



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

بسمه تعالی

گزارش عملکرد اقدامات در جهت افزایش تولید برق طی دولت‌های یازدهم و دوازدهم



تیرماه ۱۴۰۰

جدول ۱- طرح های نیروگاهی به بهره برداری رسیده طی دولت یازدهم

سال	ردیف	نام نیروگاه	نوع سرمایه گذاری	منطقه جغرافیایی	نوع واحد نیروگاهی	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	شروع عملیات اجرایی	تاریخ راه اندازی	میزان سرمایه گذاری (میلیون یورو)	مجموع (مگاوات)
۱۳۹۲ از شهریور تا آبان ماه	۱	نیروگاه سیکل ترکیبی پره سر	خصوصی	گیلان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۸۸	۹۲/۰۶/۰۱	۱۳۶	۸۰۲
	۲	نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان	خصوصی	خوزستان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۸۹	۹۲/۰۶/۰۲	۱۳۶	
	۳	نیروگاه سیکل ترکیبی شیر کوه یزد	خصوصی	یزد	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۸۹	۹۲/۱۱/۲۷	۱۳۶	
	۴	نیروگاه سیکل ترکیبی پره سر	خصوصی	گیلان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲	۱۶۰	۱۳۸۹	۹۲/۱۲/۰۵	۱۳۶	
	۵	نیروگاه سیکل ترکیبی ایرانشهر	دولتی	سیستان و بلوچستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۱۳۸۹	۹۲/۱۲/۲۲	۶۵	
۱۳۹۳	۶	نیروگاه گازی سرخس	خصوصی	خراسان رضوی	کوچک گازی	۱	۲۵	۱۳۹۱	فروردین ۹۳	۱۱	۲۲۶۰
	۷	نیروگاه گازی سرخس	خصوصی	خراسان رضوی	کوچک گازی	۲	۲۵	۱۳۹۱	فروردین ۹۳	۱۱	
	۸	نیروگاه سیکل ترکیبی ایرانشهر	دولتی	سیستان و بلوچستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۲	۱۳۹۰	۹۳/۰۱/۲۰	۶۵	
	۹	نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان	خصوصی	خوزستان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲	۱۶۰	۱۳۸۷	۹۳/۰۲/۲۸	۱۳۶	
	۱۰	نیروگاه گازی خارک	خصوصی	بوشهر	کوچک گازی	۱	۲۵	۱۳۹۱	۹۳/۰۲/۱۵	۱۰	
	۱۱	نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	خصوصی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۵	۱۶۲	۱۳۸۷	۹۳/۰۳/۰۱	۶۵	
	۱۲	نیروگاه سیکل ترکیبی هرمزگان (گنو)	دولتی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۱۳۸۹	۹۳/۰۳/۲۱	۶۵	
	۱۳	نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	خصوصی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۶	۱۶۲	۱۳۸۷	۹۳/۰۳/۲۱	۶۵	
	۱۴	نیروگاه سیکل ترکیبی هرمزگان (گنو)	دولتی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۲	۱۳۸۹	۹۳/۰۴/۲۷	۶۵	
	۱۵	نیروگاه سیکل ترکیبی چادرمو	خصوصی	یزد	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۱۳۹۰	۹۳/۰۴/۲۸	۶۶	
	۱۶	نیروگاه سیکل ترکیبی چادرمو	خصوصی	یزد	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۱۳۹۰	۹۳/۰۶/۱۷	۶۶	
	۱۷	نیروگاه گازی اسلام آباد	دولتی	کرمانشاه	کوچک گازی	۱	۲۵	۱۳۸۸	۹۳/۰۶/۱۶	۱۰	
	۱۸	نیروگاه گازی اسلام آباد	دولتی	کرمانشاه	کوچک گازی	۲	۲۵	۱۳۸۸	۹۳/۰۶/۲۳	۱۰	
	۱۹	نیروگاه گازی اسلام آباد	دولتی	کرمانشاه	کوچک گازی	۳	۲۵	۱۳۸۸	۹۳/۰۷/۱۷	۱۰	
	۲۰	نیروگاه سیکل ترکیبی گناوه	دولتی	بوشهر	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۰	۹۳/۰۷/۲۲	۱۳۶	
	۲۱	نیروگاه سیکل ترکیبی هرمزگان (گنو)	دولتی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۳	۱۶۲	۱۳۸۹	۹۳/۰۹/۰۵	۶۵	
	۲۲	نیروگاه سیکل ترکیبی کهنوج	خصوصی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۱۳۹۰	۹۳/۰۹/۳۰	۶۵	
	۲۳	نیروگاه سیکل ترکیبی هرمزگان (گنو)	دولتی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۴	۱۶۲	۱۳۸۹	۹۳/۱۱/۲۸	۶۵	
	۲۴	نیروگاه سیکل ترکیبی کهنوج	خصوصی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۲	۱۳۹۰	۹۳/۱۲/۱۵	۶۵	
	۱۳۹۴	۲۵	نیروگاه گازی اسلام آباد	دولتی	کرمانشاه	کوچک گازی	۴	۲۵	۱۳۸۸	۹۴/۰۵/۰۷	
۲۶		نیروگاه سیکل ترکیبی تابان	خصوصی	یزد	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۱۳۹۱	۹۴/۱۲/۱۹	۶۵	
۲۷		نیروگاه سیکل ترکیبی تابان	خصوصی	یزد	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۲	۱۳۹۱	۹۴/۱۲/۲۶	۶۵	
۱۳۹۵	۲۸	نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر	دولتی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۱۳۹۰	۹۵/۰۲/۰۷	۶۶	۱۹۸۰
	۲۹	نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر	دولتی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۶	۱۳۹۰	۹۵/۰۴/۰۴	۶۶	
	۳۰	نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر	دولتی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۳	۱۶۶	۱۳۹۰	۹۵/۱۰/۲۲	۶۶	
	۳۱	نیروگاه سیکل ترکیبی ماهشهر	دولتی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۴	۱۶۶	۱۳۹۰	۹۵/۱۲/۱۵	۶۶	
	۳۲	نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان	خصوصی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۱۳۹۱	۹۵/۰۳/۱۶	۶۶	
	۳۳	نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان	خصوصی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۶	۱۳۹۱	۹۵/۰۴/۰۳	۶۶	
	۳۴	نیروگاه سیکل ترکیبی چادرمو	خصوصی	یزد	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۲	۹۵/۰۲/۲۷	۱۳۶	
	۳۵	نیروگاه سیکل ترکیبی گل گهرسیرجان	خصوصی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۱۳۹۳	۹۵/۰۴/۱۶	۶۶	
	۳۶	نیروگاه سیکل ترکیبی گل گهرسیرجان	خصوصی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۶	۱۳۹۳	۹۵/۰۵/۰۷	۶۶	
	۳۷	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	خصوصی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۶	۱۳۹۲	۹۵/۰۵/۲۳	۶۶	
	۳۸	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	خصوصی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۶	۱۳۹۲	۹۵/۰۶/۱۹	۶۶	
	۳۹	نیروگاه سیکل ترکیبی کهنوج	خصوصی	کرمان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۲	۹۵/۰۶/۲۰	۱۳۶	
تا تیر ۹۶	۴۰	نیروگاه گازی پرند(پرنبان)	خصوصی	تهران	کوچک گازی	۱	۲۵	۱۳۹۵	۹۶/۰۱/۰۹	۱۰	۲۵
		مجموع افزایش توان تولید از طریق نیروگاه های حرارتی			۵۴۱۶	۴۰ واحد نیروگاه حرارتی		۲۷۳۵			
		نیروگاه های تولید پراکنده			۵۳۵	مگاوات					
		نیروگاه های برق آبی			۱۷۹۸	مگاوات					
		نیروگاه های تجدید پذیر			۱۷۷	مگاوات					
		مجموع عملکرد افزایش توان واحدهای نیروگاهی در دولت یازدهم			۷۹۲۶	مگاوات					

نیروگاه های حرارتی بزرگ

جدول ۲- طرح های نیروگاهی به بهره برداری رسیده طی دولت دوازدهم

سال	ردیف	نام نیروگاه	نوع سرمایه گذاری	منطقه جغرافیایی	نوع واحد نیروگاهی	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	شروع عملیات اجرایی	تاریخ راه اندازی	میزان سرمایه گذاری (میلیون یورو)	مجموع (مگاوات)
از ابتدای تیر تا انتهای سال ۱۳۹۶	۱	نیروگاه گازی درود	دولتی	لرستان	کوچک گازی	۱	۲۵	۱۳۹۵	۹۶/۰۴/۲۲	۱۱	۱۲۷۸
	۲	نیروگاه گازی شمس سرخس	خصوصی	خراسان رضوی	کوچک گازی	۳	۲۵	۱۳۹۴	۹۶/۰۴/۰۴	۱۱	
	۳	نیروگاه گازی امیر آباد	خصوصی	گلستان	کوچک گازی	۳ و ۱ و ۳	۳۴	۱۳۹۴	۹۶/۰۴/۰۴	۱۵	
	۴	نیروگاه گازی قشم	خصوصی	هرمزگان	کوچک گازی	۳ و ۱ و ۳	۷۰	۱۳۹۳	۹۶/۰۴/۰۴	۳۲	
	۵	نیروگاه سیکل ترکیبی پتروشیمی دماوند (خود مصرف)	خصوصی	تهران	بخش گاز سیکل ترکیبی	۳	۱۶۲	۱۳۹۳	۹۶/۰۶/۳۰	۶۵	
	۶	نیروگاه سیکل ترکیبی پتروشیمی دماوند (خود مصرف)	خصوصی	تهران	بخش گاز سیکل ترکیبی	۴	۱۶۲	۱۳۹۳	۹۶/۰۸/۰۹	۶۵	
	۷	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	دولتی	خراسان شمالی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۸۷	۹۶/۰۷/۰۷	۱۳۶	
	۸	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	خصوصی	کرمان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۳	۹۶/۰۷/۲۹	۱۳۶	
	۹	نیروگاه سیکل ترکیبی تابان	خصوصی	یزد	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۳	۹۶/۰۸/۰۹	۱۳۶	
	۱۰	نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	خصوصی	تهران	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۴	۹۶/۰۸/۲۲	۱۳۶	
	۱۱	نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان	خصوصی	خوزستان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۳	۹۶/۰۹/۰۱	۱۳۶	
۱۳۹۷	۱۲	نیروگاه سیکل ترکیبی جهرم	خصوصی	فارس	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۴	۹۷/۰۱/۲۶	۱۳۶	۱۰۶۵
	۱۳	نیروگاه گازی ماکو	خصوصی	آذربایجان غربی	کوچک گازی	۱	۳۸	۱۳۹۶	۹۷/۰۵/۰۱	۱۷	
	۱۴	نیروگاه گازی ماکو	خصوصی	آذربایجان غربی	کوچک گازی	۲	۳۸	۱۳۹۶	۹۷/۰۵/۰۱	۱۷	
	۱۵	نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین	خصوصی	مازندران	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۳۰۷	۱۳۹۶	۹۷/۰۵/۰۱	۱۲۳	
	۱۶	نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	خصوصی	تهران	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲	۱۶۰	۱۳۹۴	۹۷/۰۵/۱۵	۱۳۶	
	۱۷	نیروگاه سیکل ترکیبی هرمز (شهید لشگری)	خصوصی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۵	۹۷/۰۹/۰۴	۶۴	
	۱۸	نیروگاه گازی زاهدان	دولتی	سیستان و بلوچستان	متوسط گازی	۱	۴۲	۱۳۹۶	۹۷/۰۸/۲۱	۲۲	
	۱۹	نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	خصوصی	اصفهان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۵	۹۷/۰۱/۲۱	۱۳۶	
۱۳۹۸	۲۰	نیروگاه سیکل ترکیبی جهرم	خصوصی	فارس	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲	۱۶۰	۱۳۹۴	۹۸/۰۲/۰۸	۱۳۶	۲۲۵۴
	۲۱	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو	خصوصی	کرمانشاه	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۳۱۰	۱۳۹۶	۹۸/۰۳/۲۶	۱۲۴	
	۲۲	نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون	خصوصی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۷۰	۱۳۹۶	۹۸/۰۴/۲۰	۶۸	
	۲۳	سیکل ترکیبی گهران	خصوصی	کرمان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۵	۹۸/۰۴/۲۲	۱۳۶	
	۲۴	سیکل ترکیبی شیروان	دولتی	خراسان شمالی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲	۱۶۰	۱۳۸۷	۹۸/۰۴/۲۳	۱۳۶	
	۲۵	نیروگاه کوچک گازی طرشت	دولتی	تهران	کوچک گازی	۱	۲۵	۱۳۹۷	۹۸/۰۴/۳۱	۱۱	
	۲۶	نیروگاه سیکل ترکیبی هریس	خصوصی	آذربایجان شرقی	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۳۱۰	۱۳۹۶	۹۸/۰۵/۱۰	۱۲۴	
	۲۷	نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون	خصوصی	خوزستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۷۰	۱۳۹۶	۹۸/۰۵/۰۹	۶۸	
	۲۸	نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد	خصوصی	لرستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۱۳۹۶	۹۸/۱۱/۲۷	۶۵	
	۲۹	نیروگاه سیکل ترکیبی هنگام	دولتی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۳۰۷	۱۳۹۶	۹۸/۱۲/۲۰	۱۲۳	
	۳۰	نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	خصوصی	تهران	بخش بخار سیکل ترکیبی	۳	۱۶۰	۱۳۹۴	۹۸/۱۲/۲۰	۱۳۶	
	۳۱	نیروگاه سیکل ترکیبی غسلویه	خصوصی	بوشهر	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۵	۹۸/۱۲/۲۰	۱۳۶	
۱۳۹۹	۳۲	نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد	خصوصی	لرستان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۶۲	۱۳۹۶	۹۹/۰۳/۰۸	۷۳	۱۶۶۶
	۳۳	نیروگاه سیکل ترکیبی قشم (حرا)	خصوصی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۷۵	۱۳۹۶	۹۹/۰۴/۲۶	۷۹	
	۳۴	نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	خصوصی	آذربایجان غربی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۷	۹۹/۰۵/۲۱	۱۳۶	
	۳۵	نیروگاه گازی کوچک سراوان	خصوصی	سیستان و بلوچستان	گازی کوچک	۲ و ۱	۵۰	۱۳۹۹	۹۹/۰۶/۰۸	۲۳	
	۳۶	نیروگاه سیکل ترکیبی دالاهو	خصوصی	کرمانشاه	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۳۱۰	۱۳۹۶	۹۹/۰۶/۱۳	۱۲۴	
	۳۷	نیروگاه سیکل ترکیبی فردوسی	خصوصی	خراسان رضوی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۵	۹۹/۰۶/۲۷	۱۳۶	
	۳۸	نیروگاه سیکل ترکیبی قشم (حرا)	خصوصی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۱۷۵	۱۳۹۶	۹۹/۰۶/۲۸	۷۰	
	۳۹	نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	دولتی	خراسان شمالی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۳	۱۶۰	۱۳۸۷	۹۹/۱۱/۱۲	۱۳۶	
	۴۰	نیروگاه سیکل ترکیبی سیلان	خصوصی	اردبیل	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۷	۹۹/۱۱/۱۸	۱۳۶	
	۴۱	نیروگاه سیکل ترکیبی کاسپین	خصوصی	مازندران	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۵۴	۱۳۹۶	۹۹/۱۲/۲۶	۱۳۱	
تا شهریور ۱۴۰۰	۴۲	نیروگاه سیکل ترکیبی هنگام	دولتی	هرمزگان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۲	۳۰۷	۱۳۹۷	۱۴۰۰/۰۳/۲۲	۱۲۳	۹۹۲
	۴۳	نیروگاه سیکل ترکیبی هریس	خصوصی	آذربایجان شرقی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۸۰	۱۳۹۶	در انتظار مجوز خاموشی شبکه	۱۱۵	
	۴۴	نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه	خصوصی	آذربایجان غربی	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱	۱۶۰	۱۳۹۶	در انتظار مجوز خاموشی شبکه	۹۴	
	۴۵	نیروگاه سیکل ترکیبی آریان زنجان	خصوصی	زنجان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۸۳	۱۳۹۷	شهریور ۱۴۰۰	۷۰	
	۴۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زرد	دولتی	کرمان	بخش گاز سیکل ترکیبی	۱	۱۶۲	۱۳۹۷	شهریور ۱۴۰۰	۶۵	
مجموع افزایش توان تولید از طریق نیروگاههای حرارتی							۷۲۵۵	۴۶ واحد نیروگاه حرارتی	۴۳۰۳		
ارتقاء و رفع محدودیت واحدهای حرارتی							۲۴۶۱	مگاوات			
نیروگاه های تولید پراکنده							۱۲۱۸	مگاوات			
نیروگاه های برق ابی							۴۵۱	مگاوات			
نیروگاه های تجدید پذیر							۷۱۶	مگاوات			
مجموع عملکرد افزایش توان واحدهای نیروگاهی در دولت یازدهم							۱۲۱۰۱	مگاوات			

جدول ۳- عملکرد طرح های نیروگاهی به بهره برداری رسیده طی دولت های یازدهم و دوازدهم

دولت دوازدهم	دولت یازدهم	دوره
۱۲۱۰۱	۷۹۲۶	مجموع ظرفیت (مگاوات)
۲۰۰۲۷		

مگاوات

۲۵۰۳

متوسط ظرفیت راه اندازی شده سالانه

در طول دوران خدمت دولت های یازدهم و دوازدهم، ۸۶ واحد نیروگاهی حرارتی بزرگ با بیش از ۷ میلیارد یورو سرمایه گذاری به بهره برداری است.

(توضیح: هزینه سرمایه گذاری نیروگاه های فوق بر مبنای تبدیل مبالغ ریالی و ارزی قراردادهای به یورو در سال انعقاد قرارداد محاسبه شده است.)

جدول ۴ - طرح های نیروگاه های حرارتی در حال احداث در دولت دوازدهم

ردیف	نام طرح	نوع طرح	ظرفیت باقیمانده (در حال احداث) (مگاوات)	ظرفیت طرح (مگاوات)		سال آغاز عملیات اجرایی	درصد پیشرفت		نوع سرمایه گذاری
				بخش گاز	بخش بخار		بخش گاز	بخش بخار	
۱	سیکل ترکیبی قشم ۲	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۵۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۶	۹۹	۶۵	خصوصی
۲	سیکل ترکیبی ماکو	بخش بخار سیکل ترکیبی	۳۴	۷۶	۳۴	۱۳۹۶	۹۹	۲	خصوصی
۳	سیکل ترکیبی خرم آباد	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۶۰	۳۲۴	۱۶۰	۱۳۹۶	۹۹	۷۵	خصوصی
۴	سیکل ترکیبی دالاهو	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲۸۷	۶۲۰	۲۸۷	۱۳۹۶	۹۹	۸۰	خصوصی
۵	سیکل ترکیبی هریس	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۹۰	۳۱۰	۱۹۰	۱۳۹۶	۹۹	۹۰	خصوصی
۶	سیکل ترکیبی هنگام	بخش بخار سیکل ترکیبی	۲۹۲	۶۱۴	۲۹۲	۱۳۹۶	۹۹	۴۰	دولتی
۷	غرب کارون	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۶۰	۳۴۰	۱۶۰	۱۳۹۶	۹۹	۷۵	خصوصی
۸	سبلان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۳۲۰	۰	۴۸۰	۱۳۹۷	-	۸۷	خصوصی
۹	ارومیه	بخش بخار سیکل ترکیبی	۳۲۰	۰	۴۸۰	۱۳۹۷	-	۹۱	خصوصی
۱۰	سیکل ترکیبی ویس	بلوک سیکل ترکیبی	۹۰۶	۶۱۴	۲۹۲	۱۳۹۶	۳۰	۲	دولتی
۱۱	سیکل ترکیبی لرستان	بلوک سیکل ترکیبی	۴۵۱	۳۰۷	۱۴۴	۱۳۹۶	۷	۲	دولتی
۱۲	سیکل ترکیبی اندیمشک ۳	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۶	۵	۱	خصوصی
۱۳	* بخاری سیریک	نیروگاه بخاری	۱۴۰۰	۰	۱۴۰۰	۱۳۹۶	-	۱۲	بخاری
۱۴	سیکل ترکیبی زرنند	بلوک سیکل ترکیبی	۴۸۴	۳۲۴	۱۶۰	۱۳۹۶	۸۵	۳۱	دولتی
۱۵	سیکل ترکیبی دوکوهه	بلوک سیکل ترکیبی	۴۶۷	۳۰۷	۱۶۰	۱۳۹۶	۷۰	۴۵	دولتی
۱۶	زاهدان	بلوک سیکل ترکیبی	۴۸۴	۳۲۴	۱۶۰	۱۳۹۶	۱۷	۲	دولتی
۱۷	متوسط زاهدان	گازی	۴۲	۴۲	۰	۱۳۹۶	۹۶	-	دولتی
۱۸	آریان زنجان	بلوک سیکل ترکیبی	۵۴۶	۳۷۰	۱۷۶	۱۳۹۶	۸۵	۵۵	خصوصی
۱۹	رودشور	بخش بخار سیکل ترکیبی	۳۴۵	۰	۳۴۵	۱۳۹۷	-	۵۱	خصوصی
۲۰	چابهار	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۶۰	۰	۱۶۰	۱۳۹۷	-	۹۴	خصوصی
۲۱	سبزوار	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۷	۲۲	۵	خصوصی
۲۲	تربت حیدریه	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۷	۲۵	۸	خصوصی
۲۳	سهند	بلوک سیکل ترکیبی	۴۵۱	۳۰۷	۱۴۴	۱۳۹۸	۴۰	۵	دولتی
۲۴	نکا	بلوک سیکل ترکیبی	۴۸۴	۳۲۴	۱۶۰	۱۳۹۸	۲۳	۲	دولتی
۲۵	محمودآباد	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۹	۱۲	۲	خصوصی
۲۶	بخش خورشیدی یزد	بلوک سیکل ترکیبی	۱۷	۰	۱۷	۱۳۹۹	-	۳۸	دولتی
۲۷	ری	بلوک سیکل ترکیبی	۱۰۷۱	۶۸۰	۳۹۱	۱۳۹۹	۱۲	۵	دولتی
۲۸	طرشت	پایه گاز سوز	۵۹	۵۹	۰	۱۳۹۹	۲۲	-	دولتی
۲۹	بنگلان	کوچک گازی	۴۲	۴۲	۰	۱۳۹۹	۸	-	دولتی
۳۰	مروارید	کوچک گازی	۴۲	۴۲	۰	۱۳۹۹	۷	-	دولتی
۳۱	زاهدان	کوچک گازی	۱۲۶	۱۲۶	۰	۱۳۹۹	۱۵	-	دولتی
۳۲	خاتم	کوچک گازی	۴۲	۴۲	۰	۱۳۹۹	۳	-	دولتی
۳۳	دورود	کوچک گازی	۴۲	۴۲	۰	۱۳۹۹	۳	-	دولتی
۳۴	شوش	کوچک گازی	۴۲	۴۲	۰	۱۳۹۹	۱	-	دولتی
۳۵	بعثت	بلوک سیکل ترکیبی	۴۵۱	۳۰۷	۱۴۴	۱۳۹۹	۵	-	دولتی
۳۶	ملایر همدان	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۹	۵	-	خصوصی
۳۷	سیکل ترکیبی لامرد	بلوک سیکل ترکیبی	۹۱۲	۶۱۸	۲۹۴	۱۳۹۶	۵	-	خصوصی
۳۸	سیکل ترکیبی دزفول	بلوک سیکل ترکیبی	۹۱۰	۶۱۶	۲۹۴	۱۳۹۶	۵	-	خصوصی
۳۹	سیکل ترکیبی ارس	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۶	۶	-	خصوصی
۴۰	افق زاهدان	بلوک سیکل ترکیبی	۵۰۰	۳۵۰	۱۵۰	۱۳۹۶	۳	-	خصوصی
۴۱	سمنان	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۶۰	۰	۱۶۰	۱۳۹۶	-	۲	خصوصی
۴۲	شاهرود	بخش بخار سیکل ترکیبی	۱۶۰	۰	۱۶۰	۱۳۹۶	-	۲	خصوصی
۴۳	رامهرمز	سیکل ترکیبی	۶۰۰	۴۰۰	۲۰۰	۱۳۹۷	۲	-	خصوصی
مجموع			۱۶۳۰۹	مگاوات					

* طرح بخاری سیریک از محل فاینانس خارجی در حال احداث می باشد.

جدول ۵- طرح های نیروگاهی در وضعیت رفع توقف تامین مالی خارجی در دولت دوازدهم

۱- تسهیلات مالی خارجی

طرح های فاینانس مالی خارجی که قراردادهای تجاری آنها امضا شده و کلیه مجوزات داخلی (اعم از مجوز شورای اقتصاد، ماده ۶۲ قانون محاسبات، مجوز محیط زیست، عاملیت بانک تجاری، هبات ترک تشریفات و ...) اخذ، ولی تامین مالی خارجی آنها به دلیل تحریم ها متوقف شده است:

ردیف	نام طرح	ظرفیت (مگاوات)	نوع طرح
۱	نیروگاه سیکل ترکیبی لامرد	۹۱۰ (**)	خصوصی
۲	نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان (۲)	۹۱۰	خصوصی
۳	نیروگاه سیکل ترکیبی زنجان	۵۴۰	خصوصی
۴	* نیروگاه سیکل ترکیبی کلاس F	۵۰۰ (**)	دولتی
۵	نیروگاه زغال سوز طبس	۶۵۰	دولتی
۶	نیروگاه سیکل ترکیبی ری	۱۰۷۰ (**)	دولتی
۷	بازسازی نیروگاه رامین (وام روسیه)	۱۸۰	دولتی
۸	نیروگاه های برقی بختیاری و خرسان ۳	۱۱۵۰	دولتی
جمع کل		۳۴۳۰	

* با توجه به اجرای طرح نیروگاه های کلاس F از محل منابع داخلی، ظرفیت این طرح در مجموع لحاظ نمی گردد.
** با توجه به شروع اجرای طرح های لامرد و ری، ظرفیت این طرح در مجموع لحاظ نمی گردد.

۲- سرمایه گذاری مستقیم خارجی (دارای قرارداد خرید تضمینی)

طرح های سرمایه گذاری مستقیم خارجی که دارای قرارداد خرید تضمینی امضا شده بوده، ولی تامین مالی خارجی آنها متوقف شده است:

ردیف	نام طرح	ظرفیت (مگاوات)	نوع طرح
۱	نیروگاه سیکل ترکیبی یونیت	۵۰۰۰	خصوصی
۲	نیروگاه سیکل ترکیبی رامهرمز	۶۴۰ (**)	خصوصی
۳	نیروگاه سیکل ترکیبی آلا افق زاهدان	۵۴۰	خصوصی
۴	طرح های نیروگاه های تجدیدپذیر	۳۴۹۵	خصوصی
جمع کل		۹۰۳۵	

** با توجه به شروع اجرای طرح رامهرمز، ظرفیت این طرح در مجموع لحاظ نمی گردد.

۳- سرمایه گذاری مستقیم خارجی (دارای تفاهم نامه مبادله شده)

طرح های سرمایه گذاری مذاکره شده با سرمایه گذاران خارجی که دارای تفاهم نامه می باشند:

ردیف	نام شرکت	ظرفیت (مگاوات)	نوع طرح
۱	شرکت های کره ای (کپکو، دایلیم، هیوندای، دوو، ...)	۱۵۰۰	خصوصی
۲	شرکت های ایتالیایی (فاتا، آنسالدو و ...)	۲۰۰۰	خصوصی
۳	شرکت های ژاپنی (ماروبنی، میتسوبیشی، هیتاچی)	۲۵۰۰	خصوصی
جمع کل		۶۰۰۰	

جدول ۶- خلاصه عملکرد اقدام دولت یازدهم و دوازدهم در افزایش توان تولید برق

ظرفیت (مگاوات)	وضعیت
۲۰۰۲۷	طرح های نیروگاهی به بهره برداری رسیده
۱۶۳۰۹	طرح های نیروگاه حرارتی در حال احداث
۱۸۴۶۵	طرح های نیروگاهی در انتظار رفع توقف تامین مالی خارجی
۵۴۸۰۱	مجموع