

مرکز طراحی پاورالکترونیک و ذخیره‌سازهای انرژی

اهم توانمندی‌های حوزه ذخیره‌سازهای انرژی



طراحی و ساخت پک باتری لیتیومی برای دام تراک برقی

طراحی و ساخت ایستگاه‌های شارژر

طراحی و ساخت دستگاه‌های تزریق جریان برای فرایند الکترولیز

طراحی و مهندسی معکوس موتورهای الکتریکی توان بالا

طراحی و ساخت انواع درایورهای موتور الکتریکی

طراحی و ساخت شارژر انواع باتری‌ها

طراحی و ساخت انواع دستگاه‌های فرماسیون باتری برای خطوط تولید

طراحی و ساخت کانورترهای بادی و خورشیدی

طراحی و ساخت سامانه‌های مانیتورینگ باتری خانه‌ها

طراحی و ساخت تجهیزات آزمون باتری

طراحی، شبیه‌سازی و ساخت انواع باتری‌ها

استخراج دانش فنی و مهندسی معکوس انواع باتری‌ها

انجام پروژه‌های رصد فناوری در زمینه‌های معدنی