

کنگره ملی مهندسی شیمی با شعار توسعه پایدار در صنایع ایران

دانشگاه امیرکبیر، بهمن ماه امسال میزبان شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران است. شعار این دوره از کنگره «توسعه پایدار در صنایع ایران» خواهد بود. بهرام ناصرزاد، رئیس شورای سیاستگذاری شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران در نشست خبری این کنگره که در محل دانشکده مهندسی شیمی دانشگاه امیرکبیر برگزار شد، با اعلام خبر برگزاری کنگره، این نکته را یادآوری کرد که شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران متفاوت تر از سالهای قبل برگزار می شود، چون تصمیم بر این شد در این دوره کمیته صنعتی مجزایی ایجاد شود. به گفته او، در شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، تجربیات صنعتی هم به بخش علمی مهندسی افزوده شده است. نرگس فلاح، معاون پژوهشی دانشکده مهندسی شیمی در این زمینه با اشاره به اهمیت مستندسازی تجربیات صنعتی گفت: در شرایط فعلی و به ویژه با تحریم‌هایی که صنایع ما را محدود می کند، اگر مستندسازی به نحو خوبی انجام شود، هم افزایشی صنعت و دانشگاه بهتر انجام می گیرد. او توضیح داد: شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران بیشتر مقاله محور است و در این دوره از کنگره، بخش مقالات صنعتی هم وجود دارد که از سوی دانشگاهیان و صنعتگران داوری می شود. در ادامه، مرضیه جدا، دبیر کمیته صنعتی شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران گفت: به دنبال آن هستیم تا جای صنعت را در این کنگره باز کنیم و ارتباط صنعت و دانشگاه باید بیش از هر زمان دیگری تقویت شود. وی توضیح داد: این کمیته با سه محور شامل فناوری‌هایی که منجر به افزایش راندمان صنایع می شوند، فناوری‌های مرتبط با کاهش استفاده از آب و انرژی و اصلاح ساختار مکانیکی و افزایش راندمان کاتالیست‌های دانش بنیان در تحقیق و توسعه مقالات بخش صنعتی را می پذیرد.

به گفته وی، چرخه علم و فناوری در کشور خوب نبوده و باید با کمک تشکیل شبکه‌های تحقیقاتی و صنعتی به هم متصل شود. مدیرانی از وزارت نفت، وزارت صنعت معادن و تجارت و وزارت نیرو نیز در این کمیته حضور دارند. در این نشست، حسینی معاونت برنامه ریزی و توسعه شرکت هلدینگ خلیج فارس نیز اظهار کرد: تجربه استفاده از خدمات دانشگاهی در صنعت پتروشیمی وجود دارد و در زمان تحریم هر پتروشیمی یک کمیته خودکفایی داشت که برای تامین قطعات از تون داخلی استفاده کنند. وی گفت: هلدینگ خلیج فارس در صدد تدوین نظام جامع آموزشی است و به زودی انجمن شیمی ایران به عنوان مشاور رسمی برای امور پژوهشی همراه هلدینگ خلیج فارس خواهد بود. به گزارش «شعل»، با توجه به اینکه مهندسی شیمی، کلید توسعه پایدار است و توسعه پایدار، اولویت اصلی کشور، توجه اصلی این کنگره بر توسعه پایدار در صنایع ایران است. در این برنامه ها، راهکارهای عملی و نوین برای کاهش مصرف آب، باز یافت پساب‌های شهری و صنعتی، بهینه سازی مصرف انرژی، کاهش اثرهای زیست محیطی صنایع، کاهش کربن منتشر شده به جود صنایع ایران و سایر موضوع‌هایی که در حوزه توسعه پایدار قرار می گیرند، مورد توجه قرار خواهند گرفت. شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران، با محورهای پدیدهای انتقال، ترمودینامیک، فرآیندهای جاسازی، مدل سازی و شبیه سازی، دینامیک سیالات محاسباتی، سینتیک، کاتالیست و طراحی راکتور، مهندسی و کنترل فرآیندهای بیوتکنولوژی، مهندسی بیوپزشکی، صنایع غذایی و دارویی، نانو تکنولوژی، علوم و فناوری پلیمر، مهندسی نفت و مخزن، تولید، فرآورش و تبدیل گاز طبیعی، فناوری پایدار و سبز، مهندسی محیط زیست و ایمنی، استاندارد سازی و آموزش در صنایع شیمیایی، مدیریت و کار آفرینی و انرژی تجدیدپذیر دو تا چهارم بهمن ماه در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار می شود.

همکاری پالایشگاه گاز ایلام با سازندگان داخلی

شرکت‌های دانش بنیان و تولید کنندگان داخلی در تعامل است. وی درباره فرآیند خرید از تولید کنندگان داخلی اظهار کرد: توانایی ساخت تجهیزات از تولید کنندگان داخلی و شرکت‌های دانش بنیان بررسی و پس از تایید به اعلام سفارش و خرید اقدام می شود. به گفته وحیدی، تاکنون تجهیزات مهمی مربوط به بخش‌ها و واحدهای مختلف پالایشگاه گاز ایلام از سوی تولید کنندگان داخلی خریداری شده است و هم اکنون در مدار قرار دارند. وی با اشاره به برنامه ریزی برای کاهش مستمر اقلام موجود در انبار این شرکت اظهار کرد: با توجه به این برنامه ریزی و بهره گیری از توانمندی سازندگان داخلی، موجودی انبار ۱۶ هزار اقلم در سال ۹۰ به ۱۳ هزار قلم کاهش یافته که موجب آزاد سازی سرمایه پالایشگاه گاز پارسیان شده است. وحیدی گفت: اقلام مورد نیاز این پالایشگاه در کوتاه ترین زمان ممکن، با شناسایی تولید کنندگان معتبر داخلی، برای بومی سازی اقلام خارجی، از اقدام‌های شاخص تدارکات کالای این پالایشگاه است.

از ابتدای امسال تاکنون، بیش از ۷۱ درصد کالای مورد نیاز شرکت پالایشگاه ایلام با اتکا به توان تولید کنندگان ایرانی تامین و خریداری شده است. رئیس امور کالای پالایشگاه گاز ایلام گفت: این شرکت پالایشی در جهت تحقق منویات رهبری مبنی بر استفاده از توان داخلی، غالب اقلام مورد نیاز خود را با اتکا به توان داخلی تامین می کند. علی وحیدی اقلام خریداری شده از تولید کنندگان ایرانی از ابتدای امسال تاکنون را بیش ۹۴ میلیارد ریال اعلام کرد. وی با اشاره به این که سال گذشته نیز ۶۰ درصد اقلام مورد نیاز پالایشگاه گاز ایلام از داخل تامین و خریداری شده است، افزود: با توجه به تاکید مقام معظم رهبری مبنی بر حمایت از تولید داخل، این مهم با راهبری مدیران پالایشگاه، از اولویت‌های مهم این شرکت پالایشی به شمار می آید. رئیس امور کالای پالایشگاه گاز ایلام با اشاره به اقدام‌های انجام شده در جهت خودکفایی کالا گفت: در پالایشگاه گاز ایلام کمیته‌ای با عنوان خودکفایی فعالیت می کند که برای تامین اقلام مورد نیاز با

تسطیح و پاکسازی حریم خطوط لوله در محدوده گیلان



مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز از تکمیل پروژه تسطیح مسیر و پاکسازی حریم خط لوله در استان گیلان خبر داد. رسول داودی نژاد، مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز افزود: تسطیح مسیر و پاکسازی حریم اختصاصی خط لوله در قالب سه پروژه در محدوده استان گیلان انجام شده است. وی با بیان این که این پروژه با هدف دسترسی آسان به حریم خطوط لوله استان گیلان انجام شده است، تصریح کرد: رشت - آلكام، لاهیجان - رامسر و خط سوم سراسری لوشان - رشت، مسیرهایی هستند که تسطیح و پاک سازی حریم خطوط لوله در آنها انجام شده است.

امضای تفاهم نامه میان صنعت و دانشگاه



شرکت گاز استان آذربایجان شرقی و دانشگاه علوم پزشکی تبریز با هدف گسترش همکاری‌های مشترک آموزشی، پژوهشی، اچ اس ای و پدافند غیرعامل، تفاهم نامه همکاری امضا کردند.

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی در جلسه امضای این تفاهم نامه با اشاره به اهمیت ارتباط میان صنعت و دانشگاه گفت: ارتباط صنعت و دانشگاه، نقش تعیین کننده ای در رشد اقتصادی کشور دارد و صنعتی که شکوفایی اقتصادی نخواهد، می‌باید ارتباطی تنگاتنگ با دانشگاه داشته باشد. سیدرضا رهنمای توحیدی با اشاره به شکاف میان دانشگاه و صنعت تصریح کرد: رابطه منسجم و هدفمندی میان ظرفیت‌های این دو بخش وجود ندارد و این یعنی یا صنعت احساس نیاز نمی کند یا دانشگاه انگیزه ای برای ارتباط با صنعت ندارد.

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان شرقی همچنین با اشاره به اهمیت سلامت منابع انسانی افزود: منابع انسانی به

عنوان یک منبع راهبردی و مزیت رقابتی هر صنعت است و این شرکت آمادگی دارد علاوه بر این تفاهم نامه، در زمینه‌های سلامت روحی و روانی، جسمی و بهداشتی و منابع انسانی نیز با بخش دانشگاهی همکاری داشته باشد. وی تصریح کرد: انتظار می‌رود نیازهای پژوهشی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی با همکاری دانشگاه علوم پزشکی برطرف شود و دستاوردهای آن مورد استفاده هر دو طرف قرار گیرد.