

مشخصات نیروگاه های حرارتی و برقی به تفکیک شبکه و خارج از شبکه در سال ۱۳۹۷

مشخصات واحدها						سازمان بهره بردار	نام نیروگاه
سازنده بویلر	سازنده توربین	سازنده ژنراتور	مدل و تیپ توربین	سازنده نیروگاه	محل نصب		
							الف - نیروگاه های بخاری
Stein Industry	Alstom	Alstom		آلستوم	تهران	تهران	۱- شهید فیروزی (طرشت)
Combustion Engineering (CE)	General Electric	General Electric	Medium Turbine Straight Condensing	جنرال الکتریک	تهران	تهران	۲- بعثت
Franco Tosi	Franco Tosi	Marelli	Impulse	جی . ای . ئی	اصفهان	اصفهان	۳- اصفهان (اسلام آباد)
Franco Tosi	Franco Tosi	Ansaldo	W20 Impuls & Reaction				
Franco Tosi	Franco Tosi	Ansaldo	TVW 27 R/2 Impuls & reaction				
GE	GE	GE	GE Turbine - Reheat Double - Flow Exhaust	جنرال الکتریک	کرج	خصوصی	۴- منتظر قائم
BORSIG	K.W.U	K.W.U	T 7019 - T 7018	ک . و . یونیون	لوشان	گیلان	۵- شهید بهشتی (لوشان)
MAN	Escher Wiese	Jemont Schnider	Action Turbine 1 Casing 12 Stage 3010	اسپی باتین بول	زرد	کرمان	۶- زرد
Slovesko Energetieke	Skoda	Skoda	3640 & 51269	اشکودا	مشهد	خصوصی	۷- مشهد
SGP pauker werk	Elin	Elin	G 100	Elin			
NEI	G.E.C	G.E.C	Steam Turbine Frame Type h/8 - 335	جی . ای . سی	اهواز	خصوصی	۸- زرگان (شهید مدح)
Babcock	ABB	ABB	D3YTT 21256B	براون باوری	نکا	مازندران	۹- شهید سلیمی (نکا)
	L.M.Z	Electrosila	K - 300 - 240 - 2	تکنوپروم اکسپورت	اهواز	خوزستان	۱۰- رامین (اهواز)
Franco Tosi Stien	Franco Tosi	Marelli	Wg 7 R1g 5402 - 5401	جی . ای . ئی	بندرعباس	همزگان	۱۱- بندرعباس
Krasny Kotelshchik	L.M.Z	Electrosila	K - 200 - 130 - 7	تکنوپروم اکسپورت	اصفهان	خصوصی	۱۲- شهید محمد منتظری
Waagner Biro	B.B.C.	B.B.C.	D3 Y238	براون باوری	مشهد	خصوصی	۱۳- توس
				آلستوم	تبریز	خصوصی	۱۴- تبریز
IHI	MHI	Mellco	TS 2 F - 19	میتسوبیسی	قزوین	تهران	۱۵- شهید رجایی (بخاری)
Ansaldo	Franco Tosi	Ansaldo	TVW 27 R/2	جی . ای . ئی	کرمانشاه	غرب	۱۶- بیستون
MHI	MHI	MHI	TC2F-28	میتسوبیسی	همدان	باختر	۱۷- شهید مفتاح همدان
P.B.S	P.B.S	P.B.S		اشکودا	ایران شهر	سیستان و بلوچستان	۱۸- ایران شهر بخاری
چین DEC	چین DEC	چین DEC	QFSN-350-2-20	مینا	اراک	باختر	۱۹- سازند
چین SEC	چین SEC	چین SEC	N325-16/7/538 MOSUB-C-R-IT1	مینا	تبریز	آذربایجان	۲۰- سهند
							جمع نیروگاه های بخاری
							ب - نیروگاه های گازی :
	Siemens Sulzer Fiat B.B.C	Siemens Sulzer Fiat Marli B.B.C	GTN95/82	سولزر	شیراز	فارس	۱- شیراز
			TG16	قیات			
			B9	بی بی سی			
			B9	بی بی سی			
			B9	بی . اس . تی			
			V93.1	ک . و . یونیون			
	Alstom	Alstom	PG 5251 N	آلستوم	مشهد	خصوصی	۲- مشهد (گازی)
	Brown, Boveri & Cie (BBC)	Brown, Boveri & Cie (BBC)	13D	براون باوری			
	Alstom	Alstom	T190-240 , PG 5341P	آلستوم	بوشهر	فارس	۳- بوشهر
			T190-200 , PG 5341P				
	K.W.U	K.W.U	V 93	ک . و . یونیون	لوشان	گیلان	۴- شهید بهشتی (لوشان)

مشخصات واحدها							نام نیروگاه
قدرت عملی		قدرت نامی			نسبت تبدیل ترانس	سال بهره برداری	
تایستان	زمرستان	تعداد واحد	ظرفیت هر واحد	جمع			
							الف - نیروگاه های بخاری
۴۰/۰	۴۰/۰	۴	۱۲/۵	۵۰/۰	۱۱,۵/۶۳	۱۳۳۸	۱- شهید فیروزی (طرشت)
۲۱۶/۰	۲۱۶/۰	۳	۸۲/۵	۲۴۷/۵	۱۳,۲/۶۳	۱۳۴۶-۱۳۴۷	۲- بعثت
۷۰/۰	۷۰/۰	۲	۳۷/۵	۷۵/۰	۱۳,۸/۶۳	۱۳۴۸	۳- اصفهان (اسلام آباد)
۱۲۰/۰	۱۲۰/۰	۱	۱۲۰/۰	۱۲۰/۰	۱۳,۸/۶۳	۱۳۵۳	
۶۴۰/۰	۶۴۰/۰	۲	۳۲۰/۰	۶۴۰/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۵۹-۱۳۶۷	
۸۳۰/۰	۸۳۰/۰	۵		۸۳۵/۰	جمع		
۵۴۸/۰	۵۴۸/۰	۴	۱۵۶/۳	۶۲۵/۰	۱۵/۲۳۰	۱۳۵۰-۱۳۵۲	۴- منتظرانم
۲۴۰/۰	۲۴۰/۰	۲	۱۲۰/۰	۲۴۰/۰	۱۰,۵/۲۳۰	۱۳۵۲	۵- شهید بهشتی (لوشان)
۴۵/۰	۴۸/۰	۲	۳۰/۰	۶۰/۰	۱۱,۵/۱۳۲	۱۳۵۲	۶- زرد
۱۲۰/۰	۱۲۰/۰	۲	۶۰/۰	۱۲۰/۰	۱۳,۸/۶۳	۱۳۵۲-۱۳۵۳	۷- مشهد
۱۲/۵	۱۲/۵	۱	۱۲/۵	۱۲/۵		۱۳۴۷-۱۳۸۶	
۱۳۲/۵	۱۳۲/۵	۳		۱۳۲/۵	جمع		
۲۱۰/۰	۲۱۰/۰	۲	۱۴۵/۰	۲۹۰/۰	۱۵/۲۳۰	۱۳۵۴-۱۳۷۱	۸- زرگان (شهیدمدحج)
۱۷۰۰/۰	۱۷۲۰/۰	۴	۴۴۰/۰	۱۷۶۰/۰	۲۰/۴۰۰	۱۳۵۸-۱۳۶۰	۹- شهید سلیمی (نکا)
۱۹/۶	۱۹/۶	۲	۹/۸	۱۹/۶	(توربین های انبساطی)	۱۳۸۶	
۱۷۱۹/۶	۱۷۳۹/۶	۶		۱۷۷۹/۶	جمع		
۱۶۶۰/۰	۱۷۰۰/۰	۶	۳۱۵/۰	۱۸۹۰/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۵۸-۱۳۷۸	۱۰- رامین (هواز)
۱۳/۰	۱۳/۰	۲	۶/۵	۱۳/۰	(توربین های انبساطی)	۱۳۸۶	
۱۶۷۳/۰	۱۷۱۳/۰	۸		۱۹۰۳/۰	جمع		
۱۰۲۰/۰	۱۱۴۵/۰	۴	۳۲۰/۰	۱۲۸۰/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۵۹-۱۳۶۴	۱۱- بندرعباس
۱۵۶۸/۰	۱۶۰۰/۰	۸	۲۰۰/۰	۱۶۰۰/۰	۱۵,۷۵/۲۳۰/۴۰۰	۱۳۶۳-۱۳۷۸	۱۲- شهید محمد منتظری
۱۶/۰	۱۶/۰	۲	۸/۰	۱۶/۰	(توربین های انبساطی)	۱۳۹۰-۱۳۹۱	
۱۵۸۴/۰	۱۶۱۶/۰	۱۰		۱۶۱۶/۰	جمع		
۵۶۰/۰	۵۸۰/۰	۴	۱۵۰/۰	۶۰۰/۰	۱۱,۵/۱۳۲	۱۳۶۴-۱۳۶۶	۱۳- توس
۷۰۰/۰	۷۰۰/۰	۲	۳۶۸/۰	۷۳۶/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۶۵-۱۳۶۸	۱۴- تبریز
۱۰۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	۴	۲۵۰/۰	۱۰۰۰/۰	۱۹/۴۰۰	۱۳۷۱	۱۵- شهید رجایی (بخاری)
۶۴۰/۰	۶۴۰/۰	۲	۳۲۰/۰	۶۴۰/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۷۳	۱۶- بیستون
۱۰۰۰/۰	۱۰۰۰/۰	۴	۲۵۰/۰	۱۰۰۰/۰	۱۹/۲۳۰	۱۳۷۳	۱۷- شهیدفتح همدان
۲۴۰/۰	۲۴۸/۰	۴	۶۴/۰	۲۵۶/۰	۲۱/۲۳۰	۱۳۷۴-۷۶-۸۱-۸۲	۱۸- ایرانشهر بخاری
۱۲۰۰/۰	۱۲۶۰/۰	۴	۳۲۵/۰	۱۳۰۰/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۷۹-۱۳۸۰	۱۹- شازند
۶۵۰/۰	۶۵۰/۰	۲	۳۲۵/۰	۶۵۰/۰	۲۰/۲۳۰	۱۳۸۳-۸۴	۲۰- سهند
۱۴۲۴۸	۱۴۵۵۶	۷۹		۱۵۲۴۱			جمع نیروگاه های بخاری
							ب - نیروگاه های گازی :
۹/۰	۱۱/۰	۱	۱۱/۸	۱۱/۸	۱۱/۶۶	۱۳۴۴	۱- شیراز
۳۰/۰	۳۶/۰	۳	۱۵/۰	۴۵/۰	۱۱/۶۶	۱۳۴۶	
۱۷/۰	۲۰/۰	۱	۲۸/۶	۲۸/۶	۱۱/۶۶	۱۳۵۲	
۱۷/۰	۲۰/۰	۱	۲۵/۶	۲۵/۶	۱۱/۶۶	۱۳۵۳	
۱۶/۰	۱۸/۰	۱	۲۴/۲	۲۴/۲	۱۱/۶۶	۱۳۵۴	
۳۷/۰	۴۴/۰	۱	۶۰/۸	۶۰/۸	۱۰,۵/۶۶	۱۳۶۰	
۱۲۶/۰	۱۴۹/۰	۸		۱۹۶/۰	جمع		
۲۹/۴	۳۴/۶	۲	۱۸/۸	۳۷/۶	۵,۵/۶۳	۱۳۵۰-۱۳۶۳	۲- مشهد (گازی)
۱۲۴/۹	۱۴۴/۵	۲	۷۹/۰	۱۵۸/۰	۱۰,۵/۶۳	۱۳۵۶-۱۳۵۷	
۱۵۴/۳	۱۷۹/۱	۴		۱۹۵/۶	جمع		
۳۲/۷	۳۸/۰	۲	۲۵/۰	۵۰/۰	۱۰,۵/۶۶	۱۳۵۴-۱۳۷۲	۳- بوشهر
۹۰/۷	۱۰۲/۷	۲	۶۰/۰	۱۲۰/۰	۱۰,۵/۲۳۰	۱۳۵۶	۴- شهید بهشتی (لوشان)

مشخصات نیروگاه های حرارتی و برقی به تفکیک شبکه و خارج از شبکه در سال ۱۳۹۷

مشخصات واحدها						سازمان بهره بردار	نام نیروگاه
سازنده بویلر	سازنده توربین	سازنده ژنراتور	مدل و تیپ توربین	سازنده نیروگاه	محل نصب		
	Brown, Boveri & Cie (BBC)	Brown, Boveri & Cie (BBC)	TYPE 9 - TCZ	براون باوری	دورود	باختر	دورود -۵
	GE	Alstom	5341P 1&2 - 5341N 3&4	آلستوم	یزد	خصوصی	شهد زینق یزد -۶
	Asec	Asec	Westing house	آسک	ری	تهران	ری -۷
	Hitachi	Hitachi	General Electric	هیتاچی			
	Marelli & Ansaldo	Marelli & Ansaldo	Westing house	فیات			
	Mitsubishi	Mitsubishi	Westing house	میتسوبیشی			
	AEG	Rade Conkar	General Electric	آ.ا.گ			
	Acec	Acec	Westing House	آسک	اهواز	خصوصی	زرگان (شهدمدحج) -۸
	Fiat			فیات	تبریز	خصوصی	تبریز گازی -۹
	Alstom	General Electric	Frame 5	آلستوم	چابهار	سیستان و بلوچستان	کنارک (چابهار) -۱۰
	Brown, Boveri & Cie (BBC)	Brown, Boveri & Cie (BBC)	GT 9	براون باوری	ارومیه	آذربایجان	ارومیه -۱۱
	Hitachi	Hitachi	F5 PG5361	هیتاچی	مشهد	خصوصی	شریعتی -۱۲
	AEG	AEG	General Electric	آ.ا.گ	تبریز	آذربایجان	صوفیان -۱۳
	Hitachi - B.B.C	G.E - B.B.C	Frame 5	هیتاچی	زاهدان	سیستان و بلوچستان	زاهدان -۱۴
	AEG	GE	Frame 5	براون باوری			
	Hitachi - B.B.C	G.E - B.B.C	Frame 5	آ.ا.گ			
	Hitachi	Hitachi	PG 534	هیتاچی	قاین	خراسان	قاین -۱۵
	Alstom	Alstom	PG 5361	آلستوم			
	United Technologies	BRUSH	FT4C - 3DF	یونایتد تکنولوژی	شاهین شهر	اصفهان	هسا -۱۶
	Hitachi - GE - Alstom	Hitachi - Alstom	PG 5341-N PG 5211-M PG5341P	آلستوم	کنگان	فارس	کنگان -۱۷
	Alstom	Alstom	PG 5211-M	هیتاچی			
				آلستوم			
	K.W.U	K.W.U	کرافت V93	ک. و. یونیون	یزد	یزد	گازی یزد -۱۸
					داراب	فارس	فرگ داراب -۱۹
	Hitachi	Hitachi	General Electric	هیتاچی	بندرعباس	هرمزگان	گازی بندرعباس -۲۰
	Alstom	Alstom	GT13E2	مینا	بندرعباس	هرمزگان	خلیج فارس (هرمزگان) -۲۱
	توگا - آنسالدو	پارس ژنراتور - آنسالدو	V94.2 - TUGA	مینا	اصفهان	خصوصی	جنوب اصفهان (چهلستون) -۲۲
	زینس	زینس	V94.3	زینس	تهران	خصوصی	رودشور -۲۳
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	ارومیه	خصوصی	چرخه ترکیبی ارومیه -۲۴*
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	اردبیل	خصوصی	چرخه ترکیبی سیلان -۲۵*
			Frame 5		کهنوج	خصوصی	کهنوج -۲۶
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	عسلویه	خصوصی	عسلویه گازی -۲۷
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	خراسان	خصوصی	چرخه ترکیبی فردوسی -۲۸*
	AEG	AEG	GE type O-1	AEG	چابهار	خصوصی	چابهار -۳۰
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا			
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	قائن	خراسان	چرخه ترکیبی شهید کاوه -۳۱*
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	خرمشهر	خصوصی	خرمشهر -۳۲
					نوشهر	خصوصی	نوشهر (انتقالی از ری) -۳۳

* در حال حاضر بخش گازی این نیروگاه ها فعال است .

مشخصات نیروگاه های حرارتی و برقی به تفکیک شبکه و خارج از شبکه در سال ۱۳۹۷

مشخصات واحدها								نام نیروگاه
قدرت عملی		قدرت نامی			نسبت تبدیل تراش	سال بهره برداری		
تایستان	زمنستان	تعداد واحد	ظرفیت هر واحد	جمع				
۴۶/۰	۵۳/۰	۳	۳۰/۰	۹۰/۰	۱۱/۵/۲۰	۱۳۵۶-۱۳۹۶	درود	-۵
۶۸/۰	۷۸/۷	۴	۲۴/۳	۹۷/۰	۱۱/۶۳	۱۳۵۶-۱۳۵۸	شهید زینق یزد	-۶
۱۰۶/۷	۱۲۸/۳	۵	۳۲/۰	۱۶۰/۰	۱۱/۲۳۰	۱۳۵۶-۱۳۵۷	ری	-۷
۱۴۹/۶	۱۷۸/۵	۱۰	۲۳/۷	۲۳۷/۰	۱۱/۵/۲۳۰	۱۳۵۶-۱۳۵۷-۱۳۸۶		
۱۷۰/۳	۲۰۰/۶	۸	۳۲/۰	۲۵۶/۰	۱۱/۲۳۰	۱۳۵۷		
۱۷۶/۶	۲۰۶/۱	۳	۸۵/۰	۲۵۵/۰	۱۱/۲۳۰	۱۳۵۷		
۱۶/۰	۱۸/۷	۱	۲۴/۰	۲۴/۰	۱۰/۵/۲۳۰	۱۳۵۷		
۶۱۹/۲	۷۲۲/۲	۲۷		۹۳۲/۰	جمع			
۸۰/۰	۸۴/۰	۴	۳۲/۰	۱۲۸/۰	۱۱/۲۳۰	۱۳۵۷-۱۳۷۷	زرگان (شهیدمدح)	-۸
۴۶/۷	۵۳/۳	۲	۳۲/۰	۶۴/۰	۱۰/۵/۲۳۰	۱۳۵۷	تبریز گازی	-۹
۱۰۴/۰	۱۰۸/۰	۶	۲۳/۸	۱۴۲/۵	۱۱/۶۳	۱۳۵۷	کنارک (چابهار)	-۱۰
۳۸/۰	۴۳/۳	۲	۳۰/۰	۶۰/۰	۱۱/۵/۲۰	۱۳۶۰	ارومیه	-۱۱
۱۱۰/۰	۱۳۰/۰	۶	۲۵/۰	۱۵۰/۰	۱۱/۵/۱۳۲	۱۳۶۳-۱۳۶۵	شریعی	-۱۲
۵۷/۹	۷۳/۷	۴	۲۵/۰	۱۰۰/۰	۱۰/۵/۱۳۲	۱۳۶۳-۱۳۶۴	صوفیان	-۱۳
۵۱/۰	۵۴/۰	۳	۲۴/۵	۷۳/۴	۱۱/۶۳	۱۳۶۵	زاهدان	-۱۴
۱۷/۰	۱۸/۰	۱	۳۰/۰	۳۰/۰	۶/۶/۶۳	۱۳۷۴		
۱۷/۰	۱۸/۰	۱	۲۴/۸	۲۴/۸	۱۱/۶۳	۱۳۷۶		
۶۸/۰	۷۲/۰	۴	۲۴/۵	۹۸/۰	۱۱/۶۳	۱۳۸۶		
۱۵۳/۰	۱۶۲/۰	۹		۲۲۶/۲	جمع			
۴۵/۳	۵۴/۸	۳	۲۵/۰	۷۵/۰	۱۱/۵/۱۳۲ ۱۱/۵/۱۳۲	۱۳۶۷-۱۳۷۳	فائن	-۱۵
۶۱/۰	۶۸/۰	۳	۲۹/۲	۸۷/۶	۱۱/۵/۶۳	۱۳۶۸	هسا	-۱۶
۹۹/۰	۱۱۴/۰	۶	۲۵/۰	۱۵۰/۰	۱۰/۵/۶۶ ۱۱/۵/۶۶	۱۳۷۴-۷۵-۷۶-۷۷-۸۱	کنگان	-۱۷
۱۰/۴	۱۲/۰	۱	۱۴/۰	۱۴/۰	۱۱/۶۶	۱۳۷۴		
۱۰۹/۴	۱۲۶/۰	۷		۱۶۴/۰	جمع			
۷۳/۴	۹۳/۳	۲	۶۰/۰	۱۲۰/۰	۱۰/۵/۶۳	۱۳۷۷	گازی یزد	-۱۸
۲/۷	۳/۰	۳	۱/۴	۴/۲	۶/۶۶	۱۳۸۱	فرگ داراب	-۱۹
۳۱/۳	۳۴/۷	۲	۲۵/۰	۵۰/۰	۲۰/۱۳۲	۱۳۸۱	گازی بندرعباس	-۲۰
۸۳۶/۰	۹۱۶/۰	۶	۱۶۵/۰	۹۹۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۳-۸۴	خلیج فارس (هرمزگان)	-۲۱
۶۶۳/۹	۷۶۰/۸	۶	۱۵۹/۰	۹۵۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۴-۸۵	جنوب اصفهان (چهلستون)	-۲۲
۵۷۹/۶	۶۸۰/۰	۳	۲۶۳/۰	۷۸۹/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۵-۸۶	رودشور	-۲۳
۴۶۵/۹	۵۴۹/۹	۴	۱۵۹/۰	۶۳۶/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۵-۸۶	چرخه ترکیبی ارومیه	* -۲۴
۲۳۹/۶	۲۸۲/۸	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۹		
۷۰۵/۵	۸۳۲/۷	۶	۳۲۱/۰	۹۶۰/۰	جمع			
۴۹۴/۷	۵۵۲/۰	۴	۱۵۹/۰	۶۳۶/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۶-۸۷	چرخه ترکیبی سیلان	* -۲۵
۲۴۷/۳	۲۷۶/۰	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۹		
۷۴۲/۰	۸۲۸/۰	۶	۳۲۱/۰	۹۶۰/۰	جمع			
۴۷/۰	۵۷/۷	۳	۲۵/۰	۷۵/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۶-۱۳۹۱	کهنوج	-۲۶
۷۷۱/۷	۸۴۶/۷	۶	۱۵۹/۰	۹۵۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۶-۸۷	عسلویه گازی	-۲۷
۷۰۷/۹	۸۱۳/۹	۶	۱۵۹/۰	۹۵۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۶-۸۷	چرخه ترکیبی فردوسی	* -۲۸
۶۵/۳	۷۰/۷	۴	۲۴/۰	۹۶/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۸۷	چابهار	-۳۰
۲۵۴/۰	۲۸۳/۳	۲	۱۵۹/۰	۳۱۸/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۸۷-۱۳۸۸		
۳۱۹/۳	۳۵۴/۰	۶	۱۸۳/۰	۴۱۴/۰	جمع			
۴۴۹/۳	۵۰۵/۷	۴	۱۵۹/۰	۶۳۶/۰	۱۵/۷۵/۴۰۰	۱۳۸۷-۱۳۸۸	چرخه ترکیبی شهید کاوه	* -۳۱
۷۲۱/۱	۸۶۳/۲	۶	۱۶۲/۰	۹۷۲/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۷-۸۸-۸۹-۹۲-۹۳	خرمشهر	-۳۲
۳۴/۰	۳۸/۰	۲	۲۳/۷	۴۷/۴	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۸	نوشهر (تقالی از ری)	-۳۳

* در حال حاضر بخش گازی این نیروگاه ها فعال است .

مشخصات نیروگاه های حرارتی و برقی به تفکیک شبکه و خارج از شبکه در سال ۱۳۹۷

مشخصات واحدها						نام نیروگاه		
سازنده بویلر	سازنده توربین	سازنده ژنراتور	مدل و تیپ توربین	سازنده نیروگاه	محل نصب			
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	گلستان	خصوصی	گلستان	۳۵-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	کرمانشاه	خصوصی	زاگرس	۳۶-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	زنجان	خصوصی	سلطانیه	۳۷-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	سمنان	خصوصی	چرخه ترکیبی سمنان(قدس)	* ۳۸-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	شاهرود	سمنان	بیطامی (شاهرود)	۳۹-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	فارس	خصوصی	حافظ (فارس)	۴۰-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	ایران شهر	سیستان و بلوچستان	بُور	۴۱-
	توگا	پارس ژنراتور	V94.2	هرمزگان	هرمزگان		ایسین	۴۲-
				اسلام آباد	غرب		اسلام آباد غرب	۴۳-
				سرخس	خصوصی		شمس سرخس	۴۴-
				ماه شهر	خوزستان		افق (ماه شهر)	۴۵-
				سیرجان	خصوصی		گوهران (گل گهر)	۴۶-
				تهران	خصوصی		پرتیان	۴۷-
				مازندران	مازندران		سیار نوشهر	۴۸-
				هرمزگان	خصوصی		پاسارگاد قسم	۴۹-
				مازندران	مازندران		سیار بهشهر (تجن)	۵۰-
				مازندران	خصوصی		امیر آباد	۵۱-
				نوشهر	خصوصی		کاسپین	۵۲-
				ماکو	خصوصی		گلبرق	۵۳-
				زاهدان	خصوصی		گازی متوسط زاهدان	۵۴-
				کرمانشاه	خصوصی		دالاهو	۵۵-
				استان های مختلف	خصوصی		واحد های DG و CHP	۵۶-
							جمع نیروگاه های گازی در شبکه	
	GE - Alstom	Alstom	Frame 6001 B PG 6541B	آلستوم	جزیره کیش	آب و برق کیش	کیش (گازی)	۵۷-
	GE - Alstom	Alstom	Frame 500 IP					
	AEГ	Rade Končar	General Electric					
					خارک	فارس	گازی خارک	۵۸-
							جمع نیروگاه های گازی در خارج از شبکه	
							جمع نیروگاه های گازی	
							ج - نیروگاه های چرخه ترکیبی :	
	Siemens	K.W.U	V 94.2	زیمنس	رشت	خصوصی	چرخه ترکیبی گیلان	۱-
Waagner Biro	Siemens	K.W.U						
	G.E	Alstom	Frame 9 E-Type	جان براون - مینا	کرج	خصوصی	چرخه ترکیبی منتظر قائم	۲-
Foster Wheeler	Siemens	Siemens	Reheat, Double Flow Exhaust					
	MHI	MELCO	MW 701 D	مینسوی بیشی	قم	خصوصی	چرخه ترکیبی قم	۳-
A.B.B. Sea Sadelmi	ABB - KWE	ABB	ABB 100 MW					
	جان براون	جان براون		جان براون	قزوین	تهران	چرخه ترکیبی شهید رجایی	۴-
آنرآب-فاستر ویلر	Siemens	پارس ژنراتور - زیمنس	SIEMENS					
	GE فرانسه	GE فرانسه	F 9 MS 9000	GE فرانسه	نیشابور	خصوصی	چرخه ترکیبی نیشابور	۵-
آنرآب-فاستر ویلر	Siemens	پارس ژنراتور - زیمنس	Impulse+Reaction					
	جان براون	جان براون	F9 MS9000	جان براون	مشهد	خصوصی	چرخه ترکیبی شریعتی	۶-
آنرآب-فاستر ویلر	Siemens	پارس ژنراتور - زیمنس	Impulse+Reaction					
	جان براون	جان براون	GE Frame q - 9001E	جان براون	شیراز	خصوصی	چرخه ترکیبی فارس	۷-
مینا بویلر-هانجونگ	Siemens	پارس ژنراتور - زیمنس						
	GE فرانسه	GE فرانسه	F9 MS9000	GE فرانسه	خوی	خصوصی	چرخه ترکیبی خوی	۸-
آنرآب-فاستر ویلر	Siemens	پارس ژنراتور - زیمنس	C311					

* در حال حاضر بخش گازی این نیروگاه ها فعال است .

مشخصات واحدها							نام نیروگاه
قدرت عملی		قدرت نامی			نسبت تبدیل ترانس	سال بهره برداری	
تابستان	زمستان	عداد واحد	ظرفیت هر واحد	جمع			
۸۴۶/۰	۹۱۴/۰	۶	۱۶۲/۰	۹۷۲/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۸۹	گلستان -۳۵
۴۵۴/۰	۵۳۶/۱	۴	۱۶۲/۰	۶۴۸/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۸۹-۱۳۹۰	زاگرس -۳۶
۴۷۲/۰	۵۳۲/۰	۴	۱۶۲/۰	۶۴۸/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱	سلطانیه -۳۷
۲۳۴/۰	۲۸۲/۰	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۸۹	* -۳۸ چرخه ترکیبی سمنان (قدس)
۲۴۲/۵	۲۷۸/۶	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۹۰	-۳۹ بسطامی (شاهرود)
۶۶۱/۱	۷۶۲/۶	۶	۱۶۲/۰	۹۷۲/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۹۰-۱۳۹۱	-۴۰ حافظ (فارس)
۲۳۸/۲	۲۸۱/۴	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۲۷/۲۳۰	۱۳۹۲-۱۳۹۳	-۴۱ پیور
۵۲۳/۲	۵۷۴/۷	۴	۱۶۲/۰	۶۴۸/۰		۱۳۹۳	-۴۲ ایسین
۷۴/۷	۸۸/۹	۴	۲۵/۰	۱۰۰/۰		۱۳۹۳-۱۳۹۴	-۴۳ اسلام آباد غرب
۴۶/۷	۵۷/۳	۳	۲۵/۰	۷۵/۰		۱۳۹۳-۱۳۹۶	-۴۴ شمس سرخس
۵۱۲/۰	۶۰۰/۰	۴	۱۶۶/۰	۶۶۴/۰		۱۳۹۵	-۴۵ افق (ماهشهر)
۲۲۵/۰	۲۵۸/۳	۲	۱۶۶/۰	۳۳۲/۰		۱۳۹۵	-۴۶ گوهران (گل گهر)
۱۶/۳	۲۱/۳	۱	۲۵/۰	۲۵/۰		۱۳۹۶	-۴۷ پرنیان
۱۶/۳	۲۱/۳	۱	۲۵/۰	۲۵/۰		۱۳۹۶	-۴۸ سیار نوشهر
۴۵/۵	۵۹/۵	۳		۷۰/۰		۱۳۹۶	-۴۹ پاسارگاد قشم
۱۶/۳	۲۱/۳	۱	۲۵/۰	۲۵/۰		۱۳۹۶	-۵۰ سیار بهشهر (تجن)
۱۸/۱	۲۴/۰	۳		۳۴/۰		۱۳۹۶	-۵۱ امیر آباد
۲۵۵/۰	۲۸۵/۰	۱	۳۰۷/۰	۳۰۷/۰		۱۳۹۷	-۵۲ کاسپین
۶۲/۰	۷۰/۰	۲	۳۸/۰	۷۶/۰		۱۳۹۷	-۵۳ گلبرق
۳۴/۰	۳۸/۰	۱	۴۲/۰	۴۲/۰		۱۳۹۷	-۵۴ گازی متوسط زاهدان
۲۵۵/۰	۲۸۵/۰	۱	۳۰۷/۰	۳۰۷/۰		۱۳۹۷	-۵۵ دالاهو
۱۳۸۴/۰	۱۳۸۴/۰	۲۱۳		۱۳۸۴/۰		۱۳۹۰-۱۳۹۷	-۵۶ واحد های DG و CHP
۱۵۲۵۸/۷	۱۷۲۳۸/۷	۴۳۳		۲۰۰۸۳			جمع نیروگاه های گازی در شبکه سراسری
۸۷/۰	۹۶/۰	۳	۳۷/۵	۱۱۲/۵	۱۰/۵/۲۰		-۵۷ کیش (گازی)
۱۴/۰	۱۴/۰	۱	۲۴/۳	۲۴/۳		۱۳۷۱-۷۸-۸۲-۸۵-۸۶	
۳۰/۰	۳۰/۰	۲	۲۳/۵	۴۷/۰		جمع	
۱۳۱/۰	۱۴۰/۰	۶		۱۸۴			-۵۸ گازی خارک
۱۶/۳	۱۹/۰	۱	۲۵/۰	۲۵/۰		۱۳۹۳	جمع نیروگاه های گازی در خارج از شبکه
۱۴۷/۳	۱۵۹/۰	۷		۲۰۸/۸			جمع نیروگاه های گازی
۱۵۴۰۶/۰	۱۷۳۹۷/۷	۴۴۰		۲۰۲۹۲			ج - نیروگاه های چرخه ترکیبی :
۷۲۸/۰	۸۲۴/۰	۶	۱۴۳/۲	۸۵۹/۲	۱۰/۵/۲۳۰	۱۳۷۱	-۱ چرخه ترکیبی گیلان
۳۸۹/۰	۴۱۶/۰	۳	۱۴۸/۸	۴۴۶/۴	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱۳۷۶	
۱۱۱۷/۰	۱۲۴۰/۰	۹		۱۳۰۵/۶		جمع	
۴۸۲/۰	۵۷۴/۰	۶	۱۱۶/۳	۶۹۷/۵	۱۳/۸/۲۳۰	۱۳۷۱	-۲ چرخه ترکیبی منتظر قائم
۲۴۱/۰	۲۸۷/۰	۳	۱۰۰/۰	۳۰۰/۰	۱۰/۵/۲۳۰	۱۳۷۸-۱۳۷۹	
۷۲۳/۰	۸۶۱/۰	۹		۹۹۷/۵		جمع	
۳۶۸/۰	۴۳۰/۷	۴	۱۲۸/۵	۵۱۴/۰	۱۳/۸/۲۳۰	۱۳۷۲	-۳ چرخه ترکیبی قم
۱۸۴/۰	۲۰۰/۰	۲	۱۰۰/۰	۲۰۰/۰	۱۱/۵/۲۳۰	۱۳۷۶-۱۳۷۷	
۵۵۲/۰	۶۳۰/۷	۶		۷۱۴/۰		جمع	
۵۰۶/۰	۵۹۸/۰	۶	۱۲۳/۸	۷۴۲/۸	۱۳/۸/۴۰۰	۱۳۷۳	-۴ چرخه ترکیبی شهید رجایی
۲۵۳/۰	۲۹۷/۰	۳	۱۰۰/۰	۳۰۰/۰	۱۰/۵/۴۰۰	۱۳۸۰	
۷۵۹/۰	۸۹۵/۰	۹		۱۰۴۲/۸		جمع	
۵۲۸/۲	۶۰۳/۲	۶	۱۲۳/۴	۷۴۰/۴	۱۳/۸/۴۰۰	۱۳۷۳-۱۳۷۷	-۵ چرخه ترکیبی نیشابور
۲۶۹/۱	۲۹۸/۸	۳	۱۰۰/۰	۳۰۰/۰	۱۰/۵/۴۰۰	۱۳۸۱-۸۲	
۸۰۷/۳	۹۰۲/۰	۹		۱۰۴۰/۴		جمع	
۱۷۹/۱	۲۰۷/۸	۲	۱۲۳/۴	۲۴۶/۸	۱۳/۸/۲۳۰	۱۳۷۳	-۶ چرخه ترکیبی شریعتی
۹۳/۵	۱۰۰/۰	۱	۱۰۰/۰	۱۰۰/۰	۱۰/۵/۱۳۲	۱۳۸۲	
۲۷۲/۶	۳۰۷/۸	۳		۳۴۶/۸		جمع	
۴۸۶/۴	۵۶۵/۹	۶	۱۲۳/۴	۷۴۰/۴	۱۳/۸/۲۳۰	۱۳۷۴-۱۳۷۷	-۷ چرخه ترکیبی فارس
۲۴۳/۲	۲۸۳/۰	۳	۹۸/۳	۲۹۴/۹	۱۰/۵/۲۳۰	۱۳۸۱	
۷۲۹/۶	۸۴۸/۹	۹		۱۰۳۵/۳		جمع	
۱۸۱/۳	۲۰۲/۰	۲	۱۲۳/۴	۲۴۶/۸	۱۳/۸/۲۳۰	۱۳۷۶	-۸ چرخه ترکیبی خوی
۹۰/۷	۹۹/۷	۱	۱۰۲/۵	۱۰۲/۵	۱۰/۵/۱۳۲	۱۳۸۱	
۲۷۲/۰	۳۰۱/۷	۳		۳۴۹/۳		جمع	

* در حال حاضر بخش گازی این نیروگاه ها فعال است .

مشخصات نیروگاه های حرارتی و برقآبی به تفکیک شبکه و خارج از شبکه در سال ۱۳۹۷

مشخصات واحدها						سازمان بهره بردار	نام نیروگاه	
سازنده بویلر	سازنده توربین	سازنده ژنراتور	مدل و تیپ توربین	سازنده نیروگاه	محل نصب			
	زیمنس	زیمنس		زیمنس	نکا	مازندران	چرخه ترکیبی شهید سلیمی (نکا)	۹-
مینا بویلر-دوسان	زیمنس	زیمنس	V 94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	پارس ژنراتور	مینا	یزد	یزد	چرخه ترکیبی یزد	۱۰-
مینا بویلر-دوسان	زیمنس	زیمنس	GEP9E Alstom	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	پارس ژنراتور	مینا	کازرون	خصوصی	چرخه ترکیبی کازرون	۱۱-
مینا بویلر-دوسان	زیمنس	پارس ژنراتور - زیمنس	MW - 701D	میتسوبیچی				
	نوگا - آنسالدو	پارس ژنراتور - آنسالدو	V94.2	مینا	کرمان	کرمان	چرخه ترکیبی کرمان	۱۲-
مینا بویلر-دوسان	نوگا - زیمنس	پارس ژنراتور - زیمنس	V94.2 SIEMENS	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور - زیمنس	V94.2	مینا	پاکدشت	خصوصی	چرخه ترکیبی دماوند	۱۳-
مینا بویلر-دوسان	نوگا - آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور - آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				
	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا	سنتدج	خصوصی	چرخه ترکیبی سنتدج	۱۴-
مینا بویلر-دوسان	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				
	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا	آبادان	خصوصی	چرخه ترکیبی آبادان	۱۵-
مینا بویلر-دوسان	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	اصفهان	خصوصی	چرخه ترکیبی زواره	۱۶-
مینا بویلر	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	گیلان	خصوصی	چرخه ترکیبی بره سر	۱۷-
مینا بویلر	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	یزد	خصوصی	چرخه ترکیبی شیرکوه	۱۸-
مینا بویلر	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	بوشهر	خصوصی	چرخه ترکیبی گناوه	۱۹-
مینا بویلر	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	کهنوج	خصوصی	چرخه ترکیبی شوباد(کهنوج)	۲۰-
مینا بویلر	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	چادرملو	خصوصی	چرخه ترکیبی سرو(چادرملو)	۲۱-
مینا بویلر-دوسان	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	شیروان	خراسان	چرخه ترکیبی شیروان	۲۲-
مینا بویلر-دوسان	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	کرمان	خصوصی	چرخه ترکیبی سنگان	۲۳-
مینا بویلر-دوسان	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	یزد	خصوصی	چرخه ترکیبی تابان(صدوق یزد)	۲۴-
مینا بویلر-دوسان	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				
	نوگا	پارس ژنراتور	V94.2	مینا	تهران	خصوصی	چرخه ترکیبی پرند	۲۵-
مینا بویلر-دوسان	نوگا- آنسالدو-زیمنس	پارس ژنراتور- آنسالدو-زیمنس	V94.2	مینا				

مشخصات واحدها							سال بهره برداری	نسبت تبدیل ترانس	نام نیروگاه	
قدرت عملی		قدرت نامی			جمع	ظرفیت هر واحد				نوع واحد
تابستان	زمستان	جمع	ظرفیت هر واحد	نوع واحد						
۱۵۳/۷	۱۶۰/۰	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱	۱۳۸۵	چرخه ترکیبی شهید سلیمی (نکا)	۹-	
۲۳۱/۳	۲۵۸/۰	۲	۱۳۷/۵	۲۷۵/۰	۱۰۵/۲۳۰	۲	۱۳۶۹			
۳۸۵/۰	۴۱۸/۰	۳		۴۳۵/۰	جمع					
۲۷۳/۳	۲۹۶/۷	۲	۱۶۰/۰	۳۲۰/۰	۱۵/۲۳۰	۲	۱۳۸۵-۱۳۸۹	چرخه ترکیبی یزد	۱۰-	
۱۸۳/۳	۲۰۶/۷	۲	۱۲۳/۴	۲۴۶/۸	۱۵/۲۳۰	۲	۱۳۷۹			
۲۱۲/۱	۲۴۳/۹	۲	۱۵۹/۰	۳۱۸/۰	۱۵/۲۳۰	۲	۱۳۸۷-۱۳۸۸			
۶۶۸/۷	۷۴۷/۳	۶		۸۸۴/۸	جمع			چرخه ترکیبی کازرون	۱۱-	
۱۸۹/۳	۲۲۰/۰	۲	۱۲۸/۰	۲۵۶/۰	۱۳/۸/۲۳۰	۲	۱۳۷۳			
۴۴۹/۷	۵۲۴/۲	۴	۱۵۹/۰	۶۳۶/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۴	۱۳۸۱-۸۲			
۳۹۲/۵	۴۴۵/۱	۳	۱۶۰/۰	۴۸۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۳	۱۳۸۵-۱۳۸۶	چرخه ترکیبی کرمان	۱۲-	
۱۰۳۱/۵	۱۱۸۹/۳	۹		۱۳۷۲/۰	جمع					
۸۴۵/۲	۹۷۱/۸	۸	۱۵۹/۰	۱۲۷۲/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۸	۱۳۸۰-۱۳۸۱			
۵۱۰/۶	۵۷۳/۹	۴	۱۶۰/۰	۶۴۰/۰	۱۵/۷۵/۴۰۰	۴	۱۳۸۶-۸۷	چرخه ترکیبی دماوند	۱۳-	
۱۳۵۵/۸	۱۵۴۵/۷	۱۲		۱۹۱۲/۰	جمع					
۱۳۰۵/۵	۱۴۸۷/۰	۱۲	۱۵۹/۰	۱۹۰۸/۰	۱۵/۷۵/۴۰۰	۱۲	۱۳۸۲-۸۳-۸۴			
۷۷۲/۷	۸۶۳/۵	۶	۱۶۰/۰	۹۶۰/۰	۱۵/۷۵/۴۰۰	۶	۱۳۸۸-۱۳۸۹-۱۳۹۰-۱۳۹۱	چرخه ترکیبی ستنج	۱۴-	
۲۰۷۸/۲	۲۳۵۰/۵	۱۸		۲۸۶۸/۰	جمع					
۴۴۱/۹	۵۳۲/۹	۴	۱۵۹/۰	۶۳۶/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۴	۱۳۸۴-۸۵			
۲۶۰/۹	۳۰۶/۴	۲	۱۶۰/۰	۳۲۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۹۰-۱۳۹۱	چرخه ترکیبی آبادان	۱۵-	
۷۰۲/۸	۸۳۹/۳	۶		۹۵۶/۰	جمع					
۳۷۸/۳	۴۵۱/۲	۴	۱۲۳/۴	۴۹۳/۶	۱۰/۵/۲۳۰	۴	۱۳۸۱-۸۲			
۲۴۵/۱	۲۸۱/۶	۲	۱۶۰/۰	۳۲۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۹۲-۱۳۹۳	چرخه ترکیبی زواره	۱۶-	
۶۲۳/۴	۷۳۲/۸	۶		۸۱۳/۶	جمع					
۲۲۲/۷	۲۵۶/۰	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۹۰			
۱۳۱/۳	۱۴۸/۰	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱	۱۳۹۱	چرخه ترکیبی پره سر	۱۷-	
۳۵۴/۰	۴۰۴/۰	۳		۴۸۴/۰	جمع					
۵۴۲/۸	۶۲۲/۷	۴	۱۶۲/۰	۶۴۸/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۴	۱۳۹۰-۱۳۹۱			
۳۱۱/۴	۳۲۰/۰	۲	۱۶۰/۰	۳۲۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۹۲	چرخه ترکیبی شیرکوه	۱۸-	
۸۵۴/۲	۹۴۲/۷	۶		۹۶۸/۰	جمع					
۲۳۲/۰	۲۶۶/۷	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۹۱			
۱۳۶/۰	۱۵۳/۳	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱	۱۳۹۲	چرخه ترکیبی گناوه	۱۹-	
۳۶۸/۰	۴۲۰/۰	۳		۴۸۴/۰	جمع					
۲۴۶/۷	۲۸۴/۰	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۲	۱۳۹۱			
۱۴۳/۳	۱۵۹/۰	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۱	۱۳۹۳	چرخه ترکیبی شوباد(کهنوج)	۲۰-	
۳۹۰/۰	۴۴۳/۰	۳		۴۸۴/۰	جمع					
۲۲۹/۴	۲۶۸/۸	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۳۹۳					
۱۳۴/۷	۱۵۴/۴	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۳۹۵			چرخه ترکیبی سرو(چادرمولو)	۲۱-	
۳۶۴/۱	۴۲۳/۲	۳		۴۸۴/۰	جمع					
۲۳۰/۵	۲۶۸/۲	۲	۱۶۶/۰	۳۳۲/۰	۱۳۹۳					
۱۳۵/۲	۱۵۴/۱	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۳۹۵			چرخه ترکیبی شیروان	۲۲-	
۳۶۵/۷	۴۲۲/۳	۳		۴۹۲/۰	جمع					
۶۷۶/۷	۷۷۰/۸	۶	۱۵۹/۰	۹۵۴/۰	۱۵/۷۵/۴۰۰	۶	۱۳۸۴-۸۵-۸۶			
۱۳۵/۲	۱۵۴/۱	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۳۹۶			چرخه ترکیبی سمنگان	۲۳-	
۸۱۱/۹	۹۲۴/۹	۷		۱۱۱۴/۰	جمع					
۲۲۴/۱	۲۵۹/۴	۲	۱۶۶/۰	۳۳۲/۰	۱۳۹۵					
۱۳۵/۲	۱۵۴/۱	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۳۹۶			چرخه ترکیبی تابان(صدوق یزد)	۲۴-	
۳۵۹/۳	۴۱۳/۵	۳		۴۹۲/۰	جمع					
۲۳۱/۹	۲۶۶/۱	۲	۱۶۲/۰	۳۲۴/۰	۱۳۹۴					
۱۳۵/۲	۱۵۴/۱	۱	۱۶۰/۰	۱۶۰/۰	۱۳۹۶			چرخه ترکیبی یرند	۲۵-	
۳۶۷/۱	۴۲۰/۲	۳		۴۸۴/۰	جمع					
۷۰۲/۳	۸۲۲/۶	۶	۱۵۹/۰	۹۵۴/۰	۱۵/۷۵/۲۳۰	۶	۱۳۸۵			
۲۷۰/۴	۳۰۸/۲	۲	۱۶۰/۰	۳۲۰/۰	۱۳۹۶-۹۷			جمع		
۹۷۲/۷	۱۱۳۰/۸	۸		۱۲۷۴/۰	جمع					

مشخصات نیروگاه های حرارتی و برقی به تفکیک شبکه و خارج از شبکه در سال ۱۳۹۷

مشخصات واحدها							نام نیروگاه	سازمان بهره بردار
سازنده بویلر	سازنده توربین	سازنده ژنراتور	مدل و تیپ توربین	سازنده نیروگاه	محل نصب	بهره بردار		
						بهمن	خصوصی	چرخه ترکیبی شهدای پیروز(بهمن)
						چهرم	خصوصی	چرخه ترکیبی چهرم
						کاشان	خصوصی	چرخه ترکیبی کاشان
جمع نیروگاه های چرخه ترکیبی								
د- نیروگاه های برقی بزرگ:								
	Siemens	Siemens	Fransis / V	زیمنس	اندیشک	خوزستان	دز	۱- دز
	Alstom-HEC	Alstom-Siemens	Fransis / V	آلستوم	مسجد سلیمان	خوزستان	شهید عباسپور	۲- شهید عباسپور
	HEC	Elin	Fransis / V	الین	مسجد سلیمان	خوزستان	مسجد سلیمان	۳- مسجد سلیمان
	HEC	Elin	Fransis / V	الین	کرخه	خوزستان	کرخه	۴- کرخه
	HEC	Elin	Fransis / V	الین	مسجد سلیمان	خوزستان	کارون ۳	۵- کارون ۳
	HEC	Elin	Fransis / V	الین	چهار محال بخاری	اصفهان	کارون ۴	۶- کارون ۴
	HEC	Elin	Fransis / V	الین	مسجد سلیمان	خوزستان	گنوند	۷- گنوند
	Riva Clalzoni	Ansaldo	Fransis / V	جی. ای. بی	شرق تهران	آب تهران	کلان	۸- کلان
					ایلام	آب ایلام	سیمره	۹- سیمره
	GE Hydro Asia	GE Hydro Asia	هیدرولیک عمودی	GE	فارس	آب فارس	ملاصدرا	۱۰- ملاصدرا
					مازندران	آب مازندران	سیاه پیشه	۱۱- سیاه پیشه
						آب لرستان	رودبار لرستان	۱۲- رودبار لرستان
						آب کرمانشاه	داریان	۱۳- داریان
جمع نیروگاه های برقی بزرگ								
د- نیروگاه های برقی متوسط:								
	Harlandaz	Hitachi	Fransis / V	هیتاچی	کرج	آب تهران	امیرکبیر	۱- امیرکبیر
	Nyrpic	JEMONT-SCHNIEDER	Fransis / V	ژمون شیندرنیریک	منجیل	آب شمال	سفیدرود	۲- سفیدرود
	Riva Clalzoni	Elin	Fransis / V	ریوا -الین	لنجان	آب تهران	لنجان	۳- لنجان
	Nyrpic	JEMONT-SCHNIEDER	Fransis / V	ژمون شیندرنیریک	اصفهان	آب اصفهان	زاینده رود	۴- زاینده رود
	Kharkov	Kharkov	HL 30/587 - B330	تکنوپروم اکیسپورت	جلفا	آب آذربایجان	ارس	۵- ارس
	Voit	Elin	Fransis / V	فویت اتریش	جیرفت	آب کرمان	جیرفت	۶- جیرفت
	GEC	Siemens	Fransis / V	فویت اتریش	بهمن	خوزستان	مارون	۷- مارون
	Voit	Elin	Fransis / V	فویت اتریش	کوهرنگ	اب اصفهان	کوهرنگ	۸- کوهرنگ
	ling ling	ling ling	Fransis / V	لینگ لینگ	ساوه	آب مرکزی	وفرقان	۹- وفرقان
	چین	چین	Fransis / V	سانبو هایدرو	طالقان	آب تهران	طالقان	۱۰- طالقان
	SF-J6500-18/3300	HANGZHOU P.E.CO,LTD	SF-J6500-18/3300	شین بیان	مغان	آب آذربایجان	شوط مغان	۱۱- شوط مغان
					مازندران	آب مازندران	تاکام(شهید رجایی)	۱۳- تاکام(شهید رجایی)
					تهران	آب تهران	لوارک	۱۴- لوارک
جمع نیروگاه های برقی متوسط								
ر- نیروگاه های برقی کوچک (مینی و میکرو):								
	Ingera	Rade Conkar	Fransis/V	اینگرا	مهاباد	آب آذربایجان غربی	مهاباد	۱- مهاباد
				ق. ام. نی. سی	گیلان	آب گیلان	ارده (خارج از شبکه)	۲- ارده (خارج از شبکه)
	ling ling	ling ling	Fransis / V	لینگ لینگ	ساوه	آب مرکزی	آسیابک	۳- آسیابک
	HANGZHOU	HANGZHOU	Fransis / H	زجیانگ	دنا	آب ک گ ب	پل کلو ۴ (کریک ۱- یاسوج ۷)	۴- پل کلو ۴ (کریک ۱- یاسوج ۷)
	چین	چین	Fransis / V	چین	گلاب	آب اصفهان	گلاب	۵- گلاب
	hydro energy(norway)	marli motor(italy)	Fransis / H	دنا	دنا	آب ک گ ب	کریک ۲	۶- کریک ۲
	hydro energy(norway)	marli motor(italy)	Fransis / H	دنا	دنا	آب ک گ ب	کریک ۳	۷- کریک ۳
				بانکی افقی	سیرم	آب لرستان	سیرم (خارج از شبکه)	۸- سیرم (خارج از شبکه)
				بانکی افقی	سررود	آب خراسان	سررود (خارج از شبکه)	۹- سررود (خارج از شبکه)
	LITOSROI	Rade Conkar	F 131/248-10 Fransis/V	شیراز	آب فارس	آب فارس	دروذن	۱۲- درودزن
				بانکی افقی	مران	آب مازندران	مران (خارج از شبکه)	۱۰- مران (خارج از شبکه)
				بانکی افقی	خلیان	آب گیلان	خلیان (خارج از شبکه)	۱۱- خلیان (خارج از شبکه)