



آغاز فصل تازه ساختمان‌های سبز در تبریز؛ نصب نیروگاه خورشیدی روی برج‌های مسکونی

مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق تبریز از احداث و بهره‌برداری دو نیروگاه خورشیدی با مجموع ظرفیت ۴۰ کیلووات بر روی پشت‌بام برج‌های دوقلوی نوساز در محدوده امور برق باغ‌میشه تبریز خبر داد؛ پروژه‌ای که به عنوان الگویی موفق در مسیر توسعه ساختمان‌های سبز و اجرای الزامات جدید تأمین انرژی شناخته می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، وحید زارعی با اعلام بهره‌برداری از دو نیروگاه خورشیدی ۲۰ کیلوواتی در برج‌های دوقلوی نوساز واقع در محدوده امور برق باغ‌میشه تبریز، اظهار کرد: این پروژه‌ها با مجموع ظرفیت ۴۰ کیلووات، در راستای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و ارتقای پایداری مجتمع‌های مسکونی اجرا شده‌اند.

وی با اشاره به اهمیت طراحی و پیش‌بینی سامانه‌های خورشیدی از ابتدای اجرای پروژه‌های ساختمانی افزود: یکی از ویژگی‌های برجسته این برج‌ها، لحاظ کردن سیستم تولید برق خورشیدی از فاز طراحی اولیه است؛ اقدامی که در چارچوب سیاست‌های جدید وزارت نیرو و الزامات مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان انجام شده است.

مدیر دفتر بازار برق ادامه داد: بر اساس الزامات جدید، مجتمع‌های مسکونی بزرگ و پرمصرف موظف‌اند بخشی از برق مصرفی خود را از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین کنند و سازندگان این برج‌ها با اجرای این طرح، گامی ارزشمند و پیشرو در مسیر تحقق این قانون برداشته‌اند.

وی با تأکید بر نقش این نیروگاه‌ها در افزایش تاب‌آوری مجتمع‌های مسکونی تصریح کرد: علاوه بر تولید انرژی پاک و کاهش بار شبکه در ساعات اوج مصرف، این سامانه‌ها در زمان قطعی برق نیز امکان تأمین برق بخش‌های ضروری همچون پمپ‌های آب، آسانسورهای اضطراری، روشنایی مشاعات و سیستم‌های اعلام حریق را فراهم می‌کنند که نقش مهمی در حفظ رفاه و امنیت ساکنان دارد.

زارعی در پایان، احداث نیروگاه‌های خورشیدی بر بام ساختمان‌های مسکونی را الگویی مناسب برای توسعه ساختمان‌های سبز عنوان کرد و گفت: انتظار می‌رود سازندگان و انبوه‌سازان با توجه به الزامات جدید دریافت انشعاب و پایان کار، طراحی و نصب سامانه‌های خورشیدی را از مراحل ابتدایی پروژه‌های خود مدنظر قرار دهند تا زمینه توسعه ساختمان‌های پایدار و خودتأمین در سطح شهر فراهم شود.

انتهای پیام/