

مسیر پیش رو به سمت دوره گذار انرژی

بنا بر گزارش آژانس بین المللی انرژی های تجدیدپذیر (IRENA) درخصوص مسیر پیش رو به سمت دوره گذار انرژی، امروزه به رغم پیشرفت های چشمگیر و افزایش حمایت از تدابیر و خط مشی ها در حوزه تجدیدپذیر، هنوز موانعی کلیدی، در مسیر پیش رو در حوزه مذکور وجود داشته که ورای موانع سیاسی، نظارتی، نهادی و اداری، مربوط به فن آوری، آگاه سازی و ظرفیت، هزینه، مالی، زیرساخت و پذیرش عمومی می باشد. اگر انرژی تجدیدپذیر و بهره وری انرژی با سرعت بیشتری پیش نروند، اهداف بین المللی آب و هوایی برآورده نخواهند شد و حتی جلوگیری از افزایش دمای زمین بیش از دو درجه سانتی گراد، همان طور که در توافق نامه پاریس در سال ۲۰۱۵ تعیین شده است، قابل دستیابی نخواهد بود. انجام تلاش های بسیار، برای گسترش تجدیدپذیرها در مقیاس بالا (همراه با بهره وری انرژی) برای دستیابی به اهداف مذکور ضروری است. به همین منظور، ترکیبی از اقدامات اساسی با تمرکز بر حمایت مستقیم، یکپارچه و قدرتمند مورد نیاز است. حمایت مستقیم از خط مشی های تجدیدپذیرها باید در حوزه های تولید برق و مصرف کننده نهایی افزایش یابد چراکه هردوی آنها سهم بسیاری در مصرف نهایی انرژی و انتشار گاز دی اکسیدکربن مربوط به بخش انرژی را دارند. در بسیاری از کشورها، منابع تجدیدپذیر همچنان به رقابت با نیروگاه های حرارتی با سوخت فسیلی یارانه ای مواجه هستند. در همین حال، ایجاد خط مشی های توانمندسازی برای اطمینان از شرایط عملیاتی مؤثر برای ترویج تجدیدپذیرها در سیستم های انرژی و بازارها ضروری است. به این ترتیب، نیاز است تا سیاست گذاران با حصول اطمینان درخصوص این که فن آوری های انرژی تجدیدپذیر می توانند هم سطح با سایر فناوری ها در سیستم ها انرژی ایفای نقش نمایند، تأمین و مصرف انرژی تجدیدپذیر را در کلیه مصارف نهایی تسهیل کنند. در نتیجه، انرژی تجدیدپذیر باید در زندگی روزمره مصرف کنندگان و مشتریان بصورت سازماندهی شده نهادینه شود تا آنها بتوانند بخشی از دوره گذار انرژی باشند. تدابیر یکپارچه، در این حوزه به اقداماتی اطلاق می گردد که امکان ادغام کامل تجدیدپذیرها را در سیستم های انرژی فراهم می آورد. به عنوان مثال، میتوان به اقداماتی که برای تشویق تغییرات رفتاری (از طریق افزایش برنامه های آگاه سازی) و سیاست هایی که برای همراه کردن فن آوری های انرژی تجدیدپذیر با زندگی روزمره اتخاذ می شود، اشاره کرد. در حوزه انرژی، هیچ ابزار واحدی قادر به تحقق همه اهداف یک کشور نیست. خط مشی ها باید با احتیاط انتخاب شده و به گونه ای طراحی و به کار گرفته شوند که انعکاس دهنده شرایط خاص ملی و محلی باشند. ثبات بلندمدت اهداف و سیاست ها برای تضمین اعتماد سرمایه گذاران و رشد پایدار بسیار مهم و کلیدی هستند. در عین حال، ضروری است برای دستیابی به رقابت بیشتر در هزینه و یکپارچگی بهتر منابع تجدیدپذیر در سیستم، سیاست های مدنظر به طور مداوم با شرایط متغیر بازار منطبق باشند. برای اطمینان از تسریع دوره گذار انرژی، باید توجه بیشتری به تأثیر گذاری

سازنده بر جامعه ، مؤسسات، سرمایه گذاری ها، ساختارهای مالکیت و اقتصاد صورت گیرد که این امر مستلزم حمایت از مشارکت مؤثر همه ذینفعان می باشد.

منابع:

IRENA.ORG
Ren21.net

ترجمه و گردآوری کننده: مریم صحراگرد-دفتر برنامه ریزی راهبردی و تنظیم مقررات