



«ایران» از وضعیت برق پاک در ماه‌های جنگ گزارش می‌دهد

برق پاک در میانه بحران

ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر ایران از ۴۵۰۰ مگاوات عبور کرده و هدف‌گذاری ۱۱ هزار مگاواتی برای پایان تابستان همچنان برقرار است. جنگ معمولاً نخستین ضربه را به زیرساخت‌ها می‌زند؛ به حمل و نقل، انرژی، ارتباطات و زنجیره‌های تأمین. با این حال، تجربه ماه‌های اخیر در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر ایران نشان می‌دهد که حتی در شرایط حملات نظامی نیز توسعه برق پاک به‌طور کامل متوقف نشده است. این بخش در دوره جنگ، هم‌زمان دو واقعیت متفاوت را تجربه کرده است: از یک سو، پیشروی پروژه‌ها، افتتاح نیروگاه‌های جدید، اتصال واحدها به شبکه و ادامه کار در صدها ساختمان؛ و از سوی دیگر، آسیب‌پذیری مستقیم تجهیزات و زیرساخت‌های خورشیدی در برابر حملات.

از مسیر توسعه نیروگاه‌های خورشیدی تأمین می‌شود. اگر این هدف‌گذاری محقق شود، می‌توان گفت جنگ نه تنها نتوانسته مسیر توسعه برق پاک را قطع کند، بلکه این بخش را به یکی از محورهای تاب‌آوری انرژی کشور تبدیل کرده است؛ محوری که هم برای کاهش فشار بر شبکه و هم برای متنوع‌سازی سبد تولید برق اهمیت دارد.

معنای ادامه کار در شرایط جنگی

اهمیت ماجرا فقط در عدد مگاوات‌ها نیست. آنچه این گزارش را مهم می‌کند، تداوم کار در ۲۸۵ ساختمان و حضور بیش از ۳۵ هزار نیروی متخصص و کارگر در پروژه‌هاست. این عدد فقط یک آمار نیروی انسانی نیست؛ نشانه آن است که زنجیره اجرا، نصب، نظارت، پیمانکاری، تأمین و بهره‌برداری در دوره جنگ از کار نیفتاده است. طبق اعلام ساتبا، فعالیت در تقریباً همه ساختمان‌ها ادامه داشته و در این میان، بانوان نیز مانند پیش از جنگ در پروژه‌ها حضور داشته‌اند. معاونان، مجریان و مدیران این سازمان نیز به‌طور مستمر از طرح‌ها بازدید کرده و روند پیشرفت را پیگیری کرده‌اند. اهمیت این

در عین حال، برنامه‌ریزی‌ها به گونه‌ای تنظیم شده که این فاصله تا پایان فروردین جبران شود و ظرفیت کشور به ۵ هزار مگاوات برسد. هدف بزرگتر نیز برای پایان تابستان تعریف شده است: رسیدن به حدود ۱۱ هزار مگاوات ظرفیت تجدیدپذیر، که از این میزان حدود هزار مگاوات سهم نیروگاه‌های بادی خواهد بود و باقی عمدتاً

بر اساس اطلاعاتی که سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) در اختیار روزنامه ایران قرار داده، روند توسعه تجدیدپذیرها در کشور در سال‌های اخیر شتاب گرفته و در حال حاضر احداث نیروگاه‌ها در ۲۸۵ ساختمان در سراسر کشور دنبال می‌شود. بخشی از این ساختمان‌ها به نیروگاه‌های بادی اختصاص دارد، اما سهم عمده پروژه‌ها مربوط به نیروگاه‌های خورشیدی است؛ بخشی که هم به دلیل سرعت بالاتر اجرا و هم به دلیل پراکندگی جغرافیایی، به یکی از ارکان اصلی برنامه توسعه برق پاک تبدیل شده است.

عبور از ۵۲۰۰ مگاوات

آخرین آمارهای ساتبا نشان می‌دهد ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر ایران اکنون از ۵۲۰۰ مگاوات عبور کرده است. این عدد اگرچه نشانه ادامه حرکت است، اما در عین حال فاصله با برنامه اولیه را هم نشان می‌دهد. قرار بود در صورت نبود شرایط جنگی، ظرفیت تجدیدپذیرها تا این مقطع به ۷ هزار مگاوات برسد. به بیان دیگر، جنگ این بخش را متوقف نکرده، اما سرعت آن را کاهش داده است.

قرار بود در صورت

نبود شرایط جنگی،

ظرفیت تجدیدپذیرها

تا این مقطع به ۷ هزار

مگاوات برسد. به بیان

دیگر، جنگ این بخش

را متوقف نکرده، اما

سرعت آن را کاهش

داده است