

## توسعه انرژی‌های پاک، راهکار پایدار آینده



مدیرکل دفتر فنی، مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر از به‌روزرسانی سیاست‌های مدیریت مصرف برق در ادارات خبر داد و گفت: در سال ۱۴۰۴، مبنای ارزیابی مصرف ادارات، عملکرد سال گذشته در نظر گرفته شده که مبنای دقیق‌تری نسبت به سال‌های قبل محسوب می‌شود.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شرکت توزیع نیروی برق تبریز، حامد احمدی افزود: برنامه‌های مدیریت مصرف که از سال گذشته آغاز شده بود، امسال با اصلاحاتی اجرا شده و لیمیترها (محدودکننده‌های مصرف) با دقت بیشتری فعال هستند. همین موضوع باعث صرفه‌جویی بیش از ۵۰۰ مگاوات در ساعات اوج مصرف شده است.

### هوشمندسازی و همکاری دستگاه‌ها، دو عامل کلیدی موفقیت

وی از افزایش تعداد ادارات مجهز به تجهیزات هوشمند خبر داد و افزود: همکاری مؤثر سازمان‌ها، بانک‌ها و مؤسسات در اجرای این برنامه‌ها بسیار تعیین‌کننده بود و حتی مراجعه‌کنندگان نیز در این مسیر همراهی خوبی داشتند.

### صرفه‌جویی از محل‌های ساده اما مؤثر

احمدی با اشاره به نقش مدیریت تبادل حرارت در کاهش مصرف گفت: اقداماتی مانند استفاده از پرده، بستن درهای ورودی هنگام استفاده از کولر و بررسی درز پنجره‌ها، تأثیر زیادی در جلوگیری از هدررفت انرژی دارد. وی تأکید کرد: انتخاب تجهیزات سرمایشی باید متناسب با اقلیم و متراژ فضا باشد؛ چه انتخاب بزرگ‌تر و چه کوچک‌تر، هر دو باعث افزایش مصرف و کاهش بازده خواهند شد.

### توسعه انرژی‌های پاک، راهکار پایدار آینده

مدیرکل دفتر فنی، مهندسی و هوشمندسازی شبکه توزیع توانیر با بیان اینکه توسعه نیروگاه‌های بزرگ زمان‌بر و پرهزینه است، گفت: تمرکز فعلی بر ایجاد نیروگاه‌های کوچک و توسعه استفاده از انرژی‌های خورشیدی است. ابلاغیه‌هایی برای استفاده از پنل‌های خورشیدی در منازل و ساختمان‌های تجاری و اداری صادر شده و مشوق‌هایی نیز در نظر گرفته شده است.

وی افزود: برخلاف برخی تصورات نادرست، پنل‌های خورشیدی حداقل ۲۵ سال عمر مفید دارند و اطلاع‌رسانی درست می‌تواند به افزایش استقبال عمومی منجر شود.

### همدلی برای عبور از بحران انرژی

احمدی در پایان با اشاره به تبدیل ناترازی انرژی به یک بحران جدی گفت: عبور از این وضعیت نیازمند همکاری کامل دولت، بخش خصوصی و مردم است. توانیر نیز آماده ادامه فعالیت‌ها در حوزه اطلاع‌رسانی و توسعه راهکارهای مدیریت مصرف برق است.