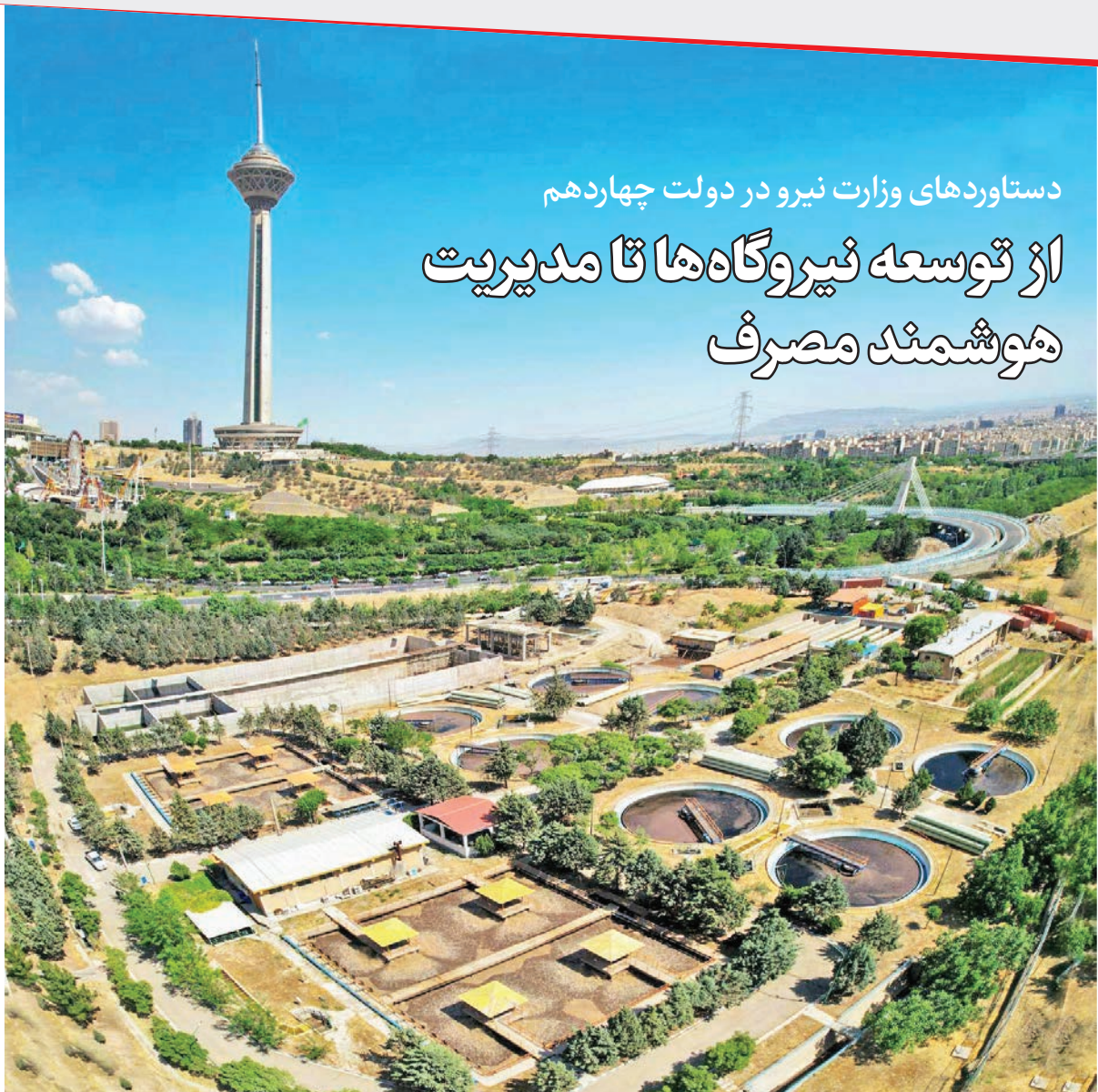




دستاوردهای وزارت نیرو در دولت چهاردهم از توسعه نیروگاه‌ها تا مدیریت هوشمند مصرف

کلیدی دولت چهاردهم بوده است. در این حوزه شاهد دستاوردهای قابل توجهی هستیم: رشد ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر از ۱۲۵۰ مگاوات به بیش از ۲۰۰۰ مگاوات. رشد ۷۰ درصدی ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی که نشان‌دهنده توجه ویژه به این منبع پاک است. هدف‌گذاری برای رسیدن به ۳۰,۰۰۰ مگاوات ظرفیت تجدیدپذیر تا پایان دولت. ۸۵ درصد از ظرفیت در حال احداث، توسط بخش خصوصی در حال اجراست که نشان‌دهنده اعتماد سرمایه‌گذاران به این حوزه است. افزایش ۷۵ درصدی تولید انرژی تجدیدپذیر در مرداد ۱۴۰۴ نسبت به مدت مشابه سال قبل. توسعه نیروگاه‌های مقیاس کوچک با ظرفیت بیش از ۲۷۰۰ مگاوات که به اشتغال‌زایی و رونق کسب‌وکارهای کوچک کمک کرده است. در بخش نیروگاه‌های خورشیدی، رشد بیش از ۷۰ درصدی را شاهد بوده‌ایم که این امر نشان‌دهنده عزم جدی دولت در توسعه انرژی‌های پاک است.

در آستانه پیک مصرف سال ۱۴۰۴ از جمله نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، گازی و بخاری در استان‌های مختلف.

- افزایش راندمان نیروگاه‌های حرارتی از ۳۹.۲۶ درصد به ۴۰.۵۵ درصد که منجر به تولید برق بیشتر با مصرف سوخت کمتر شده است.
- ثبت رکورد ملی در احداث نیروگاه نکا با ظرفیت ۱۸۳ مگاوات در کمتر از ۵ ماه که نشان‌دهنده عزم جدی برای رفع مشکلات است.

- اجرای پروژه‌های افزایش راندمان و رفع محدودیت در نیروگاه‌های موجود که بدون نیاز به سرمایه‌گذاری کلان، ظرفیت تولید را افزایش داده است.

- علی‌رغم تمام محدودیت‌ها، بیش از ۱۸۵۰ مگاوات نیروگاه حرارتی جدید به شبکه سراسری متصل شده است. نمونه بارز آن، نیروگاه نکا است که با وجود تحریم‌ها، با ظرفیت ۱۸۳ مگاوات در مدت کوتاه به مدار آمد.

◀ **جهش تاریخی در انرژی‌های تجدیدپذیر**
توسعه انرژی‌های پاک یکی از اولویت‌های

در شرایطی که صنعت برق کشور با تحریم‌های ظالمانه و چالش‌های زیرساختی دست و پنجه نرم می‌کند، وزارت نیرو در دولت چهاردهم با تکیه بر توان داخلی و مدیریت جهادی، گام‌های بلندی در راستای تأمین برق پایدار و مدیریت منابع آب برداشته است. گزارش پیش‌رو، خلاصه‌ای از برجسته‌ترین عملکردهای این وزارتخانه در بخش‌های مختلف است.

◀ **توسعه چشمگیر ظرفیت تولید برق**
وزارت نیرو در دولت چهاردهم تمرکز ویژه‌ای بر کاهش ناترازی تولید و مصرف برق داشته است.

در بخش تولید، شاهد رشد قابل توجهی در انواع نیروگاه‌ها بوده‌ایم: افزایش ۴۶۵۰ مگاواتی ظرفیت تولید برق شامل:

- ۲۴۵۵ مگاوات نیروگاه حرارتی جدید
- ۷۷۵ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر
- ۱۴۲۰ مگاوات رفع محدودیت از نیروگاه‌های موجود
- راه‌اندازی ۱۹ واحد نیروگاهی جدید