

سامانه جامع تسویه معاملات بورس های کالایی؛ راهی برای شفافیت بیش تر

مسعود طاهری | مناقصه

ابزار های قدرتمند بازار سرمایه همچون بازل در حال تکمیل شدن است. سامانه جامع تسویه معاملات بورس های کالایی یکی از مهم ترین این ابزار ها است. سامانه ای که قرار است سیر داد و ستد در بازار سرمایه را تسهیل کند. دیروز در مراسمی با حضور شاپور محمدی رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار، حسین فهیمی مدیر عامل شرکت سپرده گذاری مرکزی، سیدعلی حسینی مدیر عامل بورس انرژی ایران و برخی از مدیران ارشد بازار سرمایه یکی از مهم ترین آنها که همان سامانه جامع تسویه معاملات بورس های کالایی در بخش انرژی بود، رونمایی شد.

اهمیت شفافیت در بازار سرمایه

شاپور محمدی، رئیس سازمان بورس در این مراسم گفت: اقداماتی که در راه اندازی این سامانه انجام شده و انرژی زیادی که در این مسیر صرف شده همه ارزشمند است، زیرا ارتقا، تسهیل و تسریع فرآیندها را به دنبال دارد. وی ادامه داد: بهبود محیط کسب و کار و ارتقای سهولت انجام کارها نیز بحث مهمی است که با راه اندازی این سامانه، ارتقا پیدا می کند. محمدی با اشاره به این که شفافیت در تابوی بورس و کسب قیمت شفاف، ویژگی بسیار مهم بازار سرمایه است، گفت: منصف بودن معاملات و برابر بودن فرصت ها برای همگان و کاهش ریسک ایفای تعهد یا عدم ایفای تعهد نیز اقدامات بسیار مهمی است که با راه اندازی این سامانه، ارتقا و بهبود می یابد. وی افزود: وظیفه اصلی شرکت سپرده گذاری مرکزی، نگهداری دارایی مردم و تسویه وجوه با کمترین ریسک است و با راه اندازی این سامانه و الکترونیکی شدن تسویه معاملات، کاهش ریسک عملیاتی معاملات دقیق تر و کارا تر می شود.

سرمایه با ارزشی به نام بازار سرمایه

در این مراسم سیدعلی حسینی، مدیر عامل بورس انرژی ایران با اشاره به این که بازار سرمایه برای کشور یک سرمایه با ارزش است، گفت: این بازار اکنون پس از نیم قرن فعالیت به بلوغ رسیده است و امیدوارم از ظرفیت این ثروت ملی به درستی استفاده شود. سیدعلی حسینی افزود: سامانه تسویه معاملات بورس های کالایی یک اقدام جمعی بود و با کمک ارکان بازار سرمایه و شرکت سپرده گذاری مرکزی به ثمر نشست. وی همچنین ابزار امیدواری کرد که این سامانه مسیر دادوستد در بازار سرمایه را تسهیل کند.

حسین فهیمی، مدیر عامل شرکت سپرده گذاری مرکزی اوراق بهادار و تسویه وجوه نیز در این مراسم استفاده از آخرین مدل به روز شده حساب در اختیار با حساب و کالسی و افزایش قابلیت مدیریت وجوه نقد برای مشتریان را از دستاوردهای مهم سامانه جامع تسویه معاملات بورس های کالایی در بخش انرژی دانست. به گفته وی، اجرای پروژه با یک فاز صفر تحلیل و مطالعات طراحی به مدت ۴ ماه از پاییز سال گذشته شروع و در ادامه، فرآیند تولید و پیاده سازی طی ۱۲ ماه انجام شد. طراحی سازوکار نرم افزاری و سخت افزاری و معماری سرویس گرای سامانه موجب انعطاف پذیری و توسعه پذیری بسیار بالای آن شده است؛ به طوری که به آسانی می توان بخش های جدید مطابق با نیازهای روز بازار را به آن اضافه کرد. به این ترتیب، این سامانه قابلیت پشتیبانی از حجم بالای معاملات و اتصال کاربران متعدد

تشریح مزایای سامانه جدید

را به صورت همزمان دارد. مدیر عامل سمات با بیان این که یکی از دستاوردهای مهم این سامانه استفاده از آخرین مدل به روز شده حساب در اختیار با حساب و کالسی و افزایش قابلیت مدیریت وجوه نقد برای مشتریان است و اولین بار به واسطه آن در بورس انرژی ایران قابل بهره برداری شد، ادامه داد: قبل تر استفاده از وجوه پیش پرداخت صرفاً برای تأیید یک سفارش انجام می شد و امکان عودت وجه تا پایان روز جاری وجود نداشت. تأخیر در محاسبه مبالغ تسویه واریز شده، پراکندگی سامانه های مورد استفاده و ریسک عملیاتی بسیار بالای وضعیت قبلی از جمله مشکلات موجود در عملیات تسویه بود که با کمک این سامانه امکان تسویه معاملات بلافاصله پس از تأیید ناظر بازار و همچنین پرداخت وجوه تسویه به صورت مستقیم در شبکه بانکی را خواهیم داشت. وی در ادامه یکی دیگر از مزایای توسعه نرم افزار جدید را



کردند، به تشریح ویژگی های این معاملات پرداخت. محمدی با بیان اهمیت معاملات الگوریتمی در بازار سرمایه اظهار داشت: معاملات الگوریتمی از پایه های اصلی روش های معاملاتی در دنیاست و اغلب کشورهای پیشرفته سهم عمده ای از معاملات را به معاملات الگوریتمی اختصاص داده اند و در ایران نیز خوشبختانه این تلاش با جدیت آغاز شده است. رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار با اشاره به این که معاملات الگوریتمی دانشگاهیان و نخبگان را به بازارهای مالی نزدیک می کند، افزود: در قالب الگوریتم ها می توان سفارش های متعدد خرید و فروش را به آسانی ارسال کرد. گفتنی است در پایان این مراسم، مجید قاسمی، مدیر عامل بانک پاسارگاد به عنوان حامی اصلی این مسابقات به هر یک از اعضای تیم های شرکت کننده در این دوره از رقابت ها، ۱۰ هزار سهم بانک پاسارگاد را هدیه داد.

معاملات الگوریتمی؛ نهال نوپای بازار سرمایه ایران



مقطع تاریخی بازار سرمایه

در مراسم اختتامیه، یاسر فلاح، مدیر عامل شرکت اطلاع رسانی و خدمات بورس ضمن تشکر از ارکان بازار سرمایه، فعالان این بازار و گروه مالی پاسارگاد، گفت: «بازار سرمایه ایران هم اکنون در مقطعی تاریخی است که بر روی لبه علم حرکت می کند. برگزاری این مسابقه که با پیشنهاد رئیس سازمان بورس شروع شده بود، در تاریخ بازار سرمایه ماندگار خواهد شد.» شاپور محمدی، رئیس سازمان بورس و اوراق بهادار نیز در مراسم اختتامیه نخستین مسابقه معاملات الگوریتمی بازار سرمایه ایران، ضمن تقدیر از برگزار کنندگان این رویداد که به تقویت مقوله مهم فرهنگ سازی و انتقال اطلاعات در بازار سرمایه کمک

گروه بانک، بیمه، بورس | مناقصه

عکس ها: مهدی قره داغلی | مناقصه

قیمت گذاری های نادرست در بازار سرمایه؛ معضلی است که سهامداران را آن روبه رو هستند و حالا مسؤولان بازار سرمایه امید دارند تا با استفاده از معاملات الگوریتمی بتوانند این معضل را از میان بردارند و موجب افزایش نقدشوندگی در بازار سرمایه شوند. بر همین اساس از یک و نیم سال پیش بود که مسؤولان بازار سرمایه اجازه استفاده از معاملات الگوریتمی را صادر کردند. الگوی کار پیچیده نیست. در این معاملات حجم عظیمی از داده ها را پردازش و از تکنیک های پیشرفته ریاضی برای یافتن بهترین الگو استفاده می کنند؛ همچنین پیش بینی ها و تصمیمات بر پایه مدل و تئوری احتمالات ایجاد می شود. مسؤولان بورس به دلیل ناشناخته و کم تر شناخته بودن این گونه معاملات، مسابقاتی را برگزار کردند. اولین دوره این مسابقات، با مشارکت ارکان و شرکت های اجرایی بازار سرمایه، از دی ماه امسال شروع شد و ۲۰ تیم حاضر در مرحله اصلی این مسابقه حضور داشتند. گزارش مراسم اختتامیه معاملات الگوریتمی بازار سرمایه اکنون پیش روی شماست.

تمیر بانک ایران زمین رونمایی شد

عکس: مهدی قره داغلی | مناقصه

گروه بانک، بیمه، بورس – طی مراسمی که با حضور اصحاب رسانه برگزار شد از تمیر بانک ایران زمین رونمایی شد. به گزارش خبرنگار مناقصه مزایده، عبدالمجید پورسعید، مدیر عامل بانک ایران زمین در این مراسم با اشاره به حرکت بانک ها به سمت دیجیتالی شدن گفت: با توجه به تغییرات سریع تکنولوژی در نظام بانکی، خدمات به مشتریان متنوع تر می شود. مدیر عامل بانک ایران زمین گفت: بانک های کشور به سمت دیجیتالی شدن حرکت کرده اند و گام های بسیار مهمی برداشته شده است و این در حالی است که با توجه به تغییر سریع تکنولوژی در سیستم بانکی دنیا، این گام ها باید سریع تر و بلندتر در نظام بانکی ایران برداشته شود. بر این اساس بانک ایران زمین به عنوان یکی از بانک هایی که خود را با تکنولوژی های روز نظام بانکی سازگار کرده است، اولین بانکی بوده که به سمت دیجیتالی شدن گام برداشته است. پورسعید اظهار داشت: رونمایی از تمیر بانک ایران زمین نشانگر حرکت این بانک در راستای دستیابی به اهداف است و ما در برنامه خود تدارک دیده ایم که به یک بانک دیجیتالی تبدیل شویم. این در حالی است که ما اولین بانکی بودیم که برنامه ریزی برای تحول دیجیتالی در



عکس از: مهدی قره داغلی | مناقصه

نظام بانکی را اعلام کرده و تلاش کرده ایم که خدمات خود را به مشتریان متنوع تر کنیم. مدیر عامل بانک ایران زمین اظهار داشت: جای خوشحالی دارد که بانک های دیگر نیز این حرکت را شروع و برای آن برنامه ریزی کرده اند و بر این اساس ما نیز به زودی شاهد ارائه خدمات جدید به مشتریان هستیم.

شعبه بیر جند بانک توسعه صادرات، پیشگام پرداخت تسهیلات در منطقه

رئیس شعبه بیر جند بانک توسعه صادرات گفت: این شعبه توانسته با جذب صنایع عمده استان، صدرصد تسهیلات خود را برای تولید، حفظ و افزایش اشتغال و حمایت از صادرات غیر نفتی استان به تولید کنندگان پرداخت کند. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی بانک توسعه صادرات حسن رستگار مقدم با اعلام این خبر افزود: شعبه بیر جند از زمان تأسیس (۱۳۹۰) تاکنون بالغ بر ۱۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات ریالی و بیش از ۵۶۰۰ میلیون یورو تسهیلات ارزی پرداخت نموده که ۸۰ درصد آن برای تأمین مالی واحدهای تولیدی، صادراتی و به منظور صدور محصولات معدنی، غذایی و صنعتی استان بوده است. رستگار مقدم در خصوص یکی از مهم ترین پروژه های تأمین مالی شده توسط این شعبه گفت: از محل منابع تلفیقی بانک و سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری ۱۰ میلیارد ریال برای تأسیس یک هتل در این شهر تسهیلات پرداخت شده است. همچنین شعبه بیر جند برای طرح دیگری در زمینه گردشگری مبلغ ۲۰ میلیارد ریال مشارکت داشته که به بهره برداری نیز رسیده است. چندی پیش استاندارد خراسان جنوبی از رئیس شعبه بیر جند بانک توسعه صادرات ایران به خاطر تلاش ها و اقدامات ارزنده شعبه برای اعطای تسهیلات به منظور اشتغال پایدار در مناطق روستایی و عشایری است، تقدیر کرد. افغانستان، عراق، پاکستان، ترکمنستان و ازبکستان، مقصد کالاهای صادراتی استان خراسان جنوبی هستند.



آگهی مزایده

شماره ۱-۱۲-۹۷

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان در نظر دارد واگذاری فضای فیزیکی و امور داروخانه سرپایی مجتمع بیمارستانی شهید بهشتی خود را از طریق مزایده عمومی به مدت یکسال به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مزایده به آدرس www.kaums.ac.ir امور مناقصه و مزایده مراجعه و اقدام نمایند.

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

آگهی مناقصه عمومی

باخذ سپرده

درخواست شماره:

RHP-7302507409-T24

موضوع آگهی:

خرید قطعات یدکی گیربکس کمکی

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت

www.BAORCO.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی شرکت پالایش نفت بندر عباس

آگهی مناقصه

شماره ۳-۱۲-۹۷

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان در نظر دارد نسبت به تأمین نیروهای انسانی در رشته های درمانی، بهداشتی، خدماتی، پشتیبانی و غیره (حرفه ای و غیر حرفه ای) خود را از طریق مناقصه عمومی به مدت یکسال به بخش خصوصی واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس www.kaums.ac.ir امور مناقصه و مزایده مراجعه و اقدام نمایند.

دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

آگهی تجدید مزایده عمومی

شهرداری پرند در اجرای مجوز شماره ۲۴۷۷۵ مورخ ۱۳۹۷/۱/۲۹ شورای اسلامی شهر پرند در نظر دارد نسبت به اجاره محل احداث شهر بازی موقت واقع در شهر پرند، بلوار جمهوری اسلامی، پارک فدک شهر پرند به اشخاص حقیقی و حقوقی از طریق مزایده عمومی اقدام نماید.

موضوع	مساحت	مدت اجاره	قیمت پایه اجاره ماهیانه به (ریال)	مبلغ سپرده شرکت در مزایده به (ریال)
اجاره محل احداث شهر بازی موقت	۵۰۰ متر مربع	دو سال	۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
			سال اول	یکصد میلیون ریال
			سال دوم	۹۰,۰۰۰,۰۰۰

- محل توزیع اسناد: محل دریافت اسناد واحد امور بیمان های شهرداری پرند می باشد. مهلت توزیع و عودت اسناد: از روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۲ لغایت پایان ساعت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۱/۲۱ می باشد.
 - تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت: بازگشایی پاکات روز پنجشنبه مورخ ۱۳۹۸/۰۱/۲۲ می باشد.
 - شهرداری در قبول یا رد هر یک از پیشنهادهای مختار است.
 - هزینه دریافت اسناد مزایده: ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد.
 - هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده می باشد.
- لازم به ذکر است در صورت عدم تمایل نقرات اول و دوم و سوم برنده در مزایده جهت انعقاد قرارداد، سپرده ایشان به نفع شهرداری ضبط خواهد شد. اطلاعات تکمیلی در اسناد مزایده ذکر گردیده و متقاضیان می توانند جهت دریافت اسناد مزایده به نشانی: کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران - ساوه، شهر جدید پرند، میدان بصیرت ساختمان شهرداری مراجعه نمایند.

سعید آگشته - شهردار پرند

مدیرعامل فولاد جنوب

فولاد اولین صنعت در استفاده از اینستکسی خواهد بود

مدیرعامل فولاد جنوب گفت: تا پیش از این فقط برای غذا و دارو می توانستیم از کاتال مالی اروپا استفاده کنیم اما فولاد نیز در آینده نزدیک از این سیستم بهره خواهد گرفت و پیش بینی می کنیم سایر بخش ها و صنایع نیز در آینده نزدیک از این سیستم مالی برای مرادات مالی خود استفاده کنند. احمد نیاپور، عضو انجمن فولاد در گفت و گو با ایلنا، در خصوص آخرین وضعیت صادرات فولاد به اتحادیه اروپا گفت: اتحادیه اروپا یکی از اصلی ترین مشتری های صنعت فولاد از زمان راه اندازی این صنعت در کشور بوده است هر چند به دلیل تحریم ها و مشکل نقل و انتقال پول بخش عمده ای از صادرات ما به این اتحادیه در سال ۹۷ متوقف شد اما به تازگی قراردادهایی بستیم که منجر خواهد شد در سال ۹۸ افزایش خیره کننده ای در صادرات به کشورهای عضو این اتحادیه داشته باشیم. مدیرعامل فولاد جنوب در خصوص چگونگی نحوه برگشت پول صادرات گفت: شرکت های فولاد ساز و کار جدیدی را برای گرفتن پول صادرات محصولات خود پیشنهاد کرده اند که مورد استقبال طرف های اروپایی قرار گرفته است ضمن آن که این صنعت اولین صنعتی خواهد بود که از سازوکار مالی اتحادیه اروپا اینستکس جهت نقل و انتقال مالی استفاده خواهد کرد. وی در خصوص دیگر بازارهای صادراتی فولاد ایران گفت: بازار آسیای شرقی و خلیج فارس نیز همواره متعلق به ما بوده است و هیچ کشوری نتوانسته جای ایران را در آنجا پر کند پس نگرانی در خصوص این بازارها نداریم و در سال ۹۸ کمابیش مشتریان خود را تغذیه خواهیم کرد. دنیائور تصریح کرد: پیش بینی ما این است که در سال ۹۸ شاهد رشد ۲۵ درصدی در بخش صادرات باشیم زیرا مشتری های جدید که در اروپا پیدا کرده ایم و قرارداد های آنها نهایی شده است از همین الان سفارشات خود را به ما داده اند.

برای نخستین بار در مهدی آباد اتفاق افتاد تولید کاتد روی به روش لیچینگ در مقیاس آزمایشگاهی

مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد از تولید کاتد روی این معدن با خلوص بالای ۹۹ درصد به روش لیچینگ (استخراج حلالی- SX و الکترولیز- EW) در مقیاس آزمایشگاهی خبر داد. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، امین صفری با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به مشکل فرآوری در تولید کاتد روی مهدی آباد به روش های پیشین، سرمایه گذار طرح توسعه سرب و روی مهدی آباد با همکاری استادان دانشگاه زنجان و یکی از شرکت های تحقیقاتی بخش خصوصی، نخستین کاتد روی را از کانستنگ این معدن به روش لیچینگ و استخراج حلالی از کانستنگ اکسیدی تولید کرد. وی ادامه داد: یکی از مشکلات فرآوری کانستنگ اکسیدی مهدی آباد، وجود عناصر مزاحم همراه آن جمله منگنز است که بعد از فرآیند انحلال، مشکلاتی را در بخش SX ایجاد می کند. از این رو به شرکت سرمایه گذار توصیه شد علاوه بر همکاری با شرکت های صاحب تکنولوژی، از توان مطالعاتی، تحقیقاتی و دانشگاهی کشور برای رفع این مشکل بهره برداری کند. وی همچنین برای اجرای فرآیند در مقیاس صنعتی، تحقیقات لازم توسط شرکت همکار خارجی سرمایه گذار در حال انجام بوده و تا یک ماه آینده، نتایج خود را اعلام خواهد کرد. مدیر مجتمع سرب و روی مهدی آباد خاطر نشان کرد: تولید کاتد روی از کانستنگ اکسیدی مهدی آباد با توجه به وجود منگنز و مشکلات یاد شده و همچنین ظرفیت و مورد نیاز، در مقیاس صنعتی، مشابهی در جهان ندارد. وی افزود: از نظر ظرفیت و استحصال روی از کانستنگ اکسیدی، تنها کشور نامیبیا (کارخانه ۱۵۰ هزار تنی) کاتد تولید می کند که عناصر ناخالص مشکل ساز کانستنگ مهدی آباد را ندارد.

افزایش راندمان معادن با ژئومتالورژی

گروه زمین و معدن | مناقضه |



در این صورت امکان انتخاب سیستم استخراجی هم آسان تر می شود و همواره ورودی کارخانه به طور کامل کنترل شده است. در همین زمینه چندی پیش مدیریت آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو در راستای انتقال تجارب موفق مهندسی با همکاری دانشگاه ها و شرکت های معتبر بین المللی، دوره آموزشی معرفی آخرین یافته های علم ژئومتالورژی و کاربرد آنها در افزایش راندمان در معادن را برای شرکت های معدنی و صنایع معدنی و نیز تشکل های این حوزه برگزار کرد. مدرس این دوره آموزشی، دکتر بابک آل طاهار کوهپایانی از مرکز تحقیقات مواد معدنی دانشگاه بریتیش کلمبیا (MDRU) بود.

در میان می آید. ژئومتالورژی از علوم نوین بوده و در حوزه های مختلف از اکتشاف تا استخراج و ساخت کارخانه فرآوری محصولات معدنی کاربرد دارد. بسیاری از موارد، در که بازدهی کارخانه فرآوری به دلایلی که عمدتاً تغییرات کانی شناسی در کانسار است، تغییر می کند و معمولاً کاهش می یابد. در برخی موارد میزان بازایی به قدری کم می شود که عملاً فرآوری را به لحاظ اقتصادی دچار بحران می کند و ارزش اقتصادی فرآوری را از بین می برد. در این بین استفاده از روش ژئومتالورژی در حوزه های مختلف از اکتشاف تا استخراج و ساخت کارخانه فرآوری محصولات معدنی کاربرد دارد.

ژئومتالورژی علاوه بر میزان و غیر نسبت داده شده به هر بلوک، کلیه ترکیبات کانی شناسی هر بلوک هم به طور مجزا به آن الصاق می شود. البته نحوه تخمین ترکیبات کانی شناسی در بلوک ها که برگینگ نخواهد بود و از روش های خاصی استفاده می شود که به ترکیبات واقعی کانسار نزدیک تر باشد. پس از این مرحله، عملیات مطالعات امکان سنجی بر اساس عیار و پس از آن بر اساس ترکیبات کانی شناسی انجام می پذیرد. البته در کلیه سطوح هفت گانه عملیات ژئومتالورژی همکاری مهندسان معدن، زمین شناسان و مهندسان فرآیند و صنایع و متالورژی الزامی است. بدین ترتیب و با جمع داده ها می توان کارخانه های فرآوری را طوری طرح ریزی کرد تا در هر برهه از زمان و در هر مقطع از عمر کانسار، بازدهی بهینه را داشته باشند.

ردیف	شرح	مقدار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	عرصه واقع در پلاک ثبتی ۲۲ فرعی از ۸ اصلی در بخش ۳ حومه کرمانشاه	M2 ۶۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	سالن اصلی کارخانه سازه سالن اصلی از یک سوله میانی به دهانه حدود ۱۴/۷ متر و دو دهانه کناری به عرض حدود ۶ متر تشکیل شده است ارتفاع تاج سوله میانی ۷/۵ متر و ارتفاع کنج کناری بر اثر ۶ متر می باشد دیوارهای داخلی تا ارتفاع ۱/۱۵ متر از سنگ پوشیده شده است مابقی سیمان کاری تخته مالهای شده است و پوشش کف از سبک ۴۰۰ می باشد	M2 ۶۳۵	۳۱۰,۰۰۰	۱,۹۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۳	سقف دارای شیب دو طرف به پوشش سقف از تور مرغی پشم شیشه با روکش آلومینیوم ورق گالوانیزه دوزن نهایی رنگی می باشد در انتهای قسمت شرقی سان بخش به عرض حدود ۸/۳۵ متر با استفاده از یک دیوار جداکننده آهنی به ارتفاع ۳/۹ متر از قسمت اصلی جدا شده و جهت انبار مواد اولیه استفاده شده است سوله های کناری سالن اصلی	M2 ۵۱۰	۲۱۰,۰۰۰	۱,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	سقف سوله های کناری دارای شیب یک طرفه و ارتفاع کمتری از سوله های اصلی دارند ارتفاع حداقل سوله های کناری ۳/۵۰ متر و ارتفاع حداکثر در کنار سوله اصلی ۴/۸۰ متر است. سوله کناری شمالی با دیوار به ۵ فضای جداگانه تبدیل که همگی به سوله اصلی درپ دارند این بخش ها برای انبار محصول، ورودی رختکن کارکنان سالن تخصیص یافته است. سوله کناری جنوبی دارای سه بخش انبار محصولات استاندارد و انبار انواع محصولات صنعتی می باشد	M2 ۳۱۶	۴۰,۰۰۰	۱,۲۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۵	ساختمان اداری ساختمان دو طبقه با اسکلت بتنی با سقف تیرچه بلوک اجرا شده است پوشش کف از سنگ می باشد و در بیهای داخلی با چارچوب فلزی و از جنس MDF می باشد طبقه همکف دارای ۵ اتاق اداری، نمازخانه، آبدارخانه و سرویس بهداشتی است. طبقه همکف از دو بخش تشکیل شده است طبقه همکف از دو بخش تشکیل شده و دو راه دسترسی جداگانه دارد قسمت غربی شامل دو اتاق اداری (مدیریت کارخانه) و سرویس بهداشتی و قسمت شرقی دارای یک اتاق و سالن و آشپزخانه و سرویس بهداشتی است که برای استراحت مدیریت می باشد	M2 ۱۵۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	انبار شرقی بین ضلع شرقی سالن اصلی و دیوار محوطه قرار گرفته و تا بخشی از پشت ساختمان اداری ادامه یافته است. ارتفاع متوسط انبار حدود ۳ متر است پوشش کف موز ایکه ۳۰/۳۰ و دیوارها سیمان کاری تخته مالهای شده اند سقف آهن کشی شده و پوشش روی آن توری مرغی پشم شیشه با روکش فویل آلومینیومی و ورق گالوانیزه رنگی دوزن نهایی است. این فضا دارای دو پنجره و سه درب فلزی می باشد	M2 ۵۲	۷۰,۰۰۰	۳۶,۴۰۰,۰۰۰
۷	فضای بارگیری و تخلیه فضای سرپوشیده ای به ارتفاع ۴/۵ متر برای بارگیری و تخلیه سالن اصلی می باشد. دارای ستون های فلزی به صورت شیب دار یک طرفه آهن کشی و پوشش روی آن ورق گالوانیزه می باشد	M2 ۷۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	انبار فرعی این قسمت به عرض حدود ۲/۳۰ متر در ضلع جنوبی سوله احداث شده است ارتفاع آن حدود ۲/۵۰ متر می باشد. پوشش دیوارها سیمان کاری تخته مالهای و کف سیمانی می باشد. در بیهای فلزی و سقف آهن کشی شده و روی آن ورق گالوانیزه رنگی دوزن نهایی اجرا شده است	M2 ۸۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۹	موتورخانه در محدوده جلوی جنوب شرقی سوله اصلی واقع شده است. پوشش دیوارها سیمان کاری تخته مالهای و کف سیمانی می باشد در بیهای فلزی و سقف آهن کشی شده و روی آن ورق گالوانیزه رنگی دوزن نهایی اجرا شده است	M2 ۱۲۵	۲۱۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	ترانزیت کف آن از سنگ ۴۰۰۴۰ دیوارهای داخلی تا ارتفاع ۱/۲۰ متر سنگ و مابقی تا زیر سقف سیمان کاری تخته مالهای شده اند ارتفاع کف تا زیر سقف ۲/۹ متر می باشد. پوشش دیوارها سیمان کاری تخته مالهای و درپ و پنجره آهنی دارد سقف آهن کشی شده و روی آن یک لایه عایق ورق گالوانیزه رنگی دوزن نهایی اجرا شده است در قسمت انتهای شمالی سالن غذاخوری قسمتی به عرض حدود ۴/۳۵ متر برای استقرار یخچال و گرم کردن غذا و سایر خدمات تخصیص یافته است	M2 ۱۶	۱۵۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	اتاق کنترل ورود و خروج کف این قسمت حدود ۱ متر از کف محوطه جدا شده شنی همجوار غربی بالاتر است توسط راه پله تمام فلزی روباز از جاده مذکور و محوطه دسترسی دارد دیوارها سیمان کاری تخته مالهای و درپ و پنجره آهنی است	M2 ۱۱	۲۵۰,۰۰۰	۲,۷۵۰,۰۰۰
۱۲	سرویس بهداشتی دارای سه چشمه توالیت با پوشش کف سرامیک و دیوارهای داخلی تا ارتفاع ۱/۳۰ متر کاشی شده و مابقی سیمان کاری و سقف آهن کشی شده و روی آن با سنگ پوشش شده و بام عایق آیز و بام شده است. درب ورودی و درب سرویس ها آهنی می باشد. پوشش دیوار خارجی سیمان کاری تخته مالهای است	M2 ۷	۲۵۰,۰۰۰	۱,۷۵۰,۰۰۰
۱۳	نگهبانی درب شمالی (درب اصلی کارخانه) پوشش کف آن از سنگ ۴۰۰۴۰ دیوارهای داخلی تا ارتفاع ۱/۲۰ متر سنگ و مابقی تا زیر سقف سیمان کاری تخته مالهای شده اند ارتفاع کف تا زیر سقف ۲/۱۵ متر می باشد. سقف آهن کشی شده و روی آن یک لایه عایق ورق گالوانیزه رنگی دوزن نهایی اجرا شده است	M2 ۴۴	۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	استخر در جلوی ضلع شمالی ساختمان اداری استخر روباز با ابعاد حدود ۸/۵/۵ متر و به عمق متوسط حدود ۲/۵ متر وجود دارد کف موز ایکه و دیوار بتنی آن رنگ شده است	M2 ۱۸۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	محوطه سازی اطراف سالن اصلی و بخش اصلی و بخش شمالی و به صورت فضای سبز و زیرسازی و کف سازی بتنی می باشد. اکثر پوشش بتنی تخریب شده است	M2 ۳۵۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل	هش میلیونارد و نهمصد و هجده میلیون و چهارصد هزار ریال		۶,۹۱۸,۴۰۰,۰۰۰	

مورد مزایده پس از پرداخت ۱۰۰ درصد قیمت پیشنهادی و حضور در دفتر خانه میسر خواهد بود) ۶- چنانچه پرداخت بها، در موعد مقرر انجام نگردد یا آنکه برنده مزایده حاضر به اجرای تعهد خود نگردد علاوه بر جرمان خسارات وارده از محل وجه تودعی نسبت به فروش مورد مزایده از طریق مزایده مجدد اقدام خواهد شد و وجه سپرده به نفع هیئت بستانکاران و ورشکسته ضبط می گردد. ۷- مراجعه به ادارات مربوطه جهت انجام تشریفات انتقال سند اعم از شهرداری ها، اداره ثبت، مالیات و غیره به عهده خریدار می باشد.

همان روز باز و قرائت خواهد شد و در همان جلسه مزایده حضوری به عمل خواهد آمد و برنده مزایده کسی است که بالاترین قیمت را پیشنهاد نماید. این اداره تصفیه در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است و به پیشنهادات مهمم- مشروط- فاقد سپرده و برخلاف شرایط این آگهی ترتیب اثر داده نخواهد شد. ۵- برنده مزایده باید ظرف مدت حداکثر یک ماه پس از جلسه مزایده بقیه ثمن معامله (قیمت پیشنهادی) را به حساب اداره تصفیه واریز و جهت تنظیم سند انتقال قطعی در دفتر خانه اسناد رسمی تعیین شده از سوی اداره حاضر شود. (بدیهی است تحویل

۰۰۰۴۷۳۳۹۱۰۸ ورشکستگان اداره تصفیه نزد بانک ملی ایران شعبه وزارت دادگستری کد ۵۷۷۷ را ریز و با معادل رقم فوق چک بانکی اخذ و ضمیمه پیشنهاد خود نمایند. ۳- پیشنهادات باید در پاکت لاک و مهر شده و با ذکر جمله مربوط به مزایده شرکت در ورشکسته تاجور غرب مشخصات کامل و محل اقامت پیشنهاددهنده در روی پاکت تا ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه ۱۳۹۸/۱/۲۱ به دبیرخانه اداره تصفیه امور ورشکستگی تهران به نشانی: تهران، خیابان سپهبد قرنی، مجتمع قضایی شهید بهشتی، طبقه هفتم تسلیم نمایند. ۲- پیشنهادات در ساعت ۱۲ صبح

حسین زاده - معاون قضایی اداره کل تصفیه امور ورشکستگی قوه قضاییه

در پالایشگاه ستاره خلیج فارس محقق شد

ایجاد رقابت حداکثری بین سازندگان بابرگزاری مناقصات عمومی

گروه انرژی | مناقصه |

یکی از چالش‌های اصلی در صنعت نفت به عنوان کلید ارزی خزانه دولت استفاده از تولیدات بنگاه‌های داخلی و تجهیزات سازندگان ایرانی است، امری که محقق شدن صد درصدی آن نیاز به یک حمایت همه جانبه از سوی کارفرمایان و شرکت‌های دولتی و خصوصی دارد. در میان مهره‌های متعدد صنعت پالایش که همجوار اصلی بازار نفت محسوب می‌شود، یکی از بزرگ‌ترین پالایشگاه‌ها در قندو قامتی بین‌المللی که برند ستاره را بر دوش خود یدک می‌کشد از مدت‌ها پیش در صدد برآمد تا با اتکا به پتانسیل داخلی چه از لحاظ تجهیزات و کالاهای بومی‌سازی شده و چه از نظر دانش و فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان ظرفیت خود را تکمیل کنند. این شرکت با اعتماد به شرکت‌ها و تولیدکنندگان داخلی و دانش‌بنیان در تأمین مواد و قطعات مورد نیاز این پالایشگاه یکی از دستاوردهای بزرگ در سال حمایت از کالای ایرانی را جامه‌عمل پوشاند.

استفاده از ظرفیت‌های داخلی

زارعی، ساخت پمپ‌های اصلی پروژه، برج‌ها، کوره‌ها و تجهیزات کمپرسورهای واحد بنزین‌سازی و سایر تجهیزات اصلی پالایشگاه توسط تأمین‌کنندگان داخلی را اقدامی شگرف و برجسته توصیف کرد و افزود: در زمینه تأمین تجهیزات ابزار دقیق و برق همچنین تأمین همه کابل‌های مورد نیاز نیز از ظرفیت داخلی استفاده کردیم.

مدیر بازرگانی شرکت نفت ستاره خلیج فارس تأکید کرد: برگزاری مناقصات عمومی متعدد برای تأمین اقلام مورد نیاز پالایشگاه را به دقت اجرایی کردیم تا ضمن ایجاد رقابت حداکثری بین تمامی سازندگان و تولیدکنندگان داخلی، منجر به استفاده حداکثری از دانش، تجربه و توان همه شرکت‌های داخلی شود.

شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان

عمادزارعی در این خصوص بیان کرد: در این راستا شناسایی تولیدکنندگان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه مواد شیمیایی و ساخت قطعات یدکی تجهیزات اصلی پالایشگاه را از طریق حضور در نمایشگاه‌های تخصصی و بازدید از صنایع مختلف در دستور کار قرار دادیم و توانستیم مطابق فرمایشات مقام‌معظم رهبری با استفاده حداکثری از توان این شرکت‌ها و ایجاد بستر مناسب، حمایت از سازندگان داخلی را به صورت عملی اجرایی کنیم.

وی به ذکر مصادیقی در این باره پرداخت و اظهار کرد: کاتالیست‌های مورد نیاز پالایشگاه که از اهمیت بسیاری در فرآیند بنزین‌سازی برخوردار است، در انحصار کشورهای انگلیس، فرانسه و آمریکا قرار داشت اما به فضل الهی و با حمایت‌های صورت گرفته انحصار شکسته شد و یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان توانست ما را در این راه یاری کند.



ابرسازه‌های فرآوری با همکاری تولیدکنندگان داخلی ساخته شد

وی افزود: ساخت ۳ برج گوگردزای نفت با هدف احداث تسهیلات لازم برای فرآوری و شیرین‌سازی روزانه ۸۰ هزار بشکه نفت ترش مخزن آسماری مارون در واحدهای بهره‌برداری مارون ۳ و ۵ در برنامه قرار داشت که نخستین برج گوگردزا پس از ساخت و انجام آزمایش در واحد بهره‌برداری مارون ۵ مستقر شد، دومین برج یک‌کشنه ۱۹ اسفند به مجتمع صنعتی شماره ۲ مارون منتقل شد تا روی فونداسیونی متناسب با شرایط برج نصب شود، مراحل ساخت و آزمایش بر سوم نیز در حال انجام است و امیدواریم این سازه نیز در اوایل سال ۹۸ در مجتمع صنعتی شماره ۵ مارون نصب شود.

محمدی با تشریح ویژگی‌های برج‌ها گفت: برج نخست یک برج ۵۳ تنی با ارتفاع ۳۵ متر است و دو برج دیگر ۲۹ و ۴۱ متر ارتفاع دارند که در مجموع

۴۰ میلیارد ریال هزینه ساخت در بر داشته است. مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب کاهش میزان گاز H2S همراه و آسیب‌های مخرب خوردگی ناشی از این گاز در تأسیسات پایین دستی را از مزایای این پروژه عنوان کرد و افزود: با توجه به تأکید بازارهای جهانی بر کیفیت نفت خام، نفت صادراتی ما نیز از کیفیت و قیمت مطلوب‌تری نسبت به گذشته برخوردار خواهد بود.

وی ضمن قدردانی از همه عوامل اجرایی این پروژه اعم از کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون و شرکت سازنده گفت: با توجه به پیشرفت اجرایی ۷۵ درصدی پروژه با اطمینان می‌توان گفت که در اوایل سال ۹۸، هر ۳ برج گوگردزا در محل خود نصب خواهند شد.

ثبت ستاره در رینگ بورس

وی به ثبت شرکت نفت ستاره خلیج فارس در سامانه بورس به عنوان شرکت استراتژیک و ایجاد زیرساخت مناسب جهت خرید مواد شیمیایی مورد نیاز پالایشگاه از طریق این سامانه نیز اشاره و بیان کرد: این اقدام علاوه بر صرفه اقتصادی باعث تضمین و اطمینان خاطر از کیفیت کالای خریداری شده و ثبت معامله در سامانه معاملات بورس خواهد شد.

ثبت برند تجاری STAR

مدیر بازرگانی شرکت نفت ستاره خلیج فارس گفت: با توجه به اولویت نظام و دغدغه‌های دولت در راستای تسریع اهداف اقتصاد برون‌گرا و همچنین ضرورت تلاش برای بهبود رشد اقتصادی کشور و خروج از شرایط رکود بحث مدیریت نشان تجاری را مدنظر قرار دادیم چرا که یکی دیگر از پارامترهای تعیین‌کننده و مهم برای تصمیم‌گیری شرکت‌ها در حوزه صادرات است و شرکت نفت ستاره خلیج فارس با ثبت برند تجاری STAR برای فرآورده‌های تولیدی خود گامی مهم در این عرصه برداشت.

ماجرای برگزاری یک مزایده بین‌المللی

زارعی فروش و صادرات فرآورده گاز مایع (مازاد تولید کشور) و سایر فرآورده‌های ویژه را یکی از راهکارهای اساسی در راستای تأمین منابع مالی برای پیشبرد امور توسعه‌ای پالایشگاه دانست و عنوان کرد: بازار منطقه و فرامنطقه در خصوص فروش فرآورده‌ها را به صورت کارشناسانه مورد تحلیل قرار داده‌ایم، بازار یابی نیز صورت پذیرفته و صادرات برخی از اقلام با توجه به سیاست‌های تعیین شده در حال انجام است.

وی به برگزاری مزایده عمومی بین‌المللی فروش گاز مایع در مهر ماه امسال نیز اشاره کرد و گفت: تحلیل منطقه‌ای در خصوص شبکه توزیع و بازاریابی فرآورده‌های پالایشگاه و حضور در بورس انرژی و عرضه فرآورده‌های تولیدی در رینگ بین‌الملل و داخلی نیز صورت پذیرفته است.

یک نسخه از آگهی‌های مناقصه و مزایده کل کشور در این روزنامه یا

info.monaghesatiran.ir

کیوسک اخبار

HSE ضامن توسعه هدفمند صنعت پتر و شیمی

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: HSE به عنوان پشتیبان می‌تواند توسعه هدفمند و کارآمد صنعت پتروشیمی را محقق کند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت ملی نفت، بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در آیین معارفه سرپرست HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی اظهار کرد: مدیریت ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل یکی از مهم‌ترین بخش‌های هر شرکتی به شمار می‌رود و ما به عنوان شرکتی توسعه‌ای باید نقش حاکمیتی خود را در این زمینه برای بیش از ۱۰۰ طرح و مجتمع پتروشیمی ایفا کنیم، وی با تأکید براین که HSE دارای جایگاهی ویژه است و فقط دارای نقش عملیاتی نیست افزود: توصیه‌ها همواره توجه به مسایل ایمنی است است اما HSE فقط ایمنی نیست و با جامع نگری باید جایگاه بهداشت، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل نیز تقویت شود و از طرفی در گریز از موضوع‌های جزئی نباید ما را از اهدافمان باز دارد. معاون وزیرنفت در امور پتروشیمی با اشاره به این که برای ساخت یک مجتمع پتروشیمی از زمان برنامه‌ریزی تا تولیدی شدن آن نقش HSE حایز اهمیت است گفت: باید ابزارهای لازم برای اجرایی شدن قوانین و دستورالعمل‌های HSE متناسب با مأموریت‌های موجود تعریف شود و برای پیاده‌سازی آنها نظارت و نقش حاکمیتی لازم معمول گردد. وی با بیان این که باید ابعاد و عمق فعالیت‌های ما مشخص باشد ادامه داد: وزارت نفت نگاه ویژه به موفقه HSE دارد و رنگه بر لزوم رعایت اصول HSE همواره تمرکز و تأکید ویژه دارند و ما نیز در راستای نقشه راه، باید با شتاب، مؤثر و قدرتمند فعالیت کنیم. محمدی به نقش حاکمیتی شرکت ملی صنایع پتروشیمی اشاره کرد و گفت: امروز HSE یک ارزش است و شرکت‌های موفق و بزرگ جهان با نگاهی کاملاً آزرشی به این بخش توجه دارند و نقش مهم آن را تبیین می‌کنند که ما نیز باید در این مسیر حرکت کنیم. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با آرزوی موفقیت و سربلندی برای سرپرست مدیریت HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی از وی خواست تا با پیش و استفاده از ظرفیت‌های موجود نقش تأثیرگذار HSE را در راستای توسعه صنعت پتروشیمی ایران بیش از پیش محقق سازد.

نیاز ۸ هزار میلیارد تومانی صنعت برق برای تعویض ترانس

عضو سندیکای برق گفت: متأسفانه استاندارد خاصی برای تعمیرات ترانس‌های شبکه برق وجود ندارد و همین امر باعث شده تا بیش تر ترانس‌هایی که مورد تعمیر قرار می‌گیرد، در زمان کوتاهی دوباره دچار حادثه شوند. به گزارش ایلنا، آرش آقایی‌فر در جمع خبرنگاران تصریح کرد: در حال حاضر وضعیت نگهداری و تعمیرات در شبکه برق نیازمند رویکردی علمی است که این موضوع به ویژه در بخش توزیع با دقت بیش‌تری پیگیری شود چرا که گسترده‌گی شبکه توزیع و تعداد تجهیزات آن بسیار زیاد است. آقایی‌فر با بیان این که هم اکنون بیش از ۷۰۰ هزار انواع ترانس در شبکه توزیع کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد، یادآور شد: براساس آمارها، حدود یک‌سوم از این ترانس‌ها فرسوده شده و نیازمند تعویض هستند. وی ادامه داد: با توجه به این که هزینه‌های خرید ترانس نسبت به سال گذشته ۲٫۶ برابر افزایش پیدا کرده است، صنعت برق برای تعویض تمامی ترانس‌های معیوب، نیازمند ۸ هزار میلیارد تومان (۷۰۷ میلیون دلار) است. وی با اشاره به این که برای مشخص شدن بزرگی این مبلغ، کافیتست آن را با یک بدی وزارت نیرو به بخش خصوصی (۴۰ هزار میلیارد تومان) مقایسه کنیم، تصریح کرد: به‌طور حتم صنعت برق اکنون با این میزان بدهی، توان اختصاص اعتبار ۸ هزار میلیارد تومانی دیگری را برای خرید ترانس‌های جدید ندارد و از این رو باید دیدگاه‌های بهره‌برداری ترانس به ویژه در بخش توزیع به سمت علمی‌تر شدن تغییر کند.

آقایی‌فر گفت: در حال حاضر بهره‌برداری و تعمیرات در شبکه برق به شیوه بهره‌برداری از تجهیزات تا زمان خرابی (Run-To-Failure) انجام می‌شود که در این روش تأسیسات برق (به ویژه ترانس‌های هوایی بخش توزیع) همانند یک لامپ روشنایی تا زمانی که خراب نشده یا نسوخته باشد، بدون تعمیرات دوره‌ای و بازرسی‌های فنی، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

عضو سندیکای برق و مدیر مسؤول فصلنامه علمی ترانسفورماتور با بیان این که این دیدگاه نیازمند تغییر است، اضافه کرد: لازم است شرکت‌های توزیع نیروی برق به راهکارهایی چون: سرویس و نگهداری مناسب، پایش وضعیت و در نهایت تعمیر و بهینه‌سازی ترانسفورماتورهای توزیع روی آورند. این به معنای خروج از استراتژی تعمیر و نگهداری Run to Failure و اتخاذ استراتژی‌هایی مانند سرویس و نگهداری بر مبنای زمان یا وضعیت است که باعث کاهش هزینه‌ها در طولانی مدت و بهبود شاخص تلفات شبکه برق می‌شود. آقایی‌فر با مقایسه ساخت داخل انواع ترانس‌ها و تعمیرات ترانس سوخته و معیوب پرداخت و گفت: اغلب کارشناسان خارجی که برای بازدید از کارخانه‌ها به ایران آمده‌اند، معتقدند که توان ساخت انواع ترانس‌ها در ایران هم‌سطح کشورهای پیشرفته است اما در بخش تعمیرات نیازمند استانداردسازی دقیقی هستیم. این فعال صنعت ترانسفورماتور اظهار داشت: متأسفانه بسیاری از تعمیرات ترانس‌های بخش توزیع در کارگاه‌های ساده و بدون استاندارد و به اصطلاح زیر پله‌ای انجام می‌شود که در عمل این کارگاه‌ها هیچ کدام از استانداردهای لازم تعمیرات را نداشته و آزمون‌های لازم برای اطمینان از کیفیت تعمیرات را انجام نمی‌دهند. همین امر نیز باعث شده تا میزان حوادث در ترانس‌های تعمیر شده به شدت زیاد باشد.

آقایی‌فر با بیان این که تعمیرات ترانس‌ها در کارگاه‌های غیراستاندارد، میانگین عمر این تجهیزات را بسیار پایین آورده است، تأکید کرد: در حقیقت یک ترانس تعمیر شده باید با استانداردهای کارخانه مورد تست و آزمایش قرار گیرد و هیچ تفاوتی در عملکرد ترانس تعمیر شده و ترانس نو وجود نداشته باشد.

ترمोगرافی الکتروموتورهای ضد انفجار مرکز انتقال نفت یزد

در راستای ارزیابی سلامت و اطمینان از صحت عملکرد، الکتروموتورهای اصلی ضد انفجار مرکز انتقال نفت یزد ترموگرافی شدند. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه جنوب شرق، محمدجواد یزدان‌پناه، رییس نگهداری و تعمیرات برق منطقه با اشاره به نقش کلیدی الکتروموتورهای اصلی مراکز انتقال نفت در زنجیره انتقال فرآورده‌های نفتی، بیان داشت: در راستای انجام برنامه تعمیرات پیشگیرانه به بالا بردن ضریب ایمنی و سنجش سلامت الکتروموتورهای اصلی ضد انفجار ۶ کیلوولت مرکز انتقال نفت یزد، نسبت به پایش ترموگرافی این الکتروموتورها اقدام شد.

یزدان‌پناه در مورد اهمیت این اقدام تصریح کرد: ترموگرافی یا گرمابانگاری، تکنیکی است که در کنار روش‌های آنالیز ارتعاشات و جریان از ابزارهای مهم و ارزشمند پایش وضعیت (CM) الکتروموتورها است. در این روش وضعیت حرارتی بدنه و اجزای جانبی الکتروموتورها بر رسی و الگوی حرارتی آنها ثبت می‌شود و از آنجا که افزایش دما و «تابشست حرارت» از اولین نشانه‌های بروز عیب در الکتروموتورها است، با این روش می‌توان عیوب الکتریکی و مکانیکی الکتروموتورها را از جمله نقص سیستم تهویه، عدم روانکاری مناسب و آشکارسازی قبل از آسیب جدی به آنها رارفع کرد.