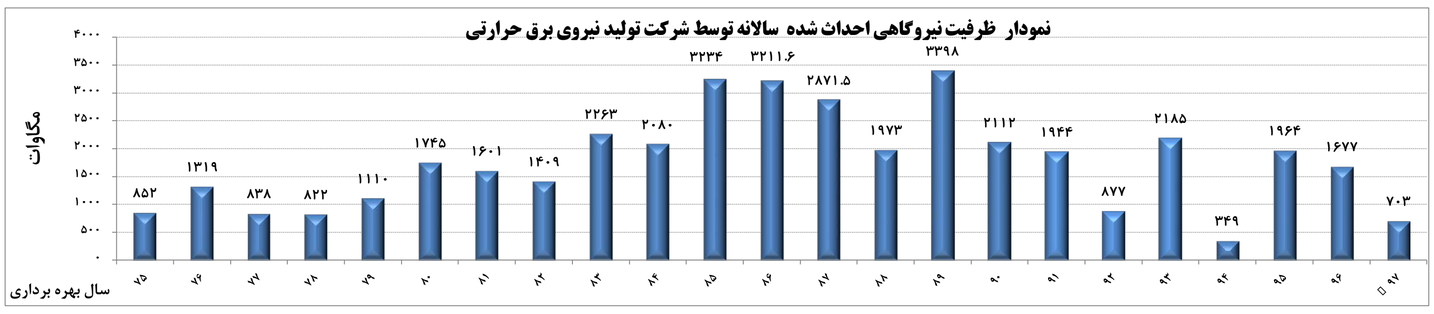
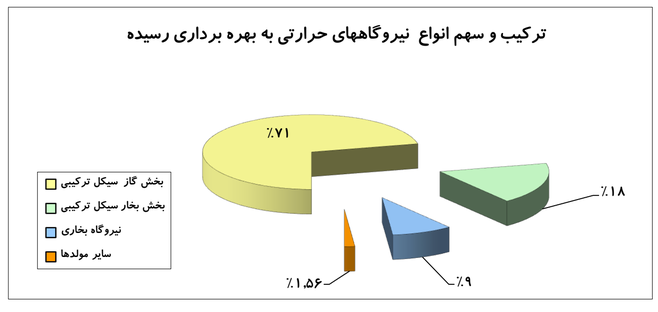
عملکرد شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی در افزایش ظرفیت شبکه سراسری برق کشور

ردیف	نام نیروگاه	تعداد واحد سنکرون شده	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 تا کنون	
بخش گاز سیکل ترکیبی																									
۱	نیشابور	۶	۱۲۳	۴۹۲	۱۲۳	۱۲۳																			۷۳۸
۲	خوی	۲	۱۲۳		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	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	جهرم	۶	۱۵۹												۶۳۶	۳۱۸									۹۵۴
۱۸	عسلویه (مپنا) (B.O.O)	۶	۱۵۹												۳۱۸	۶۳۶									۹۵۴
۱۹	سبلان (اردبیل)	۴	۱۵۹												۱۵۹	۴۷۷									۶۳۶
۲۰	چابهار	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 (قائن)	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	گناوه (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	۶۴۸																					۶۴۸	۶۴۸
۴۳	بهبهان (B.O.O)	۲	۱۶۶																					۳۳۲	۳۳۲
۴۴	گل گهر (B.O.O)	۲	۱۶۶																					۳۳۲	۳۳۲
۴۵	سمنگان (B.O.O)	۲	۱۶۶																					۳۳۲	۳۳۲
۴۶	کاسپین (B.O.O)	۱	۳۰۷																						۳۰۷
۴۷	پتروشیمی دماوند (شیرینو) - خود مصرف	۲	۱۶۲																						۳۲۴
۴۸	ایران LNG - خود مصرف	۲	۱۶۲																						۳۲۴
	جمع	۱۸۲ واحد		۴۹۲	۱۱۰۷	۱۲۳	۰	۲۴۶	۷۹۵	۱۰۴۱	۱۰۴۱	۱۹۳۸	۱۷۵۵	۲۷۵۴	۲۶۴۹	۲۳۸۸	۱۴۴۳	۳۰۷۸	۱۹۴۴	۱۲۹۶	۱۶۲	۱۷۹۰	۳۲۴	۱۶۴۴	۶۴۸	۳۰۷	۲۸۹۶۵
بخش بخار سیکل ترکیبی																									
۴۹	گیلان	۳	۱۴۸	۲۹۶	۱۴۸																				۴۴۴
۵۰	منتظر قائم	۳	۱۰۷				۱۰۷	۲۱۴																	۳۲۱
۵۱	شهید رجایی	۳	۱۰۰						۳۰۰																۳۰۰
۵۲	فارس	۳	۹۸							۲۹۴															۲۹۴
۵۳	خوی	۱	۱۰۲							۱۰۲															۱۰۲
۵۴	نیشابور	۳	۱۰۰							۱۰۰	۲۰۰														۳۰۰
۵۵	شریعتی	۱	۱۰۴								۱۰۴														۱۰۴
۵۶	نکا	۱	۱۶۰											۱۶۰											۱۶۰
۵۷	یزد	۱	۱۶۰											۱۶۰											۱۶۰
۵۸	کازرون	۳	۱۶۰											۱۶۰	۳۲۰										۴۸۰
۵۹	کرمان	۴	۱۶۰												۱۶۰	۴۸۰									۶۴۰
۶۰	شهدای پاکدشت (دماوند)	۶	۱۶۰														۴۸۰	۱۶۰		۳۲۰					۹۶۰
۶۱	خورشیدی حرارتی یزد	۱	۱۶۰															۱۶۰							۱۶۰
۶۲	سنندج	۲	۱۶۰																۱۶۰	۱۶۰					۳۲۰
۶۳	زواره (B.O.O)	۱	۱۶۰																	۱۶۰					۱۶۰
۶۴	پره سر (B.O.T)	۲	۱۶۰													۳۲۰									۳۲۰
۶۵	آبادان	۲	۱۶۰													۱۶۰						۱۶۰			۳۲۰
۶۶	شیرکوه(یزد۱ B.O.O)	۱	۱۶۰													۱۶۰									۱۶۰
۶۷	گناوه(B.O.O)	۱	۱۶۰																					۱۶۰	۱۶۰
۶۸	سرو (چادرملو B.O.O)	۱	۱۶۰																			۱۶۰			۱۶۰
۶۹	کهنوج(B.O.O	۱	۱۶۰																					۱۶۰	۱۶۰
۷۰	سمنگان (B.O.O)	۱	۱۶۰																						۱۶۰
۷۱	تابان (صدوق یزد B.O.O)	۱	۱۶۰																						۱۶۰
۷۲	شیروان	۱	۱۶۰																						۱۶۰
۷۳	بهبهان (B.O.O)	۱	۱۶۰																						۱۶۰
۷۴	پرند (ببع متقابل)	۲	۱۶۰																						۳۲۰
۷۵	جهرم (ببع متقابل)	۱	۱۶۰																						۱۶۰
	جمع	۵۱ واحد		۲۹۶	۱۴۸	۰	۱۰۷	۲۱۴	۳۰۰	۴۹۶	۳۰۴	۰	۰	۴۸۰	۴۸۰	۴۸۰	۴۸۰	۳۲۰	۱۶۰	۶۴۰	۶۴۰	۳۲۰	۰	۳۲۰	۸۰۰	۳۲۰	۷۳۰۵
بخاری																									
۷۶	ایرانشهر (۱ و ۲)	۲	۶۴	۶۴	۶۴																				۱۲۸
۷۷	توسعه شهید محمد منتظری	۴	۲۰۰			۴۰۰	۴۰۰																		۸۰۰
۷۸	توسعه رامین اهواز	۲	۳۱۵			۳۱۵	۳۱۵																		۶۳۰
۷۹	شازند	۴	۳۲۵					۶۵۰	۶۵۰																۱۳۰۰
۸۰	ایرانشهر (۳ و ۴)	۲	۶۴							۶۴	۶۴														۱۲۸
۸۱	سهند	۲	۳۲۵									۳۲۵	۳۲۵												۶۵۰
	جمع	۱۶ واحد		۶۴	۶۴	۷۱۵	۷۱۵	۶۵۰	۶۵۰	۶۴	۶۴	۳۲۵	۳۲۵	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳۶۳۶
سایر پروژه ها																									
۸۲	توربین های انبساطی نیروگاه نکا	۲	۹.۸												۱۹.۶										۱۹.۶
۸۳	توربین های انبساطی نیروگاه رامین	۲	۶.۵												۱۳										۱۳
۸۴	توربین های انبساطی نیروگاه شهید منتظری	۲	۸																۸	۸					۱۶
۸۵	گازی کوچک کهنوج (B.O.O)	۳	۲۵												۵۰						۲۵				۷۵
۸۶	CHP ساختمان وزارت نیرو	۱	۳.۵													۳.۵									۳.۵
۸۷	گازی کوچک نوشهر (B.O.O)	۲	۲۵														۵۰								۵۰
۸۸	گازی کوچک اسلام آباد	۴	۲۵																			۷۵	۲۵		۱۰۰
۸۹	گازی کوچک شمس سرخس(B.O.O)	۲	۲۵																		۵۰				۵۰
۹۰	گازی کوچک پرند (پرنیان) (B.O.O)	۱	۲۵																				۲۵		۲۵
۹۱	کوچک گازی بهشهر	۱	۲۵																				۲۵		۲۵
۹۲	کوچک گازی نوشهر	۱	۲۵																				۲۵		۲۵
۹۳	کوچک گازی ماکو (B.O.O)	۲	۳۸																					۷۶	۷۶
۹۴	گازی کوچک امیر آباد	۳	۱۱																					۳۴	۳۴
۹۵	گازی کوچک قشم	۳	۲۳																					۷۰	۷۰
۹۶	گازی کوچک درود	۱	۲۵																					۲۵	۲۵
۹۷	گازی کوچک شمس سرخس	۱	۲۵																					۲۵	۲۵
	جمع	۳۱ واحد		۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۸۲.۶	۳.۵	۵۰	۰	۸	۸	۷۵	۷۵	۲۵	۷۶	۲۲۹	۷۶	۶۳۲.۱
	جمع کل			۸۵۲	۱۳۱۹	۸۳۸	۸۲۲	۱۱۱۰	۱۷۴۵	۱۶۰۱	۱۴۰۹	۲۲۶۳	۲۰۸۰	۳۲۳۴	۳۲۱۲	۲۸۷۲	۱۹۷۳	۳۳۹۸	۲۱۱۲	۱۹۴۴	۸۷۷	۲۱۸۵	۳۴۹	۱۹۶۴	۱۶۷۷	۷۰۳	۴۰۵۳۸
	تعداد واحدها			۲۸۰																							





معاونت برنامه ریزی - مهر ۹۷