی و تجاری از مـرز ۷۰۰ میلیـون مترمکعب خواهد گذشت و برای رسیدن گاز بدون قطعی و افت فشار به بخش خانگی، تأمین سوخت نیروگاهی با محدودیت جدی مواجه می شود.

برگزیده انرژی

تشریح برنامه وزارت نیرو برای توسعه نیروگاه های تجدیدپذیر

احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر طی ۴ سال

رئیس سـازمان انرژی‌های تجدیدپذیـر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، جزئیات احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر طی چهار سـال را تشـریح کرد. به گزارش اقتصاد سـرآمد ، «محمود کمانی» با اشـاره به برنامه وزارت نیرو برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر، اظهار کرد: از ابتدای شـناخته شـدن انرژی‌های تجدیدپذیر در کشـور ۹۰۰ مگاوات ظرفیت نصب شـده وجود دارد که شامل ۳۱۰ مگاوات نیـروگاه بادی، ۳۹۰ مگاوات نیروگاه خورشـیدی و مابقی نیز نیروگاه‌های برق‌آبی، زیسـت‌توده و غیره اسـت.وی اضافه کرد: میزان ظرفیت نصب شـده حدود یک درصد ظرفیت نیروگاهی کشور بوده که بسیار رقم پایینی است. در جهان حدود ۳۰ درصد ظرفیت نیروگاهی متوسط از انرژی‌های تجدیدپذیر تامین می‌شود که در کشـورهای مختلف این عدد بسیار بیشتر بوده و در برخی کشورها تا ۸۰ درصد نیز مشاهده شده است.به گفته معاون وزیر نیرو، روندی که در سراسـر دنیا وجود دارد این است که به سمتی حرکت شـود تا کل انرژی برق از انرژی تجدیدپذیر تامین شود.رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) با بیان اینکه به دلیل وجود منابع گاز و در کل سوخت فسیلی به انرژی‌های تجدیدپذیر بهایی داده نشده است، خاطرنشان کرد: با منابع گازی موجود حتی در بخش توسعه نیروگاه‌های فسیلی نیز احتمال به مشکل خوردن وجود دارد. در حال حاضر در فصل سرما برای تامین گاز امکان چالش نیز وجود داشته و باید از سوخت مایع استفاده شود.کمانی با بیان اینکه در بلندمدت نمی‌توانیم برق خود را با تکیه بر انرژی‌های فسیلی تامین کنیم، تصریح کرد: در برنامه دولت سیزدهم به همین دلیل برای احداث ۱۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر اعلام آمادگی شده اسـت.رئیس سازمان ساتبا اظهار کرد: هم‌اکنون در کشور امکان احداث ۱۰۰ هزار مگاوات ظرفیت خورشیدی و ٤۰ هزار مگاوات نیروگاه بادی شناسایی شده است. معاون وزیر نیرو با اشـاره به دو اتفاق مهم در موضوع انرژی‌های تجدیدپذیر، یادآور شد: اتفاق اول افزایش بهره‌وری در استفاده از تجهیزات تجدیدپذیر و مورد دوم نیز کاهش هزینه‌های خریداری این تجهیزات است؛ به‌طوری‌که در گذشـته به ازای هر کیلووات ساعت انرژی خورشیدی ۲۰۰۰ دلار پرداخت می‌شد، اما این رقم به ۶۰۰ دلار کاهش یافته که این اتفاق به دلیل نوآوری انجام شـده در دنیا است.کمانی با بیان اینکه انرژی‌های تجدیدپذیر آلودگی در محیط زیست ندارند، ادامه داد: اگر قیمت گاز را با نرخ صادراتی آن محاسبه کنیم، تولید برق در نیروگاه بادی یا خورشیدی قابل رقابت با انرژی فسیلی است.

* * *

مدیر کل دفتر نظارت بر توزیع توانیر خبرداد

استفاده از فناوری چراغ‌های فوق کم‌مصرف در روشنایی معابر

مدیرکل دفتر نظارت بـر توزیع توانیر بـا بیان اینکه صرفه‌جویی در همه زمینه‌ها ضروری اسـت، گفت: شـرکت توانیر راهکارهای علمی مختلفـی را برای تعدیل روشنایی و صرفه‌جویی در دسـتور کار قرار داده که یکی از آن‌ها، استفاده از فناوری چراغ‌های فوق کم‌مصرف است.به گزارش اقتصاد سرآمد، مسعود صادقی‌«ریا، با اشاره به ضرورت صرفه‌جویی اظهار کرد: با توجه به اینکه در آستانه ورود به فصل سرما هستیم و اهمیتی که به جهت تامین سوخت گاز برای نیروگاه‌ها وجود دارد، صرفه‌جویی برای همه زمینه‌های ممکن ضروری است.وی با بیان اینکه یکی از زمینه‌های صرفه‌جویی در شـبکه‌های برق، روشنایی معابر و بین شهری اسـت، اضافه کرد: شبکه‌های روشنایی معابر و بین شهری کشـور چیزی حدود ۱۰ میلیون چراغ را شامل می‌شود که باری معادل هزار مگاوات است.مدیرکل دفتر نظارت بر توزیع توانیر خاطرنشان کرد: یکی از ظرفیت‌هایی که می‌توانیم در کاهش مصرف مورد تاکید قرار دهیم، طرح‌های تعدیل روشـنایی معابر است.وی تشریح کرد: تعدیل روشـنایی معابر به‌طور سنتی به این معناست که چراغ‌های روشنایی داخل شـهر را به‌صورت یک در میان درمیاورند و این مهم زمانی که کشور با محدودیت تامین انرژی مواجه می‌شـود موجب کاهش مصرف انرژی شـبانگاه می‌شود. صادقی با اشاره به تنظیم راهکارهای مناسب و علمی برای تعدیل روشنایی ادامه داد: شرکت توانیر در این زمینه رویکردی تحول گرا را در دستور کار قرار داده است و در طول سال گذشته اقدامات مهمی در چند محور صورت پذیرفته که یکی از آن موارد استفاده از فناوری چراغ‌های فوق کم مصرف شامل چراغ‌های ال ای دی و اس ام دی است که در این رابطه دستورالعمل‌های دقیق و مشخصات فنی کاملا منطبق بر استانداردهای بین‌المللی تهیه و تنظیم شده وجهت توسعه بکارگیری این فناوری در اختیار شرکت‌های توزیع نیروی برق قرار گرفته است.وی ادامه داد: محور دوم مسئله کنترل پذیری چراغ‌های روشنایی معابر شهری است که این کنترل‌پذیری امکان قطع و وصل شبکه‌های روشنایی را از راه دور در ساعت کم تردد نیمه شب فراهم می‌کند مضافا در شرایط اضطراری یا زمان مضایق و دشواری‌های خاص شبکه این فن آوری اجازه می‌دهد که شرکت توزیع شبکه‌های روشنایی را در شرایط مورد نیاز و اضطراری قطع نماید و به تعبیری مانع قطعی شبکه‌های خانگی شود.وی اضافه کرد: دستورالعمل فنی لازم برای این مبحث تهیه و تنظیم شـده است که بر پایه استفاده از کنتورهای هوشمند است و امکان فرمان‌پذیری این نوع شبکه‌ها از طریق کنتورهای هوشمند که مشخصات تابلوهای فرمان و روش کنترلی آن در اختیار همکاران شرکت‌های توزیع قرار گرفته است.

* * *

به‌منظور مدیریت یکپارچه، تولید ایمن و پایدار صورت گرفت

پایان پیگرانی هوشمند ۱۰ خط لوله دریایی پارس جنوبی

به‌منظور مدیریـت یکپارچه، تولیـد ایمن و پایدار خطوط لوله دریایی میـدان گازی پارس جنوبی و ارزیابی وضع سلامت خطوط و انتقال مداوم سیال گاز و میعانات گازی از سکو به پالایشگاه، عملیات پیگرانی هوشـمند ۱۰ خط لوله دریایی این میدان گازی پایان یافت.به گزارش اقتصاد سـرآمد ، حمیدرضا غفاری، جانشین بازرسی و حفاظت فنی معاونت عملیات و پشتیبانی این شرکت از پایان پیگرانی هوشمند ۱۰ سکوی دریایی پارس جنوبی خبر داد و با بیان اینکه این پروژه توسـط یک پیمانـکار داخلی و با مشارکت یک شـرکت خارجی اجرا شـده، درباره روند امضا و اجرای پیمان پیگرانی هوشـمند خطوط لوله دریایی پارس جنوبی، گفت: شـرح کار پیمان پیگرانی هوشمند MFL-TFI خطوط لوله دریایی، پس از رایزنی‌ها، مطالعات گسترده و مشاوره با شرکت‌های بین‌المللی مطرح در این زمینه و متناسب با شرایط مورد نیاز عملیاتی برای بررسـی وضع داخلی خطوط لوله ۳۲ اینچ حین سرویس ارتباطی بین سکوهای گازی پارس جنوبی و پالایشگاه‌های متناظر در خشـکی در مدت دو سال تدوین و سرانجام پس از تأیید کمیته فنی بازرگانی به یک شرکت ایرانی با مشـارکت شـرکت خارجی به‌عنوان پیمانکار پروژه واگذار شد.وی درباره مزیت‌های پیگرانی هوشمند خطوط لوله گفت: این روش بازرسی قابلیت شناسایی عیب‌های سطوح داخلی و خارجی دیواره خطوط لوله اعم از انواع مختلف شامل خوردگی، ترک و عیب‌های مکانیکی در کل طول مسـیر پیمایش را دارد. جانشین بازرسـی و حفاظت فنی معاونت عملیات و پشتیبانی شرکت نفت و گاز پارس با اشاره به شرایط ویژه حاکم بر پروژه پیگرانی هوشـمند خطوط لوله دریایی پارس جنوبی گفت: با توجه به فشردگی برنامه زمان‌بندی، بازه زمانی تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها و نیاز انجام به‌موقع امور پشتیبانی هوایی و دریایی در هرگونه شرایط جوی به‌منظور انجام به‌موقع عملیات پیگرانی هوشمند، همچنین وجود محدودیت زمانی تلاقی با فصول سرد سـال و موانع مرتبط با اخذ مجوزهای لازم، پیگرانی هوشمند مجموعاً تعداد ۱۰ خط لوله دریایی انجام شده است.غفاری به عملیات راسـتی‌آزمایی و ارزیابی داده‌های پیگرانی هوشمند اشاره کرد و گفت: این عملیات شامل انجام حفاری روی خطوط در قسمت خشـکی به طول تقریبی ۲۰۰ متر، پوشش‌برداری و متعاقب آن بررسـی و اندازه‌گیری تعدادی نقاط معیوب مطابق گزارش‌های اخذشـده از پیمانکار به روش آلتراسونیک آرایه فازی (PAUT) بوده است.

اخبار شرکت‌ها

شرکت نفت ستاره خلیج فارس رهایی بخش زندانیان جرائم غیر عمد

شرکت نفت ستاره خلیج فارس در سال جاری تاکنون ۱ میلیارد و ۷٦۰ میلیون ریال برای آزادی زندانیـان جرائم غیر عمد اختصاص داده اسـت.به گزارش اقتصادسـرآمد، مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس ابراز کرد: با تدبیر مدیرعامل طی سـالیان اخیـر هزینه‌های خرید گل و شیرینی در مناسبت‌های مختلف از جمله فوت، انتصابات و دیگر مناسبت‌ها از سوی این شرکت صرف آزادی زندانیان جرائم غیر عمد می‌شود.نرگس صداقت بیان کرد: آزادی زندانیان جرائم غیر عمد علاوه بر اینکه اجر اخروی دارد می‌تواند به کاهش آسیب‌های اجتماعی بیانجامد و سلامت عمومی جامعه را ارتقا دهد. وی افزود: از ابتدای سال ۱٤۰۰ تاکنون در راستای اجرای این مهم مبلغ ۱ میلیارد و ۷٦۰ میلیون ریال برای آزادی زندانیان جرائم غیر عمد از سوی شرکت نفت ستاره خلیج فارس اختصاص داده شده است.صداقت خاطرنشان کرد: امیدواریم این اقدام حسنه بتواند به عنوان الگو در سطح جامعه ترویج شود و افراد و شرکت‌های حقیقی و حقوقی با ورود به این حوزه زندگی دوباره را به زندانیان جرائم غیر عمد و خانواده آنان هدیه دهند.وی خاطرنشان کرد: شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس به‌عنوان بزرگ‌ترین تأمین‌کننده سبد سوخت کشـور و بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان، علاوه بر تضمین امنیت تأمین سبد سوخت کشور، عدالت محوری و توجه به مسئولیت‌های اجتماعی را سرلوحه‌ی خود قرار داده است. مدیر روابط عمومی و امور بین‌الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس گفت: «به برای شما بودن افتخار می‌کنیم» تنها شعاری برآمده از ذهن و زبان مدیران شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس نیسـت و همگان اذعان دارند که این شرکت علاوه بر اشتغال‌زایی گسـترده در جنوب کشور که به‌صورت مسـتقیم و غیرمستقیم به کاهش آسیب‌های اجتماعی منجر شده است، توجه به مسئولیت‌های اجتماعی را نیز همواره مدنظر قرار داده است.

* * *

اعطای جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر به پروژه‌ها و تولیدکنندگان برتر

سـومین دوره جایزه ملی انرژی‌هـای تجدیدپذیر ایران بـه پروژه‌های برتر و تولیدکنندگان اعطا می‌شود.به گزارش اقتصاد سـرآمد، جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر از سوی انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران با هدف ایجاد بستری مناسب برای معرفی الگوهای برتر در زنجیره توسـعه انرژی‌های تجدیدپذیر کشور طراحی شـده اسـت که با حمایت وزارت نیرو، سـازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به برترین‌های این حوزه اعطا خواهد شد.همزمان با برگزاری ششمین کنفرانس و نمایشگاه بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران سومین دوره اعطای این جایزه به فعالان برتر و منتخبین این حوزه اعطا می‌شود.پروژه برتر انرژی‌های تجدیدپذیر»، «تولیدکنندگان تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر»، «شرکت‌های توانمند EPC (کوچک مقیاس و بزرگ مقیاس)»، «شـرکت‌های برق منطقه‌ای و شرکت‌های توزیع برق»، «سـازمان‌های عمومی و دولتی»، «شخصیت علمی تأثیرگذار»، «پژوهشگر جوان برتر» و «شهرداری‌ها» از جمله حوزه‌های اعطای این جایزه به شمار می‌رود.ایجاد انگیزه و تحرک برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، ترویج و ارتقای آگاهی جامعه در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر، تقدیر از نمونه‌های موفق کشـوری توسـعه انرژی‌های تجدیدپذیر و کمک به شکل‌گیری و تکمیل اکوسیسـتم انرژی‌های تجدیدپذیر با حضور نقش‌آفرینان این حوزه از دیگر اهداف این جایزه است.

* * *

گواهینامه‌های سیستم مدیریت کیفیت شرکت ملی حفاری تمدید شد

رئیس اداره مهندسی ساختار و بهره‌وری شـرکت ملی حفاری ایران از تمدید گواهینامه‌های سیستم مدیریت کیفیت (IMS) شامل ISO۹۰۰۱، ISO۱۴۰۰۱ و ISO۴۵۰۰۱ در این شرکت خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد، حسین نظری گفت: این شرکت با رویکرد توسعه پایدار، حضور فعال در بازارهای داخلی و خارجی و توجه ویژه به الزام‌های ذی‌نفعان به‌خصوص مشـتریان و کارکنان و توجه جدی به مسئولیت‌های اجتماعی و زیست محیطی را در سرفصل برنامه‌ها دارد.از این رو خود را ملزم به کاربست استانداردهای سیستم‌های مدیریتی می‌داند تا در آینده برای ارائه خدمات موثر به مشتریان داخلی و منطقه جزو شرکت‌های پیشرو باشد.وی اظهار کرد: با تلاش مجموعه مدیریت و کارکنان شرکت، ممیزی مراقبتی دوره دوم سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) به‌تازگی با موفقیت انجام و اعتبار گواهینامه‌های سه‌گانه سیستم‌های مدیریت کیفیت این شرکت هم‌زمان با روز ملی کیفیت (۱۸ آبان‌ماه) برای یک سال دیگر تمدید شد.رئیس اداره مهندسی ساختار و بهره وری شرکت ملی حفاری ایران گفت: بر این اساس و با توجه به استقرار سیستم‌های مدیریت کیفیت در سـال‌های گذشته و برنامه‌ریزی انجام شـده با صرف ۵۰ نفر-روز ممیزی از طرف شرکت SGS این موفقیت حاصل شده است.

* * *

بخشی از تجهیزات مراکز درمانی، بهداشتی و آموزشی استان بوشهر تأمین شد

شورای راهبردی شرکت‌های پتروشیمی منطقه پارس، بخشی از تجهیزات مورد نیاز اداره آموزش و پرورش شهرستان عسلویه، شبکه بهداشت شهرستان‌های عسلویه و دیر و بیمارستان شهید قاسم سلیمانی شهرستان چاه مبارک را تأمین کرد و تحویل داد.به گزارش اقتصاد سـرآمد، تقی صانعی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی نوری و عضو شورای راهبردی، در این آیین که در شرکت پتروشیمی نوری برگزار شد، ضمن بیان نقش بارز مردم منطقه در میزبانی شایسته از صنعت، بر رویکرد مثبت شورا در توسـعه پایدار منطقه و انجام فعالیت‌های عام‌المنفعه تأکید کرد.وی در ادامه با اشاره به سابقه شکل‌گیری شورای راهبردی، گام‌های برداشته‌شده، به‌ویژه در تجهیز بیمارستان‌های منطقه در دوران کرونا را قابل توجه دانست و لزوم همیاری همه ارکان منطقه‌ای اعم از شرکت‌های نفتی و دستگاه‌های دولتی در رفع محرومیت منطقه را خواستار شد.حسین عبدالهی، معاون آموزش و پرورش عسلویه، احمدی نماینده منطقه سوم نیروی دریای سپاه، جاسم زارعی رئیس شبکه بهداشت شهرستان عسلویه و احمد آخوندی رئیس شبکه بهداشت دیر، به طرح مسـائلی درباره همکاری با شـورای راهبردی برای رفع نیازهای منطقه پرداختند.

* * *

کل محصولات پتروشیمی شهید تندگویان در داخل عرضه می‌شود

مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان ضمن اشاره به افزایش ۱۰ درصدی تولیدات این مجتمع در هفت ماه امسال گفت: پتروشیمی شهید تندگویان با فروش همه محصولات خود در بازار داخلی، از شـرکت‌های پیشـرو در حمایت از تولید ملی است.به گزارش اقتصاد سرآمد ، سیدرضا قاسمی‌شهری در جریان بازدید مدیرعامل بانک تجارت از این مجتمع با اشاره به محصولات متنوع پتروشیمی شهید تندگویان اظهار کرد: با وجود محدودیت‌ها و مشکلات ناشی از تحریم و شیوع ویروس کرونا، کارشناسان شـرکت دستاوردهای بسیار ارزشمندی را از ابتدای امسال تاکنون داشـته‌اند که از جمله آنها می‌توان به افزایش ۱۰ درصدی تولید در هفت ماه امسال نسبت به مدت مشـابه پارسال، بومی‌سازی قطعات و تجهیزات، ثبت رکوردهای تازه تولید و تنوع سـبد محصولات اشاره کرد.وی، عرضه همه محصولات این شرکت به بازار داخلی را همسو با حمایت از تولید ملی دانست.مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان تصریح کرد: بی‌شک همراهی و همکاری بانک تجارت که از بانک‌های موفق و سرآمد در حمایت از صنعت کشور به‌ویژه صنعت پتروشیمی است، نقش ویژه‌ای در دستیابی به این موفقیت‌ها داشته که از همکاری صمیمانه همه زحمتکشان این بانک به‌ویژه مدیرعامل و اعضای هیئت مدیره قدردانی می‌کنم.هادی اخلاقی فیض‌آثار، مدیرعامل بانک تجارت نیز در این دیدار با اشاره به همکاری‌های گسترده این بانک و پتروشیمی شهید تندگویان از آمادگی بانک تجارت برای پشتیبانی بیشتر از فعالیت‌های این شرکت به‌ویژه در زمینه تولید و تحقیقات خبر داد.وی افزود: پتروشیمی شهید تندگویان در عرصه نوآوری و تحقیق از شرکت‌های پیشرو و سرآمد پتروشیمی است و تنوع محصولات آن در سال ۱٤۰۰، همچنین تولید گرید چادر مشکی و دیگر گریدها در سال ۹۹ از جمله دستاوردهای مثال‌زدنی و ستودنی آن است.