

برنامه برنامه ریزی شده و تمام تلاش خود را در این مسیر می‌کنیم.

■ آیا از هوش مصنوعی در صنعت پتروشیمی استفاده شده است؟

صنعت پتروشیمی با توجه به زیرساخت‌های موجود رشدی مطلوب یافته است و به دلیل نوع فعالیت خود از پیشرفته‌ترین فن‌آوری‌ها استفاده می‌کند.

بهره‌گیری از فن‌آوری‌ها، دانش فنی و لایسنس‌ها، پایه صنعت پتروشیمی است و باید نقشه راهی برای استفاده از دانش روز جهان و بهره‌گیری از هوش مصنوعی در صنعت نهادینه شود، امروز می‌توان با استفاده از دانش و فن‌آوری روز جهان به سوی توسعه پایدار در تمام ابعاد حرکت کرد.

تمام مجتمع‌های پتروشیمی را می‌توان با یک نقشه کلان به هم پیوند داد و با بررسی، درباره مجتمع‌ها آینده‌نگری کرد. در گام نخست باید دیتاها در یک مرکز جمع‌آوری شود و بررسی‌ها و تحلیل‌های لازم شتاب گیرد تا بهترین تصمیم‌گیری‌ها اتخاذ شود.

در گام بعدی می‌توان بازار محصولات پتروشیمی را به یک مرکز و پایگاه داده متصل کرد، می‌توان تحلیل‌ها درباره بازارها را با بهره‌گیری از داده‌های ثبت شده بررسی کرد و هلدینگ‌هایی که به دنبال توسعه بازار هستند، می‌توانند از ظرفیت ایجاد شده استفاده کنند.

با استفاده از هوش مصنوعی می‌توان واحدهای جدید را بر اساس نیازهای کشور با توجه به داده‌ها، اطلاعات و نوع فن‌آوری تحلیل کرد. برای مثال این داده‌ها می‌تواند به ما بگوید چه محصولی در زنجیره است و ارزش افزوده بیشتری دارد.

■ صنعت پتروشیمی به چه میزان به سمت ایجاد تنوع مبادی صادراتی خود رفته است؟

در مسیر گسترش دیپلماسی انرژی و توسعه صادرات طبیعتاً همگرایی و تعامل مستمر برای شناسایی بازارهای جدید می‌تواند روند همکاری‌های بین‌المللی را تسهیل کند.

شرکت ملی صنایع پتروشیمی آماده هرگونه حمایت و پشتیبانی از هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی است، باید زمینه را برای متنوع‌سازی سبد مشتریان صنعت فراهم سازیم تا با تولیدی شدن طرح‌های جدید افزون بر تأمین نیاز داخل در زمینه صادرات نیز عملکردی مطلوب را رقم بزنیم.

همکاری با وزارت امور خارجه، سفارتخانه‌های جمهوری اسلامی ایران در دیگر کشورها، همچنین سازمان توسعه تجارت باید مورد توجه قرار گیرد تا شناخت از قابلیت‌ها و ظرفیت‌های صنعت پتروشیمی ایران در میان دیگر کشورها نیز افزایش یابد.

خوشبختانه فضای همکاری و تعامل بسیار مطلوبی با هلدینگ‌های صنعت پتروشیمی ایجاد



حسن عباسزاده
مدیرعامل صنعت پتروشیمی:

افزایش ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی

هم‌اکنون ظرفیت نصب شده صنعت پتروشیمی در مرز سالانه ۱۰۰ میلیون تن قرار دارد و با تحقق اهداف توسعه‌ای صنعت پتروشیمی در برنامه هفتم توسعه، این رقم به ۱۳۰ میلیون تن افزایش می‌یابد.



برای بخش عمده‌ای از استفاده از گازهای همراه نفت از سوی پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس، پتروشیمی مارون، همچنین در طرح ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ کار شده است. ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ امسال به بهره‌برداری می‌رسد و با توجه به اینکه الفین دهلران هنوز آماده نیست، تمهیداتی اندیشیده و خط لوله‌ای از دهلران تا ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ احداث شد تا خوراک ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ از ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ تأمین شود و شاهد باشیم تولید پتروشیمی بندر امام افزایش یابد و این موضوع نویدبخش این است که کمبود خوراک در منطقه ماهشهر را رفع کنیم.

استفاده از سوخت‌های دیگر مانند ال‌پی‌جی نیز از دیگر راهکارهای تأمین خوراک پایدار است که در نیروگاه‌ها به صورت اس‌ان‌جی مصرف می‌شود، پتروشیمی خراسان نیز از آن‌جا که از منابع گازی کشور فاصله دارد، به دنبال این است که با تبدیل زغال سنگ به برق Coq منابع مورد نیاز خود را تأمین کند. استانداردهای زیست محیطی این طرح بررسی شده و بدون دغدغه می‌توان از این روش استفاده کرد.

طرح‌های بهینه‌سازی، از همه طرح‌ها آماده‌تر هستند و با اقدام‌های بسیار آسان‌تر مانند فرهنگ‌سازی و تغییر برخی تجهیزات می‌توان سریع‌تر به گاز حاصل از صرفه‌جویی رسید، از شرکت پتروشیمی زاگرس که همکار ما در اجرای طرح کاهش ۱۰ درصدی مصرف گاز خواهند بود، قدردانی می‌کنم.

و تصمیم‌های راهبردی و مهمی برای صنعت با همسویی مناسبی اتخاذ شده است.

■ مهمترین چالش صنعت پتروشیمی برای افزایش تولید و ارزآوری چیست؟

مهمترین چالش برای تحقق ظرفیت تولید ۱۳۱ میلیون تنی صنعت پتروشیمی در برنامه هفتم توسعه را تأمین خوراک پایدار است به طوری که هم‌اکنون با توجه به مصرف غیربهبهینه انرژی در کشور از حدود ۲۱ درصد از ظرفیت کنونی صنعت پتروشیمی به دلایل متعدد که عمده دلیل آن، نبود خوراک است، نمی‌توان استفاده کرد که برای این مقدار ظرفیت حدود ۱۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری شده است. در شرایطی که سرمایه‌گذاری در کشور با چالش‌های فراوانی روبه‌روست باید تلاش کرد از این ظرفیت سرمایه‌گذاری شده استفاده کرد.

کمیته تأمین پایدار خوراک در شرکت ملی صنایع پتروشیمی تشکیل شده و تمام راهکارهای تأمین پایدار خوراک در این کمیته بررسی می‌شوند. سرمایه‌گذاری در میدان‌هایی از راهکارهای تأمین خوراک پایدار است که میدان‌ها شناسایی و در اختیار سرمایه‌گذاران قرار داده شده و لازم است روند امضای قراردادها آن تسریع شود. هفته گذشته نیز از وزیر نفت خواستم دستور تسریع این روند را صادر کنند.

استفاده از گازهای مشعل را از دیگر راهکارهای تأمین پایدار خوراک صنعت پتروشیمی است که