**با حضور مسؤولین دو کشور ایران و روسیه؛**

آغاز احداث واحدهای 2 و 3 نیروگاه اتمی بوشهر

**عملیات اجرایی احداث واحدهای جدید نیروگاه اتمی بوشهر آغاز می‌شود.**

**صبح 20 شهریورماه سال جاری، عملیات اجرایی احداث دومین و سومین واحد نیروگاه اتمی بوشهر با حضور جهانگیری معاون اول رئیس‌جمهور، صالحی رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، سرگئی کرینکو مدیرکل شرکت دولتی روس‌اتم و جمعی از مقامات دو کشور و مسؤولان استانی در ساختگاه نیروگاه اتمی بوشهر آغاز خواهد شد.**

**این نیروگاه با مشارکت کشور روسیهو در زمینی به مساحت 50 هزار متر مربع ساخته خواهد شد و هر نیروگاه پس از راه‌اندازی نهایی، با توان تولید 1057 مگاوات فعالیت خواهد کرد.**

**قرارداد این واحد صنعتی در تاریخ 20 آبان 1393 به امضاء رسید، مطالعات مهندسی آن 8 بهمن همان سال شروع شد و طبق برنامه‌ریزی پس از شروع عملیات اجرایی، 108 ماه جهت تحویل واحد 2 و 126 ماه نیز برای تحویل واحد 3 پیش‌بینی شده است.**

**لازم به ذکر است قرارداد اولین واحد نیروگاه اتمی بوشهر به عنوان اوّلين نيروگاه هسته‌اي کشور در سال 1353 با شرکت کرافت ورک يونيون**(KWU)**آلمان منعقد گرديد و بلافاصله عمليات اجرايي احداث دو واحد نيروگاهي در شهر بوشهر آغاز شد.**

**پس از به ثمر نشستن مبارزات حق‌طلبانه‌ي ملّت شريف ايران و انقلاب شکوهمند اسلامي به رهبري حکيمانه حضرت امام خميني(ره) و قطع وابستگي کشور به بيگانگان و با تغيير رويکرد سياست کشورهاي غربي در تعامل با ايران انقلابي و مستقل، اجراي طرح مذکور متوقف گرديد. بدين‌ترتيب کشور آلمان عليرغم دريافت حدود 80 درصد از مبلغ قرارداد، از تعهدات خود سر باز زده و پروژه را به صورت نيمه تمام رها و به بهانه هاي مختلف از تکميل نيروگاه خودداري نمود.با شروع جنگ تحميلي عراق عليه ايران، اين نيروگاه چندين بار توسط رژيم بعثي عراق مورد تهاجم و بمباران هوايي قرار گرفت که طي اين حملات، شماري از کارکنان نيروگاه به شهادت رسيدند و خساراتي نيز به تأسيسات نيروگاه وارد آمد.با اتمام جنگ تحميلي، تکميل نيروگاه اتمي بوشهر بار ديگر مورد توجه قرار گرفت و در پي توافق ايران و روسيه، در سال 1374 شمسي (1995 ميلادي) قراردادي با شرکت روسي اتم استروي اکسپورت** (ZAO ASE)**روسيه جهت تکميل واحد يکم نيروگاه اتمي بوشهر منعقد گرديد. طي اين توافق مقرر گرديد طي يک طراحي و عمليات پيچيده و منحصر بفرد مهندسي، براي اوّلين‌بار در دنيا، تکنولوژي شرق و غرب در طراحي تکميل يک نيروگاه اتمي نيمه‌تمام تلفيق گردد. پس از اتمام عمليات ساختماني و نصب تجهيزات و با تکميل آزمايشات راه‌اندازي و حصول اطمينان از صحت عملکرد تجهيزات و کارکرد سيستم‌ها، در اول آذر ماه 1389 شمسي عمليات سوخت گذاري نيروگاه با بارگذاري آخرين مجتمع سوخت در قلب راکتور با موفقيت انجام پذيرفت. در ارديبهشت ماه سال 1390 قلب نيروگاه اتمي بوشهر با ورود راکتور آن به سطح حداقل قدرت قابل کنترل (**MCL) **شروع به تپيدن نمود. 12 شهريور سال 1390 نيروگاه اتمي بوشهر به شبکه‌ي سراسري متصل شد تا اوّلين جريان برق توليدي نيروگاه در رگ هاي شبکه ي سراسری برق کشور جريان يابد. با تکميل آزمايشات راه‌اندازي نيروگاه در سطوح مختلف قدرت، در 9 شهريورماه 1391 نيروگاه اتمي بوشهر به 100 درصد قدرت نامي خود رسيد و نهايتاً در اوّلين روز مهر ماه 1392 پروژه عظيم نيروگاه اتمي بوشهر تکميل و رسماً تحويل کارکنان آموزش ديده ي ايراني شد.**