

انرژی‌های تجدیدپذیر وجود نداشته و به واسطه آن اکنون با چالش‌هایی در حوزه ناترازی مواجه شده است. هر چند خوشبختانه سرمایه‌گذاری در حوزه تجدیدپذیرها در مقایسه با سالیان گذشته و به همت وزارت نیرو شدت بهتری گرفته است.

شرایط خوب ساتبا برای جذب سرمایه‌گذاری

او با اشاره به اینکه ساتبا شرایط خوبی را برای حضور سرمایه‌گذاران در عرصه تجدیدپذیرها فراهم کرده است، می‌گوید: قراردادهای جذابی از سوی ساتبا برای سرمایه‌گذاران فراهم شده و نیز رویکرد در این زمینه بسیار تسهیل شده تا سرمایه‌گذاران بتوانند با آسودگی خاطر در این حوزه فعالیت کنند. خوشبختانه امروز در مدل قراردادهای خرید تضمینی ۲۰ ساله که برای نیروگاه‌های کوچک مقیاس وجود دارد، بازگشت سرمایه برای سرمایه‌گذاران کمتر از ۴ سال بوده و این مساله شرایط بسیار خوبی را برای سرمایه‌گذاران در حوزه تجدیدپذیرها فراهم می‌کند و در بخش نیروگاه‌های حمایتی نیز برای اقشار کم‌برخوردار قراردادهای تعریف شده تا بازگشت سرمایه آنها به ۲ تا ۲.۵ سال کاهش یابد.

محمدنژاد سیگاردی درباره تابلوی برق سبز بورس انرژی، اظهار می‌کند: از یک سال و نیم گذشته تا کنون از سوی ساتبا مدلی راه‌اندازی شده است که تولیدکننده برق و یا متقاضی که با ساتبا قرارداد می‌بندد، بتواند برق تولیدی خود را در بازار تابلوی برق سبز بورس انرژی عرضه کرده و مشتریان بتوانند برق را با قیمت‌های جذابی خریداری کنند.

همکاری دولت و حاکمیت بستر مناسب برای

بهینه‌سازی مصرف انرژی

معاون سرمایه‌گذاری، توسعه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق (ساتبا) همچنین با اشاره به همکاری دولت و حاکمیت در حوزه تجدیدپذیرها می‌گوید که این همکاری امکان

دستیابی به دستاوردهای مهم در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی در کشور را فراهم می‌کند.

تأمین برق زمین‌های کشاورزی از طریق تجدیدپذیرها

به گفته او وزارت نیرو در سال ۱۴۰۳ طرحی را برنامه‌ریزی کرد تا به واسطه آن نیروگاه‌های تجدیدپذیر توسعه یافته و در بخش کشاورزی نیز مالکان چاه‌ها در صورت احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر با ظرفیت نامی برابر با ۸۰ درصد دیماندا انشعاب خود، در ساعات محدودیت بار در ایام گرم سال از شمول برنامه‌های مدیریت بار خارج شوند و در هشت ماه سال بتوانند برق تولیدی نیروگاه‌هایشان را به‌صورت تضمینی به ساتبا و یا از طریق بورس انرژی به‌فروش برسانند.

چالش‌های حوزه تجدیدپذیر

محمدنژاد در تشریح اقتصادی بودن



قراردادهای جذابی از سوی ساتبا برای سرمایه‌گذاران فراهم شده و نیز رویکرد در این زمینه بسیار تسهیل شده تا سرمایه‌گذاران بتوانند با آسودگی خاطر در این حوزه فعالیت کنند

تأمین برق مناطق محروم از طریق تجدیدپذیرها

او همچنین به مدل‌های بین‌المللی ساخت مزارع خورشیدی در دنیا، اشاره کرده و خاطرنشان می‌کند: در این مدل، کشاورزان می‌توانند زیر پل‌های خورشیدی، گیاهان دارویی یا صنعتی با نیاز آبی کم بکارند که به‌کارگیری این روش باعث استفاده بهینه از زمین هم‌زمان با تولید برق می‌شود.

در این حوزه می‌توان به اجرای موفق این طرح در خراسان رضوی اشاره کرد. چرا که در این استان، نیروگاه‌های خورشیدی بر روی زمین‌های کشاورزی احداث شده‌اند و به واسطه آن برق چاه‌های کشاورزی در تابستان سال گذشته قطع نشد، بنابراین این تجربه موفق می‌تواند در سایر استان‌ها نیز تکرار شود که در این راستا شرکت‌های پیمانکار تأیید صلاحیت‌شده در ساتبا آماده اجرای این پروژه‌ها در سراسر کشور هستند.

محمدنژاد در پایان اظهار می‌کند که بیش از ۵۰ هزار سامانه خورشیدی ۵ کیلوواتی طی پنج سال برای خانواده‌های تحت پوشش نهادهای حمایتی در سراسر کشور در دولت و وزارت نیرو، مصوب و در حال اجراست؛ در این طرح سازمان‌های بهزیستی، کمیته امداد، بسیج سازندگی و معاونت روستایی مناطق محروم ریاست جمهوری با عاملیت سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) و اجرای شرکت‌های توزیع برق در سراسر کشور، مشارکت دارند.

