

۳۴ سال تولید پایدار با تکیه بر توان بومی؛ نیروگاه شهید رجایی همچنان جوان و آماده به کار

۷ مهر ۱۴۰۵

رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی با تشریح عوامل مؤثر در تداوم توان تولیدی این نیروگاه پس از ۳۴ سال فعالیت، نیروی انسانی متخصص، آموزش‌های حین کار، انجام تعمیرات توسط کارکنان داخلی و پایش مستمر تجهیزات و بهره‌برداری دقیق را از مهم‌ترین ارکان حفظ آمادگی واحدهای نیروگاه عنوان کرد و از خودکفایی ۱۰۰ درصدی در تأمین قطعات مکانیکی خبر داد.

به گزارش مادران و دختران؛ مهندس ابوالفضل موتابها، رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل این شرکت، با اشاره به سابقه ۳۴ ساله نیروگاه شهید رجایی اظهار کرد: نخستین واحد بخار نیروگاه در سال ۱۳۷۱ وارد مدار شد و با وجود گذشت بیش از سه دهه از آغاز فعالیت این مجموعه، واحدهای نیروگاه همچنان با توان نامی و راندمان مطلوب به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

وی نیروی انسانی متخصص و بومی را یکی از مهم‌ترین سرمایه‌های نیروگاه دانست و افزود: بهره‌برداری و صیانت از ۱۳ واحد نیروگاه توسط نیروهای متخصص، جوان، مستعد و عمدتاً بومی استان انجام می‌شود و دانش و تجربه انباشته این نیروها نقش مهمی در حفظ آمادگی و قابلیت اطمینان واحدها دارد. مهندس موتابها ادامه داد: آموزش‌های تخصصی و حین کار نیز از دیگر ارکان این موفقیت است و از سال ۱۳۹۰، اجرای آموزش‌های حین کار با جدیت بیشتری دنبال شده تا کارکنان در کنار تجربه عملیاتی، از دانش و مهارت تخصصی مورد نیاز برای بهره‌برداری و نگهداری تجهیزات برخوردار شوند.

رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی، انجام تعمیرات توسط متخصصان داخلی را یکی دیگر از عوامل مؤثر در استمرار فعالیت نیروگاه عنوان کرد و گفت: بخش عمده تعمیرات اساسی، نیمه اساسی و دوره‌ای تجهیزات توسط کارکنان خود نیروگاه انجام می‌شود؛ موضوعی که علاوه بر تقویت دانش فنی مجموعه، موجب انجام صحیح تعمیرات، شناخت دقیق‌تر متخصصان از تجهیزات و افزایش توان داخلی در نگهداری و تعمیر واحدها شده است.

وی با اشاره به اهمیت پایش وضعیت تجهیزات تصریح کرد: نیروگاه شهید رجایی طی سال‌های گذشته در استفاده از روش‌ها و ابزارهای علمی پایش وضعیت تجهیزات، تجربه و ظرفیت قابل توجهی به دست آورده و این رویکرد، نقش مؤثری در شناسایی به‌موقع عیوب، پیشگیری از خرابی‌های احتمالی و افزایش قابلیت اطمینان واحدها داشته است.

موتابها در ادامه با اشاره به دستاوردهای نیروگاه در حوزه ساخت داخل و بومی‌سازی قطعات گفت: در حوزه مکانیک، تمامی قطعات مورد نیاز نیروگاه شهید رجایی از داخل کشور تأمین می‌شود و در این بخش وابستگی به قطعات خارجی نداریم.

وی افزود: در بخش‌های الکتریک و ابزار دقیق نیز بخش قابل توجهی از قطعات مورد نیاز یا در داخل

کشور ساخته می‌شوند و یا توسط متخصصان داخلی مورد تعمیر، بازسازی و بازآمد قرار می‌گیرند. مدیرعامل نیروگاه شهید رجایی، تکیه بر توان متخصصان داخلی را یکی از عوامل مؤثر در استمرار تولید و افزایش آمادگی واحدها دانست و اظهار کرد: توسعه ظرفیت ساخت داخل و استفاده از دانش فنی متخصصان کشور، علاوه بر کاهش وابستگی به تأمین‌کنندگان خارجی، موجب شده است نیروگاه در شرایط مختلف با اتکا به ظرفیت‌های داخلی، فرآیند نگهداری و تعمیر تجهیزات را با سرعت و اطمینان بیشتری دنبال کند.

وی خاطرنشان کرد: استمرار این رویکرد در سال‌های اخیر زمینه‌ساز افزایش آمادگی واحدها و ثبت رکوردهای جدید تولید در نیروگاه شهید رجایی شده است.

مهندس موتابها در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به مسئله ناترازی برق کشور گفت: رفع ناترازی نیازمند حرکت همزمان در دو مسیر افزایش ظرفیت تولید و مدیریت مصرف است و نمی‌توان این موضوع را صرفاً از یک طرف دنبال کرد.

وی افزود: در سال‌های اخیر، افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی، توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، رفع عیوب فنی واحدهای موجود و افزایش تولید برق‌آبی‌ها در کنار مشارکت مردم و صنایع در مدیریت مصرف، بخشی از اقدامات انجام‌شده برای کاهش فاصله میان تولید و تقاضای برق بوده است.

رئیس هیأت‌مدیره و مدیرعامل شرکت مدیریت تولید برق شهید رجایی با تأکید بر ظرفیت‌های موجود در بخش بهینه‌سازی مصرف اظهار کرد: در حوزه مصرف نیز فرصت‌های قابل توجهی برای کاهش بار شبکه وجود دارد که یکی از نمونه‌های آن، استفاده از تجهیزات پربازده در وسایل سرمایشی است.

وی با اشاره به ظرفیت بالای کولرهای آبی در کشور گفت: جایگزینی الکتروموتورهای معمولی کولرهای آبی با موتورهای پربازده مغناطیسی می‌تواند ظرفیت قابل توجهی از مصرف برق را کاهش دهد و به اندازه‌گیری و مدیریت بهتر بار در ساعات اوج مصرف کمک کند.

مهندس موتابها در پایان تأکید کرد: آینده صنعت برق کشور نیازمند ترکیبی از توسعه ظرفیت تولید، ارتقای بهره‌وری نیروگاه‌ها، گسترش انرژی‌های تجدیدپذیر و اصلاح الگوی مصرف است و استفاده همزمان از این ظرفیت‌ها می‌تواند مسیر دستیابی به شبکه‌ای پایدارتر و مطمئن‌تر را هموار کند.