

نام نیروگاه	استان محل نصب	ظرفیت نامی (مگاوات)	تاریخ بهره برداری
ارمغان سبز یزدان	تهران	۶	بهمن ۹۷
آریانا پترو توان	مازندران	۳	بهمن ۹۷
تولید انرژی کاسپین نیروی طبرستان	مازندران	۷	بهمن ۹۷
توان گستر کرمان	تهران	۲	اسفند ۹۷
صبا نوآوران فردوس	قم	۱۹	اسفند ۹۷
مان اطلس دیبا	تهران	۴	اسفند ۹۷
طلوع شمس جابنازان یزد	یزد	۲	اسفند ۹۷
تاعمین نیرو سام	آذربایجان شرقی	۲۰	اسفند ۹۷
رعد فرازان انرژی شیراز	فارس	۲	اسفند ۹۷
ارتباطات الماس نیرو	لرستان	۴	اسفند ۹۷
رشد آسایش آرتین	سیستان	۱۴	اسفند ۹۷
بهنام انرژی نائین	اصفهان	۶	اسفند ۹۷
فولادگستر شمالغرب	زنجان	۴	اسفند ۹۷
صنایع پارس راد همدان	همدان	۶	فروردین ۹۸
پارس آلتون نیرو	سمنان	۱	فروردین ۹۸
اخلاقی	مشهد	۰/۵	فروردین ۹۸
کار و تجارت دوار مولد	تهران	۶	اردیبهشت ۹۸
مولد برق کاسپین	گیلان	۲۵	اردیبهشت ۹۸
آذرشال	قزوین	۱۵	خرداد ۹۸
خوراک دام و طیور استان خراسان شمالی	خراسان شمالی	۲/۴	خرداد ۹۸
جمع کل ظرفیت		۲۱۵/۸	

کل ظرفیت نصب شده و بهره‌برداری شده تا ۹۷/۱۰/۳۰

برق منطقه‌ای	ظرفیت تجمعی نصب شده تا کنون (مگاوات)	ظرفیت نصب شده سال ۹۷ تا کنون (مگاوات)
آذربایجان	۵۴/۶	۲۱/۴
اصفهان	۱۵۰/۴	۲۵
باختر	۵۱/۷	۶

نام نیروگاه	استان محل نصب	ظرفیت نامی (مگاوات)	تاریخ بهره برداری
باران نیرو بشل	مازندران	۲۹/۲	فروردین
روناک سازان غرب پرتو	گلستان	۷/۸	فروردین
برق گستران ارومیه	آذربایجان غربی	۱۵/۸	اردیبهشت
پارت نیرو، پرژینگ و پترو فرآیند	البرز	۱۴/۸	اردیبهشت
نیرو پارسه	مازندران	۱۴/۵	اردیبهشت
زرف آرا روشن	سمنان	۲	خرداد
سروش صنعت اسپادانا	اصفهان	۸	خرداد
پاد الوان پاک	البرز	۳/۹	خرداد
ساتراب نیرو خاورمیانه	البرز	۲	تیر
بهسازان کاسپین البرز	قزوین	۵/۶	تیر
داورپناه	خراسان رضوی	۱/۹	تیر
یگانه پایدار آسیا	تهران	۱	تیر
تک نیرو	یزد	۶	تیر
مولد ستاره بابل	مازندران	۱/۴	تیر
خالص سازان ۲	زنجان	۳/۶	تیر
افلاک پالایش خرم	لرستان	۶	مرداد
پروتونرژی پرسیا	سمنان	۸/۶	مرداد
چراغچی	اصفهان	۱	مرداد
آقای سلطانی	یزد	۱	مرداد
آذر فناوران پویا پندار	قم	۶/۱	مرداد
شمس پاسارگاد	خراسان رضوی	۲	مرداد
ممتاز انرژی آساک	خراسان رضوی	۱/۹	مرداد
الکترو قدرت شمال	مازندران	۱	شهریور
توسعه انرژی روناک	تهران	۱/۴	شهریور
آتی لوله سپاهان	اصفهان	۴	شهریور
گیل و آذر	گیلان	۱/۴	شهریور
نیرو ساخت ناردین	آذربایجان شرقی	۳/۱	مهر
سیمین برق زرین دشت	آذربایجان غربی	۰/۵	مهر
توان افزون آبریک	اصفهان	۴/۷	آبان
پرسیای شرق- پست شرق	یزد	۱۱/۹	آبان
برنا نیرو تابان طبرستان	مازندران	۱/۶	آبان
هور نماد روز	فارس	۲	آبان
شمس سازان روی زنجان	زنجان	۲	آذر
آرخایول	آذربایجان شرقی	۲	آذر
ایپنا	تهران	۸	دی
الکتروبنیان شایگان	مازندران	۱۲	دی
سرمایه گذاری توکا فولاد	اصفهان	۱۲	دی
جمع کل ظرفیت		۲۱۱/۶	

عملکرد واحدهای بهره‌برداری شده در سال میزان تولید انرژی ویژه ماهانه

(برحسب ظرفیت)

تهران	۲۵۸/۳	۳۳/۲
خراسان	۴۸/۷	۵/۸
خوزستان	۰	۰
زنجان	۱۱۴/۷	۱۱/۲
سمنان	۱۴	۱۰/۶
سیستان	۰	۰
غرب	۷/۲	۰
فارس	۶۷/۷	۲
کرمان	۱۳/۸	۰
گیلان	۲/۴	۰
مازندران	۱۴۲/۳	۵۳
هرمزگان	۴۹/۶	۰
یزد	۱۴۰/۸	۱۸/۹
جمع کل	۱۱۱۶/۲	۲۱۱/۶

عملکرد نیروگاه‌های تولید پراکنده در روز پیک (مگاوات)

۴۵۰/۴	قدرت تأمین شده توسط نیروگاه‌های مقیاس کوچک در لحظه پیک شب سال ۹۷ (۲۱:۳۷)	
۵۷۰۹۸	حداکثر نیاز مصرف اصلاح شده در پیک روز سال ۹۷ (۱۶:۳۸)	
۵۵۱۷۵	حداکثر نیاز مصرف اصلاح شده در پیک شب سال ۹۷ (۲۱:۳۷)	
٪۰/۷۲	پیک روز	درصد تأمین پیک توسط نیروگاه‌های مقیاس کوچک نسبت به سایر نیروگاه‌ها
٪۰/۸۲	پیک شب	

#### درصد تحقق پروژه اقتصاد مقاومتی

شرح	ظرفیت اجرا شده (مگاوات)	درصد تحقق
تکمیل و بهره برداری از ۲۰۰ مگاوات نیروگاه تولید پراکنده	۲۱۱/۶	٪۱۰۵/۵

میزان تولید انرژی ویژه ماهانه (برحسب هزار مگاوات ساعت)

ظرفیت نامی (مگاوات) پروانه‌های احداث دارای اعتبار

ظرفیت نامی (مگاوات) قراردادهای دارای اعتبار

سهم تولید DG و CHP تا پایان دی

#### وضعیت روز پیک سال ۹۷

میزان (مگاوات)	شرح
۹۹۹	ظرفیت نامی نصب شده نیروگاه‌های مقیاس کوچک در زمان پیک ۹۷ (تا کنون ۱۶:۳۸ (۹۷/۰۴/۲۰)
۴۰۷/۷	قدرت تأمین شده توسط نیروگاه‌های مقیاس کوچک در لحظه پیک روز سال ۹۷ (۱۶:۳۸)