

تأکید رئیس ایدرو بر نقش دانش‌بنیان‌ها در تولید برق پاک و رفع ناترازی انرژی

رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران بر همکاری دانش‌بنیان‌ها برای تولید برق پاک در جهت رفع ناترازی انرژی تأکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی معدن پیشرو؛ فرشاد مقیمی روز سه شنبه در مراسم امضای قرارداد یک شرکت دانش بنیان و فن‌آور با یک واحد تولیدی در خصوص طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی یک دستگاه توربین انبساطی اظهار داشت: این رویداد، نه فقط امضای یک قرارداد، بلکه نمادی از یک تحول هوشمندانه و گامی بلند در مسیر تحقق اهداف اقتصاد دانش‌بنیان و رفع یکی از بزرگترین چالش‌های امروز کشور، یعنی ناترازی انرژی است.

وی افزود: ایدرو همواره به عنوان بازوی توسعه صنعتی کشور، رسالت خود را فراتر از حفظ وضع موجود و در راهبری صنایع به سمت نوآوری و فناوری‌های پیشرفته دیده و «طرح رسوخ فناوری در صنعت» دقیقاً با همین هدف طراحی و اجرا شده است.

رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران تصریح کرد: هدف ما تسهیل‌گری، شناسایی نیازهای فناورانه صنایع و اتصال آن‌ها به توانمندی‌های داخلی است تا چرخ صنعت با قدرت دانش بومی به حرکت درآید.

به گفته وی، موضوع این قرارداد، طراحی و ساخت یک توربین انبساطی یک مگاواتی است که شاید یک مگاوات در مقیاس کلان شبکه برق کشور عدد بزرگی به نظر نرسد، اما اهمیت آن فراتر از این عدد است. این پروژه یک طرح کلان ملی است. ما در کشور پتانسیل تولید چندین هزار مگاوات برق پاک از طریق همین فناوری در ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز داریم و این یعنی تولید برق در محل مصرف، کاهش تلفات شبکه و آزاد شدن ظرفیت زیرساخت‌های انتقال برای پروژه‌های بزرگتر و این موضوع به معنای صرفه‌جویی در انرژی و کمک به محیط زیست است.

مقیمی عنوان کرد: توربین‌های انبساطی به‌طور ویژه برای بازیابی انرژی از گازهای پرانرژی مانند نیتروژن، گاز طبیعی و بخار طراحی می‌شوند.