



وزارت نیرو

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

گزارش آماری ماهانه

انرژی‌های تجدیدپذیر
و بهره‌وری انرژی برق



دفتر برنامه و بودجه

گروه آمار و برنامه ریزی تلفیقی

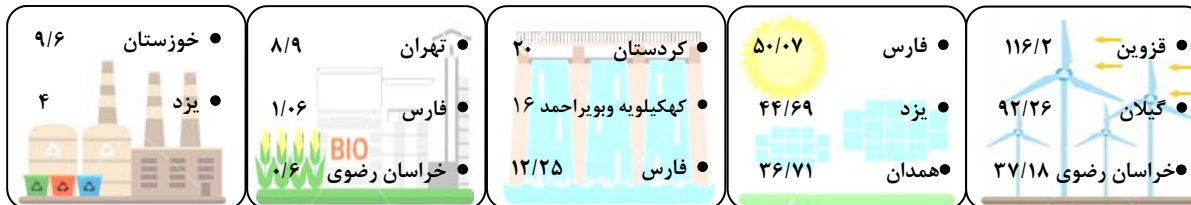
مهر ۱۳۹۷



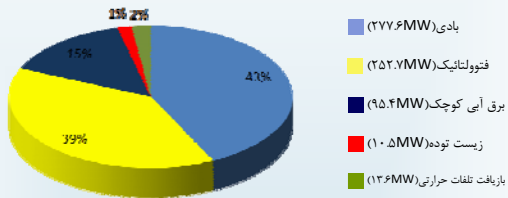
ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک به تفکیک استان (مگاوات)



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



تا پایان شهریور ماه ۶۵۰ MW



تولید برق و اثرات زیست محیطی

شهریور	تجمعی
۱۳	۶۵۰
۱۱۱	۲۵۷۲
۷۶	۱۷۷۵
۳۱	۷۳۰
۲۴	۵۶۶
۴۲۴	—

معرفی نیروگاه

نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی صید آباد

محل احداث: شهرک صنعتی صیدآباد - سمنان

فناوری:

- پنل: پلی کریستال ساخت شرکت SHARP ژاپن
- اینورتر: ساخت شرکت SMA آلمان
- پست برق: شرکت تابش تابلو
- برآورد تولید انرژی سالیانه: ۹۵۰۰ مگاوات ساعت



مساحت زمین: ۲۰۱۵۰ متر مربع

مالکیت نیروگاه: شرکت آبو ویند دامغان

سرمایه گذار: شرکت آلمانی ABO Wind AG

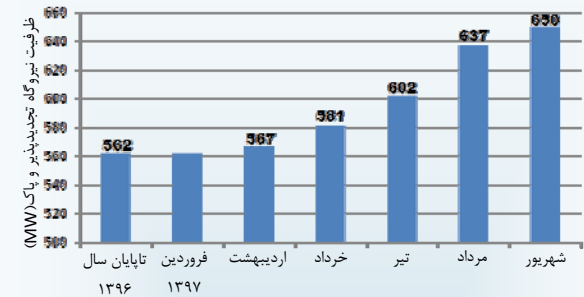


میزان اشتغال مستقیم در زمان ساخت: ۶۰ نفر

میزان اشتغال غیر مستقیم در زمان ساخت: ۱۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

روند نصب نیروگاه ها



نرخ پایه خرید تضمینی برق

ریال بر کیلووات ساعت

نرخ پایه خرید تضمینی برق (ریال بر کیلووات ساعت)	زیست توده
۲۷۰۰	لندفیل
۳۵۰۰	هضم بی هوازی زاندهات دامی و کشاورزی
۳۷۰۰	زباله سوز و گازی سازی زباله مزرعه بادی
۳۴۰۰	با ظرفیت بیش از ۵۰ مگاوات
۴۲۰۰	با ظرفیت ۵۰ مگاوات و کمتر مزرعه خورشیدی
۳۲۰۰	با ظرفیت بیش از ۳۰ مگاوات
۴۰۰۰	با ظرفیت ۳۰ مگاوات و کمتر
۴۹۰۰	با ظرفیت ۱۰ مگاوات و کمتر آبی کوچک (به ظرفیت ۱۰ مگاوات و کمتر)
۳۸۰۰	رودخانه ای یا جریانی
۳۲۵۰	پای سد و خطوط لوله انتقال آب و فاضلاب
۴۹۰۰	زمین گرمایی (شامل حفاری و تجهیزات)
۲۹۰۰	بازیافت تلفات حرارتی
۴۹۴۸	سامانه پیل سوختی
۱۶۰۰	توربین های انبساطی مولدهای مختص مشترکین برق تا سقف ظرفیت انشعاب
۵۷۰۰	بادی با ظرفیت یک مگاوات و کمتر
۷۰۰۰	خورشیدی با ظرفیت ۱۰۰ کیلووات و کمتر
۸۰۰۰	خورشیدی با ظرفیت ۲۰ کیلووات و کمتر