



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

# فهرست نیروگاه‌های تجدیدپذیر و پاک احداث شده در کشور



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

ردیف	نام نیروگاه	استان	ساختمانگاه	ظرفیت منصوبه (مگاوات)	نوع نیروگاه
	<b>جمع</b>				
				<b>۹۰۳,۳۶</b>	
۱	سهند تبریز	آذربایجان شرقی	تبریز	۰,۰۱	بادی
۲	عون ابن علی تبریز	آذربایجان شرقی	تبریز	۱,۹۸	بادی
۳	لوتک	سیستان و بلوچستان	زابل	۰,۶۶	بادی
۴	باباکوهی شیراز	فارس	شیراز	۰,۶۶	بادی
۵	ماهشهر خوزستان	خوزستان	ماهشهر	۰,۶۶	بادی
۶	صفه اصفهان	اصفهان	صفه	۰,۶۶	بادی
۷	سرعین اردبیل	اردبیل	سرعین	۰,۶۶	بادی
۸	سراب	آذربایجان شرقی	سراب	۰,۶۶	بادی
۹	نیر	اردبیل	نیر	۰,۶۶	بادی
۱۰	سیاهپوش	قزوین	سیاهپوش	۴۳,۲۶	بادی
۱۱	منجیل	گیلان	منجیل	۴۹,۳۶	بادی
۱۲	شرکت تولید نیروی برق سبز بینالود	خراسان رضوی	بینالود	۲۸,۳۸	بادی
۱۳	بهین ارتباط مهر	خراسان رضوی	خواف	۱,۵	بادی
۱۴	مینا	قزوین	کهک ۱	۵	بادی
۱۵	مینا	قزوین	کهک ۲	۲۰	بادی
۱۶	مینا	قزوین	کهک ۳	۳۰	بادی
۱۷	توان باد	خراسان رضوی	خواف	۰,۷۱	بادی
۱۸	برق سبز دیزباد	خراسان رضوی	نیشابور	۴,۱	بادی
۱۹	آترین ایرانیان	خراسان رضوی	خواف	۲,۵	بادی
۲۰	آرین مهاباد	قزوین	سیاهپوش	۳۲	بادی
۲۱	آرین مهاباد	قزوین	طارم	۳۱,۵	بادی
۲۲	مینا	آذربایجان شرقی	آق کند	۵۰	بادی
۲۳	محمد حسین تقی پور (پدیده مروزست)	خراسان رضوی	خواف	۰,۶۶	بادی
۲۴	۴۰ کیلووات فتوولتائیک	البرز	طالقان	۰,۰۴	خورشیدی
۲۵	سیستم فتوولتائیک تهران	تهران	تهران	۰,۰۰۷۲	خورشیدی
۲۶	خورشیدی تبریز	آذربایجان شرقی	تبریز	۰,۰۸۶	خورشیدی
۲۷	خورشیدی زنجان	زنجان	زنجان	۰,۱	خورشیدی
۲۸	پژوهشگاه نیرو	مرکزی	اراک	۱	خورشیدی
۲۹	آترین پارسبان	تهران	بیدگنه - ملارد	۰,۵۱۴	خورشیدی
۳۰	پاک بنا ۱	قم	قم	۰,۲۳	خورشیدی
۳۱	آفتاب ماد راه ابریشم (پروژه خلیج فارس)	همدان	قهاوند	۷	خورشیدی
۳۲	آفتاب ماد راه ابریشم (پروژه امیر کبیر)	همدان	آق بلاق	۷	خورشیدی
۳۳	سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر	اصفهان	جرقویه	۱۰	خورشیدی
۳۴	تارا مشاور	تهران	شمس آباد	۰,۲۱۵	خورشیدی
۳۵	نگین ستاره مرزی تایباد شایان	خراسان رضوی	تایباد	۰,۳۱	خورشیدی
۳۶	سولار انرژی آرکا	کرمان	ماهان	۱۰	خورشیدی
۳۷	شرکت مهر راد انرژی آرون	کرمان	رفسنجان	۱,۲	خورشیدی

خورشیدی	۱	کاشان	اصفهان	آینده سازان سیاره سبز	۳۸
خورشیدی	۱۰	ماهان	کرمان	توسعه فراگیر جاسک	۳۹
خورشیدی	۷	کردآباد	همدان	آفتاب ماد راه ابریشم	۴۰
خورشیدی	۱,۵	شهرکرد	چهارمحال و بختیاری	صنایع سیمان شهرکرد	۴۱
خورشیدی	۱,۳۱	دامغان	سمنان	آبو ویند دامغان	۴۲
خورشیدی	۱۰	اشکذر	یزد	گسترش انرژیهای نو آتیه ۲	۴۳
خورشیدی	۱۰	زاهدان	سیستان و بلوچستان	گسترش انرژیهای نو آتیه ۱	۴۴
خورشیدی	۸,۵	فامنین	همدان	آفتاب ماد راه ابریشم (ابراهیم آباد)	۴۵
خورشیدی	۸,۹	قهقوند	همدان	آفتاب ماد راه ابریشم (بوعلی)	۴۶
خورشیدی	۰,۶۲۷	نظرآباد	تهران	ایران تابلو	۴۷
خورشیدی	۴,۶	سروستان	فارس	بهناد انرژی پارس لیان	۴۸
خورشیدی	۱۰	شهرری	تهران	پارس ری انرژی بهار	۴۹
خورشیدی	۱۰	شیراز - خرامه	فارس	نیکا انرژی منطقه آزاد چابهار	۵۰
خورشیدی	۸,۴	دماوند	تهران	مهندسی مشاور انرژی تجدیدپذیر سهیل	۵۱
خورشیدی	۱۰	اردکان	یزد	پژواک عمران کیش	۵۲
خورشیدی	۱۰	خوسف	خراسان جنوبی	آفتاب تابان کویر پارت	۵۳
خورشیدی	۱۰	قشم	هرمزگان	سرزمین آبی دو قشم	۵۴
خورشیدی	۳,۵	دهشیر	یزد	توسعه انرژیهای نو مکسان دهشیر	۵۵
خورشیدی	۰,۷۷	قم	قم	پاک بنا	۵۶
خورشیدی	۱۰	مهریز	یزد	توسعه خورشیدی مهریز غدیر	۵۷
خورشیدی	۱۰	اقلید	فارس	تابان	۵۸
خورشیدی	۱۰	آباده	فارس	تابان	۵۹
خورشیدی	۱	بشرویه	خراسان جنوبی	توسعه انرژی سبز شفق	۶۰
خورشیدی	۲	کهنک	قزوین	مپنا (کهنک ۴)	۶۱
خورشیدی	۱۰	ماهان	کرمان	انرژی سبز کویر کیش	۶۲
خورشیدی	۵	چاهک	یزد	خورشید درخشان کویر	۶۳
خورشیدی	۱۰	قم	قم	توسعه انرژی خورشیدی غدیر قم	۶۴
خورشیدی	۷	کیودرآهنگ	همدان	کرینر سولار انرژی پارسیان	۶۵
خورشیدی	۲,۷	شهرری (حسن آباد)	تهران	پارس ری انرژی بهار	۶۶
خورشیدی	۰,۲۹۲	شهرضا	اصفهان	نگار انرژی صبا	۶۷
خورشیدی	۱	بردسیر	کرمان	سپنتا ساران آریا	۶۸
خورشیدی	۱۰	دهشیر	یزد	آوا یزد	۶۹
خورشیدی	۵,۰۱۸	نیر	یزد	سولار تجارت کیش	۷۰
خورشیدی	۲,۵	بردسیر	کرمان	تابان	۷۱
خورشیدی	۱۰	بافت	کرمان	تابان	۷۲
خورشیدی	۱	اردبیل	اردبیل	فن شناسان الکا تدبیر آراد	۷۳
خورشیدی	۰,۱۵۸	اصفهان	اصفهان	گروه مشارکت چراغچی و یوسفی	۷۴
خورشیدی	۷	ابهر	زنجان	تامین انرژی ابهر (آقای نجفی)	۷۵
خورشیدی	۷	سربیشه	خراسان جنوبی	آقای گفتاری	۷۶
خورشیدی	۱	قلعه گنج	کرمان	نیروی مرکزی صبا	۷۷
خورشیدی	۵	خواف	خراسان رضوی	صبا نیروی طوس	۷۸

خورشیدی	۱	شهرضا	اصفهان	فرسان صنعت سیاهان	۷۹
خورشیدی	۱	دماوند	تهران	بازرگانی ژیان کوشک مقدم	۸۰
خورشیدی	۱۰	اردکان	یزد	شید انرژی سدید	۸۱
خورشیدی	۱۰	لامرد	فارس	پارس انرژی تخت جمشید	۸۲
خورشیدی	۱۰	کهمره (دارندگان)	فارس	مهد تجارت گستران عطار	۸۳
خورشیدی	۱۰	لامرد	فارس	توسعه پترو فرآیند کرخه	۸۴
خورشیدی	۲	شیراز	فارس	توسعه نیروی آرمان شریف	۸۵
خورشیدی	۰,۵۶	اقلید	فارس	سامان رایانه فرا اندیشان	۸۶
خورشیدی	۲	شوش	خوزستان	فرحان کعب	۸۷
خورشیدی	۱	طالخنوچه	اصفهان	نسیم عمران طالقان جی	۸۸
خورشیدی	۷	سربیشه	خراسان جنوبی	آذر باد پردیس پامچال	۸۹
خورشیدی	۱	اصفهان	اصفهان	آقای زاد افشار	۹۰
خورشیدی	۱	راور	کرمان	آقای محمد کرباسی	۹۱
خورشیدی	۲	دشت پلنگ	بوشهر	آفتاب منور سپهر پارس	۹۲
خورشیدی	۱,۵	اردبیل	اردبیل	شرکت بازرگانی و تولیدی طلایی آریان اردبیل	۹۳
خورشیدی	۰,۲	اردبیل	اردبیل	سامان نامدار اردبیل	۹۴
خورشیدی	۱	مشهد	خراسان رضوی	محمد فقیه سبزواری	۹۵
خورشیدی	۱	مشهد	خراسان رضوی	مصطفی فقیه سبزواری	۹۶
خورشیدی	۱	مرودشت	فارس	شرکت خدمات کشاورزی خوشه پرور مرودشت	۹۷
برقایی	۶	مهاباد	آذربایجان غربی	مهاباد	۹۸
برقایی	۰,۰۶۵	سررود	خراسان رضوی	سررود	۹۹
برقایی	۱۰	شیراز	فارس	دروذن	۱۰۰
برقایی	۰,۱۲۵	ارده	گیلان	ارده	۱۰۱
برقایی	۲,۲۵	سپیدان	فارس	شهید طالبی	۱۰۲
برقایی	۲,۸	گلاب	اصفهان	گلاب	۱۰۳
برقایی	۱	رودبار	مازندران	جنت رودبار	۱۰۴
برقایی	۵,۲	ساوه	مرکزی	آسیابک	۱۰۵
برقایی	۱,۸	همدان	همدان	گاماسیاب	۱۰۶
برقایی	۰,۸۵	ازنا	لرستان	دره تخت ۲	۱۰۷
برقایی	۰,۰۵۴	خلخال	اردبیل	کرنق	۱۰۸
برقایی	۴	دنا	کهگیلویه و بویراحمد	پل کلو ۱	۱۰۹
برقایی	۲,۵	دنا	کهگیلویه و بویراحمد	پل کلو ۴	۱۱۰
برقایی	۰,۰۲۵	گرنی	خراسان رضوی	گرنی	۱۱۱
برقایی	۰,۰۶	ناو	گیلان	ناو	۱۱۲
برقایی	۰,۰۲۵	خلیان	گیلان	خلیان	۱۱۳
برقایی	۰,۰۵	سیرم	لرستان	سیرم	۱۱۴
برقایی	۰,۰۵۲	درجان	مازندران	درجان	۱۱۵
برقایی	۰,۰۳۶	مران	مازندران	مران	۱۱۶
برقایی	۳	دنا	کهگیلویه و بویراحمد	کریک ۳	۱۱۷
برقایی	۲,۳	دنا	کهگیلویه و بویراحمد	کریک ۲	۱۱۸
برقایی	۰,۷	ازنا	لرستان	دره تخت ۱	۱۱۹

برقایی	۴	دنا	کهگیلویه و بویراحمد	پل کلو ۲	۱۲۰
برقایی	۰,۸۵	دنا	کهگیلویه و بویراحمد	کخدان	۱۲۱
برقایی	۵	منج	چهارمحال و بختیاری	منج	۱۲۲
برقایی	۸,۴	پیران	کرمانشاه	پیران	۱۲۳
برقایی	۳	رشت	گیلان	تاریک	۱۲۴
خورشیدی	۱	راور	کرمان	فاطمه یزدان پناه	۱۲۵
برقایی	۱۰	مریوان	کردستان	شرکت فرآب (آزاد)	۱۲۶
برقایی	۰,۴۴	مشهد	خراسان رضوی	مدیریت توسعه انرژی مشهد	۱۲۷
برقایی	۰,۲۴	اراک	مرکزی	پارسیان نانو دانش	۱۲۸
برقایی	۰,۱۷	بروجرد	لرستان	پردیسان سازه طراحان (آقای آزمون سا)	۱۲۹
برقایی	۳,۴	قم	قم	رشد صنعت	۱۳۰
برقایی	۶,۳	شهربیجار	گیلان	سبز ماه آب	۱۳۱
برقایی	۳	شهمیرزاد	سمنان	ماهد انرژی چشمه روزیه	۱۳۲
برقایی	۰,۱۷	رود کلو - آقا جری	خوزستان	خلاق صنعت هور (آقای اسفندیاری نژاد)	۱۳۳
برقایی	۱,۹	کیاسر	مازندران	شرکت پارسه پایدار (آقای آزمون سا)	۱۳۴
برقایی	۰,۷۳	ساری	مازندران	شرکت پارسه پایدار (آقای آزمون سا)	۱۳۵
برقایی	۱,۹۵	تالش	گیلان	فنی و مهندسی برق پوشش کار	۱۳۶
برقایی	۱	تالش	گیلان	پیشرو صنعت صلصال	۱۳۷
برقایی	۴,۷	جردیحان محلات	مرکزی	رشد صنعت	۱۳۸
برقایی	۳	لردیجان محلات	مرکزی	رشد صنعت	۱۳۹
برقایی	۲	دروان	البرز	آقای رضا خدابین	۱۴۰
زیست توده	۰,۶	مشهد	خراسان رضوی	سازمان بازیافت و تبدیل مواد شهرداری مشهد	۱۴۱
زیست توده	۱,۰۶	شیراز	فارس	گروه صنعتی نیرو سابین آریا	۱۴۲
زیست توده	۴	شهرری	تهران	شرکت آب و فاضلاب تهران	۱۴۳
زیست توده	۳	شهر ری - کهریزک	تهران	تدبیر توسعه سلامت	۱۴۴
زیست توده	۱,۹	دماوند - آبعلی	تهران	تیم کیان	۱۴۵
توربین انبساطی	۹,۶	اهواز	خوزستان	کشت و صنعت نیشکر دهخدا	۱۴۶
بازیافت تلفات حرارتی	۴	یزد	یزد	کیمیا داران کویر (تولید اسید سولفوریک)	۱۴۷
خورشیدی	۱۰	اردکان	یزد	مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو	۱۴۸
خورشیدی	۱	تاکستان - طوبوقچی	قزوین	تیس کوپان	۱۴۹
خورشیدی	۰,۶	داراب - لایزنگان	فارس	حسین جعفری	۱۵۰
خورشیدی	۱	شهرک صنعتی سروستان	فارس	کهن سبز پاسارگاد شیراز	۱۵۱

خورشیدی	۰,۵	شهرک صنعتی نی ریز	فارس	علی زردشت	۱۵۲
بادی	۲,۵	میل نادر	سیستان و بلوچستان	میل نادر	۱۵۳
خورشیدی	۰,۵	قم	قم	سالاریه و معصومیه	۱۵۴
خورشیدی	۱	بوئین زهرا	قزوین	بوئین زهرا	۱۵۵
توربین انبساطی	۹,۶	اهواز	خوزستان	نیشکر دهخدا	۱۵۶
بادی	۰,۷۱	خواف	خراسان رضوی	سید یوسف قاسمی زاوه	۱۵۷
خورشیدی	۰,۲	دزفول - سردشت	خوزستان	اسماعیل چگینی	۱۵۸
خورشیدی	۰,۲	دزفول - سردشت	خوزستان	سید رحیم بدر	۱۵۹
خورشیدی	۰,۲	دزفول - سردشت	خوزستان	حسین سعادت زارع	۱۶۰
خورشیدی	۱	بهار	همدان	شرکت تولیدی آرد سینا	۱۶۱
خورشیدی	۱	رفسنجان	کرمان	موسسه آموزش عالی غیر دولتی غیر انتفاعی کار	۱۶۲
برقایی	۰,۳	الیگودرز	لرستان	ساناز افشار	۱۶۳
خورشیدی	۱	چناران	خراسان رضوی	سولار نیروی آذرباد	۱۶۴
خورشیدی	۰,۵	ارسک	خراسان رضوی	کوشا مهر سدید	۱۶۵
بادی	۰,۷۱	خواف	خراسان رضوی	رضا صادقی	۱۶۶
خورشیدی	۱۰	دامغان	سمنان	توسعه صنایع تابان انرژی پاسارگاد	۱۶۷
خورشیدی	۰,۴۵	پردیس	تهران	فراورده‌های پویش دارو	۱۶۸
خورشیدی	۰,۹۷	شهر ری	تهران	فاضلاب تهران	۱۶۹
خورشیدی	۱۰	شهر مجلسی	اصفهان	گروه انرژی خورشیدی تابان افروز آپادانا	۱۷۰
خورشیدی	۷۰,۸	سراسر کشور	سراسر کشور	مجموع ظرفیت نیروگاه های محدود به ظرفیت انشعاب	۱۷۱



### «نیروگاه خورشیدی ۳/۵ مگاواتی یزد»

شرکت توسعه انرژی‌های نو مکزسان 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 یزد»

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 سرمایه گذاری: ۷/۴ میلیون یورو

سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۸/۵ مگاواتی باباطاهر»

شرکت آفتاب ماد راه ابریشم

محل احداث: همدان- فامنین

میزان سرمایه گذاری: ۶/۸ میلیون یورو

سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۱ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۸/۹ مگاواتی بوعلی»

شرکت آفتاب ماد راه ابریشم

محل احداث: همدان- قهاوند

میزان سرمایه گذاری: ۷ میلیون یورو

سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ آلمانی

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۷۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۱ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۶



«نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر

محل احداث: اصفهان- جرقویه

میزان سرمایه گذاری: ۱۸/۵ میلیون دلار

سرمایه گذاران: ۱۵٪ داخلی، ۸۵٪ یونانی (METKA)

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۱۵۰ نفر

میزان اشتغال در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۵

## « مجتمع 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

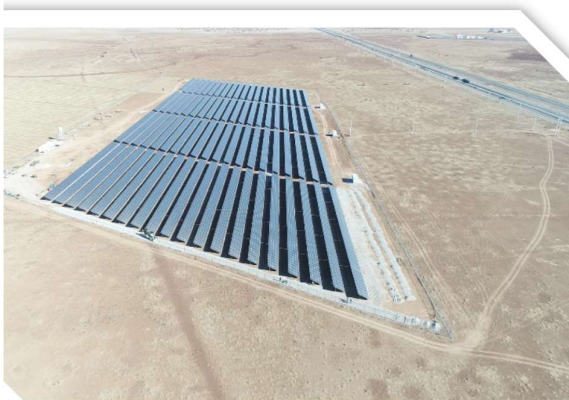
میزان سرمایه‌گذاری: ۴ میلیون صد هزار یورو

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 آبویند دامغان

محل احداث: سمنان- شهرک صنعتی صیدآباد دامغان

میزان سرمایه گذاری: ۱,۵ میلیون یورو

سرمایه گذاران: 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 سرمایه گذاری: ۱۰ میلیارد تومان

سرمایه گذاران: 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 سرمایه گذاری: ۶۷۸,۵۰۰ یورو

سرمایه گذاران: 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 ۲ مگاواتی»

شرکت مهد تجارت گستران عطار

محل احداث: فارس - آباده

میزان سرمایه‌گذاری: ۲ میلیون دلار

سرمایه‌گذاران: ۱۰۰٪ داخلی

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 - 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 آرونند

محل احداث: کرمان- ۲۰ کیلومتری شهر رفسنجان

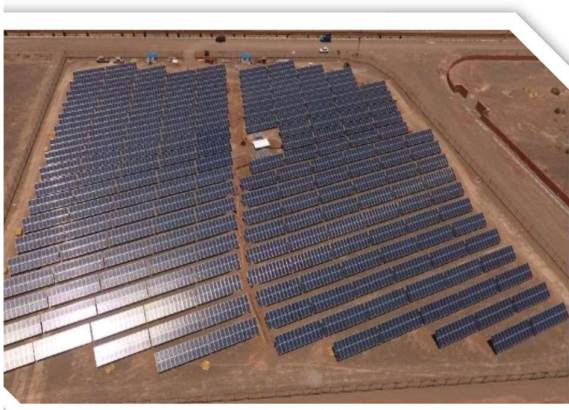
میزان سرمایه‌گذاری: ۵ میلیارد تومان

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



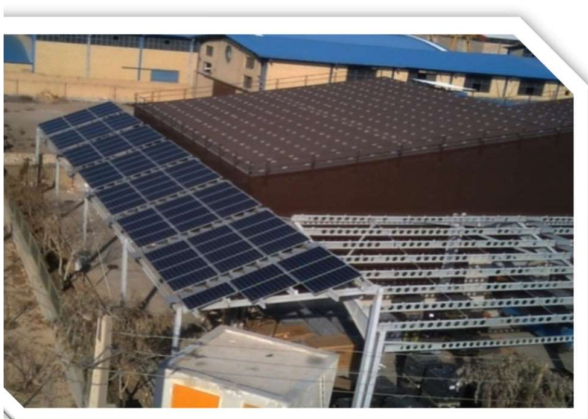
#### «نیروگاه خورشیدی ۱۰ مگاواتی»

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 ۱۰ مگاواتی»



شرکت تامین انرژی برق ایرانیان (تابان)

محل احداث: فارس - اقلید

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: ۱۳۹۷

### «نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی»



شرکت توسعه انرژی سبز شقق

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 - قم

میزان سرمایه‌گذاری: ۹ میلیون یورو

سرمایه گذاران: 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

سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ خارجی (آلمانی شرکت کرینر)

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷

### «نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی»



شرکت سپینتا ساران آریا

محل احداث: کرمان - بردسیر

میزان سرمایه‌گذاری: ۶۵ میلیارد ریال

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۷





### «نیروگاه بادی ۲/۵ مگاواتی»

شرکت آترین ایرانیان

محل احداث: خراسان رضوی - خواف

تاریخ بهره‌برداری: ۱۳۹۵



### «نیروگاه بادی ۶۱/۲ مگاواتی»

شرکت آراین مهباد

محل احداث: قزوین - سیاهپوش

میزان سرمایه‌گذاری: ۱۰۰ میلیون دلار

توربین: ۱۸ عدد توربین ۳/۴ مگاواتی زیمنس

سرمایه‌گذار و مالک: آراین مهباد

میزان اشتغال در زمان ساخت: ۴۰۰-۳۵۰ 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 سرمایه گذاری: ۱۵ میلیارد ریال  
 سرمایه گذاران: ۱۰۰٪ داخلی  
 توربین: یک عدد توربین ۶۶۰ کیلووات  
 سرمایه گذاران: 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  
 سرمایه گذاران: 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 زیاله سوز 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



### « 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 آبیگری 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-قم

میزان سرمایه گذاری: ۱۷۰ میلیارد ریال

تاریخ بهره برداری: 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 سرمایه گذاری: ۳۰ میلیارد تومان

میزان اشتغال زائی در زمان ساخت: ۲۳ نفر

میزان اشتغال زائی در زمان بهره برداری: ۵ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۶



### «نیروگاه ۳ مگاواتی برق-آبی»

شرکت ماهد انرژی

محل احداث: سمنان- شه میرزاد

توان تولید برق سالیانه: ۱۸ میلیون کیلووات ساعت

میزان سرمایه گذاری: ۲۲ میلیارد تومان

میزان اشتغال زائی در زمان ساخت: ۱۰۰ نفر

میزان اشتغال زائی در زمان بهره برداری: ۱۰ نفر

تاریخ بهره برداری: ۱۳۹۷

