

توسعه پایدار گاز طبیعی در پالایشگاه گاز شهیدهاشمی نژاد اهمیت بسزایی دارد. هر ساله در فصل تابستان تعمیرات اساسی انجام می‌دهیم تا برای خدمت رسانی در زمستان آماده به کار باشند

در حوزه اقتصاد مقاومتی و توسعه پایدار گاز طبیعی و با استفاده از توان داخلی نسبت به ساخت یک کمپرسور «ید» برای کمپرسورهای واحدهای احیا اقدام کردیم که ۲۵ هزار مترمکعب در ساعت جریان گاز را ایجاد می‌کند و با توجه به اینکه پوسته این کمپرسور را نداشتیم، با استفاده از توان شرکت‌های داخلی و مهندسی معکوس اقدام به ساخت این تجهیز کردیم.

لزوم رعایت استانداردهای زیست محیطی

بدون انرژی هیچ کاری انجام نمی‌شود و تنها زمانی که به حد کافی انرژی داشته باشیم، می‌توانیم درست بیندیشیم و مسائل را با بینشی دقیق و صحیح ارزیابی کنیم. زمانی که انرژی کافی داشته باشیم، می‌توانیم به مسائلی که بر ایمنی اهمیت دارند و کارهایی که باید انجام شوند، بپردازیم.

سید مجید علاقه بند حسینی، مدیر واحد انرژی پالایشگاه می‌گوید: در گذشته رسالت اصلی پالایشگاه‌ها تولید و فرآورش گاز بود و اما هم‌اکنون تولید گاز داریم، البته نه به هر قیمتی و نه به قیمت آلودگی محیط زیست، بلکه به قیمت مصرف بهینه انرژی و طبق استانداردها که محیط زیست از آلودگی‌ها حفظ شود.

به گفته وی، بر اساس یک رشته دستور عمل‌های سازمانی حرکت می‌کنیم که در چارچوب استاندارد ایزو ۵۰۰۰ است و ملزم به رعایت موارد قانونی از جمله قانون اصلاح الگوی مصرف هستیم، خوشبختانه پالایشگاه گاز شهیدهاشمی نژاد در سالیان گذشته موفق به کسب این ایزوها در حوزه انرژی شده است.

در پالایشگاه‌هاشمی نژاد دو حوزه مختلف شامل صنعت و ساختمان در حوزه انرژی داریم که کار گروه‌های مختلف ملزم به پیگیری ابلاغ و اجرای دستور عمل‌هاست، در این حوزه بر اساس شاخص SEC حرکت می‌کنیم.

حتی در خریدهای سازمانی ملزم هستیم بهترین رویه مصرف انرژی را داشته باشیم و گروه‌های کارشناسی موضوع‌ها را بررسی و نسبت به خرید اقدام می‌کنند، در کنار قیمت کالا با بحث راندمان مطرح است که به بهره‌وری انرژی بر می‌گردد.

بر بخش‌های مختلف پالایشگاه‌ها در زمان تولید و نحوه عملکرد واحدهای عملیاتی و تاسیساتی، راهنشان می‌دهد.

عباس کمیلی، مسئول تعمیرات مکانیک دستگاه‌های ثابت می‌گوید: گاز به عنوان یکی از حامل‌های انرژی در کشور ما مطرح است و اهمیت بسزایی در تولید، مصرف خانگی و صنعتی دارد و به عنوان یک شاه کلید در صنعت مورد اشاره است که انرژی مورد نیاز نیروگاه‌ها را هم تأمین می‌کند و اگر وقفه‌ای در این زمینه ایجاد شود، هم بخش خانگی و هم صنعتی از این موضوع متاثر می‌شوند.

امروز به عنوان یک سرمایه ملی به گاز نگاه می‌کنیم که تلاش‌های زیادی برای استخراج آن از دل زمین می‌شود و پس از فرآورش در واحدهای تصفیه پالایشگاه به مبادی مصرف ارسال می‌شود. آیندگان ما به این انرژی نیاز دارند؛ بنابراین باید ضمن جلوگیری از هدر رفت گاز طبیعی در زمینه مصرف بهینه در سطح جامعه فرهنگ سازی کنیم.

به گفته وی، هر چند انرژی‌های نورو به گسترش است، اما باید در مسیر حفظ ذخایر گازی گام‌های بیشتری برداشته شود.

مسئول تعمیرات مکانیک دستگاه‌های ثابت در باره فرهنگ سازی مصرف گاز می‌گوید: وظیفه ما به عنوان یک ایرانی این است که مصرف انرژی را فرهنگ سازی کنیم، به عنوان یک کارمند فعال در صنعت عظیم گاز در پالایشگاه‌هاشمی نژاد اشراف کاملی به تأمین یک مترمکعب گاز دارم که با چه مشقت و سختی‌هایی به دست می‌آید و در خانواده همواره توصیه می‌کنیم که بهینه مصرف کنیم شاید در اوج فصل بیک مصرف (زمستان) هموطن دیگری در نقطه سردسیری از کشور نیاز به گاز داشته باشد.

توسعه پایدار گاز طبیعی در پالایشگاه گاز شهیدهاشمی نژاد اهمیت بسزایی دارد. هر ساله در فصل تابستان تعمیرات اساسی انجام می‌دهیم تا برای خدمت رسانی در زمستان آماده به کار باشند. تعویض خط خروجی ۳۶ اینچ پالایشگاه به دلیل خوردگی و کاهش ضخامت طی ۳۰ سال گذشته، یکی از اقدام‌های مهم امسال بود که با هدف پایداری گاز طبیعی انجام شد، زیرا این خط خروجی وظیفه ارسال گاز فرآورش شده به مبادی مصرف را به عهده دارد.

منازل سازمانی در شهر سرخس و تأمین هوای ابزار دقیق و نیتروژن پالایشگاه را بدون وقفه تأمین می‌کند.

در کنار این موارد به حوزه مدیریت انرژی نیز توجه ویژه داریم، به طوری که تلاش می‌کنیم با حداقل مصرف انرژی و هزینه، وظیفه خودمان را انجام دهیم و این موضوع برای همکاران نیروگاه بسیار حائز اهمیت است. از نتایج این سیاست گذاری، استفاده بهتر از مولدهای در سرویس بوده به طوری که نسبت به سال‌های قبل از یک مولد کمتر در سرویس بهره برده ایم و افزایش لود مولدهای در سرویس، باعث افزایش راندمان مولدها شده است.

مسئول نیروگاه پالایشگاه‌هاشمی نژاد تأکید می‌کند: باید با اعتقاد و اعتماد به متخصصان داخلی و ارتباط موثر با آنها از توانمندی‌هایشان استفاده کنیم و باعث ایجاد امید و اعتماد به نفس در روحیه افراد شویم؛ این سیاست برد - برد است که نتیجه آن توسعه کشور و عبور از تحریم‌ها و ایجاد ناامیدی در دشمنان این مرز و بوم است.

هم‌اکنون در مسیر خودکفایی گام برداشته ایم و با اتکا به توان داخلی نسبت به تعمیر و تأمین قطعات اقدام می‌کنیم، یکی از مصادیق آن که به تازگی محقق شده، مشکلی بود در خصوص یکی از کنترلرهای HPC مولدهای ذخیره سازی که برای تأمین آن از سوی شرکت خارجی، هزینه و رقم بالایی در خواست شد، اما با همفکری نیروهای تعمیراتی و بهره برداری، این تجهیز در اختیار همکاران متخصص تعمیرات قرار گرفت و برای رفع مشکل گام‌هایی برداشته شد و سرانجام با قیمت بسیار پایین‌تر تعمیر شده و به بهره‌برداری رسیده است.

اجرای تعمیرات اساسی با هدف پایداری تولید

اورهال یا تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها، عملیاتی حساس و مهم است که به معنای پیاده کردن و دوباره سوار کردن و بازدید تجهیزات واحدهای پالایشگاهی است. در طول این عملیات تعمیرات جزئی و تمیز کردن همه تجهیزات و قطعات نیز انجام می‌شود.

تعمیرات اساسی در صنعت نفت و گاز کشور به ویژه در پالایشگاه‌ها از اهمیت خاصی برخوردار است. تعمیرات اساسی در حقیقت کنترل