

خبر



تهدیدهای خارجی تأثیری در روند تأمین نهاده‌های دامی ندارد

رئیس هیأت مدیره اتحادیه نهاده‌های دامی وضعیت تأمین نهاده‌های دامی را مطلوب دانست و گفت: نهاده‌های دامی مورد نیاز کشور برای چندین ماه تأمین است و تهدیدهای خارجی تأثیری در روند تأمین ندارد. داوود رنگی در گفت‌وگو با ایرنا درباره ادعای اخیر ترامپ مبنی بر اینکه ذخیره مواد غذایی ایران ظرف سه ماه آینده به اتمام خواهد رسید، اظهار کرد: وضعیت نهاده‌های دامی مطلوب است و حداقل برای چهار ماه آینده مشکلی در این خصوص نداریم منتھی باید تداوم واردات نهاده‌های دامی حفظ شود.

رئیس هیأت مدیره اتحادیه نهاده‌های دامی (اودا) با بیان اینکه سالانه بیش از ۲۰ میلیون تن نهاده‌های دامی از طریق واردات تأمین می‌شود، اظهار کرد: اکنون نیاز سالانه کشور به نهاده‌های دامی ۱۲ میلیون تن ذرت، ۵ میلیون تن نانه روغنی و کنجاله سویا و ۴ میلیون تن چو است.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته بیش از ۱۲ میلیارد یورو از برای واردات نهاده‌های دامی صرف شد، گفت: با توجه به محاصره دریایی در جنوب کشور، امکان واردات از سایر بنادر و مبادی کمربندی وجود دارد که اکنون نیز کامکان در حال ورود کالاهای اساسی و نهاده‌های دامی هستیم.

رنگی با تأکید بر متنوع‌سازی واردات نهاده‌های دامی برای استمرار تولید اظهار کرد: بخش خصوصی می‌تواند با واردات نهاده‌های مختلف از مبادی آسیا، بخش قابل توجهی از تحریم‌ها را بپوشاند.

گزارش

حدیث حدادی

گروه اقتصادی

تجربه جنگ تحمیلی اخیر یک بار دیگر نشان داد که امنیت انرژی فقط به معنای داشتن ظرفیت تولید بالا نیست، بلکه به نحوه آرایش زیرساخت‌ها، میزان تمرکز تولید، وابستگی به سوخت و توان ادامه فعالیت در شرایط غیرعادی هم مربوط می‌شود. در چنین فضایی، نیروگاه‌های تجدیدپذیر بیش از گذشته مورد توجه قرار گرفته‌اند؛ نیروگاه‌هایی که نه تنها توسعه آنها متوقف نشد، بلکه به دلیل ساختار غیرمتمرکز، وابستگی کمتر به سوخت و سرعت بالاتر اجرا، توانستند جایگاه مهم‌تری در محاسبات مربوط به پایداری شبکه برق کشور پیدا کنند. اهمیت این مسأله در آستانه فصل گرم دوچندان می‌شود؛ فصلی که شبکه برق کشور با افزایش مصرف روبه‌روست و هر مگاوات ظرفیت تازه می‌تواند در مدیریت بار نقش مؤثری داشته باشد. مزیت مهم نیروگاه‌های خورشیدی و بادی این است که بخش مهمی از تولید آنها با ساعات اوج مصرف روزانه همزمان می‌شود و همین ویژگی، آنها را به یکی از گزینه‌های جدی برای کاهش فشار تابستانی بر شبکه تبدیل کرده است. از این منظر، تجدیدپذیرها دیگر تنها یک انتخاب زیست‌محیطی یا حتی صرفاً اقتصادی نیستند، بلکه به‌تدریج به یکی از پایه‌های مکمل امنیت برق کشور تبدیل می‌شوند.

تغییر جایگاه تجدیدپذیرها در سیاست‌گذاری انرژی

در سال‌های گذشته، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر بیشتر با هدف کاهش آلودگی، صرفه‌جویی در مصرف سوخت‌های فسیلی و متنوع‌سازی سبد انرژی دنبال می‌شد. اما تحولات اخیر نشان داده این نیروگاه‌ها کارکردی فراتر از این اهداف دارند. در شرایطی که هرگونه اختلال در زنجیره سوخت، حمل‌ونقل یا تأسیسات بزرگ متمرکز می‌تواند بر شبکه اثر بگذارد، توسعه واحدهای پراکنده خورشیدی و بادی می‌تواند بخشی از ریسک‌ها را کاهش دهد. معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان

با ورود تدریجی ظرفیت‌های تازه تجدیدپذیر، امید به کاهش ناترازی برق بیشتر شده است

مسیر تازه برای پایداری برق تابستان

انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) در گفت‌وگو با خبرنگار «ایران» با اشاره به همین تغییر نگاه می‌گوید: «جنگ تحمیلی اخیر بار دیگر نشان داد که توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر تنها یک انتخاب زیست‌محیطی یا اقتصادی نیست، بلکه بخشی از معماری امنیت زیرساختی کشور محسوب می‌شود.»

محمسن طرزطلب معتقد است یکی از مهم‌ترین مزیت‌های این بخش، پراکندگی جغرافیایی و وابسته نبودن آن به سوخت‌های حمل‌شدنی است. به گفته او، وقتی تولید برق صرفاً متکی به چند مرکز بزرگ نباشد و واحدهای کوچک و متوسط در نقاط مختلف کشور فعال باشند، احتمال آسیب گسترده کمتری می‌شود و امکان حفظ پایداری شبکه بالا می‌رود. او می‌افزاید: «انرژی‌های تجدیدپذیر به دلیل توزیع گسترده، وابسته نبودن به سوخت‌های فسیلی و نیاز حداقلی به زنجیره تأمین پیچیده، در مواقع بحران پایداری بیشتری ایجاد می‌کنند.» این نگاه در عمل، جایگاه تجدیدپذیرها را از یک گزینه تکمیلی در حاشیه صنعت برق، به بخشی از سازوکار تاب‌آوری زیرساختی کشور ارتقا می‌دهد.

چرا پروژه‌های تجدیدپذیر در شرایط جنگی متوقف نشدند؟

یکی از نکات قابل توجه در ماه‌های اخیر، تداوم فعالیت ساختگاه‌های نیروگاهی تجدیدپذیر است. برخلاف برخی طرح‌های بزرگ که در شرایط خاص با اختلال جدی روبه‌رو می‌شوند، پروژه‌های خورشیدی و بادی به دلیل ویژگی‌های اجرایی‌شان توانستند روند پیشرفت خود را حفظ کنند. طرزطلب

در توضیح این مسأله می‌گوید: «ماهیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر موجب شد که با وجود محدودیت‌ها و فشارهای بیرونی، صدها ساختگاه فعال باقی بماند.» او سه عامل اصلی را در این زمینه مؤثر می‌داند: اول، ساختار پیمانکاری غیرمتمرکز؛ دوم، نیاز کمتر به ماشین‌آلات سنگین و تجهیزات راهبردی؛ و سوم، امکان پیشبرد مرحله‌ای پروژه‌ها.

به گفته رئیس ساتبا، پروژه‌های خورشیدی و بادی معمولاً در قالب ده‌ها و حتی صدها طرح کوچک و متوسط در نقاط مختلف کشور اجرا می‌شوند و همین مسأله باعث می‌شود توقف

همزمان همه آنها در عمل ممکن نباشد. افزون بر این، بخش مهمی از عملیات اجرایی این نیروگاه‌ها به نصب سازه‌ها، پنل‌ها و تجهیزات قابل مدیریت در مقیاس محلی مربوط است و طی سالیان اخیر نیز بخشی از زنجیره تأمین داخلی در این حوزه تقویت شده است.

او در این باره می‌گوید: «مدیریت ریسک و برنامه‌ریزی مرحله‌ای به پیمانکاران و سرمایه‌گذاران اجازه می‌دهد حتی در شرایط ناپایدار نیز روند اجرای پروژه‌ها ادامه دهد.» همین ویژگی موجب شد در دوره اخیر، توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر نه تنها متوقف نشود، بلکه در برخی بخش‌ها با اولویت بیشتری دنبال شود.

مزیت راهبردی

بدون وابستگی به سوخت

یکی از مهم‌ترین مزیت‌های نیروگاه‌های تجدیدپذیر در شرایط خاص، وابسته نبودن آنها به سوخت‌های حمل‌شدنی مانند گازوئیل و گاز است. در نیروگاه‌های فسیلی، تأمین سوخت و پایداری انتقال آن یکی از ارکان اصلی تولید به شمار می‌آید. اما در نیروگاه‌های خورشیدی و بادی، فرآیند تولید برق متکی به منابع طبیعی در دسترس است. همین ویژگی به آنها امکان می‌دهد در موقعیت‌هایی که حمل‌ونقل سوخت یا بخشی از زنجیره تأمین دچار مشکل می‌شود، نقش مکمل مهم‌تری برای شبکه پیدا کنند.

طرزطلب با تأکید بر همین نکته می‌گوید: «این شتاب چند دلیل روشن دارد که مهم‌ترین آنها وابستگی صفر به سوخت‌های حمل‌شدنی، امکان تولید پراکنده در سراسر کشور و زمان ساخت کوتاه نیروگاه‌های خورشیدی است.» او می‌افزاید: «این ویژگی موجب شد که با وجود محدودیت‌ها و فشارهای بیرونی، صدها ساختگاه فعال باقی بماند.» او سه عامل اصلی را در این زمینه مؤثر می‌داند: اول، ساختار پیمانکاری غیرمتمرکز؛ دوم، نیاز کمتر به ماشین‌آلات سنگین و تجهیزات راهبردی؛ و سوم، امکان پیشبرد مرحله‌ای پروژه‌ها.

به گفته رئیس ساتبا، پروژه‌های خورشیدی و بادی معمولاً در قالب ده‌ها و حتی صدها طرح کوچک و متوسط در نقاط مختلف کشور اجرا می‌شوند و همین مسأله باعث می‌شود توقف



عملیاتی پایین و به‌صورت پیوسته ادامه پیدا می‌کند. او تأکید می‌کند که دوره اخیر نیز این نیروگاه‌ها بدون وقفه به تولید برق ادامه داده‌اند و پروژه‌های در حال ساخت نیز متوقف نشده‌اند.

همزمانی تولید با زمان مصرف

مددی در بخش دیگری از گفت‌وگو، به یکی از مزیت‌های عملیاتی مهم انرژی‌های تجدیدپذیر اشاره می‌کند: همزمانی تولید با زمان اوج مصرف. او می‌گوید: «در تابستان که مصرف به دلیل استفاده گسترده از تجهیزات سرمایشی افزایش می‌یابد، تولید نیروگاه‌های خورشیدی و بادی نیز در همین ساعات، بویژه از حدود ساعت ۱۱ تا بعدازظهر، در بالاترین سطح قرار دارد.»

همین ویژگی باعث می‌شود این نیروگاه‌ها بتوانند بخشی از کسری تولید در ساعات اوج مصرف را جبران کنند و فشار وارد بر شبکه برق کشور را کاهش دهند. به گفته او، در حالی که در برخی شرایط مدیریت شبکه برای حفظ تعادل، ناچار به جابه‌جایی بار یا مدیریت تولید در بخش‌های دیگر است، نیروگاه‌های تجدیدپذیر به دلیل همخوانی زمانی تولید و مصرف، به متعادل‌سازی شبکه کمک می‌کنند.

بخشی از راه‌حل امروز صنعت برق

نیروگاه‌های تجدیدپذیر در شرایط فعلی، فقط یک پروژه بلندمدت برای آینده صنعت برق نیستند، بلکه به بخشی از راه‌حل امروز این صنعت تبدیل شده‌اند. توسعه برق پاک دیگر فقط یک انتخاب توسعه‌ای نیست، بلکه به ابزاری عملی برای افزایش تاب‌آوری، کاهش آسیب‌پذیری و عبور مطمئن‌تر از دوره‌های «نیروگاه‌های تجدیدپذیر، اعم از بادی و خورشیدی، وابستگی زیادی به مواد اولیه یا نیروی انسانی گسترده برای بهره‌برداری ندارند.» او، چالش اصلی در مرحله احداث است و پس از آن، بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها با هزینه

غیرعامل نیز اهمیت زیادی دارد. مددی همچنین به آسیب‌هایی که در جریان جنگ اخیر به بخش‌هایی از شبکه برق وارد شد اشاره می‌کند و می‌گوید نیروهای صنعت برق توانستند به‌تدریج این خسارت‌ها را ترمیم کنند. او معتقد است تجربه اخیر نشان داد بازایی سریع برق در مناطق مختلف تا چه اندازه مهم است و نیروگاه‌های تجدیدپذیر، به دلیل پراکندگی خود، می‌توانند در این زمینه کمک‌کننده باشند. به گفته او، «حتی اگر در بخشی از شبکه آسیب ایجاد شود، می‌توان سریع‌تر برق را در همان محدوده بازایی و مورد استفاده قرار داد.»

سرعت ساخت؛

امتیازی مهم برای شرایط خاص

یکی دیگر از نکاتی که مددی بر آن تأکید دارد، سرعت ساخت و بهره‌برداری نیروگاه‌های تجدیدپذیر است. او با بیان اینکه در شرایطی که کشور نیازمند افزایش سریع ظرفیت تولید است، نمی‌توان تنها به نیروگاه‌های زمان‌بر متکی بود، می‌گوید: «احداث یک نیروگاه حرارتی جدید معمولاً سه تا چهار سال زمان می‌برد، اما نیروگاه‌های تجدیدپذیر با ظرفیت‌های سه، پنج یا ده مگاوات را می‌توان در مدت سه تا چهار ماه به بهره‌برداری رساند.»

این تفاوت زمانی، مزیتی جدی برای صنعت برق به شمار می‌رود؛ بویژه زمانی که شبکه برای عبور از دوره‌های پر مصرف به ظرفیت‌های تازه نیاز دارد. از این منظر، پروژه‌های کوچک‌تر اما متعدد تجدیدپذیر می‌توانند در مجموع، اثری قابل توجه بر پایداری شبکه بگذارند.

نیروگاه‌ها در دوران جنگ می‌گوید: «نیروگاه‌های تجدیدپذیر، اعم از بادی و خورشیدی، وابستگی زیادی به مواد اولیه یا نیروی انسانی گسترده برای بهره‌برداری ندارند.» او، چالش اصلی در مرحله احداث است و پس از آن، بهره‌برداری از این نیروگاه‌ها با هزینه

آگهی مزایده عمومی املاک شرکت آتی ساز

شماره: ۵۲۶/۱

یا واریز نقدی به شرح موجود در اسناد مزایده به میزان ۵٪ از قیمت پایه ملک مورد تقاضا یا از محل مطالبات متقاضیان در دفتر شرکت مزایده‌گزار (به تأیید امور مالی شرکت) باشد.

● آخرین مهلت ارائه پاکت‌های مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۷) روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۶ و تاریخ بازگشایی پاکت نیز روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۷ ساعت ۱۴:۰۰ عصر در دفتر مرکزی شرکت می‌باشد.

● کلیه اراضی مندرج در ۲۳ ردیف آگهی فاقد معارض می‌باشند.

ردیف	نوع ملک	کاربری	شماره قطعه	نشانی ملک	مساحت (مترمربع)	قیمت (ریال)	شرایط پرداخت	توضیحات
۱	زمین	تجاری	۳۰۹	کرج، شهرک کیانمهر، انتهای بلوار امیرکبیر، کوچه پاس	۲۴	۲۹,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰٪ نقد، ۴۰٪ اقساط ۱۲ ماهه ۵٪ تحویل، ۵٪ سند	جهت تهاتر با پیمانکاران با شرایط ۹۰٪ نقد ۵٪ تحویل و ۵٪ سند
۲			۵۳۱		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳			۵۳۲		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴			۵۳۳		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵			۵۳۴		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶			۵۳۵		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۷			۵۳۷		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۸			۵۳۸		۳۲۴	۱۳,۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۹			۵۴۰		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۰			۵۴۱		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۱			۵۴۲		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۲			۵۴۳		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۳			۵۴۴		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۴			۵۴۵		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۵			۵۴۶		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۶			۵۴۷		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۷			۵۴۸		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۸			۵۴۹		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۱۹			۵۵۰		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲۰			۵۵۲		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲۱			۵۵۶		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲۲			۵۵۹		۳۲۴	۱۲,۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲۳			۲۱۰۷	کرج، شهرک کیانمهر، اراضی مهدی آباد، بلوار پیام، پشت پادگان شهید چمران	۱۲۰۰	۴۶,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰٪ نقد، ۴۰٪ اقساط ۱۲ ماهه ۵٪ تحویل، ۵٪ سند	جهت تهاتر با پیمانکاران با شرایط ۹۰٪ نقد ۵٪ تحویل و ۵٪ سند

شرکت آتی ساز

شرکت آتی‌ساز مزایده از تاریخ درج این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ بابت دریافت اسناد و هماهنگی جهت بازدید از املاک به دفتر فروش به نشانی تهران، شهرک غرب، بلوار خورنبد، بعد از چهارراه هرمان، مجتمع اراضی خود در شهرک کیانمهر کرج

را از طریق برگزاری مزایده عمومی با شرایط نقد و اقساط به شرح جدول ذیل به فروش برساند. از متقاضیان حقیقی و حقوقی دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مزایده از تاریخ درج این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ بابت دریافت اسناد و هماهنگی جهت بازدید از املاک به دفتر فروش به نشانی تهران، شهرک غرب، بلوار خورنبد، بعد از چهارراه هرمان، مجتمع اراضی خود در شهرک کیانمهر، انتهای بلوار امیرکبیر، کوچه پاس

از طریق برگزاری مزایده عمومی با شرایط نقد و اقساط به شرح جدول ذیل به فروش برساند. از متقاضیان حقیقی و حقوقی دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مزایده از تاریخ درج این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ بابت دریافت اسناد و هماهنگی جهت بازدید از املاک به دفتر فروش به نشانی تهران، شهرک غرب، بلوار خورنبد، بعد از چهارراه هرمان، مجتمع اراضی خود در شهرک کیانمهر، انتهای بلوار امیرکبیر، کوچه پاس