



وزارت نیرو
سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و
بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)

فهرست نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک احداث شده در کشور



اسفند ماه ۱۳۹۸

تهیه و تنظیم: د. قمر روابط عمومی و امور بین الملل

فهرست نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک احداث شده و به بهره‌برداری رسیده در ایران تاکنون

ردیف	نام شرکت	نوع نیروگاه	استان	ساختگاه	سال بهره برداری	ظرفیت نصب شده (مگاوات)
۱.	آرین مهباد	بادی	قزوین	سیاهپوش	۱۳۹۶	۳۰.۶
۲.	آرین مهباد	بادی	قزوین	سیاهپوش	۱۳۹۶	۳۰.۶
۳.	مپنا	بادی	آذربایجان شرقی	آق‌کند	۹۶-۹۷-۹۸	۵۰
۴.	انرژی تجدیدپذیر مپنا ۱	بادی	قزوین	کهک	۱۳۹۳	۵
۵.	انرژی تجدیدپذیر مپنا ۲	بادی	قزوین	کهک	۱۳۹۴	۲۰
۶.	انرژی تجدیدپذیر مپنا ۳	بادی	قزوین	کهک	۱۳۹۵	۳۰
۷.	آترین ایرانیان	بادی	خراسان رضوی	خواف	۱۳۹۵	۲.۵
۸.	بهین ارتباط مهر	بادی	خراسان رضوی	خواف	۱۳۹۲	۱.۵
۹.	توان باد	بادی	خراسان رضوی	خواف	۱۳۹۴	۰.۷
۱۰.	نیروگاه بادی بینالود	بادی	خراسان رضوی	بینالود	۱۳۸۹	۲۸.۴
۱۱.	برق سبز دیزباد	بادی	خراسان رضوی	نیشابور	۱۳۹۴	۴.۱
۱۲.	نیروگاه بادی منجیل	بادی	گیلان	منجیل	۱۳۷۳-۱۳۹۳	۹۲.۵
۱۳.	نیروگاه بادی اصفهان	بادی	اصفهان	صفه	۱۳۹۰	۰.۶۶
۱۴.	نیروگاه بادی لوتک	بادی	سیستان و بلوچستان	زابل	۱۳۸۸	۰.۶۶
۱۵.	نیروگاه بادی ماهشهر	بادی	خوزستان	ماهشهر	۱۳۸۹	۰.۶۶
۱۶.	نیروگاه بادی اردبیل	بادی	اردبیل	سرعین	۱۳۹۱	۰.۶۶
۱۷.	نیروگاه بادی اردبیل	بادی	اردبیل	نیر	۱۳۹۳	۰.۶۶
۱۸.	نیروگاه بادی اردبیل	بادی	آذربایجان شرقی	سراب	۱۳۹۳	۰.۶۶
۱۹.	نیروگاه بادی باباکوهی شیراز	بادی	فارس	شیراز	۱۳۸۹	۰.۶۶
۲۰.	نیروگاه بادی عون بن علی تبریز (سه توربین بادی)	بادی	آذربایجان شرقی	تبریز	۱۳۸۸	۱.۹۸
۲۱.	کیمیاداران کوبر	بازیافت تلفات حرارتی	یزد	بهباد	۱۳۹۵	۴
۲۲.	کشت و صنعت نیشکر دهخدا	بازیافت تلفات حرارتی	خوزستان	اهواز	۱۳۹۵	۹.۶
۲۳.	رشد صنعت	برق-آبی کوچک	مرکزی	محلات	۱۳۹۸	۵.۵
۲۴.	رشد صنعت	برق-آبی کوچک	مرکزی	محلات	۱۳۹۸	۳.۵
۲۵.	رشد صنعت	برق-آبی کوچک	قم	قم	۱۳۹۶	۳.۴
۲۶.	سبز ماه آب	برق-آبی کوچک	گیلان	شهربیجار	۱۳۹۶	۶.۳
۲۷.	پارسیان نانو دانش	برق-آبی کوچک	مرکزی	اراک	۱۳۹۵	۰.۲۴
۲۸.	آقای آزرم سا	برق-آبی کوچک	لرستان	بروجرد	۱۳۹۵	۰.۱۷
۲۹.	مدیریت توسعه انرژی سبز مشهد	برق-آبی کوچک	خراسان رضوی	مشهد	۱۳۹۳	۰.۴۴
۳۰.	ماهد انرژی چشمه روزیه	برق-آبی کوچک	سمنان	شهمیرزاد	۱۳۹۷	۳
۳۱.	خلاق هور صنعت	برق-آبی کوچک	خوزستان	رودکلو-آقاجاری	۱۳۹۸	۰.۱۷
۳۲.	فراب	برق-آبی کوچک	کردستان	کردستان	۱۳۹۴	۱۰
۳۳.	جنت رودبار	برق-آبی کوچک	مازندران	رودبار	۱۳۷۵	۱
۳۴.	مهاباد	برق-آبی کوچک	آذربایجان غربی	مهاباد	۱۳۵۱	۶
۳۵.	گلاب	برق-آبی کوچک	اصفهان	گلاب	۱۳۷۵	۲.۸
۳۶.	درودزن	برق-آبی کوچک	فارس	شیراز	۱۳۶۸	۱۰
۳۷.	شهید طالبی (سپیدان)	برق-آبی کوچک	فارس	سپیدان	۱۳۷۳	۲.۲۵

ردیف	نام شرکت	نوع نیروگاه	استان	ساختگاه	سال بهره‌برداری	ظرفیت نصب شده (مگاوات)
۳۸	پیران	برق-آبی کوچک	کرمانشاه	پیران	۱۳۹۰	۸.۴
۳۹	پل کلو ۲ و کخدان	برق-آبی کوچک	کهگیلویه و بویر احمد	دنا	۱۳۸۶	۴.۹
۴۰	پل کلو ۱	برق-آبی کوچک	کهگیلویه و بویر احمد	دنا	۱۳۸۳	۴
۴۱	کریک ۳	برق-آبی کوچک	کهگیلویه و بویر احمد	دنا	۱۳۸۵	۳
۴۲	کریک ۲	برق-آبی کوچک	کهگیلویه و بویر احمد	دنا	۱۳۸۵	۲.۵
۴۳	پل کلو ۴ (کریک ۱ - یاسوج ۷)	برق-آبی کوچک	کهگیلویه و بویر احمد	دنا	۱۳۷۳	۲.۵
۴۴	آسیابک	برق-آبی کوچک	مرکزی	ساوه	۱۳۷۶	۵.۲
۴۵	گاماسیاب	برق-آبی کوچک	همدان	همدان	۱۳۷۸	۲.۸
۴۶	منج	برق-آبی کوچک	چهارمحال و بختیاری	چهارمحال و بختیاری	۱۳۸۸	۵
۴۷	تاریک	برق-آبی کوچک	گیلان	رشت	۱۳۹۴	۳
۴۸	مهندسان پارسه پایدار	برق-آبی کوچک	مازندران	سد شهید رجایی	۱۳۹۸	۰.۷
۴۹	مهندسان پارسه پایدار	برق-آبی کوچک	مازندران	خط لوله آب شرب ساری	۱۳۹۸	۱.۹
۵۰	پیشرو صنعت صلصال	برق-آبی کوچک	گیلان	تالش	۱۳۹۸	۱
۵۱	فنی و مهندسی برق پوشش کار	برق-آبی کوچک	گیلان	تالش	۱۳۹۸	۲
۵۲	کرنق	برق-آبی میکرو	اردبیل	خلخال	۱۳۸۱	۰.۰۵۴
۵۳	سررود	برق-آبی میکرو	خراسان رضوی	سررود	۱۳۶۶	۰.۰۶۵
۵۴	گرنی	برق-آبی میکرو	خراسان رضوی	گرنی	۱۳۸۳	۰.۰۲۵
۵۵	ارده	برق-آبی مینی	گیلان	گیلان	۱۳۷۰	۰.۱۲۵
۵۶	دره تخت ۱	برق-آبی مینی	لرستان	ازنا	۱۳۸۵	۰.۷
۵۷	دره تخت ۲	برق-آبی مینی	لرستان	ازنا	۱۳۸۰	۰.۸۶
۵۸	سیرم	برق-آبی مینی	لرستان	سیرم	۱۳۸۳	۰.۰۵
۵۹	ناو	برق-آبی میکرو	گیلان	ناو	۱۳۸۳	۰.۰۶
۶۰	خلیان	برق-آبی میکرو	گیلان	خلیان	۱۳۸۳	۰.۰۲۵
۶۱	درجان	برق-آبی میکرو	مازندران	درجان	۱۳۸۳	۰.۰۵۲
۶۲	مران	برق-آبی میکرو	مازندران	مران	۱۳۸۳	۰.۰۳۶
۶۳	توسعه خورشیدی مهریز غدیر	خورشیدی	یزد	مهریز	۱۳۹۷	۱۰
۶۴	توسعه فراگیر جاسک	خورشیدی	کرمان	ماهان	۱۳۹۶	۱۰
۶۵	سولار انرژی آرکا	خورشیدی	کرمان	ماهان	۱۳۹۵-۱۳۹۶	۱۰
۶۶	آفتاب ماد راه ابریشم	خورشیدی	همدان	قهاوند	۱۳۹۵	۷
۶۷	آفتاب ماد راه ابریشم	خورشیدی	همدان	آق بلاغ لتگاه	۱۳۹۵	۷
۶۸	آفتاب ماد راه ابریشم	خورشیدی	همدان	کردآباد	۱۳۹۶	۷
۶۹	آفتاب ماد راه ابریشم	خورشیدی	همدان	قهاوند	۱۳۹۶	۸.۹
۷۰	آفتاب ماد راه ابریشم	خورشیدی	همدان	فامنین	۱۳۹۶	۸.۵
۷۱	صنایع سیمان شهرکرد	خورشیدی	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	۱۳۹۶	۱.۵
۷۲	آبو ویند دامغان	خورشیدی	سمنان	دامغان	۱۳۹۶	۱.۳۱۳
۷۳	گسترش انرژیهای نو آتیه	خورشیدی	سیستان و بلوچستان	زاهدان	۱۳۹۶	۱۰
۷۴	گسترش انرژیهای نو آتیه	خورشیدی	یزد	اشکذر	۱۳۹۶	۱۰

ردیف	نام شرکت	نوع نیروگاه	استان	ساختگاه	سال بهره‌برداری	ظرفیت نصب شده (مگاوات)
۷۵	ایران تابلو	خورشیدی	البرز	نظرآباد	۱۳۹۶	۰.۶۳
۷۶	بهناد انرژی پارس لیان	خورشیدی	فارس	سروستان	۱۳۹۶	۴.۶
۷۷	پارس ری انرژی بهار	خورشیدی	تهران	شهری	۱۳۹۶	۱۰
۷۸	نیکا انرژی منطقه آزاد چابهار	خورشیدی	فارس	شیراز	۱۳۹۶	۱۰
۷۹	مهندسی مشاور انرژی تجدیدپذیر سهیل	خورشیدی	تهران	دماوند	۱۳۹۶	۸.۴
۸۰	پژواک عمران کیش	خورشیدی	یزد	اردکان	۱۳۹۶	۱۰
۸۱	آفتاب تابان کویر پارت	خورشیدی	خراسان جنوبی	خوسف	۱۳۹۶	۱۰
۸۲	تارا مشاور	خورشیدی	تهران	شمس آباد	۱۳۹۵	۰.۲۲
۸۳	سرمایه‌گذاری برق و انرژی غدیر	خورشیدی	اصفهان	جرقویه	۱۳۹۵	۱۰
۸۴	پاک بنا	خورشیدی	قم	قم	۱۳۹۵	۰.۲۳
۸۵	پاک بنا	خورشیدی	قم	قم	۱۳۹۷	۰.۷۷
۸۶	نگین ستاره مرزی تایباد شایان	خورشیدی	خراسان رضوی	تایباد	۱۳۹۵	۰.۳۱
۸۷	شرکت مهر راد انرژی آروند	خورشیدی	کرمان	رفسنجان	۱۳۹۵	۱.۲
۸۸	آینده‌سازان سیاره سبز	خورشیدی	اصفهان	کاشان	۱۳۹۵	۱
۸۹	سرزمین آبی دو قشم	خورشیدی	هرمزگان	قشم	۱۳۹۶	۱۰
۹۰	آترین پارسیان	خورشیدی	تهران	بیدگنه - ملارد	۱۳۹۳	۰.۵۱۴
۹۱	توسعه انرژی‌های نو مکسان دهشیر	خورشیدی	یزد	دهشیر	۱۳۹۷	۳.۵
۹۲	تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)	خورشیدی	فارس	اقلید	۱۳۹۷	۱۰
۹۳	تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)	خورشیدی	فارس	حسین آباد - آباده	۱۳۹۷	۱۰
۹۴	توسعه انرژی سبز شفق	خورشیدی	خراسان جنوبی	بشرویه	۱۳۹۷	۱
۹۵	انرژی سبز کویر کیش	خورشیدی	کرمان	ماهان	۱۳۹۷	۱۰
۹۶	خورشید درخشان کویر	خورشیدی	یزد	چاهک	۱۳۹۷	۱۰
۹۷	کرینر سولار پارسیان	خورشیدی	همدان	کیودرآهنگ	۱۳۹۷	۷
۹۸	پارس ری انرژی بهار	خورشیدی	تهران	شهری (حسن آباد)	۱۳۹۷	۲.۵
۹۹	مهندسی نگار انرژی صبا	خورشیدی	اصفهان	شهرضا	۱۳۹۷	۰.۴۵
۱۰۰	توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم	خورشیدی	قم	قم	۱۳۹۷	۱۰
۱۰۱	مپنا	خورشیدی	قزوین	کهک	۱۳۹۷	۲
۱۰۲	سپنتا ساران آریا	خورشیدی	کرمان	بردسیر	۱۳۹۷	۱
۱۰۳	انرژی آوا یزد	خورشیدی	یزد	فهرج	۱۳۹۷	۱۰
۱۰۴	تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)	خورشیدی	کرمان	بردسیر	۱۳۹۷	۲.۵
۱۰۵	سولار تجارت کیش	خورشیدی	یزد	نیر	۱۳۹۷	۵
۱۰۶	تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)	خورشیدی	کرمان	بافت	۱۳۹۷	۱۰
۱۰۷	فن شناسان آلکا تدبیر آراد	خورشیدی	اردبیل	اردبیل	۱۳۹۸	۱
۱۰۸	آقای گفتاری	خورشیدی	خراسان جنوبی	سربیشه	۱۳۹۸	۷
۱۰۹	آقای چراغچی	خورشیدی	اصفهان	جرقویه	۱۳۹۸	۰.۱۶۴
۱۱۰	نیروی مرکزی صبا	خورشیدی	کرمان	قلعه گنج	۱۳۹۸	۱
۱۱۱	تامین انرژی ابهر	خورشیدی	زنجان	ابهر	۱۳۹۸	۷
۱۱۲	صبا نیرو توس	خورشیدی	خراسان رضوی	خواف	۱۳۹۸	۵
۱۱۳	شید انرژی سدید	خورشیدی	یزد	اردکان	۱۳۹۸	۳
۱۱۴	بازرگانی زیان کوشک مقدم	خورشیدی	قزوین	بوئین زهرا	۱۳۹۸	۱

ظرفیت نصب شده (مگاوات)	سال بهره‌برداری	ساختگاه	استان	نوع نیروگاه	نام شرکت	ردیف
۱۰	۱۳۹۸	لارستان	فارس	خورشیدی	پارس انرژی تخت جمشید	۱۱۵
۱	۱۳۹۸	شهرضا	اصفهان	خورشیدی	فرسان صنعت سپاهان	۱۱۶
۱۰	۱۳۹۸	دارندگان	فارس	خورشیدی	مهد تجارت گستران عطار	۱۱۷
۱۰	۱۳۹۸	لامرد	فارس	خورشیدی	توسعه پتروفرآیند کرخه	۱۱۸
۲	۱۳۹۸	شوش	خوزستان	خورشیدی	فرحان کعب	۱۱۹
۰.۵۶۴	۱۳۹۸	اقلید	فارس	خورشیدی	سامان رایانه فرا اندیشان	۱۲۰
۲	۱۳۹۸	ترکان	فارس	خورشیدی	توسعه نیروی آرمان شریف	۱۲۱
۱	۱۳۹۸	طالخوانچه	اصفهان	خورشیدی	نسیم عمران طالقان جی	۱۲۲
۱	۱۳۹۱	اراک	مرکزی	خورشیدی	پژوهشگاه نیرو	۱۲۳
۳	۱۳۹۵	کهریزک	تهران	زیست توده	تدبیر توسعه سلامت	۱۲۴
۱.۹	۱۳۹۵	آبعلی	تهران	زیست توده	شرکت بازیافت تیم کیان	۱۲۵
۱.۰۶۵	۱۳۸۸	شیراز	فارس	زیست توده (بیوگاز)	گروه صنعتی نیرو سابین آریا	۱۲۶
۴	۱۳۸۹	شهر ری	تهران	زیست توده	شرکت آب و فاضلاب تهران	۱۲۷
۰.۶	۱۳۸۸	مشهد	خراسان رضوی	زیست توده (بیوگاز)	سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری مشهد	۱۲۸
۴۹	-	سراسر کشور		خورشیدی	سامانه‌های مقیاس کوچک	
۶۵	ظرفیت کاهش تلفات در شبکه (مگاوات)					
۸۸۵	مجموع ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (مگاوات)					

«نیروگاه خورشیدی ۴ مگاواتی»

شرکت نیروی مرکزی صبا

محل احداث: کرمان، قلعه گنج

ظرفیت نصب شده تاکنون: ۱ مگاوات

میزان سرمایه گذاری: ۲ میلیون یورو

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت شید انرژی سدید

محل احداث: یزد، اردکان

میزان سرمایه گذاری: ۵۰۰ میلیارد ریال

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۵ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۱ مگاواتی»

شرکت فرسان صنعت سپاهان

محل احداث: استان اصفهان، شهرضا

میزان سرمایه گذاری: ۶۵ میلیارد ریال

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۲۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۵ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۵ مگاواتی»



شرکت صبا نیرو توس

محل احداث: استان خراسان جنوبی، شهرستان خواف، روستای علی آباد

میزان سرمایه گذاری: ۳۵۰ میلیارد ریال
میزان تولید انرژی در سال: ۹۶۷۷ مگاوات ساعت
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۲۰۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۲۰ نفر
تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۸

«نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی»



آقای گفتاری

محل احداث: استان خراسان جنوبی، سریشه

سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ خارجی
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۳۰۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۲۵ نفر
تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۸

«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»



شرکت تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)

محل احداث: فارس - اقلید

میزان سرمایه گذاری: ۵۰ میلیارد تومان
(تجهیزات خارجی ۱۰٪، تجهیزات ایرانی ۹۰٪)
سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۸ نفر
تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۸

«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)

محل احداث: فارس - آباده

میزان سرمایه‌گذاری: ۵۰ میلیارد تومان

(تجهیزات خارجی ۱۰٪، تجهیزات ایرانی ۹۰٪)

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۸ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت پارس انرژی تخت جمشید

محل احداث: فارس - لارستان (کورده)

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۲ میلیون یورو

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۸ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۰/۲ مگاواتی»

آقای چراغچی

محل احداث: اصفهان، جرقویه

میزان سرمایه‌گذاری: ۵۰ میلیارد ریال

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۵ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی»

شرکت فن‌شناسان آکا تدبیر آراد

محل احداث: اردبیل

میزان سرمایه‌گذاری: فاز اول (یک مگاوات) ۸ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۹۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۰۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه خورشیدی ۳/۵ مگاواتی»

شرکت توسعه انرژی‌های نو مکسان دهشیر

محل احداث: یزد، دهشیر

میزان سرمایه‌گذاری: ۴/۵ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۲۵٪ داخلی، ۷۵٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت توسعه خورشیدی مهریز غدیر

محل احداث: یزد، مهریز

میزان سرمایه‌گذاری: ۶۰ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۵٪ داخلی، ۸۵٪ یونانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی سماء»



شرکت گسترش انرژیهای نو آتیه ۱
محل احداث: سیستان و بلوچستان، ۱۰ کیلومتری زاهدان
میزان سرمایه‌گذاری: ۵۰ میلیارد تومان
سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۰۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۱ نفر
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶

«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی نور»



شرکت گسترش انرژیهای نو آتیه ۲
محل احداث: یزد، اشکذر
میزان سرمایه‌گذاری: ۵۰ میلیارد تومان
سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۰۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۱ نفر
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶

«نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی خلیج فارس»



شرکت آفتاب ماد راه ابریشم
محل احداث: همدان، قهاوند
میزان سرمایه‌گذاری: ۷/۵ میلیون یورو
سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی
میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی امیرکبیر»

شرکت آفتاب ماد راه ابریشم

محل احداث: همدان، آق بلاغ لتگاه

میزان سرمایه‌گذاری: ۷/۵ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی شهدا»

شرکت آفتاب ماد راه ابریشم

محل احداث: همدان، کردآباد

میزان سرمایه‌گذاری: ۷/۴ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۸/۵ مگاواتی باباطاهر»

شرکت آفتاب ماد راه ابریشم

محل احداث: همدان، فامنین

میزان سرمایه‌گذاری: ۶/۸ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۱ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶

«نیروگاه خورشیدی ۸/۹ مگاواتی بوعلی»

شرکت آفتاب ماد راه ابریشم

محل احداث: همدانف قهاوند

میزان سرمایه‌گذاری: ۷ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۱ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت سرمایه‌گذاری برق و انرژی غدیر

محل احداث: اصفهان، جرقویه

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۸/۵ میلیون دلار

سرمایه‌گذاران: ۱۵٪ داخلی، ۸۵٪ یونانی (METKA)

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«مجموع نیروگاه‌های خورشیدی ۲۰ مگاواتی مکران»

شرکتهای توسعه فراگیر جاسک و سولار انرژی آرکا

محل احداث: کرمان، ماهان

میزان سرمایه‌گذاری: ۲۷ میلیون دلار

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ سوئیسی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۳۰۰ نفر مستقیم و ۱۵۰ نفر

غیرمستقیم

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶





«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت آفتاب تابان کویر پارت
 محل احداث: خراسان جنوبی، خوسف
 میزان سرمایه‌گذاری: ۱۴ میلیون یورو
 سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آفریقای جنوبی
 میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۲۰ نفر
 میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر
 تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۴/۶ مگاواتی»

شرکت بهناد انرژی پارس لیان
 محل احداث: فارس - ۲۰ کیلومتری سروستان
 میزان سرمایه‌گذاری: ۴ میلیون صد هزار یورو
 سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ ترکیه‌ای
 میزان اشتغال در زمان ساخت: ۵۰ نفر
 میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۷ نفر
 تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۱/۳۱ مگاواتی»

شرکت آبرویند دامغان
 محل احداث: سمنان، شهرک صنعتی صیداآباد دامغان
 میزان سرمایه‌گذاری: ۱.۵ میلیون یورو
 سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی
 میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر مستقیم، ۱۵۰ نفر غیر مستقیم
 میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر
 تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶

«نیروگاه خورشیدی ۱/۵ مگاواتی»

شرکت صنایع سیمان شهرکرد

محل احداث: چهارمحال و بختیاری، شهرکرد

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۰ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۴ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۰/۶۳ مگاواتی»

شرکت ایران تابلو

محل احداث: البرز، نظرآباد

میزان سرمایه‌گذاری: ۶۷۸,۵۰۰ یورو

سرمایه‌گذاران: ۶۰٪ داخلی، ۴۰٪ آلمانی (Kirchner Solar)

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۶ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: یک نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت سرزمین آبی دو قشم

محل احداث: هرمزگان، شهرک صنعتی تولا جزیره قشم

میزان سرمایه‌گذاری: ۷ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ ایتالیایی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۵۰ نفر بطور مستقیم

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت پژواک عمران کیش

محل احداث: یزد، ۱۵ کیلومتری شهرستان اردکان

میزان سرمایه‌گذاری: ۵۲ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۵۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی»

شرکت پاک بنا

محل احداث: قم

میزان سرمایه‌گذاری: یک میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۸ نفر

تاریخ بهره‌برداری: در سال ۱۳۹۵، فاز اول این نیروگاه به ظرفیت

۰/۲۲۸ مگاوات به بهره‌برداری رسید و در ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۷

ظرفیت نیروگاه به یک مگاوات افزایش یافت.



«نیروگاه خورشیدی ۰/۵۱ مگاواتی»

شرکت آترین پارسیان

محل احداث: تهران، بیدگنه ملارد

میزان سرمایه‌گذاری: ۳-۲/۵ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ سوئدی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۶ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۳



«نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی»

شرکت آینده‌سازان سیاره سبز

محل احداث: اصفهان، کاشان

میزان سرمایه‌گذاری: ۵/۵ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۲۰ نفر مستقیم، ۴۰ نفر غیرمستقیم

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۳ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«نیروگاه خورشیدی ۱/۲ مگاواتی»

شرکت مهرداد انرژی آروند

محل احداث: کرمان، ۲۰ کیلومتری شهر رفسنجان

میزان سرمایه‌گذاری: ۵ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۵۰٪ شرکت اتریشی، ۵۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۲ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت پارس ری انرژی بهار

محل احداث: تهران، شهرری

میزان سرمایه‌گذاری: ۶۵ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ فرانسوی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۲۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶





«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت نیکا انرژی منطقه آزاد چابهار

محل احداث: فارس، شیراز

میزان سرمایه‌گذاری: ۵۰ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۲۰۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۸/۴ مگاواتی»

شرکت مهندسی مشاور انرژی تجدیدپذیر سهیل

محل احداث: تهران، دماوند

میزان سرمایه‌گذاری: ۵۰ میلیارد تومان

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ فرانسوی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۲۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۰/۲۲ مگاواتی»

شرکت تارا مشاور

محل احداث: تهران، شمس آباد

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۲ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۶ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵

«نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی»



شرکت توسعه انرژی سبز شفق
محل احداث: خراسان جنوبی، بشرویه
میزان سرمایه‌گذاری: ۸۰۰ هزار یورو
سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ خارجی
(شرکت‌های گرینماتک آلمان و ان-ویژن بلغارستان)
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۵ نفر
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷

«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»



شرکت خورشید درخشان کویر
محل احداث: یزد، چاهک
میزان سرمایه‌گذاری: ۱۲ میلیون یورو
سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ خارجی
(شرکت‌های فرانسوی و ایتالیایی)
میزان اشتغال در زمان ساخت: ۶۰ نفر
میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۵ نفر
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷

«نیروگاه خورشیدی ۴۷۰ کیلوواتی»



شرکت مهندسی نگار انرژی صبا
محل احداث: اصفهان، شهرضا
میزان سرمایه‌گذاری: فاز اول ۱۳ میلیارد ریال
میزان اشتغال در زمان ساخت: فاز اول ۳ نفر
ظرفیت راه‌اندازی شده در فاز اول: ۱۷۰ کیلووات
ظرفیت نصب شده در فاز دوم: ۲۸۰ کیلووات
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷

«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم

محل احداث: قم

میزان سرمایه‌گذاری: ۹ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۵٪ داخلی، ۸۵٪ خارجی (یونانی)

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۸۴ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷



«نیروگاه خورشیدی ۷ مگاواتی»

شرکت کرینر سولار انرژی پارسیان

محل احداث: همدان، کبودرآهنگ

میزان سرمایه‌گذاری: ۵/۷ میلیون یورو

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ خارجی (آلمانی شرکت کرینر)

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷



«نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی»

شرکت سپیتا ساران آریا

محل احداث: کرمان، بردسیر

میزان سرمایه‌گذاری: ۶۵ میلیارد ریال

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷



«نیروگاه بادی ۵۰ مگاواتی»

شرکت مینا

محل احداث: آذربایجان شرقی، آقکند

سرمایه‌گذاری: ۹۶۰ میلیارد تومان (حدود ۸۰ میلیون یورو)

اشتغال: ۵۰۰ نفر از زمان تولید تا اجرا که در زمان اجرا ۲۰۰ نفر

شاغل بوده‌اند و از این تعداد ۱۵۰ نفر نیروی بومی بودند.

مشخصات فنی:

- ۲۰ واحد توربین ۲.۵ مگاواتی
- تولید برق سالانه ۱۷۵ میلیون کیلووات ساعت
- قابلیت تامین برق برای ۱۰۴ هزار خانوار
- صرفه‌جویی ۴۹ میلیون مترمکعب مصرف گاز طبیعی و ۳۸ هزار مترمکعب آب
- جلوگیری از انتشار ۱۱۹ هزار تن آلاینده زیست محیطی
- استفاده از تجهیزات داخلی
- تزریق برق ۷۰ درصدی در ساعات پیک سال به شبکه سراسری

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۸



«نیروگاه بادی ۲/۵ مگاواتی»

شرکت آترین ایرانیان

محل احداث: خراسان رضوی، خواف

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«نیروگاه بادی ۶۱/۲ مگاواتی»



شرکت آراین مهاباد

محل احداث: قزوین، سیاهپوش

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۰۰ میلیون دلار

توربین: ۱۸ عدد توربین ۳/۴ مگاواتی زیمنس

سرمایه‌گذار و مالک: آراین مهاباد

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۳۵۰-۴۰۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۴۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶

«نیروگاه بادی ۵۵ مگاواتی»



شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی مپنا

محل احداث: قزوین، کهک

میزان سرمایه‌گذاری: ۸۰ میلیون یورو

توربین: ۲۲ توربین ۲/۵ مگاواتی (۸ توربین آلمانی و ۱۴ توربین داخلی)

سرمایه‌گذار و مالک: ۱۰۰٪ داخلی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۱۶ نفر مستقیم، ۲۵۵۶ نفر غیرمستقیم

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۴۸ نفر

تاریخ بهره‌برداری: فاز اول (۵ مگاوات در مرداد ۱۳۹۳)، فاز دوم (۲۰

مگاوات در مرداد ۱۳۹۴)، فاز سوم (۳۰ مگاوات در اسفند ۱۳۹۵)

«نیروگاه بادی ۶۶۰ کیلوواتی»



محل احداث: اصفهان، پارک کوهستانی صفه

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۵ میلیارد ریال

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

توربین: یک عدد توربین ۶۶۰ کیلووات

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۰



«نیروگاه بادی ۹۲/۲۶ مگاواتی منجیل»

محل احداث: گیلان، منطقه منجیل
 توربین: ۱۱۱ عدد توربین ۶۶۰ کیلووات، ۲۷ عدد توربین ۳۰۰
 کیلووات، ۱۸ عدد توربین ۵۵۰ کیلووات و ۲ عدد توربین ۵۰۰
 کیلووات
 سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
 تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۳-۱۳۷۳



«نیروگاه بادی ۲۸/۳۸ مگاواتی بینالود»

محل احداث: خراسان رضوی، بینالود
 توربین: ۴۳ عدد توربین ۶۶۰ کیلووات
 سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
 تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۸۹



«نیروگاه بادی ۶۶۰ کیلوواتی»

محل احداث: سیستان و بلوچستان، منطقه لوتک زابل
 توربین: یک عدد توربین ۶۶۰ کیلووات
 سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
 تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۸۸

«نیروگاه بادی ۶۶۰ کیلوواتی»

محل احداث: خوزستان، ماهشهر
توربین: یک عدد توربین ۶۶۰ کیلووات
سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۸۹



«نیروگاه زباله‌سوز ۱/۹ مگاواتی»

شرکت بازیافت تیم کیان
محل احداث: تهران، آبعلی
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«نیروگاه بازیافت حرارتی ۹/۶ مگاواتی»

شرکت کشت و صنعت دهخدا
محل احداث: خوزستان، اهواز کیلومتر ۲۳ جاده دغاغله
سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی
میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۱۵ نفر
تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵





«نیروگاه زباله‌سوز ۳ مگاواتی»

شرکت تدبیر توسعه سلامت

محل احداث: تهران، کهریزک

میزان سرمایه‌گذاری: ۳۰ میلیون دلار

نوع فناوری: Pyrolysis & Gasification

میزان زباله: ۲۰۰ تن توده‌سوز (پسماند) در روز

میزان اشتغال در زمان بهره‌برداری: ۷۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



«واحدهای تولید همزمان برق و حرارت (CHP)»

در چهار واحد تصفیه‌خانه فاضلاب ۴ مگاواتی»

شرکت آب و فاضلاب شهری

محل احداث: تهران، شهری

میزان سرمایه‌گذاری: ۹۷۷۰ میلیارد ریال

سرمایه‌گذاران: ۱۴۵ میلیون دلار از اعتبارات بانک جهانی، ۲۰۰

میلیون یورو وام از بانک توسعه اسلامی و همچنین جذب منابع از

محل پیش‌فروش انشعاب فاضلاب، فروش اوراق مشارکت و

فروش اموال و دارایی‌های مازاد بر نیاز شرکت آب و فاضلاب

تاریخ بهره‌برداری: واحد اول (مهر ۸۷) و ۳ واحد دیگر (تیر ۹۰)



«نیروگاه بیوگازسوز از محل دفن زباله ۶۶۰ کیلوواتی»

سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری مشهد

محل احداث: خراسان رضوی، مشهد

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۵ میلیارد ریال

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۸۸



«نیروگاه بیوگازسوز از محل دفن زباله یک مگاواتی»

سازمان مدیریت پسماند با مشارکت بخش خصوصی

محل احداث: فارس، شیراز

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۸۸

توضیحات: این نیروگاه با مشارکت بخش خصوصی به مساحت یک هکتار در محل سایت دفن پسماندها تأسیس گردیده و شامل دو واحد موتور ژنراتور بیوگازسوز می باشد که ظرفیت اسمی هر یک ۶۱۰ کیلو وات ساعت بوده و از طریق پست اصلی به شبکه ۲۰ کیلوولت توزیع برق شیراز متصل شده است.



« واحد برق-آبی ۴۴۰ کیلوواتی »

شرکت مدیریت توسعه انرژی سبز مشهد

محل احداث: خراسان رضوی، مشهد

میزان تولید برق: روزانه بطور متوسط حدود ۷/۲ مگاوات ساعت.

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۳

جلوگیری از انتشار گازهای آلاینده: حدود ۲۰۰۰ تن در سال
توضیحات: با توجه به مدت آگیری مخازن در فصول مختلف، میزان تولید برق سالیانه آن بیش از ۲۵۰۰ مگاوات ساعت است.



«نیروگاه ۲/۷ مگاواتی برق-آبی»

شرکت رشد صنعت

محل احداث: قم

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۷۰ میلیارد ریال

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶

«نیروگاه ۶/۳ مگاواتی برق-آبی»

شرکت سبز ماه آب

محل احداث: گیلان، ۳۵ کیلومتری شهر رشت (بیجار)

نوع نیروگاه: تعداد ۳ واحد توربین فرانسوی عمودی هر یک به

ظرفیت ۲/۱ مگاوات

میزان سرمایه‌گذاری: ۳۰ میلیارد تومان

میزان اشتغال زائی در زمان ساخت: ۲۳ نفر

میزان اشتغال زائی در زمان بهره برداری: ۵ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه ۳ مگاواتی برق-آبی»

شرکت ماهد انرژی

محل احداث: سمنان، شهمیرزاد

توان تولید برق سالیانه: ۱۸ میلیون کیلووات ساعت

میزان سرمایه‌گذاری: ۲۲ میلیارد تومان

میزان اشتغال زائی در زمان ساخت: ۱۰۰ نفر

میزان اشتغال زائی در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷



سامانه‌های مقیاس کوچک خورشیدی (پشت بامی)







