

فولادی ها در پی بهینه سازی مصرف انرژی

جلسه بررسی راهکارهای تامین و بهینه سازی مصرف انرژی در شرکت فولاد هرمزگان با حضور فرشاد مقیمی معاون نوسازی و بهره برداری سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) در شرکت فولاد هرمزگان برگزار شد.

به گزارش خبرنگاران گروه صنعت و تجارت گزارش خبر، در این جلسه فرشاد مقیمی ضمن اشاره به توانایی های شرکت فولاد هرمزگان در تولید انواع گریدهای تختال فولادی و تامین نیاز داخلی و صادراتی، عنوان کرد: ایران یکی از بالاترین شدت های مصرف انرژی در دنیا را دارد و از این رو باید به سمت بهینه سازی مصرف انرژی به ویژه در بخش خانگی برویم اما از آنجایی که صنعت فولاد نوک پیکان قطعی در ناترازی برق در فصول گرم قرار دارد، باید به سمت بهینه سازی مصرف انرژی در این حوزه برویم. یکی از تجهیزات مصرف کننده انرژی در این صنعت، الکتروموتورها هستند که با توجه به کاربرد گسترده آنها در واحدهای فولادی، با نوسازی و بهینه سازی آنها می توان مصرف انرژی را تا حدودی در صنعت فولاد کاهش داد.

او با انتقاد از رویکرد مدیران صنعت برق نسبت به صنعت فولاد، یکی از بزرگترین مشکلات صنعت کشور را عدم تفاهم این مدیران از اهمیت صنعت فولاد دانست و افزود: صنعت فولاد یکی از صنایع انرژی بر و با اهمیت برای صنایع جانبی و مصرف کننده است و هرگونه اختلال در تولید فولاد می تواند صنایع مصرف کننده را با مشکل مواجه کند.

معاون نوسازی و بهره برداری ایدرو با اشاره به ثبت رکوردهای خیره کننده فولاد هرمزگان به ویژه عبور از ظرفیت اسمی در سال ۱۴۰۱، آن را یک حماسه خواند و تاکید کرد: ثبت رکوردهای تولیدی و عبور از ظرفیت اسمی در سالی که صنعت فولاد دو تا سه ماه از آن را با قطعی برق و دو ماه را با قطعی گاز دست و پنجه نرم می کرد، چیزی شبیه یک معجزه بوده و این حماسه از سوی فولاد هرمزگان قابل تقدیر است.

مقیمی در ادامه بیان کرد: شرکت فولاد هرمزگان به عنوان یک برند ملی و استانی در تولید فولاد طی یک دهه گذشته فعال بوده است. در حال حاضر نیز با توجه به موفقیت های خوبی که در حوزه های مدیریتی کسب کرده، به ویژه تولید محصولات خوب و بالاتر از ظرفیت اسمی، به عنوان یکی از افتخارات مهم صنعتی در کشور تلقی می شود.

او با اشاره به صادراتی بودن محصولات شرکت فولاد هرمزگان، عنوان کرد: یکی از سیاست های اصلی در کشور این است که محصولات با ارزش افزوده بالاتر صادر کنیم و فولاد هرمزگان توانسته در سال های فعالیت خود در حوزه صادرات به موفقیت های بسیار خوبی دست یابد.

معاون نوسازی و بهره برداری ایدرو با بیان اینکه هدف از حضور در استان هرمزگان به ویژه شرکت فولاد هرمزگان مبنی بر مدیریت مصرف انرژی و آلاینده است، خاطرنشان کرد: امروز چالش های اساسی که صنایع با آن مواجه هستند، تامین انرژی است.

او اضافه کرد: اکنون بحث کاهش مصرف انرژی در کشور برای رفع ناترازی مطرح است. باید توجه داشت که صنعت فولاد در دنیا به عنوان یک صنعت انرژی بر شناخته می شود. بخشی از انرژی به عنوان فرایند تولید مصرف می شود، اما در مورد سایر مصارف انرژی در صنعت فولاد، امکان اجرای پروژه های بهینه سازی وجود دارد. به عنوان مثال در مورد بازسازی و ارتقای الکتروموتورها که در صنعت فولاد به صورت گسترده به کار گرفته می شود، می توان اقداماتی را انجام داد. برای این موضوع لازم است بررسی های اولیه در خصوص تعداد الکتروموتورها و دسته بندی های آنها در زمینه توان مصرفی صورت گیرد و به سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران ارسال شود.

معاون نوسازی و بهره برداری ایدرو در پایان تصریح کرد: ایدرو حمایت هایی را هم از نظر معنوی و هم مادی برای بازسازی الکتروموتورها در نظر گرفته است. خوشبختانه وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز پروژه یاد شده را به عنوان یکی از پروژه های ده گانه وزارتخانه تعریف کرده است. مسئولیت این تغییر برعهده ایدرو قرار داده شده و تمام توان خود را برای حمایت از فولاد هرمزگان در این زمینه به کار خواهیم بست.