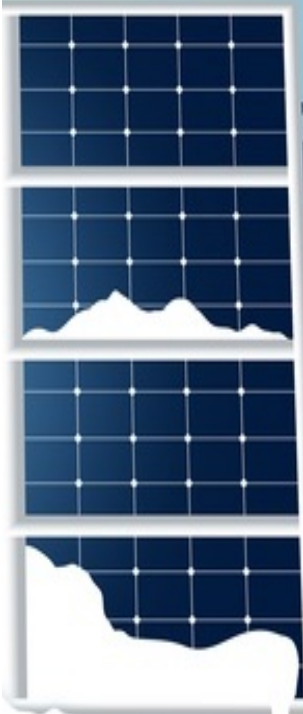




وزارت نیرو

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق



دفتر برنامه و بودجه
گروه آمار و برنامه ریزی تلفیقی

بهمن ۱۳۹۷

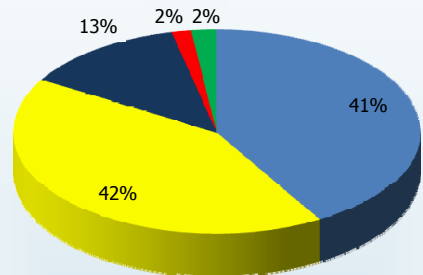
ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک به تفکیک استان (مگاوات)



استانهای پیشرو در هر یک از انواع نیروگاه‌های تجدید پذیر و پاک از منظر ظرفیت نصب شده



تا پایان دی ماه ۱۳۹۷ ۶۸۰MW



برق آبی کوچک (۸۸.۲MW) | بادی (۲۸۲.۱۶MW)
 زیست توده (۱۰.۵MW) | فتوولتائیک (۲۸۵.۳۵MW)
 بازیافت تلفات حرارتی (۱۳.۶MW)

تولید برق تجدید پذیر و اثرات زیست محیطی در کشور

تجمعی	دی ۱۳۹۷
ظرفیت منصوبه تجدیدپذیر و پاک (مگاوات)	۶۸۰
برق تولید شده از منابع تجدیدپذیر (میلیون کیلووات ساعت)	۲۷۵۱
اجتناب از انتشار گازهای گلخانه ای CO2 (هزار تن)	۱۸۹۸
اجتناب از مصرف سوخت فسیلی (معادل میلیون متر مکعب گاز طبیعی)	۷۸۱
اجتناب از مصرف آب (میلیون لیتر)	۶۰۵
ظرفیت در حال احداث (مگاوات)	۴۴۵

معرفی نیروگاه

نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی یزد

محل احداث: یزد - منطقه نیر

مساحت زمین: ۲۰ هکتار

مالکیت نیروگاه: شرکت سولار تجارت کیش



سرمایه گذار: آلمانی و لهستانی

حجم سرمایه گذاری: ۴ میلیون یورو

برآورد تولید انرژی سالیانه: ۲۰۰۰۰ مگاوات ساعت

مدت زمان ساخت: ۲ ماه

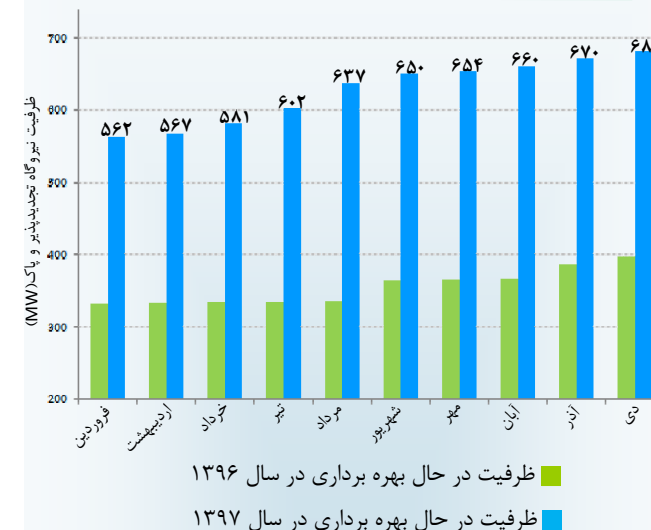
میزان اشتغال در دوره احداث:

مستقیم: ۱۰۰ نفر

غیر مستقیم: ۲۰۰ نفر

میزان اشتغال در دوره بهره برداری: ۱۰ نفر

روند نصب نیروگاه ها



قراردادهای خرید تضمینی برق

تعداد قرارداد ۳۲۱

