



معاون وزیر نیرو با تأکید بر تداوم برنامه‌های توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر گفت: هدف‌گذاری دستیابی به ظرفیت ۷ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر همچنان با قوت در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، محسن طرژطلب با تأکید بر تداوم برنامه‌های توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر گفت: هدف‌گذاری دستیابی به ظرفیت ۷ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر همچنان با قوت در دستور کار وزارت نیرو قرار دارد و روند اجرای پروژه‌ها با جدیت دنبال می‌شود.

طرژطلب با اشاره به روند رو به رشد توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور افزود: با وجود شرایط خاص ماه‌های اخیر، از جمله جنگ تحمیلی و محدودیت‌های انتقال تجهیزات در طی چند ماه گذشته، توسعه این صنعت نه‌تنها متوقف نشد، بلکه با شتاب مناسبی ادامه یافت به طوری که طی ۴ ماه گذشته مجموعاً یک‌هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاه‌های تجدیدپذیر وارد مدار شده و ظرفیت نصب‌شده این نیروگاه‌ها در کشور تا پایان تیرماه از ۵۵۰ مگاوات عبور خواهد کرد؛ آمارى که بیانگر تداوم حرکت رو به جلو و شتاب گرفتن توسعه انرژی‌های پاک در کشور است.

معاون وزیر نیرو با اشاره به دلایل محقق نشدن هدف ۷ هزار مگاوات در زمان پیش‌بینی‌شده اظهار داشت: متأسفانه بروز برخی چالش‌ها، از جمله شرایط ناشی از جنگ، محدودیت‌های انتقال تجهیزات در چند ماه گذشته و همچنین عدم تأمین و توزیع به‌موقع منابع مالی، موجب شد این هدف در زمان‌بندی اولیه محقق نشود؛ با این حال، هیچ‌یک از پروژه‌های در دست اجرا متوقف نشد و روند توسعه با اتکا به ظرفیت‌های موجود ادامه پیدا کرد.

۴۲۰۰ مگاوات آسیب جنگ به شبکه برق



مدیرعامل توانیر با اشاره به خسارت‌های سنگین وارد شده به صنعت برق در پی حملات اخیر، از کاهش ۴۲۰۰ مگاواتی توان شبکه و آسیب دیدگی بیش از ۲ هزار نقطه خبر داد و اعلام کرد: با وجود فشار مضاعف گرماى تابستان بر شبکه، عبور کم‌چالش از روزهای پیش‌رو در گرو همدلی و همراهی مردم با صنعت برق است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محمد اله‌داد، در تشریح تبعات جنگ نابرابر دشمن صهیونیستی -آمریکایی علیه کشور، هدف قرار گرفتن زیرساخت‌های حیاتی برق را اقدامی مخرب خواند و گفت: در جریان ۴۰ روز تجاوز اخیر، آسیب‌های گسترده‌ای به زیرساخت‌های برق کشور وارد شد.

اله‌داد با اشاره به آمار تکان‌دهنده آسیب‌ها اظهار کرد: بر اساس برآوردهای فنی، حدود ۴۲۰۰ مگاوات از توان شبکه برق کشور کاهش یافته و بیش از ۲ هزار نقطه از شبکه دچار آسیب شده‌اند.

وی تأکید کرد که خسارت واردشده به شبکه و تجهیزات صنعت برق از مرز ۶۰ هزار میلیارد تومان گذشته است که این حجم از تخریب، مستقیماً بر تاب‌آوری و سرعت خدمات‌رسانی شبکه در روزهای اوج مصرف تأثیر گذاشته است.

مدیرعامل توانیر افزود: هم‌زمان با آثار باقی‌مانده از جنگ، کشور با موج شدید گرما نیز روبه‌روست. افزایش دما نه‌تنها صرف‌ف برق را به شدت بالا برده، بلکه باعث کاهش راندمان و تحمل‌پذیری تجهیزات شبکه شده است. وی تصریح کرد: شرایط فعلی، فشار مضاعفی را بر نیروهای فنی و عملیاتی صنعت برق وارد می‌کند؛ لذا حفظ پایداری شبکه در این روزهای سخت، نیازمند مدیریت دقیق بار و همراهی همه‌جانبه مردم است.

اله‌داد ضمن قدردانی از صبوری مردم، به روحیه همدلی ایرانیان در بزنگاه‌های تاریخی اشاره کرد و گفت: صنعت برق تمام ظرفیت‌های خود را بسیج کرده است، اما برای موفقیت در این شرایط، نیازمند همراهی مردم هستیم.



ارزان‌تر خارجی اعمال کند.

بخشی از نظم نوین جهانی

یکی دیگر از اجزای مهم راهبرد ایالات متحده، رقابت تکنولوژیکی است. واشنگتن سرمایه‌گذاری‌های هنگفتی در باتری‌های نسل بعدی، فناوری‌های هیدروژنی، راکتورهای هسته‌ای پیشرفته و ذخیره‌سازی انرژی در مقیاس شبکه انجام می‌دهد. براساس برآوردها، پیشرفت‌های تکنولوژیکی می‌تواند به ایالات متحده اجازه دهد تا از مزایای موجود چین پیشی بگیرد. سیاست‌گذاران آمریکایی به جای تلاش برای پیشی گرفتن از چین در فناوری‌های امروز، امیدوارند استانداردهای فردا را تعریف کنند. اما این استراتژی با چالش‌های جدی روبرو است. اکوسیستم تولیدی چین از مقیاس گسترده، ادغام عمیق و حمایت قوی دولت بهره می‌برد. ایجاد مجدد شبکه‌های صنعتی قابل مقایسه در ایالات متحده و کشورهای شریک، سال‌ها و منابع مالی عظیمی را می‌طلبد. همچنین، بسیاری از شرکای ایالات متحده از نظر اقتصادی با چین درهم تنیده هستند و تمایلی به جدایی کامل ندارند. برای آن‌ها، همکاری با پکن اغلب یک ضرورت عملی است، حتی اگر از نظر سیاسی با واشنگتن همسو باشند. همچنین یک تنش اساسی بین اهداف مهار و اهداف اقلیمی وجود دارد. فناوری‌های انرژی پاک چینی اغلب به‌طور قابل توجهی ارزان‌تر از جایگزین‌های غربی هستند. محدود کردن استفاده از آن‌ها می‌تواند روند گذار انرژی جهانی را کند کند، به ویژه در کشورهای در حال توسعه که توانایی خرید تجهیزات گران‌تر را ندارند. منتقدان استدلال می‌کنند که یک بازار انرژی پاک چندپاره که بر اساس خطوط ژئوپلیتیکی تقسیم شده است، می‌تواند تلاش‌های جهانی برای مبارزه با تغییرات اقلیمی را تضعیف کند. با این وجود، به نظر می‌رسد واشنگتن مصمم به پیشسرفت است. از دیدگاه ایالات متحده، خطر بلندمدت اجازه دادن به چین برای تسلط بر سیستم‌های انرژی آینده، از هزینه‌های اقتصادی و زیست‌محیطی کوتاه‌مدت بیشتر است. انرژی، در این جهان‌بینی، صرفاً یک کالا نیست، بلکه یک دارایی راهبردی است که روابط قدرت جهانی را شکل می‌دهد.

در نهایت، طرح ایالات متحده برای مهار گسترش انرژی چین، تلاشی برای تغییر شکل نظم اقتصادی جهانی است. واشنگتن با تغییر مسیر جریان‌های سرمایه‌گذاری، سازماندهی مجدد زنجیره‌های تأمین، تقویت اتحادها و رقابت برای رهبری فناوری، به دنبال جلوگیری از ظهور یک سیستم انرژی با محوریت چین است. اینکه آیا این تلاش موفقیت‌آمیز خواهد بود یا خیر، هنوز مشخص نیست. اما بدون تردید، رقابت انرژی بین ایالات متحده و چین یکی از ویژگی‌های تعیین‌کننده سیاست بین‌الملل در دهه‌های آینده خواهد بود و نه تنها بر بازارها و فناوری‌ها، بلکه بر تعادل گسترده‌تر قدرت در جهان نیز تأثیر خواهد گذاشت.

مشوق‌های مالیاتی و یارانه‌ها به سمت تولید داخلی باتری‌ها، پیل‌های خورشیدی، نیمه‌رساناها و سایر فناوری‌های استراتژیک هدایت می‌شوند. هدف نه تنها افزایش ظرفیت تولید ایالات متحده، بلکه اطمینان از این امر است که سیستم‌های انرژی آینده بر روی زنجیره‌های تأمینی ساخته شوند که انعطاف‌پذیر و از نظر سیاسی قابل اعتماد باشند. از این رو، سیاست صنعتی به ابزاری برای رقابت ژئوپلیتیکی تبدیل شده است. مفهوم اصلی در این رویکرد، ایجاد زنجیره‌های تأمین جایگزین در خارج از چین است. ایالات متحده به‌طور فعال شرکت‌ها را تشویق می‌کند تا تولید خود را به کشورهای که از نظر سیاسی با واشنگتن همسو هستند، منتقل یا متنوع کنند. کانادا، استرالیا، ژاپن، کره جنوبی و اعضای اتحادیه اروپا نقش کلیدی در این راهبرد ایفا می‌کنند. این کشورها دارای قابلیت‌های صنعتی پیشرفته، سیستم نظارتی پایدار و در بسیاری از موارد، منابع معدنی قابل توجهی هستند. ایالات متحده با هماهنگ کردن سرمایه‌گذاری و سیاست‌گذاری با این شرکا، امیدوار است تسلط چین را بر مراحل حیاتی زنجیره ارزش انرژی تضعیف کند.

از دیپلماسی تا یارانه سبز

واشنگتن همچنین در حال گسترش تعاملات دیپلماتیک و اقتصادی خود با مناطق غنی از منابع است. در آمریکای لاتین، مقامات آمریکایی به دنبال همکاری نزدیک‌تر با تولیدکنندگان لیتیوم مانند شیلی و آرژانتین هستند. در آفریقا، تمرکز بر کاهش تسلط چین در زنجیره‌های تأمین کبالت و عناصر خاکی کمیاب است. در آسیای مرکزی که چین سرمایه‌گذاری‌های بالایی در نفت، گاز و زیرساخت‌ها انجام داده، ایالات متحده تلاش می‌کند تا از طریق ابتکارات دیپلماتیک و برنامه‌های سرمایه‌گذاری هدفمند، نفوذ خود را دوباره تثبیت کند. این اقدامات نشان‌دهنده تلاش گسترده برای رقابت با پکن در راستای دسترسی به مواد اولیه‌ای است که سیستم‌های انرژی آینده را شکل خواهند داد. انرژی پاک به یکی از شدیدترین عرصه‌های این رقابت تبدیل شده است. مقیاس عظیم چین در تولید انرژی خورشیدی، بادی و باتری به این کشور اجازه می‌دهد تا محصولات کم‌هزینه‌ای را ارائه دهد که کمتر رقیبی توان مقابله با آن را دارد. این مزیت به تسریع پذیرش جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر کمک کرده، اما همچنین وابستگی گسترده‌ای به تأمین‌کنندگان چینی ایجاد می‌کند. مقامات آمریکایی نگرانند که این وابستگی روزی برای اهرم سیاسی مورد سوءاستفاده قرار گیرد، مشابه آنچه صادرکنندگان انرژی در گذشته از نفت و گاز به عنوان ابزارهای استراتژیک استفاده کرده‌اند. در نتیجه، سیاست اقلیمی آمریکا به‌طور فزاینده‌ای با نگرانی‌های امنیت ملی در هم تنیده شده است. ایالات متحده دیگر صرفاً بر کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای متمرکز نیست. این تغییر توضیح می‌دهد که چرا واشنگتن مایل است با هزینه‌های هنگفت به صنایع انرژی پاک داخلی یارانه بدهد و محدودیت‌هایی را بر جایگزین‌های

«سرآمد» بررسی می‌کند؛

تلاش واشنگتن برای جلوگیری از تسلط چین بر انرژی جهان

گروه انرژی – مرجان رمی – در دنیای امروز، ژئوپلیتیک نه با تعداد تانک‌ها یا موشک‌های یک کشور، بلکه با کنترل جریان‌های انرژی، فناوری‌های حیاتی و زنجیره‌های تأمین جهانی تعریف می‌شود. از همین روی، انرژی به یکی از میدان‌های نبرد اصلی در رقابت استراتژیک بین ایالات متحده و چین تبدیل شده است و واشنگتن اکنون یک طرح سیستماتیک و چندلایه را برای مهار نفوذ رو به رشد انرژی پکن دنبال می‌کند. این تلاش نه بر اساس اقدامات جداگانه، بلکه بر اساس راهبردی گسترده است که محدودیت‌های تجاری، سیاست صنعتی، ایجاد اتحاد، بازسازی زنجیره تأمین و رقابت فناوری در انرژی پاک را ترکیب می‌کند.

نگرانی واشنگتن

در طول دو دهه گذشته، چین خود را به نیروی غالب تقریباً در همه بخش‌های چشم‌انداز انرژی جهانی تبدیل کرده است. این کشور بزرگترین واردکننده نفت و گاز طبیعی در جهان، مصرف‌کننده پیشرو زغال سنگ و رهبر بی‌رقیب در تولید تجهیزات برای انرژی‌های تجدیدپذیر است. شرکت‌های چینی اکثر پیل‌های خورشیدی جهان را تولید، سهم بزرگی از تولید توربین‌های بادی را کنترل می‌کنند و بر تولید باتری و همچنین پردازش اجزای کلیدی خودروهای برقی تسلط دارند. مهم‌تر از آن، چین موقعیت مسلطی در استخراج و پالایش مواد معدنی حیاتی مانند لیتیوم، کبالت، نیکل و عناصر خاکی کمیاب دارد که برای گذار انرژی جهانی ضروری هستند. برای سیاست‌گذاران آمریکایی، این تمرکز قدرت در دست یک رقیب راهبردی، خطر امنیت ملی بلندمدت محسوب می‌شود. واشنگتن تسلط بر انرژی را جدایی‌ناپذیر از تسلط فناوری و ژئوپلیتیک می‌داند. اگر چین فناوری‌ها و موادی را که اقتصادهای آینده را تقویت کرده، کنترل کند، بر کشورهای وابسته به این سیستم‌ها نیز نفوذ خواهد داشت. این نگرانی به محرک اصلی سیاست خارجی و اقتصادی ایالات متحده تبدیل شده است.

راهبرد مهار

براساس گزارش «آی‌آی‌پی»؛ یکی از ارکان راهبرد مهار آمریکا، فشار تجاری و نظارتی است. ایالات متحده تعرفه‌ها، کنترل‌های صادراتی و محدودیت‌های سرمایه‌گذاری را بر طیف وسیعی از شرکت‌های چینی فعال در تولید پیشرفته، فناوری‌های انرژی پاک و مواد حیاتی اعمال کرده است. این اقدامات با نگرانی‌های امنیت ملی، شیوه‌های تجاری ناعادلانه و حفاظت از مالکیت معنوی توجیه می‌شوند. اما از نظر راهبردی، این اقدامات برای کند کردن پیشسرفت صنعتی چین و محدودیت دسترسی آن به تجهیزات پیشرفته و بازارهای خارجی طراحی شده‌اند. هم‌زمان، واشنگتن در تلاش است تا پایگاه صنعتی خود را بازسازی کند. برنامه‌های عظیم هزینه‌های عمومی،

سختگوی صنعت آب کشور:

فرصت پساجنگ برای اصلاح حکمرانی توسعه‌نیاد از دست برود



سختگوی صنعت آب کشور با تأکید بر اینکه دوران پساجنگ می‌تواند سکوی جهش کشور باشد، گفت اصلاح ریل‌گذاری توسعه، رفع انحصار و توزیع عادلانه فرصت‌ها باید به اولویت مدیریت تبدیل شود. به گزارش اقتصادسراسرآمد، علی فروزانفر؛ جنگ، فارغ از خسارت‌های انسانی، اقتصادی و زیرساختی، در بسیاری از کشورها نقطه آغاز بازنگری در شیوه حکمرانی، سیاست‌گذاری و توسعه بوده است. تجربه کشورهای مختلف نشان می‌دهد دولت‌هایی که توانسته‌اند از شرایط پس از جنگ به عنوان فرصتی برای اصلاح ساختارها استفاده کنند، در مدت کوتاهی مسیر رشد و توسعه را در پیش گرفته‌اند؛ در مقابل، کشورهایی که این فرصت را از دست داده‌اند، سال‌ها با پیامدهای جنگ دست‌وپنجه نرم کرده‌اند.

در چنین شرایطی، موضوع مدیریت دوران پساجنگ و نحوه بهره‌گیری از اجماع ملی ایجادشده، به یکی از مهم‌ترین مباحث کارشناسی تبدیل شده است. عیسی بزرگ‌زاده، سختگوی صنعت آب کشور و کارشناس توسعه، معتقد است ایران نیز در مقطع کنونی با یک پنجره فرصت تاریخی مواجه است؛ فرصتی که به گفته او باید به اصلاح اقتصاد سیاسی، بازنگری در ریل‌گذاری توسعه، توزیع عادلانه فرصت‌های اقتصادی و ارتقای حکمرانی منجر شود. بزرگ‌زاده در ابتدای سخنان خود با اشاره به واقعه عاشورا، آن را نمونه‌ای تاریخی از تبدیل یک حادثه تلخ به نقطه عطفی ماندگار در تاریخ دانست و گفت: آنچه در عاشورا رخ داد، تنها یک واقعه نظامی یا یک آسیب جسمانی نبود، بلکه به دلیل نوع مدیریت آن، به بزرگ‌ترین جریان معنوی و فرهنگی تاریخ تبدیل شد. وی با بیان اینکه در طول تاریخ آسیب‌های جسمانی و جنگ‌های فراوانی رخ داده‌اما همه آنها ماندگار نشده‌اند، افزود: تفاوت عاشورا در این بود که امام حسین (ع) از همان واقعه به عنوان یک پنجره فرصت برای خلق معنایی بزرگ در تاریخ بهره گرفت و پس از آن نیز حضرت زینب (س) با مدیریت دوران پس از واقعه، از طریق خطابه، فرهنگ، روایت و تبیین، این جریان را تثبیت کرد. به گفته سختگوی صنعت آب کشور، پیروزی عاشورا صرفاً در میدان نبرد شکل نگرفت، بلکه بخش مهمی از آن در مدیریت پساجنگ رقم خورد و همین مسئله مهم‌ترین درس برای مدیران امروز کشور است؛ اینکه بتوانند از دل خسارت‌ها، ویرانی‌ها، شکست‌های ظاهری و حتی پیروزی‌های نظامی، سکویی برای جهش ایران بسازند.

جدول ۵۶۱

فقی:

۱- صدای بلند - نخستین

قاعده-از قواعد دوازده‌گانه

خوشنویسی-کمین‌گاه

۲-از ماشین آلات کشاورزی-

سرزنش‌کننده-مسأوی

۳-بصری-باب ششم گلستان سعدی

۴-نشانه جمع-موی آراسته

-لامب‌های تزئینی به هم

وصل شده-نیکو

۵-جهان-دوستی-جادو

۶-وسيله دفاعی-گوزن-همزمان-صفحات داخلی روزنامه

۷-الفبای تلگراف-نامه را

نر آن می‌گذارند-نی باریک

-ناراست

۸-نیرومند کردن-آنچه به‌صورت اختصاصی در اختیار قرار گیرد

۹-برگزیده-سخن زیرباز

روی نازشایی-از نشانه‌های

قبره مغزی است-پنهان

۱۰-بی حرکت شدن - گرفتاری-کامل و تمام

۱۱-واقف-رنگ سوگواری

-گرانبه

۱۲-جهان-خیزش-مخفف

بذر-دمای غیرطبیعی بدن

۱۳-نویسنده معاصر ادبیات

چک و خالق رمان نه فرشته نه قدیس-مرطوب

۱۴-ناپسند-مروارید-

بیشترین طول عمر را در میان حشرات دارد

۱۵-بسیار زیاد-از پهلوانان داستانی ایران-جگر سفید

عمودی:

۱-برگزیده و ممتاز-از جهات اربعه-گاری

۲-در جرات نیروی دریایی-

انتخاب کردن

۲-بدون خط‌بر-اول-

نویسنده فرانسوی رمان طاعون

۴-نفی‌کننده-کلیه گوسفند

که کباب می‌کنند و می‌خورند

-حرف اول

۵-تنها-رشته‌ای در ورزش تیراندازی با کمان-از مسجبات نماز

۶-امتناء-معهه-پیشوا-

چرخه

۷-غرور-نمونک-گفتار

نمایش

۸-لژوم-عزیز وارجمند

۹-قوت دادن-چشم-پاری‌دهنده

۱۰-فراگیرترین شیوه چاپ در جهان امروز-نام مادر امام زمان(حج)-عقیده

۱۱-محصول درخت-هزارتو-باغ انگور

۱۲-نوعی سطح شیب‌دار-نشته

غذایی از آرد برنج

۱۳-غذای محلی شمال خراسان

-جهان پهلوان کشتی ایران-

خزنده‌ای که گوش ندارد

۱۴-ورزشی با تمرین هوازی

پارچه کت وشلواری

۱۵-اصطلاحی در فوتبال-تنومند

-قسمتی از زمان