



## **ساخت الکتروموتورهای غول پیکر/پیوستن ایران به جمع ۵ کشور صاحب این فناوری**

نخستین الکترو موتور توان بالا از نوع سنکرون در کشور به همت محققان دانشگاه علم و صنعت ایران طراحی و توسط کارخانه ماشین‌های الکتریکی جوبین(جمکو) واقع در استان خراسان رضوی ساخته شد.

نخستین الکترو موتور توان بالا از نوع سنکرون در کشور به همت محققان دانشگاه علم و صنعت ایران طراحی و توسط کارخانه ماشین‌های الکتریکی جوبین(جمکو) واقع در استان خراسان رضوی ساخته شد.

به گزارش ایسنا، این الکترو موتور، ۴ هزار اسب بخار قدرت داشته و دارای ۳۴ قطب است که برای اولین بار در کشور طراحی و ساخته شده است.

بخش طراحی الکتریکی این الکترو موتورها توسط تیم محققان دانشگاه علم و صنعت ایران مرکب از دکتر مهدی رهنما و مهندس آرتا علیخانی با سرپرستی دکتر ابوالفضل واحدی عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی برق این دانشگاه انجام شده است.

این الکترو موتورها که با حضور ویدئو کنفرانسی رئیس جمهوری اسلامی ایران به بهره برداری رسید؛ به سفارش صنایع ملی مس ایران در کارخانه ماشین‌های الکتریکی جوبین خراسان رضوی ساخته شده است.

کار طراحی و ساخت این الکترو موتور حدود ۸ ماه به طول انجامیده است که با ساخت این نوع موتور، کشور ایران به جمع پنج کشور سازنده آن در دنیا پیوسته است.

بر اساس اعلام اداره کل روابط عمومی وزارت علوم، این الکترو موتور قرار است جایگزین الکترو موتورهای GE آمریکا در شرکت ملی مس ایران شوند.