

معرفی انجمن های علمی برتر در
ششمین همایش پیشرفت و توسعه
علمی کشور

ظرفیت نصب شده انرژی‌های نو کشور به ۶۸۰ مگاوات رسید

آخرین وضعیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا پایان دی‌ماه سال جاری؛

ظرفیت نصب شده انرژی‌های نو کشور به ۶۸۰ مگاوات رسید / تولید ۲۷۵۱
میلیون کیلووات ساعت برق از منابع تجدیدپذیر

از تیرماه سال ۸۸ تا انتهای دی‌ماه سال جاری حدود دو میلیارد و ۷۵۱ میلیون کیلووات ساعت برق از محل انرژی‌های نو تولید شده که این میزان باعث صرفه‌جویی ۶۰۵ میلیون لیتری مصرف آب در کشور شده است.

به‌گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، از تیرماه سال ۱۳۸۸ تا پایان دی‌ماه سال ۹۷، دو میلیارد و ۷۵۱ میلیون کیلووات ساعت از منابع تجدیدپذیر انرژی تولید شده که این میزان تولید برق از محل انرژی‌های تجدیدپذیر توانسته از انتشار حدود یک میلیون و ۸۹۸ هزار تن گاز گلخانه‌ای بکاهد.

همچنین این میزان تولید انرژی‌های نو باعث شده ۷۸۱ میلیون مترمکعب از مصرف سوخت‌های فسیلی در کشور که جزو عوامل اصلی آلاینده‌گی هوا در کشور است، کاسته شود. گفتنی است، این میزان تولید انرژی‌های نو باعث صرفه‌جویی ۶۰۵ میلیون لیتری مصرف آب در سال‌های اخیر شده است که سهم دی‌ماه به تنهایی حدود ۱۴ میلیون لیتر بوده است. هم‌اکنون ۴۴۵ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر درون کشور در حال احداث است و ظرفیت نصب شده انرژی‌های نو کشور به ۶۸۰ مگاوات رسیده است. همچنین تاکنون ۹۸ نیروگاه تجدیدپذیر مگاواتی در کشور نصب شده و ۴۵ نیروگاه مگاواتی دیگر نیز در حال احداث است. براساس این گزارش انرژی‌های تجدیدپذیر موجب اشتغال ۴۳ هزار و ۶۸۰ نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم در کشور شده و حجم سرمایه‌گذاری غیردولتی در این بخش به بیش از ۱۰۱ هزار میلیارد ریال رسیده است.

بررسی اعداد و ارقام موجود در این بخش حکایت از آن دارد که ۴۲ درصد نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور از نوع خورشیدی، ۴۱ درصد از نوع بادی، ۱۳ درصد از نوع برق‌آبی کوچک، دو درصد از نوع بازیافت حرارت و دو درصد نیز از نوع زیست توده است.

ششمین همایش پیشرفت و توسعه علمی کشور با عنوان "رسالت انجمن‌های علمی در تبیین مسائل راهبردی کشور" توسط شورای انجمن‌های علمی ایران در تاریخ ۳۰ بهمن ماه ۱۳۹۷ با حضور جناب آقای دکتر اسحاق جهانگیری، معاون اول محترم ریاست جمهوری، جناب آقای دکتر منصور غلامی، وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، جناب آقای دکتر محمد جلالی، دبیر محترم کمیسیون انجمن های علمی ایران و حضور بیش از ۴۰۰ نفر از اعضای محترم هیأت مدیره انجمن های علمی و مدیران ارجمند کشور در محل دانشگاه خاتم برگزار گردید. در این مراسم انجمن مهندسی بهره‌وری صنعت برق ایران بر اساس رتبه اعلام شده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان انجمن برتر معرفی گردید.

