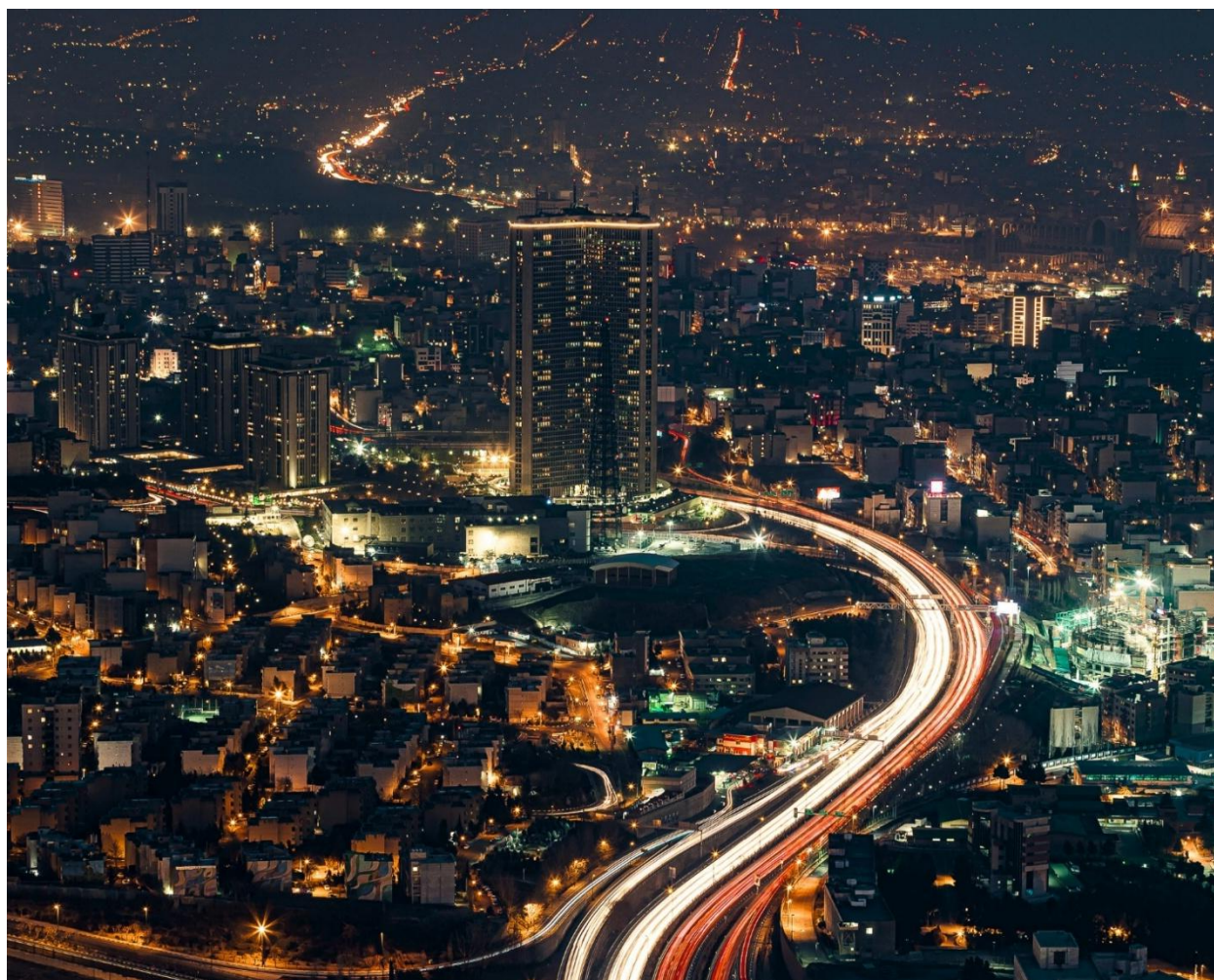


تلاش‌های برنامه توسعه سازمان ملل متحد در زمینه انرژی پاک در ایران

۷ بهمن ۱۴۰۳



ایران، با ظرفیت ۶۰,۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی و ۳۰,۰۰۰ مگاوات انرژی بادی، از پتانسیل قابل توجهی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر برخوردار است. اهداف ملی بر آن است که تا سال ۲۰۳۰، میزان ۳۰,۰۰۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر نصب شود و مصرف انرژی ۱۰,۰۰۰ مگاوات کاهش یابد. با این حال، چالش‌هایی مانند شدت مصرف انرژی همچنان پابرجاست.

برنامه توسعه سازمان ملل متحد در ایران به صورت فعال از گذار کشور به انرژی‌های تجدیدپذیر و بهبود بهره‌وری انرژی حمایت می‌کند. در راستای پایداری بلندمدت، این سازمان چارچوبی برای گواهی بهره‌وری انرژی تدوین کرده که به تأیید شورای اقتصادی رسیده است. همچنین، با تجهیز آزمایشگاه‌ها و مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای، مهارت‌ها را در بخش‌های مرتبط با انرژی پاک ارتقا داده است.



از دیگر اقدامات این سازمان می‌توان به ایجاد چارچوب MRV (اندازه‌گیری، گزارش‌دهی و راستی‌آزمایی) برای سازمان حفاظت محیط زیست، بازبینی مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان درباره مصرف انرژی و راه‌اندازی سیستم پایش انرژی برای وزارت راه و شهرسازی اشاره کرد.

علاوه بر این، راهکارهای بهره‌وری انرژی به‌صورت پایلوت در بخش ساختمان – یکی از حوزه‌هایی که بیشترین سهم مصرف انرژی را در ایران دارد – اجرا شده است. همچنین، پنل‌های خورشیدی در مکان‌های مختلف، از جمله هشت مرکز مدیریت بحران شهرداری تهران، نصب شده‌اند. این اقدامات نه تنها مصرف انرژی را کاهش داده‌اند، بلکه بیش از ۱۰,۰۰۰ شغل مستقیم و غیرمستقیم ایجاد کرده‌اند که نشان‌دهنده مزایای اقتصادی انرژی پاک است.

برنامه توسعه سازمان ملل متحد متعهد به حمایت از تلاش‌های ایران برای تقویت تاب‌آوری اقتصادی، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و دستیابی به آینده‌ای پایدار در حوزه انرژی است.

در سطح جهانی، اقدامات انرژی برنامه توسعه سازمان ملل متحد شامل ۳۸۴ ابتکار در ۱۲۸ کشور است. این پروژه‌ها مطابق با برنامه استراتژیک ۲۰۲۲-۲۰۲۵ طراحی شده‌اند و هدف آن‌ها ارائه مزایای مستقیم به ۸۱.۵ میلیون نفر از طریق دسترسی به انرژی پاک یا استفاده مؤثر از آن است، در حالی که به طور غیرمستقیم نیز به حدود ۱۰۰ میلیون نفر سود می‌رساند. در ایران، همکاری با سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا) همچنان بر رفع موانع، بهبود سیاست‌ها و جذب سرمایه‌گذاری برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر متمرکز است.