

۲- اولویت‌های پژوهش و فناوری

۲-۱ کمیسیون تخصصی انرژی

ردیف	محور اولویت‌دار	اولویت
۱	برق و انرژی	توسعه فناوری‌های تبدیل انرژی با بازده بالا و سازگار با محیط زیست با اولویت نیروگاه‌های حرارتی و پالایشگاه
۲		توسعه فناوری‌های ذخیره سازی برق و انرژی و تولید پراکنده برق
۳		توسعه فناوری‌های نوین و کارای شبکه‌های انتقال، توزیع برق
۴		توسعه فناوری‌های تبدیل انرژی‌های تجدید پذیر
۵	هسته ای	توسعه فناوری‌های چرخه سوخت هسته ای
۶		توسعه فناوری راکتورهای تحقیقاتی و قدرت
۷		توسعه فناوری گدازت هسته ای
۸		ایمنی هسته ای
۹	فرابخش و محیط زیست	توسعه فناوری ساخت تجهیزات، ماشین آلات، مواد و کاتالیست مورد نیاز حوزه انرژی
۱۰		توسعه فناوری‌های افزایش کارایی انرژی در مصارف نهایی
۱۱		توسعه فناوری‌های کاهش آلاینده ها و گاز های گلخانه ای در جانب عرضه و تقاضای انرژی
۱۲		مطالعات راهبردی و سیستمی انرژی
۱۳		ساماندهی بازار انرژی با هدف ایجاد و توسعه و ثبات و کارایی بیشتر
۱۴	نفت و گاز	توسعه فناوری‌های فرایندهای تبدیل و تصفیه پالایشگاهی
۱۵		توسعه فناوری‌های ذخیره سازی گاز طبیعی
۱۶		توسعه فناوری‌های بهبود و ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز بر پایه انجام مطالعات جامع مهندسی مخازن و ارائه طرح توسعه مخازن
۱۷		توسعه فناوری‌های تبدیلات گازی
۱۸		توسعه فناوری‌های پالایش گاز طبیعی
۱۹		افزایش بازدهی فنی و اقتصادی انتقال گاز طبیعی