



سوخ و پایداری تولید برق داشته باشد. این مقایسه نشان می‌دهد که رویکرد دولت چهاردهم علاوه بر گسترش ظرفیت تولید برق، بر افزایش بهره‌وری و کاهش خروج اضطراری نیروگاه‌ها متمرکز بوده است؛ مسیری که در صورت تداوم می‌تواند به پایداری شبکه برق و کاهش خاموشی‌ها در دوره‌های اوج مصرف کمک کند.

عملکرد ریال یک‌ساله وزارت نیرو در

دست انداز چالش‌های ۲۰ ساله برق

گرچه که براساس برنامه‌ها و پیش‌بینی‌های صورت گرفته توقع می‌رفت که امسال با کمترین مشکلات در حوزه‌های آب و برق مواجه باشیم، اما به دلایل گفته شده امسال بیش از زمان دیگری با ناترازی در هر دو حوزه مواجه هستیم. با نگاهی به برنامه‌های دولت چهاردهم مشاهده خواهیم کرد که هدفگذاری احداث ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی و ۳۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر، توسعه متناسب در شبکه انتقال و توزیع، نصب حداقل بیش از ۵ میلیون کنتور هوشمند و اصلاحات اقتصادی در زنجیره تولید، انتقال و توزیع از مهمترین برنامه‌های چهارساله دولت چهاردهم در حوزه برق و انرژی بوده است.

احداث بیش از ۲ هزار نیروگاه برق

حرارتی

وزارت نیرو در عملکرد یک‌ساله خود توانسته است با احداث ۲۴۵۵ مگاوات واحدهای جدید حرارتی بیش از ۲ هزار از هدفگذاری احداث ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی خود را عملیاتی کند در این بین ۱۹۸

همراهی مردم در صرفه‌جویی می‌تواند نقش کلیدی در کاهش فشار بر منابع سوختی و پایداری شبکه برق کشور داشته باشد.

به گفته او، در صورتی که روند رشد مصرف کنترل نشود، بخشی از دستاوردهای توسعه ظرفیت نیروگاهی در آینده تحت تأثیر قرار می‌گیرد.

مقایسه عملکرد دولت سیزدهم و

چهاردهم در توسعه نیروگاه‌های حرارتی

بررسی روند توسعه نیروگاه‌های حرارتی نشان می‌دهد که دولت چهاردهم در سال نخست فعالیت خود با تغییر رویکرد و تمرکز بر افزایش ظرفیت تولید، ارتقای راندمان و بهینه‌سازی زیرساخت‌ها توانسته عملکردی متفاوت از دولت سیزدهم ثبت کند.

در سال پایانی دولت سیزدهم، ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور ۲۶۶۲ مگاوات افزایش یافت، اما این رقم در سال نخست دولت چهاردهم به ۳۸۷۵ مگاوات رسید که بیانگر رشد ۴۶ درصدی است.

از سوی دیگر، پروژه‌های رفع محدودیت نیروگاه‌های بخاری و ارتقای توان واحدهای گازی نیز در دولت چهاردهم با شتاب بیشتری دنبال شده است؛ به طوری که ظرفیت این طرح‌ها از حدود ۹۶۵ مگاوات در دولت سیزدهم به ۱۴۲۰ مگاوات افزایش یافته و رشدی معادل ۴۷ درصد را تجربه کرده است.

همچنین میانگین راندمان نیروگاه‌های حرارتی در دولت چهاردهم به ۳۹.۵۶ درصد رسیده که در مقایسه با حدود ۳۷.۹ درصد در دولت سیزدهم، بهبود ۱.۶۶ واحد درصدی را نشان می‌دهد؛ رکوردی که می‌تواند تأثیر مستقیمی بر کاهش مصرف

مگاوات نیروگاه پراکنده نیز احداث شد. همچنین در این حوزه تاکنون ۱۴۲۰ مگاوات واحد حرارتی ارتقا و رفع محدودیت شده و تعمیرات اساسی ۱۰۲ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی نیز صورت گرفته است.

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.
- نیروگاه‌های حرارتی سالانه حدود ۹۳ درصد از کل انرژی تولیدی در صنعت برق کشور، سهم دارند. راندمان این نیروگاه‌ها نیز به طور متوسط ۳۹.۵۶ درصد گزارش شده که در ۱۰ سال اخیر ۲.۲ درصد افزایش راندمان داشته‌اند.

افزایش سالانه ظرفیت تولید برق در ایران

(مگاوات)

