

آغاز فرآیند تعویض سوخت سالیانه و تعمیرات نیروگاه اتمی بوشهر

مطابق برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته و با هماهنگی مدیریت شبکه‌ی برق کشور از شنبه فعالیت بارگذاری سالیانه سوخت جدید و انجام بازرسی‌های فنی و تعمیرات اساسی نیروگاه اتمی بوشهر آغاز شد.

به گزارش سایت خبری پرسون، تعویض سوخت سالیانه و انجام بازرسی‌های فنی با هدف حصول اطمینان از تداوم کارکرد ایمن و مطمئن نیروگاه اتمی بوشهر و افزایش طول عمر مفید تجهیزات منحصر بفرد آن الزامی می‌باشد.

از زمان آغاز بهره‌برداری از این نیروگاه، معادل ۷۸ میلیون بشکه نفت خام صرفه جویی و از انتشار ۴۳ میلیون تن گازهای آلاینده جلوگیری شده است. عدم تولید گازهای گلخانه‌ای یکی از اصلی‌ترین مزایای نیروگاه‌های اتمی می‌باشد و به همین خاطر در سال‌های اخیر توسعه گسترده، احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های اتمی در دستور کار کشورهای پیشرفته و در حال توسعه قرار گرفته است.

گفتنی است؛ نیروگاه اتمی بوشهر با توان تولید ۱۰۰۰ مگاوات، از بدو راه‌اندازی تاکنون با رسیدن به مرز تولید ۵۱ میلیارد کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، نقش مهمی در تأمین انرژی الکتریکی مورد نیاز کشور ایفا نموده است. همچنین این نیروگاه در سال جاری با تولید مداوم، نقشی تعیین کننده و تأثیرگذار در عبور از پیک تابستانی و اوج مصرف برق در کشور داشته است.

هم‌اکنون بهره‌برداری از نیروگاه اتمی بوشهر توسط متخصصین متعهد داخلی در حال انجام بوده و کشور ایران، در زمره کشورهای دارای توانایی بهره‌برداری از نیروگاه‌های اتمی قرار دارد. عملکرد ایمن و مطمئن این نیروگاه، به صورت مستمر تحت نظارت سازمان‌های نظارتی داخلی و خارجی از جمله آژانس بین المللی انرژی اتمی (IAEA) و اتحادیه جهانی بهره‌برداران هسته‌ای (WANO) است.

منبع : مهر