

رونمایی از لیزر فیبری بومی سازی شده در فولاد مبارکه اصفهان

با حضور معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی پروژه جایگزینی لیزر فیبری بومی‌سازی شده توسط مرکز علوم و فنون لیزر ایران با لیزر گازی در فولاد مبارکه افتتاح شد.

به گزارش سایت خبری پرسون، از اصفهان؛ محمد اسلامی، معاون رئیس‌جمهور و رئیس سازمان انرژی اتمی، صبح امروز به همراه جمعی از مدیران و کارشناسان اقتصادی و مالی این معاونت از شرکت فولاد مبارکه اصفهان بازدید کردند.

وی پس از بازدید از نورد گرم و سرد، فولاد سازی، آزمایشگاه پرتوزا، گندله‌سازی، پروژه جایگزینی لیزر فیبری بومی‌سازی شده توسط مرکز علوم و فنون لیزر ایران با لیزر گازی را افتتاح کرد.

این پروژه در مدت زمان ۴ سال با سرمایه‌گذاری ۹۳ میلیارد ریال و درصد تأمین تجهیزات داخلی ۲۰ درصد و ۸۰ درصد تجهیزات خارجی با ۱۰۰ توان فنی و علمی متخصصین داخلی طراحی و ساخته شده است.

مشخصات این لیزر ۱۰ کیلووات فیبری است که با هدف کاهش مدت زمان عیب‌یابی و توقف‌های ناشی از لیزر گازی اجرا شده است

تعیین متغیرهای جوش با لیزر فیبری برای ضخامت‌های مختلف، قطع وابستگی از تکنولوژی انحصاری خارجی لیزر گازی و افزایش قابلیت اطمینان و پایداری تولید در سیکل تولید محصولات سرد از مزایای این پروژه است.