

ایسکانیوز گزارش می‌دهد:

انرژی تجدیدپذیر عقب‌مانده شد! / گشایش کار به دست دانش‌بنیان‌ها

براساس برنامه ششم توسعه مقرر شد سالانه هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر وارد مدار شود، همچنین تا پایان برنامه باید ۵ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه کشور از محل انرژی تجدیدپذیر باشد این در حالی است که هم‌اکنون حدود ۸۵۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر وارد مدار شده است یعنی به طوری کلی از برنامه توسعه در حوزه انرژی نو در کشور عقب هستیم.

به گزارش خبرنگار گروه علم و فناوری ایسکانیوز، موضوع انرژی‌های نو یا تجدیدپذیر سال‌هاست که در جهان و حتی ایران مورد توجه قرار گرفته و در جهت توسعه استفاده از این منابع نامحدود اقدامات مهمی نیز صورت گرفته است که از جمله این اقدامات می‌توان توسعه فناوری‌های وابسته به انرژی‌های تجدیدپذیر و نیز توافق‌های بین‌المللی اشاره کرد.

توسعه پایدار با محوریت حفظ محیط زیست و پایداری منابع انرژی برای نسل‌های آینده از مهمترین دستاوردهای جامعه بشری است. هرچند هنوز تا توسعه پایدار همه کشورها و به ویژه کشورهای در حال توسعه ای مانند ایران فاصله زیادی وجود دارد، اما تکیه به انرژی‌های تجدیدپذیر چشم‌انداز روشنی از آینده پیش روی ما به تصویر می‌کشد؛ چنانکه در این خصوص پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که در آینده نه‌چندان دور انرژی‌های تجدیدپذیر جای پای فسیلی‌ها خواهند گذاشت و نفت و گاز در سبد انرژی جهانیان سهمی نخواهد داشت.

به گفته کارشناسان، ایران یکی از کشورهای بهره‌مند از منابع انرژی پاک به شمار می‌آید و در نواحی پرتابش جهان، واقع شده است. مطالعات نشان می‌دهد که با استفاده از تجهیزات خورشیدی می‌توان بخش عمده‌ای از انرژی مورد نیاز کشور را تأمین کرد.

برخی نیز معتقدند که ایران در صورت تجهیز مساحت بیابانی خود به سامانه‌های دریافت انرژی تابشی، می‌تواند انرژی مورد نیاز بخش‌های گسترده‌ای از منطقه را نیز تأمین کند و در زمینه صدور انرژی برق، فعال شود.

در همین راستا گفت‌وگویی را با پیام باقری رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ترتیب دادیم تا وضعیت ایران را در عرصه انرژی تجدیدپذیر جویا شویم.

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه تا پایان برنامه ششم سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر به چه میزان خواهد رسید، اظهار کرد: به منظور توسعه کاربرد و افزایش سهم تولید برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، تنوع بخشی به سبد عرضه انرژی کشور، کاهش آلاینده‌های زیست محیطی و تقویت دانش بومی مرتبط با این نوع نیروگاه‌ها، دولت مکلف است به گونه‌ای برنامه‌ریزی کند که سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر با اولویت سرمایه‌گذاری توسط بخش غیردولتی و با حداکثر استفاده از تجهیزات ساخت داخل، تا پایان برنامه ششم توسعه به حداقل ظرفیت نصب شده برق کشور برسد.

وی با تأکید بر این که ظرفیت نصب شده در این بخش زیر یک درصد است، گفت: در برنامه ششم توسعه مقرر شد سالی هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر وارد مدار شود. همچنین تا پایان برنامه باید ۵ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه کشور از محل انرژی تجدیدپذیر باشد این در حالی است که ظرفیت نصب شده هم‌اکنون ۵ درصد است. این موضوع بیانگر این است که نتوانستیم خودمان را با برنامه ششم توسعه

باقری گفت: در حال حاضر حدود ۸۵۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر وارد مدار شده است ولی به طوری کلی از برنامه توسعه در حوزه انرژی نو در کشور عقب هستیم.

وی ادامه داد: انرژی تجدیدپذیر امروزه در دنیا جزو صنایع های تک محسوب می شود به طوری که کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه با یک برنامه جامع و مدون به سمت انرژی تجدیدپذیر حرکت کردند؛ بنابراین یکی از دلایل این امر مهم بحث اقتصادی شدن تکنولوژی در این حوزه است.

رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق تصریح کرد: متناسب با ظرفیت های بالقوه در حوزه انرژی تجدیدپذیر در کشور فاصله زیادی داریم و هنوز موفق نشدیم از تمام ظرفیت های انرژی های تجدیدپذیر به خوبی استفاده کنیم. یکی از دلایل عمده آن بحث سرمایه گذاری است که باید موانع سرمایه گذاری از پیش روی این صنعت برداشته شود تا بتوانیم با سرعت بیشتری در این عرصه گام برداریم.

وی ارتقای استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و پایدار را یکی از شروط اصلی و اساسی دستیابی پایدار و برون رفت از چالش های عرصه انرژی در سطح جهان و کشورمان عنوان کرد و افزود: انرژی های تجدیدپذیر یکی از حوزه های اصلی، فعالیت شرکت های دانش بنیان است با این هدف که ما بتوانیم از منابعی که در کشور وجود دارد برای ارتقای آنها استفاده کنیم به ویژه از تولید محصولات و صادرات آنها حمایت کنیم تا مزیت رقابتی بین این شرکت ها ایجاد شود.

باقری تاکید کرد: در حوزه فناوری صنعت برق به دلیل های تک بودن باید متناسب با فناوری روز حرکت کرد زیرا این صنعت ریشه در دانش بنیان دارد نباید از عرصه فناوری در دنیا عقب باشیم. با وجود اینکه ضریب ساخت داخل قابل توجه است اما روزآمد شدنش هم بسیار مهم است. ما متناسب با فناوری حرکت نکردیم.

رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق افزود: در حال حاضر ۴۰ شرکت دانش بنیان در صنعت برق فعالیت می کنند.

باقری با اشاره به جذابیت های صنعت برق تصریح کرد: شرکت های دانش بنیان به لحاظ دارا بودن توانمندی و نیز خلاقیت و بهره وری می توانند کالا و خدمات با کیفیت را در اختیار مصرف کننده قرار دهند؛ چرا که محصولات برپایه فناوری و تکنولوژی روز دنیا تولید می شود.

وی افزود: طبیعتاً نگاه کشورهای مختلف در دنیا به استفاده از انواع انرژی های تجدیدپذیر و جایگزین کردن آن با سوخت فسیلی است؛ بنابراین صنایع دانش بنیان می توانند در تولید تجهیزات که در این حوزه مصرف می شود، بسیار اثرگذار باشند. می توان گفت: نقش شرکت هایی که در بخش دانش بنیان فعالیت می کنند در اینجا نمود بیشتری پیدا می کند تا بتوانیم ضمن ارتقای بهره وری در تجهیزات و بالا بردن راندمان، هزینه ها را کاهش دهیم.

ضروری است که سبد انرژی کشور را متنوع کنیم که الان این سبد متکی به انرژی گاز است، اما چون دولت بودجه عمرانی کافی ندارد، برای جبران آن باید بخش خصوصی به میان بیاید. در این مورد هم چون سود بانکی بسیار بالاست، بخش خصوصی رقابتی برای حضور در این حوزه را ندارد.

بنابراین می‌توان گفت؛ ظرفیت‌سنجی‌های انجام‌شده در سطح کشور، حاکی از ظرفیت بسیار بالای بهره‌برداری از انواع منابع انرژی تجدیدپذیر در سطح اقلیم‌های مختلف است. اجرای طرح خرید تضمینی برق تجدیدپذیر از سوی دولت و تسهیل روند اخذ مجوزها و انعقاد قراردادهای بتوان عزم ملی را در راستای تنوع بخشی سبد انرژی کشور و نیز توسعه فناوری در این عرصه ایجاد کرد. با وجود تمامی مشکلات، همچنان امید می‌رود با جدی‌تر شدن مباحث زیست‌محیطی ناشی از آلاینده‌های جوی و تغییرات اقلیمی در جهان، کشور ما نیز بتواند تهدید پیش‌رو را به یک فرصت تاریخی برای تحول در اقتصاد انرژی خود تبدیل کند.

انتهای پیام/