



## اهم پروژه های نیروگاهی در دست اجرای سازمان توسعه برق ایران

## طرحهای نیروگاهی جدید در دست مطالعه و اجرا

ردیف	نام طرح کلی	تعداد و ظرفیت واحدها (مگاوات)	ظرفیت کل (مگاوات)	نام نیروگاهها و تعداد واحد های در دست اجرا	عملکرد
1	بخش بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی	42*160	6720	شهدای پاکدشت(دماوند)(6 واحد)- آبادان (2 واحد) - سنندج(2 واحد) - جهرم(3 واحد) - شیروان(3 واحد)- پرند (3 واحد) - خلیج فارس (3 واحد) - چابهار (1 واحد) - ماهشهر (2 واحد) - سلطانیه(زنجان سه)(2 واحد)- ایرانشهر(1 واحد) - زاگرس(کرمانشاه)(2 واحد) - هرمزگان (2 واحد) - ارومیه (3 واحد) - سیلان(اردبیل)(3 واحد)	شهدای پاکدشت(دماوند) (4 واحد)-سنندج (1 واحد)
2	خورشیدی حرارتی یزد	2*159 + 1*143 +17	478	2 واحد گازی ، 1 واحد بخاری و مزرعه خورشیدی	2 واحد گازی - 1 واحد بخاری
3	6000 مگاوات فاز 2- بخش گاز نیروگاه سیکل ترکیبی	28*162	4536	زاگرس(کرمانشاه)(4 واحد)-سلطانیه(زنجان سه)(4 واحد)- توسعه ارومیه(2 واحد)- قدس(سمنان)(2 واحد)-توسعه سیلان(اردبیل)(2 واحد) - شهید بسطامی (شاهروند)(2 واحد)- ماهشهر(4 واحد)-هرمزگان(4 واحد) - ایرانشهر(2 واحد)- غرب مازندران(2 واحد)	زاگرس(کرمانشاه) (4 واحد)- سلطانیه(زنجان سه) (4 واحد)- توسعه ارومیه(2 واحد)- قدس(سمنان)(2 واحد)-توسعه سیلان(اردبیل)(2 واحد)- شهید بسطامی (شاهروند)(2 واحد)
4	توسعه نیروگاه بخاری بیستون	2*315	630	توسعه بیستون(2 واحد)	
5	توسعه و احداث 5000 مگاوات نیروگاه بخاری	10*325 4*600	5650	توسعه نیروگاه رامین اهواز(2 واحد) - توسعه نیروگاه بندرعباس(2 واحد) - توسعه نیروگاه شازند(2 واحد) - ذغالسوز طیس(2 واحد) - توسعه نیروگاه سهند(2 واحد) - توسعه نیروگاه شهید رجایی(2 واحد)- تیران(2 واحد)	
6	طرح واحدهای گازی کوچک	6*25	150	اسلام آباد غرب (4 واحد) - خارک (2 واحد)	
7	طرح توربین های انبساطی		1500	در نیروگاههای حرارتی و خطوط لوله گاز وروردی به شهرها نصب می شود	2 واحد توربین انبساطی نیروگاه نکا مجموعاً به ظرفیت 19,6 مگاوات، 2 واحد توربین انبساطی نیروگاه رامین مجموعاً به ظرفیت 13 مگاوات و واحد 1 توربین انبساطی نیروگاه شهید منتظری به ظرفیت 8 مگاوات وارد مدار گردیده است. همچنین پروژه های توربین انبساطی نیروگاه طرشت (1*0,85)، نیروگاه تبریز (2*1,6) و واحد دوم توربین انبساطی نیروگاه شهید منتظری مجموعاً بظرفیت 12 مگاوات در دست اجرا می باشد.
8	طرح احداث نیروگاه های بادی		500	در مرحله مطالعه و اخذ مجوزات	
9	طرح های نیروگاهی خصوصی	BOO	15204	خرمشهر (9 واحد)- جنوب اهواز(3 واحد)- گناره(3 واحد)- گورزین(پاسارگاد قشم)(3 واحد)- سمنگان (سیرجان)(3 واحد)- زرگان 1(6 واحد)- کهنوج(6 واحد)- شیرکوه(یزد یک)(3 واحد)- دالاهو(اسلام آباد)فاز 1(3 واحد)- خرم آباد 1(6 واحد)- غرب مازندران (3 واحد)- زواره(3 واحد)- اشراق(زنجان چهار)(3 واحد)- زنجان 1(3 واحد)- هریس - خمین (3 واحد)- بیهان- تهران 1- سبزووار(3 واحد)- سرخس(3 واحد)- تربت حیدریه-خرم آباد 2	خرمشهر (4 واحد گازی)- زواره (2 واحد گازی)
10		BOT	2420	فارس (6 واحد) - پره سر (6 واحد) - بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی جنوب اصفهان (3 واحد)	فارس (4 واحد گازی)- پره سر (3 واحد گازی)
	جمع کل	337 واحد	37788		42 واحد بظرفیت 6023 مگاوات