

همایش پایانی پروژه تحقیقاتی «تدوین دانش فنی و ساخت داخل پره‌های متحرک توربین گازی BBC نوع ۹» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان



آذربایجان برگزار شد. تحقیقات شرکت برق منطقه‌ای در این همایش ابتدا مهندس حمید معصومی دبیر کمیته مرکزی

ادامه در صفحه ۳

همایش پایانی پروژه تحقیقاتی «تدوین دانش فنی و ساخت پره‌های متحرک توربین گازی BBC نوع ۹» روز سه‌شنبه ۱۹ آبان‌ماه با حضور متخصصین و محققین شرکت‌های مدیریت تولید برق منطقه و شرکت منا، اساتید دانشگاه تبریز، نمایندگان دفتر تحقیقات برق شرکت توانیر، مشاور و ناظر پروژه از پژوهشگاه نیرو و محققین پروژه از شرکت مهندسی موادکاران در سالن جلسات شرکت برق منطقه‌ای

همایش پایانی پروژه تحقیقاتی «تدوین دانش فنی و ساخت داخل پره‌های متحرک توربین گازی BBC نوع ۹» در شرکت برق منطقه‌ای آذربایجان

آذربایجان، ضمن خوشامدگویی به حضار، گزارشی از روند اجرایی قرارداد پروژه تحقیقات ساخت و تولید پره‌های متحرک و چگونگی بهره‌برداری از آنها در نیروگاه گازی ارومیه را بیان نمود و بر اهمیت اجرای پروژه‌های تحقیقاتی ملی که منجر به تدوین دانش فنی و تولید محصول باکیفیت، جلوگیری از خروج ارز و از سویی موجب صرفه‌جویی ریالی و خودکفایی در صنعت برق می‌شود، تأکید داشت.

سپس محققین پروژه از شرکت مهندسی موادکاران مهندسین چراغ‌زاده، رسولی و تراب به طور مسوط به تشریح کلیات این پروژه تحقیقاتی پرداختند.

مهندس چراغ‌زاده ضمن ارائه تاریخچه فعالیت شرکت مهندسی موادکاران در ساخت و تولید پره‌های توربین‌های گازی مختلف مورد بهره‌برداری در صنعت برق و همین‌طور سایر وزارتخانه‌ها از جمله شرکت ملی نفت، قابلیت‌ها و اقدامات انجام گرفته در تولید دانش فنی و ساخت پره‌ها را در حد بالایی قلمداد و اظهارداشت: این شرکت با بهره‌گیری از توانمندی‌های بالای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری و با مشارکت طرف‌های قرارداد از کشورهای انگلستان و فرانسه توانسته حجم وسیعی از درخواست‌های فنی متقاضیان پره‌های توربین‌های گازی را تأمین نماید.

سپس مهندس رسولی به تشریح شناسنامه فنی مواد اولیه پره‌ها، عملیات حرارتی، مکانیکی، ماشین‌کاری و موضوع HIP پره‌های ردیف ۱ و ۲ و ۳ توربین گازی نیروگاه قدیم ارومیه پرداخت و تولید دانش فنی و ساخت این پره‌ها را تحولی در خودکفایی نیروگاه‌های گازی نوع ۹ خواند.

در خاتمه همایش، مهندس تراب درخصوص عملیات فورج-ماشین‌کاری و تکمیل فرایند ساخت پره ردیف ۴ توربین گازی نوع ۹ توضیحات مسوطی ارائه نمود.