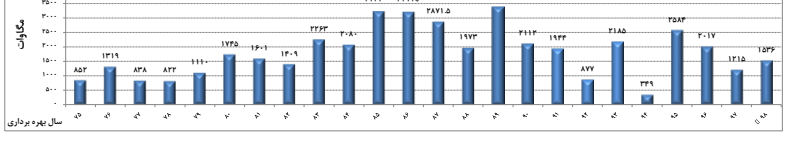
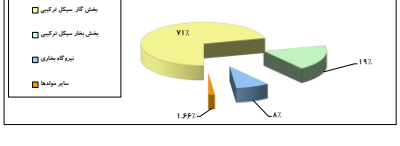
عملکرد شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در افزایش ظرفیت شبکه سراسری برق کشور

(از ۱۳۷۵ تا کنون)

ردیف	نام نیروگاه	تعداد واحد بهره‌برداری	ظرفیت هر واحد (مگاوات)	ظرفیت بهره برداری شده در هر سال (مگاوات)																						جمع کل
				۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸ تا کنون	
بخش گاز سیکل ترکیبی	۱ نیشابور	۶	۱۲۳	۴۹۲	۱۲۳	۱۲۳																					۷۳۸
	۲ خوی	۲	۲۴۶		۲۴۶																						۲۴۶
	۳ فارس	۶	۱۲۳		۷۳۸																						۷۳۸
	۴ یزد	۲	۱۲۳					۲۴۶																			۲۴۶
	۵ کرمان	۸	۱۵۹						۷۹۵	۴۷۷																	۱۲۷۲
	۶ کازرون	۴	۱۵۹							۳۱۸	۳۱۸																۶۳۶
	۷ آبادان	۴	۱۲۳								۲۴۶																۴۹۲
	۸ شهدای پاکدشت (دماوند)	۱۲	۱۵۹								۴۷۷	۱۱۱۳	۳۱۸														۱۹۰۸
	۹ هرمزگان	۶	۱۶۵									۸۲۵	۱۶۵														۹۹۰
	۱۰ چهلستون (جنوب اصفهان B.O.T)	۶	۱۵۹										۷۹۵	۱۵۹													۹۵۴
	۱۱ سنندج	۴	۱۵۹										۳۱۸	۳۱۸													۶۳۶
	۱۲ شیروان	۶	۱۵۹										۱۵۹	۶۳۶	۱۵۹												۹۵۴
	۱۳ رودشور (B.O.O)	۳	۲۶۴											۵۲۸	۲۶۴												۷۹۲
	۱۴ پرند	۶	۱۵۹											۹۵۴													۹۵۴
	۱۵ ارومیه	۴	۱۵۹											۱۵۹	۴۷۷												۶۳۶
	۱۶ فردوسی (B.O.O)	۶	۱۵۹												۶۳۶	۳۱۸											۹۵۴
	۱۷ جیرم	۶	۱۵۹												۶۳۶	۳۱۸											۹۵۴
	۱۸ عسلویه (میدا) (B.O.O)	۶	۱۵۹												۶۳۶	۳۱۸											۹۵۴
	۱۹ سبلان (اردبیل)	۴	۱۵۹													۴۷۷	۱۵۹										۶۳۶
	۲۰ جاده‌ار	۲	۱۵۹													۱۵۹	۱۵۹										۳۱۸
	۲۱ خورشیدی حرارتی یزد	۲	۱۵۹													۱۵۹	۱۵۹										۳۱۸
	۲۲ خرمشهر (B.O.O)	۶	۱۶۲													۱۶۲	۳۲۴	۱۶۲				۳۲۴					۹۷۲
	۲۳ شهید کاوه (فائق)	۴	۱۵۹													۱۵۹	۴۷۷										۶۳۶
	۲۴ کاشان	۲	۱۶۲														۳۲۴										۳۲۴
	۲۵ گلستان (علی آباد B.O.O)	۶	۱۶۲															۹۷۲									۹۷۲
	۲۶ توسعه ارومیه	۲	۱۶۲															۳۲۴									۳۲۴
	۲۷ زاگرس (کرمانشاه)	۴	۱۶۲															۴۸۶	۱۶۲								۶۴۸
	۲۸ سلطانیه (زنجان سه)	۴	۱۶۲															۴۸۶		۱۶۲							۶۴۸
	۲۹ توسعه سبلان (اردبیل)	۲	۱۶۲															۳۲۴									۳۲۴
	۳۰ قدس (سمنان)	۲	۱۶۲															۳۲۴									۳۲۴
	۳۱ زواره (B.O.O)	۲	۱۶۲																۳۲۴								۳۲۴
	۳۲ فارس (B.O.T)	۶	۱۶۲																۶۴۸	۳۲۴							۹۷۲
	۳۳ شهید بسطامی (شاهرود)	۲	۱۶۲																۳۲۴								۳۲۴
	۳۴ پره سر (B.O.T)	۴	۱۶۲																۴۸۶	۱۶۲							۶۴۸
	۳۵ کناوه (B.O.O)	۲	۱۶۲																۳۲۴								۳۲۴
	۳۶ شیرکوه (یزد۱ B.O.O)	۲	۱۶۲																۳۲۴								۳۲۴
	۳۷ ایرانشهر	۲	۱۶۲																		۱۶۲	۱۶۲					۳۲۴
	۳۸ هرمزگان	۴	۱۶۲																			۶۴۸					۶۴۸
	۳۹ سرو (چادرملو B.O.O)	۲	۱۶۶																			۳۳۲					۳۳۲
	۴۰ شوباد (کهنوج B.O.O)	۲	۱۶۲																			۳۲۴					۳۲۴
	۴۱ تابان (صدوق یزد B.O.O)	۲	۱۶۲																				۳۲۴				۳۲۴
	۴۲ ماهشهر	۴	۱۶۸																					۶۴۸			۶۴۸
	۴۳ بهبهان (B.O.O)	۲	۱۶۶																					۳۳۲			۳۳۲
	۴۴ گل گیر (B.O.O)	۲	۱۶۶																					۳۳۲			۳۳۲
	۴۵ سمنگان (B.O.O)	۲	۱۶۶																					۳۳۲			۳۳۲
	۴۶ پتروشیمی دماوند خود مصرف (B.O.O)	۲	۳۲۴																						۳۲۴		۳۲۴
	۴۷ ایران ال ان جی (B.O.O)	۲	۳۲۴																						۳۲۴		۳۲۴
	۴۸ کاسپین (B.O.O)	۱	۳۰۷																							۳۰۷	۳۰۷
	۴۹ هرمز (B.O.O)	۱	۱۶۰																							۱۶۰	۱۶۰
	۵۰ دالاهو (B.O.O)	۱	۳۰۷																						۳۰۷		۳۰۷
	۵۱ غرب کارون خود مصرف (B.O.O)	۱	۱۷۰																						۱۷۰		۱۷۰
	۵۲ هرمز(B.O.O)	۱	۳۱۰																						۳۱۰		۳۱۰
	جمع	۱۸۶	واحد	۴۹۲	۱۱۰۷	۱۲۳	۰	۲۴۶	۷۹۵	۱۰۴۱	۱۰۴۱	۱۹۳۸	۱۷۵۵	۲۷۵۴	۲۶۴۹	۲۳۸۸	۱۴۴۳	۳۰۷۸	۱۹۴۴	۱۲۹۶	۱۶۲	۱۷۹۰	۳۲۴	۱۶۴۴	۶۴۸	۴۶۷	۷۸۷	۲۹۹۱۲
بخش بخار سیکل ترکیبی	۵۳ کیلان	۳	۱۴۸	۲۹۶	۱۴۸																						۴۴۴
	۵۴ منتظر قائم	۳	۱۰۷			۲۱۴	۱۰۷																				۳۲۱
	۵۵ شهید رجایی	۳	۱۰۰						۳۰۰																		۳۰۰
	۵۶ فارس	۳	۹۸							۲۹۴																	۲۹۴
	۵۷ خوی	۱	۱۰۲							۱۰۲																	۱۰۲
	۵۸ نیشابور	۳	۱۰۰							۱۰۰	۲۰۰																۳۰۰
	۵۹ شریعتی	۱	۱۰۴								۱۰۴																۱۰۴
	۶۰ نکا	۱	۱۶۰											۱۶۰													۱۶۰
	۶۱ یزد	۱	۱۶۰											۱۶۰													۱۶۰
	۶۲ کازرون	۳	۱۶۰											۱۶۰	۳۲۰												۴۸۰
	۶۳ کرمان	۴	۱۶۰												۱۶۰	۴۸۰											۶۴۰
	۶۴ شهدای پاکدشت (دماوند)	۶	۱۶۰														۴۸۰	۱۶۰		۳۲۰							۹۶۰
	۶۵ خورشیدی حرارتی یزد	۱	۱۶۰															۱۶۰									۱۶۰
	۶۶ سنندج	۲	۱۶۰																۱۶۰	۱۶۰							۳۲۰
	۶۷ زواره (B.O.O)	۱	۱۶۰																۱۶۰								۱۶۰
	۶۸ پره سر (B.O.T)	۲	۱۶۰																		۳۲۰						۳۲۰
	۶۹ آبادان	۲	۱۶۰																			۱۶۰					۳۲۰
	۷۰ شیرکوه(یزد۲ B.O.O)	۱	۱۶۰																		۱۶۰						۱۶۰
	۷۱ کناوه(B.O.O)	۱	۱۶۰																					۱۶۰			۱۶۰
	۷۲ سرو (چادرملو B.O.O)	۱	۱۶۰																			۱۶۰					۱۶۰
	۷۳ کهنوج(B.O.O	۱	۱۶۰																					۱۶۰			۱۶۰
	۷۴ سمنگان (B.O.O)	۱	۱۶۰																						۱۶۰		۱۶۰
	۷۵ تابان (صدوق یزد B.O)	۱	۱۶۰																						۱۶۰		۱۶۰
	۷۶ شیروان	۲	۳۲۰																						۱۶۰	۱۶۰	۳۲۰
	۷۷ بهبهان (B.O.O)	۱	۱۶۰																						۱۶۰		۱۶۰
	۷۸ یزد (مبع متقابل)	۲	۱۶۰																						۱۶۰	۱۶۰	۳۲۰
	۷۹ جهرم (مبع متقابل)	۲	۳۲۰																						۱۶۰	۱۶۰	۳۲۰
	۸۰ کاشان (مبع متقابل):	۱	۱۶۰																							۱۶۰	۱۶۰
	۸۱ کل گیر (B.O.O)	۱	۱۶۰																							۱۶۰	۱۶۰
	جمع	۵۵	واحد	۲۹۶	۱۴۸	۱۰۷	۰	۲۱۴	۳۰۰	۴۹۶	۳۰۴	۰	۰	۴۸۰	۴۸۰	۴۸۰	۴۸۰	۳۲۰	۱۶۰	۶۴۰	۳۲۰	۰	۳۲۰	۸۰۰	۴۸۰	۴۸۰	۷۹۴۵
بخاری	۸۲ ایرانشهر (۱ و ۲)	۲	۶۴	۶۴	۶۴																						۱۲۸
	۸۳ توسعه شهید محمد منتظری	۴	۲۰۰			۴۰۰	۴۰۰																				۸۰۰
	۸۴ توسعه رامین اهواز	۲	۳۱۵			۳۱۵	۳۱۵																				۶۳۰
	۸۵ شازند	۴	۳۲۵					۶۵۰	۶۵۰																		۱۳۰۰
	۸۶ ایرانشهر (۳ و ۴)	۲	۶۴							۶۴	۶۴																۱۲۸
	۸۷ سهند	۲	۳۲۵											۳۲۵	۳۲۵												۶۵۰
	جمع	۱۶	واحد	۶۴	۶۴	۷۱۵	۷۱۵	۶۵۰	۶۵۰	۶۴	۶۴	۳۲۵	۳۲۵	۶۴	۳۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۳۶
سایر پروژه ها	۸۸ توربین های انتسباطی نیروگاه نکا	۲	۹۸												۱۹۶												۱۹۶
	۸۹ توربین های انتسباطی نیروگاه رامین	۲	۶۵												۱۳												۱۳
	۹۰ توربین های انتسباطی نیروگاه شهید منتظری	۲	۸																۸	۸							۱۶
	۹۱ کازی کوچک کهنوج (B.O.O)	۳	۲۵												۵۰						۲۵						۷۵
	۹۲ CHP ساختمان وزارت نیرو	۱	۳۵													۳۵											۳۵
	۹۳ کازی کوچک نوشهر (B.O.O)	۲	۲۵														۵۰										۵۰
	۹۴ کازی کوچک اسلام آباد	۴	۲۵																			۷۵	۲۵				۱۰۰
	۹۵ کازی کوچک شمس سرخس(B.O.O)	۲	۲۵																		۵۰			۲۵			۷۵
	۹۶ کازی کوچک درود انتقالی با زاهدان)	۱	۲۵																					۲۵			
	۹۷ کازی کوچک امیر آباد (B.O.O)	۳	۳۴																					۳۴			۳۴
	۹۸ کازی کوچک قشم (B.O.O)	۳	۷۰																					۷۰			۷۰
	۹۹ کازی کوچک پرند (پرنیان) (B.O.O)	۱	۲۵																					۲۵			۲۵
	۱۰۰ کوچک کازی بهشهر	۱	۲۵																					۲۵			۲۵
	۱۰۱ کوچک کازی سراوان(انتقالی از نوشهر)	۱	۲۵																					۲۵		۰	۲۵
	۱۰۲ کوچک کازی ماکو (B.O.O)	۲	۳۸																						۷۶	۷۶	۷۶
	۱۰۳ کوچک کازی زاهدان	۱	۴۲																						۴۲		۴۲
	۱۰۴ کوچک کازی طرشت	۱	۲۵																							۲۵	۲۵
	جمع	۳۲	واحد	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲.۶	۳.۵	۵۰	۰	۸	۸	۷۵	۷۵	۲۵	۲۲۹	۱۱۸	۲۵	۶۹۹.۱
	۱۰۵ رفع موانع و ارتقا توان تولید نیروگاه های موجود																										۱۳۵۴
	جمع کل			۸۵۲	۱۳۱۹	۸۳۸	۸۲۲	۱۱۱۰	۱۷۴۵	۱۶۰۱	۱۴۰۹	۲۲۶۳	۲۰۸۰	۳۲۳۴	۳۲۱۲	۲۸۷۲	۱۹۷۳	۳۳۹۸	۲۱۱۲	۱۹۴۴	۸۷۷	۲۱۸۵	۳۴۹	۲۵۸۴	۱۲۱۵	۲۰۱۷	۱۵۳۶	۴۳۵۴۶
	تعداد واحدها			۲۸۹																								

نمودار ظرفیت نیروگاهی احداث شده سالانه توسط شرکت تولید نیروی برق حرارتی



ترکیب و سهم انواع نیروگاههای حرارتی به بهره برداری رسیده تاکنون