



تولید برق چقدر افزایش یافت

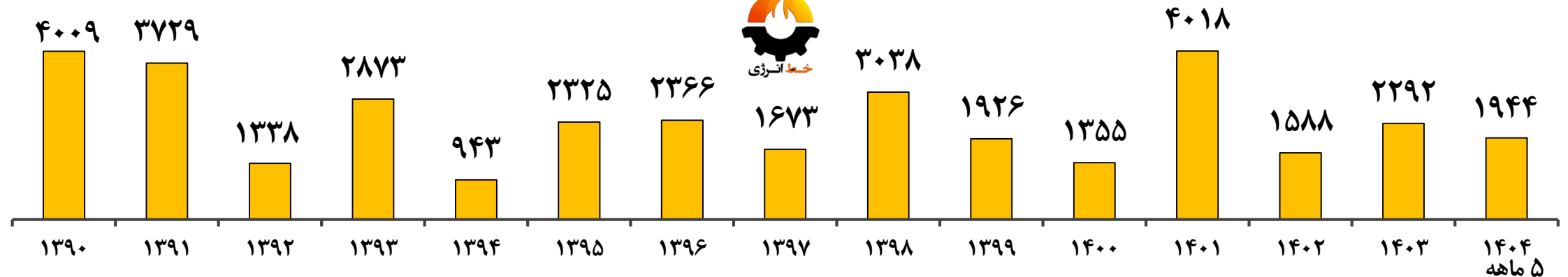
شہریور ۱۴۰۴

ایران یازدهمین تولیدکننده بزرگ برق دنیا

- ناترازی برق در حالی سال به سال منجر به تشدید خاموشی‌ها در کشور می‌شود که طبق آخرین آمار موسسه EI، ایران یازدهمین تولیدکننده بزرگ برق دنیاست و ریشه قطعی برق را باید در «مصرف غیربهبینه» جستجو کرد. ایران در سال ۲۰۲۴ حدود ۳۹۶ تراوات ساعت برق تولید کرده که این رقم معادل ۱.۲۵ درصد از کل برق تولیدی در دنیاست.
- طبق آمار وزارت نیرو، هم‌اکنون ظرفیت منصوبه برق در کل کشور ۹۶ هزار و ۵۷۷ مگاوات است که در یکسال اخیر به میزان ۳۱۲۵ مگاوات افزایش یافته است. از ابتدای دولت یازدهم تاکنون، فقط در سال ۱۴۰۱ و در دولت سیزدهم میزان افزایش تولید برق از رقم ذکر شده بیشتر بوده است.
- در ۵ ماهه سال ۱۴۰۴ تاکنون ۱۹۴۴ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور اضافه شده که در صورت تداوم این روند، ممکن است رکورد افزایش تولید در همه سال‌های بعد از انقلاب شکسته شود.

افزایش سالانه ظرفیت تولید برق در ایران

(مگاوات)

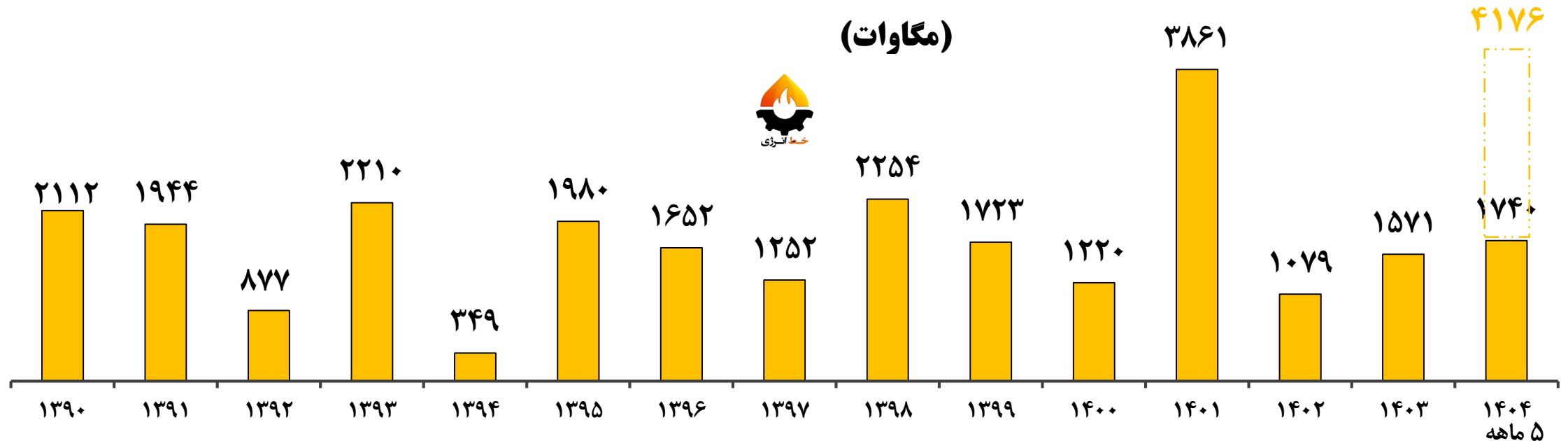


افزایش تولید برق حرارتی در سال ۱۴۰۴

- طبق آمار، در ۵ ماهه نخست سال ۱۴۰۴، میزان افزایش ظرفیت تولید برق از نیروگاه‌های حرارتی ۱۷۴۰ مگاوات بوده که این رقم از کل دو سال گذشته خود به ترتیب ۶۱ و ۱۱ درصد بیشتر است. اگر این روند افزایش تولید در ۷ ماهه بعدی سال نیز تکرار شود، کل افزایش ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی در سال جاری به ۴۱۷۶ مگاوات می‌رسد.
- البته باید توجه داشت که در هنگام آغاز به کار دولت چهاردهم حدود ۸۰۰۰ مگاوات نیروگاه، در دست احداث قرار داشت. شاید اگر در دولت دوازدهم رضا اردکانیان وزیر نیرو وقت، با سیاست «زیر بار مافیای نیروگاه سازی نخواهم رفت!» پیش نمی‌رفت، اعداد افزایش ظرفیت برق حرارتی در دولت سیزدهم و دولت فعلی بیشتر نیز می‌شد.

افزایش سالانه ظرفیت تولید برق در نیروگاه‌های حرارتی

(مگاوات)





۱۷ نیروگاه‌های حرارتی جدید - ۱

- در جدول زیر و صفحه بعد، طرح‌های افزایش توان تولید برق در سال ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ از سه مسیر «بهره‌برداری از نیروگاه‌های حرارتی جدید» و «افزایش تولن عملی» و «رفع محدودیت‌های نیروگاه‌های بخاری» آورده شده است. طبق آمار، در سال ۱۴۰۳ و سال ۱۴۰۴ تاکنون به ترتیب ۱۶۸۶ و ۳۰۴۵ مگاوات به توان عرضه برق کشور افزوده شده است.

ردیف	نام نیروگاه	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	استان	تاریخ راه اندازی
۱	گل گهر	واحد ۱ گاز	۱۸۳	کرمان	۱۴۰۳/۰۱/۰۳
۲	فولاد مبارکه	واحد ۲ گاز	۳۰۷	اصفهان	۱۴۰۳/۰۱/۰۵
۳	تربت حیدریه	واحد ۲ گاز	۱۸۳	خراسان رضوی	۱۴۰۳/۰۲/۲۱
۴	چادرملو (اردکان)	واحد ۱ گاز	۱۸۳	یزد	۱۴۰۳/۰۳/۳۱
۵	سهند راندمان بالا	واحد ۱ گاز	۳۰۷	آذربایجان شرقی	۱۴۰۳/۰۶/۱۲
۶	چادرملو (اردکان)	واحد ۲ گاز	۱۸۳	یزد	۱۴۰۳/۰۷/۱۱
۷	گل گهر	واحد ۲ گاز	۱۸۳	کرمان	۱۴۰۳/۰۸/۰۳
۸	ری	واحد ۱ گاز	۴۲	تهران	۱۴۰۳/۱۲/۲۰
۹	افزایش توان عملی و رفع محدودیت نیروگاه های بخاری	—	۱۱۵	افزایش توان عملی واحدهای گازی: سیلان (۲۱ مگاوات)، حافظ (۱۷ مگاوات)، ارومیه (۱۷ مگاوات) رفع محدودیت نیروگاه های بخاری: اصفهان (۶۰ مگاوات)	طی سال
مجموع (مگاوات)			۱۶۸۶ مگاوات		



۱۷ نیروگاه حرارتی جدید - ۲

ردیف	نام نیروگاه	شماره واحد	ظرفیت (مگاوات)	استان	تاریخ راه اندازی
۱	المهدی	واحد ۲ گاز	۱۸۳	کرمان	۱۴۰۴/۰۳/۲۰
۲	خرم آباد فاز (۲)	واحد ۱ گاز	۱۸۳	اصفهان	۱۴۰۴/۰۴/۰۶
۳	نکا	واحد ۱ گاز	۱۸۳	مازندران	۱۴۰۴/۰۴/۲۹
۴	رودشور	واحد ۱ بخار	۳۴۵	تهران	۱۴۰۴/۰۵/۰۵
۵	متمرکز بعثت پارس جنوبی	واحد ۱ بخار	۱۶۰	بوشهر	(راه اندازی مجدد) ۱۴۰۴/۰۴/۱۵
۶	مکران	واحد ۱ گاز	۱۸۳	سیستان و بلوچستان	۱۴۰۴/۰۵/۱۸
۷	قشم غدیر	واحد ۱ بخار	۱۶۰	هرمزگان	۱۴۰۴/۰۵/۱۵
۸	پتروشیمی دماوند	واحد ۵ گاز	۱۸۳	بوشهر	۱۴۰۴/۰۵/۱۵
۹	متمرکز بعثت پارس جنوبی	واحد ۲ بخار	۱۶۰	بوشهر	۱۴۰۴/۰۵/۱۵
۱۰	افزایش توان عملی		۶۱۵	حافظ (۱۷ مگاوات)، سبلان (۲۱ مگاوات)، شهید سلیمانی کرمان (۱۲ مگاوات)، ارتقاء جزیری واحدهای گاز (۹۳ مگاوات)، سندیج (۶۰ مگاوات)، شهید سلیمانی کرمان (۴۰ مگاوات)، سلطانیه زنجان (۶۰ مگاوات)، فردوسی (۹۰ مگاوات)، پرند (۹۰ مگاوات)، فولاد مبارکه (۷۰)، پره سر (۳۰)، راشد تربت (۳۲)	از ابتدای سال تا کنون
۱۱	رفع محدودیت نیروگاه های بخاری		۶۹۰	شازند (۱۵)، شهید مفتح (۱۵)، شهید رجایی (۱۵)، شهید منتظری (۴۰)، اصفهان (۱۱۰)، شهید بهشتی (۴۰)، تبریز (۳۰)، منتظر قائم (۳۰)، نکا (۱۸)، ایرانشهر (۱۰)، بندر عباس (۱۰۰)، رامین (۱۳۰)، بعثت (۶۰)، بیستون (۱۵)	از ابتدای سال تا کنون
مجموع (مگاوات)			۳۰۴۵ مگاوات		



www.khatenergy.ir



t.me/khate_energy



[khate_energy](https://www.instagram.com/khate_energy)