

تربیبون

همکاری نفت با دانشگاه‌ها برای راه‌اندازی آزمایشگاه هوش مصنوعی



قرارداد سرمایه‌گذاری در احداث، تجهیز و بهره‌برداری از آزمایشگاه هوش مصنوعی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی بین صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر خلیج‌فارس با دانشگاه صنعتی تهران و دانشگاه صنعتی شریف امضا شد. به گزارش شانا به نقل از شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس، محمد شریعتمداری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس در حاشیه آیین امضای این دو قرارداد با اشاره به نقش حمایتی صندوق خطرپذیر خلیج‌فارس از طرح‌های فناورانه گفت: این صندوق با جدیت مسیر حمایت از شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان را با هدف رفع گلوگاه‌های مهم صنعت پتروشیمی ادامه می‌دهد تا نقشی مؤثر در تحقق اهداف راهبردی صنعت پتروشیمی و نیز هدایت صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس در زمینه توسعه و به‌کارگیری فناوری‌های جدید ایفا کند.

♦ تأمین مالی ۷ پروژه فناورانه

صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی سرمایه‌گذاری خطرپذیر صنایع پتروشیمی خلیج‌فارس همچنین در این نشست از هفت تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری در شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور رونمایی کرد. این صندوق از ابتدای سال با سرمایه هزار میلیارد تومانی و با هدف حمایت از طرح‌های نوآورانه و فناورانه راه‌اندازی شد و با شناسایی هفت طرح فناورانه، روی این طرح‌ها سرمایه‌گذاری کرد.

تحقق هفت سرمایه‌گذاری در هفت ماه، بیانگر عزم جدی این صندوق برای توسعه نوآوری در صنعت پتروشیمی کشور و بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت‌های قانونی، به‌ویژه ماده ۱۱ قانون جهش تولید دانش‌بنیان است. این هفت طرح در حوزه‌های بومی‌سازی تجهیزات، اقتصاد چرخشی و بازیافت، مدیریت و بهینه‌سازی فرایندها، فناوری‌های دیجیتال و هوش مصنوعی، هوشمندسازی در حوزه‌های سلامت، ایمنی و محیط‌زیست (HSE) در اجرای پروژه‌هایی مانند احداث خط تولید انواع مقاطع PTFE، تصفیه آب با پساب صفر (ZDL)، داخلی‌سازی سیستم کنترل DCS، راه‌اندازی خط تولید آنالیزهای گازی لیزری TDLAS و توسعه آنالیزهای NDIR و تولید و تأمین ماشین‌های دوار با تأکید بر توربین‌های گازی متمرکز است.

افزایش در آمدارزی با توسعه صادرات در پالایشگاه اصفهان



سایر فرآورده‌های نفتی را هموار کرده است.

♦ ارتقای ظرفیت تولید بخار، آب صنعتی و گاز نیتروژن

افزودن بر این، عملیات راه‌اندازی سه واحد ۸۱ و ۴۱B در پالایشگاه با هدف ارتقای ظرفیت تولید بخار، آب صنعتی و گاز نیتروژن در حال انجام است. واحد ۴۱A شامل پمپ‌های آب بویلر فید واتر (BFW)، گاززدا و کنترل‌ولوهای فشار بخار به همراه دیگ‌های بخار شماره ۱-۴۱ تا ۳-۴۱ است. ظرفیت نهایی این واحد تولید ۲۲۷ تن بخار در ساعت از طریق یک بویلر است. طبق برنامه، دیگ بخار شماره ۲-۴۱ تا پایان مهر به مدار تولید وارد می‌شود. واحد ۴۱B متشکل از مجموعه واحدهای DO (سیستم حذف روغن از آب)، UF (تصفیه آب)، RO (آب‌شیرین‌کن) و DM (تولید آب بدون املاح برای دیگ‌های بخار) است. ظرفیت اسمی تولید این واحد ۷۰۰ مترمکعب آب در ساعت است که هم‌اکنون با ظرفیت ۱۸۰ مترمکعب در ساعت در حال بهره‌برداری

است. محصول نهایی این واحد آب DM شده است که به‌عنوان خوراک اصلی دیگ‌های بخار و واحدهای پالایشی مورد استفاده قرار می‌گیرد. واحد ۸۱ (تولید ازت یا گاز نیتروژن) نیز وارد مرحله راه‌اندازی شده و هم‌اکنون در فاز فانکشن تست (تست عملکرد تجهیزات) قرار دارد. پیش‌بینی می‌شود راه‌اندازی کمپرسور این واحد تا پایان مهر به انجام برسد. ظرفیت تولید این واحد ۲۷۸۰ نرمال مترمکعب در ساعت است که از این مقدار ۲۳۰۰ نرمال مترمکعب گاز نیتروژن و ۴۷۰ نرمال مترمکعب نیتروژن مایع خواهد بود.

در شرایط فعلی مقدار تولید بخار در بخش شمالی پالایشگاه به حدود ۱۰۸۵ تن در ساعت می‌رسد که از این مقدار، نزدیک به ۱۰۰ تن در ساعت به بخش جنوبی پالایشگاه منتقل می‌شود، همچنین حدود ۱۵۰ مترمکعب آب BFW در پالایشگاه جنوبی مصرف می‌شود. این روند فشار مضاعفی بر دیگ‌های بخار و سیستم‌های تصفیه آب DM و RO در بخش شمالی پالایشگاه وارد کرده و امکان اجرای تعمیرات اساسی روی بویلرها را محدود ساخته است. با توجه به این شرایط، راه‌اندازی یکی از دیگ‌های بخار در سیستم BFW می‌تواند افزون بر کاهش فشار وارده بر واحدهای تصفیه آب، شرایط لازم برای انجام تعمیرات اساسی بویلرهای موجود، همچنین افزایش قابلیت اطمینان عملیاتی پالایشگاه را فراهم کند. همچنین به‌تازگی و در پی افزایش ریجکت ناشی از دریافت آب دریا و پر شدن پوندهای انتهایی، با الحاق واحد RO۲ (واحد ۴۶) به مدار تولید، گام مهمی در بهبود فرآیند تأمین آب دریا برداشته شده است.

مدیرعامل شرکت گاز استان تهران از آغاز طرح «همیار گاز» در پایتخت با هدف آموزش دانش‌آموزان به‌عنوان سفیران فرهنگ ایمنی و مصرف بهینه گاز طبیعی در مدارس استان تهران خبر داد. به گزارش شانا به نقل از شرکت گاز استان تهران، علیرضا اعوانی در آئین آغاز طرح «همیار گاز» در مدارس استان تهران اظهار کرد: این طرح با برنامه‌ریزی گسترده و همکاری مدیران، مسئولان و ناظران آجاس‌ئی شرکت گاز پایتخت، امسال با رویکردی نوین و استفاده از فناوری‌های آموزشی تازه، در سال تحصیلی جدید اجرا می‌شود.

وی با اشاره به اینکه هدف اصلی، آموزش دانش‌آموزان به‌عنوان سفیران فرهنگ ایمنی و مصرف بهینه گاز طبیعی است تا نسل آینده بتواند نقش مؤثری در ترویج فرهنگ صحیح مصرف انرژی و ارتقای ایمنی ایفا کند، افزود: این طرح که سال‌هاست در استان تهران اجرا می‌شود، امسال با دقت و کیفیت بیشتری پیگیری شده است. ناظران آجاس‌ئی شرکت گاز با حضور فعال در مدارس، آموزش‌های لازم درباره نکات ایمنی، خطرات احتمالی و روش‌های مصرف بهینه گاز را به دانش‌آموزان ارائه می‌دهند. مدیرعامل شرکت گاز استان تهران با بیان اینکه این آموزش‌ها در قالب نشست‌های تعاملی، همراه با بخش‌های تئوری و عملی و پرسش و پاسخ برگزار می‌شود تا دانش‌آموزان بتوانند آموخته‌های خود را بهتر درک کنند، ادامه داد: پس از برگزاری دوره‌های آموزشی، دانش‌آموزانی که بیشترین مشارکت و آمادگی را نشان دهند، به‌عنوان «همیار گاز» مدرسه معرفی می‌شوند.

آغاز اجرای طرح «همیار گاز» در پایتخت



ذخایر به ۳.۲ میلیارد لیتر رسید؛

افزایش ۱۲۸ درصدی ذخایر نفت گاز نیروگاهی



معاون وزیر نفت از افزایش ۱۲۸ درصدی سطح ذخایر نفت گاز نیروگاهی نسبت به پارسال خبر داد و گفت: امسال در مجموع ۲.۵ میلیارد لیتر نفت‌گاز بیشتری ذخیره شده که سبب ثبت رکورد تاریخی ۳.۲ میلیارد لیتر ذخیره نفت‌گاز در نیروگاه‌ها شده است. به گزارش شانا، محمدصادق عظیمی‌فر به افزایش تحویل نفت‌گاز به نیروگاه‌ها اشاره و اظهار کرد: خوشبختانه امروز به رکورد تاریخی ۳.۲ میلیارد لیتر ذخیره نفت‌گاز در نیروگاه‌ها دست یافته‌ایم که نسبت به زمان مشابه پارسال ۱۲۸ درصد بالاتر است.

وی با بیان اینکه سطح مناسبی از ذخیره‌سازی نفت‌گاز نیز در انبارهای شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران به‌عنوان پشتیبان نیروگاه‌ها هم وجود دارد، افزود: امسال در مجموع ۲.۵ میلیارد لیتر نفت‌گاز بیشتری نسبت به پارسال ذخیره شده است که این مقدار نفت‌گاز در زمان محدودیت گازی (زمستان) کمک می‌کند که بتوان به‌صورت پایدار سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها را تأمین کرد.

تصریح کرد: آن‌شالله با مدیریت مناسب در سید سوخت نیروگاه‌ها، بتوانیم زمستان امسال را بدون قطع برق سپری کنیم.



دستورعمل پیشگیری و مقابله با قاچاق سوخت ابلاغ شد

رئیس ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز دستورعمل مبارزه با قاچاق سوخت را که به تأیید رئیس‌جمهوری رسیده است به دستگاه‌های مرتبط ابلاغ کرد.

به گزارش شانا، علیرضا رشیدیان، رئیس ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز دستورعمل ۲۴ ماده‌ای پیشگیری و مقابله با قاچاق سوخت را که به تصویب ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز به ریاست رئیس‌جمهوری رسیده بود برای اجرا به ۲۸ نهاد و دستگاه از جمله وزارت نفت، ستاد کل نیروهای مسلح، وزارت اطلاعات و دستگاه‌های تابع، وزارتخانه‌های صمت و برخی معاونت‌های تابعه، راه و شهرسازی و برخی سازمان‌های تابع، بهداشت، کشور و استانداری‌ها، جهاد کشاورزی، دادگستری، گردشگری و ارتباطات، قوه قضاییه و سازمان‌های تابع، فراجا و فرماندهی‌های تابع، برخی نهادهای امنیتی، وزارت اقتصاد و برخی دستگاه‌های تابع، اتاق‌های بازرگانی، اصناف و تعاون و... ابلاغ کرد.

در بخشی از این دستورعمل آمده است: همه ناوگان جاده‌ای حمل سوخت ظرف ۹ ماه به ریداب ماهواره‌ای و پلمب هوشمند مجهز شوند؛ اولویت با استان‌های هرمزگان، کرمان و سیستان و بلوچستان است. راه‌اندازی سامانه دیسپچینگ برای همه مخازن و انبارهای نفت. تجهیز خطوط انتقال سوخت به نیروگاه‌ها به سیستم مترینگ. تجهیز اسکله‌های بارگیری و تخلیه سوخت به سیستم مترینگ.



گزارش هزینه و درآمد شش ماهه اول ۱۴۰۴

فرم شماره ۲																
آمار هزینه شهرداری ملارد																
ارقام به ریال																
شروع دوره ۱۴۰۴/۰۱/۰۱ پایان دوره ۱۴۰۴ / ۰۶/ ۳۱																
آمار هزینه ها												بودجه مصوب سالانه		ردیف	درجه شهرداری	نام شهرداری
درصد کل دوره	جمع	درصد نسبت به کل دوره	تعهدات قطعی سنواتی	درصد نسبت به کل دوره	تملك دارایی های مالی	درصد نسبت به کل دوره	هزینه های تملك سرمایه ای هزینه های عمرانی	درصد نسبت به کل دوره	هزینه های جاری	درصد سالیانه نسبت به بودجه مصوب						
%۶۸	۶,۳۳۱,۶۷۶,۱۱۰							%۶۸	۶,۳۳۱,۶۷۶,۱۱۰		۱۴,۹۵۹,۱۰۴,۸۶۰,۰۰۰	هزینه ها	۱	۹	ملارد	
%۱۵	۱,۰۵۱,۷۴۵,۵۶۲,۲۴۷					%۱۵	۱,۰۵۱,۷۴۵,۵۶۲,۲۴۷				۱۹,۶۳۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	دارایی های سرمایه ای	۲			
%۸/۵	۶۰۷,۷۱۳,۰۲۲,۳۰۶			%۸/۵	۶۰۷,۷۱۳,۰۲۲,۳۰۶						۲,۷۹۳,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تملك دارایی های مالی	۳			
۰/۰۸/۵	۵۹۸/۶۳۷/۴۰۱/۴۵۱	۰/۰۸/۵	۵۹۸/۶۳۷/۴۰۱/۴۵۱								۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تعهدات قطعی سنواتی	۴			
۱۰۰	۷/۱۲۷/۰۸۴/۶۹۸/۱۶۳										۱۰۰	۳۷,۴۴۴,۹۰۴,۸۶۰,۰۰۰	جمع			

خدا بخش محمد زاده پودینه
شهردار ملارد

محسن راهی
مدیر امور مالی

امین شاپوری
مسئول حسابداری