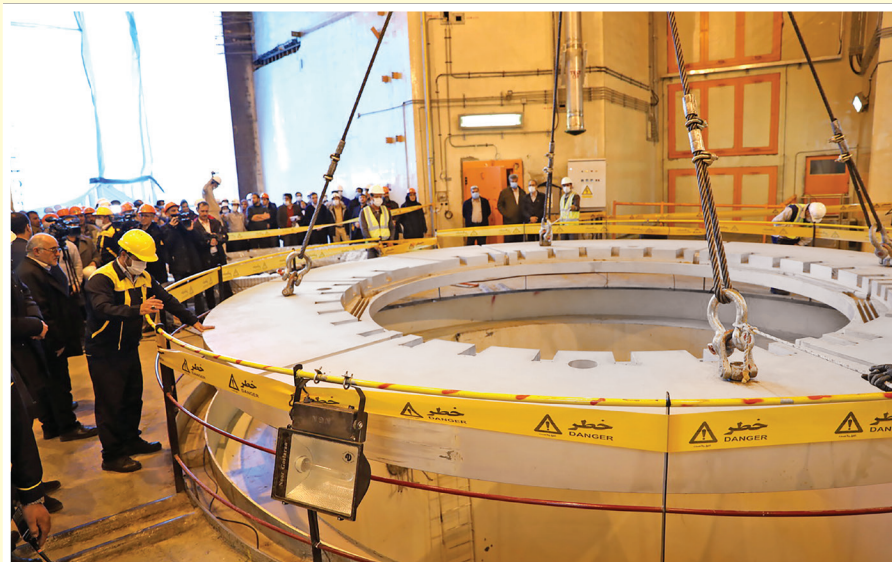


معاون سازمان انرژی اتمی و مدیرعامل شرکت توسعه کاربرد پرتوها:

فعالیت نیروگاه هسته‌ای بوشهر سبب صرفه جویی ۹۰ میلیون بشکه نفت شد



تولید کیت غربالگری نوزادان در سازمان انرژی اتمی

معاون سازمان انرژی اتمی و مدیرعامل شرکت توسعه کاربرد پرتوها گفت: ایران از معدود کشورهای تولیدکننده آب سنگین در جهان است و از کاربردهای مهم آن، کندکنندگی و خنک‌کنندگی رآکتورهای هسته‌ای و تولید مواد شیمیایی مختلف با کاربری‌های دارویی و صنایع الکترونیک است و در این راستا کیت‌های غربالگری نوزادان نیز در ایران تولید شده است. شیرمردی افزود: غربالگری نوزادان در بدو تولد برای تشخیص بیماری‌های متابولیکی ضروری است و وجود این بیماری‌ها در آینده هزینه‌هایی را به خانواده‌ها تحمیل می‌کند، بنابراین تولید کیت غربالگری نوزادان با تکیه برداشتن هسته‌ای از توفیقات سازمان انرژی اتمی است.

سالانه ۱۵ تا ۱۵ میلیارد دلار سرمایه ملی در حوزه کشاورزی از بین می‌رود

معاون سازمان انرژی اتمی و مدیرعامل شرکت توسعه کاربرد پرتوها با اشاره به کاربردهای دانش هسته‌ای در بخش کشاورزی و امنیت غذایی اظهار کرد: امروزه در دنیا حدود ۸۰۰ میلیون نفر دچار سوءتغذیه هستند که بخش مهمی از آنها

« پژمان شیرمردی روز سه‌شنبه در آیین انعقاد تفاهمنامه همکاری بین سازمان انرژی اتمی کشور و دانشگاه محقق اردبیلی در این مرکز علمی اظهار کرد: نخستین نیروگاه هسته‌ای کشور در سال ۹۰ با ظرفیت یک هزار مگاوات وارد مدار برق شد و بعد از ۲ سال فعالیت آزمایشی، در سال ۹۲ به طور رسمی نقش خود را در تأمین بخشی از برق کشور ایفا کرد. وی ادامه داد: یکی از مزیت‌های نیروگاه‌های هسته‌ای این است که بعد از اینکه سرمایه‌گذاری‌های اولیه انجام گرفت، در مراحل بعدی هزینه‌های جاری کمتری دارد و کارهای علمی و تولیدی مهمی در آنها برای خدمت به جامعه صورت می‌گیرد. شیرمردی تأکید کرد: به خاطر داشته باشیم نیروگاه‌های فسیلی آلاینده‌های زیست‌محیطی تولید می‌کنند و از آنجایی که از سال ۲۰۵۰ در جهان به عنوان سال بدون کربن نام برده می‌شود، باید به سرعت به سمت افزایش نیروگاه‌های برق هسته‌ای حرکت کنیم و یکی از روش‌های تأمین انرژی در آینده جهان، استفاده از رآکتورهای هسته‌ای است.