



خبر



رکورد تاریخی احداث نیروگاه شکسته می‌شود

معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو با اشاره به اینکه در سال ۱۴۰۲ رکورد تاریخی احداث نیروگاه شکسته می‌شود، گفت: برنامه‌های گسترده‌ای با هدف توسعه ظرفیت تولید برق از طریق افزایش راندمان و بهره‌وری انرژی در دستور کار قرار دارد. یزدان رضایی در جریان بازدید آیت‌الله سید ابراهیم رئیسی از حوزه ستادی وزارت نیرو با ارائه گزارشی، اظهار کرد: وضعیت صنعت برق کشور ناشی از عدم سرمایه‌گذاری کافی و عدم اصلاح الگوی مصرف در دهه گذشته در سه حوزه تولید، انتقال و توزیع و مصرف با چالش‌های جدی روبه‌رو شده که مهم‌ترین آن ناترازی شدید میان میزان تولید و مصرف برق بود. معاون برنامه‌ریزی و اقتصادی وزارت نیرو ادامه داد: در ابتدای دولت سیزدهم و با هدف جبران کاستی‌های گذشته برنامه مدون ۲۰ ساله و میان‌مدت ۴ ساله با برش‌های زمانی کوتاه‌مدت یک‌ساله تدوین شد که دو سال از این برنامه‌ها تاکنون اجرایی شده‌است.

وی افزود: در همین راستا و در بخش تولید، برنامه‌ریزی برای تولید ۳۰ هزار مگاوات انرژی برق جدید انجام شد که ۱۰ هزار مگاوات آن از طریق نیروگاه‌های حرارتی و با مدیریت وزارت نیرو در حال اجراست و این بخش تاکنون بیش از ۸۰ درصد عملکرد دارد. رضایی تصریح کرد: ۱۰ هزار مگاوات از این برنامه نیز برعهده صنایع است که در این بخش نیز ۶۴۰۰ مگاوات احداث نیروگاه در حال اجراست و ۱۰ هزار مگاوات دیگر نیز در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر در دستور کار است.

افزایش مصرف روزانه گاز

مدیرمرکز راهبردی شبکه گاز کشور گفت: مصرف روزانه گاز از پیش‌بینی‌های شرکت ملی گاز، ۱۲ میلیون مترمکعب بیشتر است. سعید عقلی مدیرمرکز راهبردی شبکه گاز کشور، در ارتباط تلفنی با شبکه خبر، با اعلام اینکه امروز مصرف گاز در بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده به ۵۳۲ میلیون مترمکعب رسیده، گفت: امسال به دلیل کاهش چهار درجه‌ای دمای هوا، مصرف گاز از مدت زمان مشابه سال گذشته که ۶۰۰ میلیون مترمکعب بوده، کمتر شده‌است.

وی همچنین گفت: بر اساس پیش‌بینی‌ها، مصرف گاز در این زمان باید ۵۱۲ میلیون مترمکعب باشد، اما به علت افزایش هفت میلیون مصرف گاز در بخش حمل و نقل (سی ان جی) بعد از مسائل اخیر مربوط به بنزین و افزایش پنج میلیون در بخش تجاری و عمومی، مقدار مصرف از پیش‌بینی‌ها بیشتر شد.

این مقام مسئول افزود: مصرف بهینه در بخش‌های تجاری و عمومی و استفاده نکردن از وسایل گرمایشی در فضای آزاد می‌تواند باعث صرفه‌جویی پنج میلیون مترمکعبی در مصرف گاز شود.

مدیرمرکز راهبردی شبکه گاز کشور در پایان گفت: مردم در بخش خانگی با رعایت دمای رفا و استفاده از وسایل گرمایشی با بهره‌وری بالا، نسبت به سال گذشته مصرف بهینه‌تری دارند.

وزیر نیرو افزود: براساس آمار وزارت صمت و انجمن کارفرمایی صنعت سیمان، میزان تولید سیمان در ۶ ماهه سال ۱۴۰۱ برابر با ۳۲ میلیون تن بوده و این آمار در ۶ ماهه نخست امسال به ۳۵٫۶ میلیون تن رسیده است، به عبارت دیگر شاهد رشد ۱۱ درصدی در تولید سیمان کشور شدیم. وی یادآور شد: این در حالی است که موجودی انبار در پایان شهریور به عدد تاریخی ۱۵ میلیون تن رسیده است؛ این میزان کلینکر حداقل ۱۱۰ روز یک کارخانه را می‌تواند تأمین کند؛ ضمن اینکه مصرف انرژی در صنعت سیمان در تولید کلینکر رخ می‌دهد.

وی یادآور شد: موجودی انبارهای تولیدکننده صنعت فولاد در پایان شهریور ۱۴۰۱ برابر با ۸٫۳ میلیون تن بوده در حالی که در شهریور سال ۱۴۰۲ این عدد به ۱۶٫۱ میلیون تن رسیده است؛ به عبارت دیگر حدود ۱۰ میلیارد دلار فقط در انبارهای تولیدکنندگان انباشت موجودی داریم که این عدد نیز یک رکورد تاریخی محسوب می‌شود. این عضو کابینه دولت سیزدهم تأکید کرد: در بخش سیمان و فولاد که بالاترین ضریب مصرف برق را دارند این دستاوردها حاصل شده‌است.

محرابیان، به سرمایه‌گذاری وزارت نیرو در دولت سیزدهم در حوزه‌های آب، برق و آب و فاضلاب اشاره کرد و افزود: عددی که در طول فعالیت دولت سیزدهم در آب، برق و فاضلاب سرمایه‌گذاری خواهد شد (طرح‌هایی که به بهره‌برداری می‌رسد) بالغ بر ۱۲۰۰ همت خواهد بود که تا امروز معادل ۴۰۰ همت به بهره‌برداری رسیده است و تا پایان دولت سیزدهم بیش از ۸۰۰ همت طرح‌های دیگر به بهره‌برداری می‌رسد.

وی ادامه داد: شاخص SPI دوره ۲۶ ماهه شرایط خشکسالی و ترسالی را نشان می‌دهد، در پایان سال ۱۳۹۹ نیمه شمالی کشور تقریباً در شرایط ترسالی به سر می‌برد و نیمه جنوبی در حالت نرمال است. اما چنانچه SPI منتهی به شهریور ۱۴۰۲ را مشاهده کنیم، نیمه شمالی تقریباً به خشکسالی بسیار شدیدی رسیده و دوسوم کشور نیز در شرایط خشکسالی معمولی به سر می‌برد. این امر به این معناست که وضعیت کشور در حال اجرا از ۳۶ ماه اخیر بسیار فقیر بوده‌است.

وزیر نیرو به نتایج مثبت سنجش افکار عمومی پیرو پیشبرد طرح‌ها و پروژه‌های صنعت آب و برق اشاره و تصریح کرد: حدود ۵۳ درصد اخبار منفی در تابستان سال ۱۴۰۰ در برخی استان‌های کشور در خصوص موضوع آب و برق بوده و سایر مسائل در حوزه‌های اقتصادی و اجتماعی کمتر از ۵۰ درصد سهم داشته است؛ اما کل اخبار منفی حوزه آب و برق در شهریور سال ۱۴۰۲ در بیشتر استان‌ها کمتر از ۱٫۵ درصد بوده است و براساس سنجش دقیقی که انجام شده، طی این دوره ۹۸ درصد کاهش تولید محتوای منفی داشتیم.

سرمایه‌گذاران چهار شرکت برنده در مناقصه در قالب پنج سبد شامل، ۲ سبد ۱۵۰۰ مگاواتی و ۳ سبد ۵۰۰ مگاواتی، برای احداث چهار هزار مگاوات تعیین شده‌اند. یک سبد ۵۰۰ مگاواتی باقی‌مانده نیز در حال برگزاری مناقصه برای انتخاب آخرین سرمایه‌گذار است.

کشور بزودی از مزایای آن بهره‌مند خواهد شد. دومین اقدام انعقاد بزرگ‌ترین قرارداد تاریخ تجدیدپذیر در غرب آسیا به ظرفیت چهار هزار مگاوات برای ساخت ۹۵ نیروگاه سبز تا پایان سال آینده توسط بخش خصوصی است. سومین اقدام، افتتاح نیروگاه خورشیدی ساغند یزد بود؛ این واحد نیروگاهی که در شهرستان اردکان قرار دارد، در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار با سرمایه ۷٫۵ میلیون یورپی ساخته شده است که در کمتر از ۱۱ ماه از انعقاد قرارداد برق خود را به شبکه تزریق کرده‌است. به واسطه ساخت این واحد نیروگاهی ۴ میلیون مترمکعب گاز طبیعی در سال صرفه‌جویی شده و همچنین از انتشار سالانه ۱۰ میلیون تن گاز گلخانه‌ای جلوگیری می‌شود. براساس این گزارش در مجموع ۳۸۱ ساختگاه برای ساخت نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت بیش از ۱ هزار و ۲۰۰ مگاوات با محوریت ۱۶ برق منطقه‌ای در سراسر کشور وجود دارد. برق منطقه‌ای استان‌های تهران با ۳۲ درصد، فارس با ۱۰ درصد و سیستان و بلوچستان با ۹ درصد از استان‌هایی

سرمایه‌گذار است. با اجرای این مصوبه، سرمایه‌گذاران متعددی می‌شوند نیروگاه‌ها را با ظرفیت مجموع چهار هزار مگاوات انرژی برق خورشیدی تا حداکثر پیک برق سال ۱۴۰۳ به شبکه سراسری متصل کنند. توسعه ظرفیت انرژی تجدیدپذیر در کشور به همت دولت سیزدهم به‌طور جدی آغاز شده و سه اقدام برای این امر رخ داده یکی امضای بزرگ‌ترین قرارداد ساخت نیروگاه تجدیدپذیر است که ظرفیت تجدیدپذیرها کمتر از یک سال ۵ برابر می‌شود. توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از برنامه‌های دولت سیزدهم از ابتدای آغاز به‌کار این دولت بوده، به گونه‌ای که «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو، توسعه علی‌اکبر محرابیان در محل این وزارتخانه آغاز شد.

سرمایه‌گذاران چهار شرکت برنده در مناقصه در قالب پنج سبد شامل، ۲ سبد ۱۵۰۰ مگاواتی و ۳ سبد ۵۰۰ مگاواتی، برای احداث چهار هزار مگاوات تعیین شده‌اند. یک سبد ۵۰۰ مگاواتی باقی‌مانده نیز در حال برگزاری مناقصه برای انتخاب آخرین



عکس: ایرنا

افزایش ۵ برابری ظرفیت تجدیدپذیرها در کمتر از یک سال

عددی که در طول فعالیت دولت سیزدهم در آب، برق و فاضلاب سرمایه‌گذاری خواهد شد بالغ بر ۱۲۰۰ همت (هزار میلیارد تومان) خواهد بود که تا امروز معادل ۴۰۰ همت به بهره‌برداری رسیده

برق ایران (ساتبا) نیز برای تحقق این هدف از همان روزهای نخست تلاش‌های گسترده‌ای برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور آغاز کرد. پیشتر محمود کماتی، رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران (ساتبا) گفته که بحث‌های تعیین قیمت، سیاست‌گذاری و اخذ مجوز لازم برای توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر در یکی دو سال گذشته پیگیری شده که نتایج مطلوبی هم داشته است.

بر این اساس تاکنون مجوز سه بسته با ظرفیت بالا از شورای اقتصاد دریافت و مدل‌سازی‌های مختلف برای سرمایه‌گذاری دنبال شده‌است. وی ادامه داد: مهم است که کشور بزودی نتایج اقدام‌ها را ببیند و اگر همت شود می‌توان ۱۰ هزار مگاوات انرژی‌های تجدیدپذیر را به‌عنوان یکی از مهم‌ترین برنامه‌های خود اعلام کرد.

بر همین اساس و از همان روزهای آغازین فعالیت محرابیان به‌عنوان وزیر نیرو بر توسعه و افزایش ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا یک میلیارد و ۱۱ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر است که

سرمایه‌گذار است. با اجرای این مصوبه، سرمایه‌گذاران متعددی می‌شوند نیروگاه‌ها را با ظرفیت مجموع چهار هزار مگاوات انرژی برق خورشیدی تا حداکثر پیک برق سال ۱۴۰۳ به شبکه سراسری متصل کنند.

توسعه ظرفیت انرژی تجدیدپذیر در کشور به همت دولت سیزدهم به‌طور جدی آغاز شده و سه اقدام برای این امر رخ داده یکی امضای بزرگ‌ترین قرارداد ساخت نیروگاه تجدیدپذیر است که ظرفیت تجدیدپذیرها کمتر از یک سال ۵ برابر می‌شود. توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از برنامه‌های دولت سیزدهم از ابتدای آغاز به‌کار این دولت بوده، به گونه‌ای که «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو، توسعه علی‌اکبر محرابیان در محل این وزارتخانه آغاز شد.

سرمایه‌گذاران چهار شرکت برنده در مناقصه در قالب پنج سبد شامل، ۲ سبد ۱۵۰۰ مگاواتی و ۳ سبد ۵۰۰ مگاواتی، برای احداث چهار هزار مگاوات تعیین شده‌اند. یک سبد ۵۰۰ مگاواتی باقی‌مانده نیز در حال برگزاری مناقصه برای انتخاب آخرین

سرمایه‌گذار است.

با اجرای این مصوبه، سرمایه‌گذاران متعددی می‌شوند نیروگاه‌ها را با ظرفیت مجموع چهار هزار مگاوات انرژی برق خورشیدی تا حداکثر پیک برق سال ۱۴۰۳ به شبکه سراسری متصل کنند.

توسعه ظرفیت انرژی تجدیدپذیر در کشور به همت دولت سیزدهم به‌طور جدی آغاز شده و سه اقدام برای این امر رخ داده یکی امضای بزرگ‌ترین قرارداد ساخت نیروگاه تجدیدپذیر است که ظرفیت تجدیدپذیرها کمتر از یک سال ۵ برابر می‌شود.

توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از برنامه‌های دولت سیزدهم از ابتدای آغاز به‌کار این دولت بوده، به گونه‌ای که «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو، توسعه علی‌اکبر محرابیان در محل این وزارتخانه آغاز شد.

سرمایه‌گذاران چهار شرکت برنده در مناقصه در قالب پنج سبد شامل، ۲ سبد ۱۵۰۰ مگاواتی و ۳ سبد ۵۰۰ مگاواتی، برای احداث چهار هزار مگاوات تعیین شده‌اند. یک سبد ۵۰۰ مگاواتی باقی‌مانده نیز در حال برگزاری مناقصه برای انتخاب آخرین

فراز و فرود قیمت نفت در سال ۲۰۲۴

نظر می‌رسد حمایت قابل ملاحظه‌ای در سطح ۶۵ دلار برای وست تگزاس اینترمدیت و اواسط کانال ۶۰ دلار برای نفت برنت وجود دارد. بانک آمریکایی گلدمن ساکس با اشاره به کندی رشد اقتصاد جهانی، پیش‌بینی خود از قیمت هر بشکه نفت برنت را به ۸۰ تا ۸۱ دلار بازبینی کرده‌است.

این پیش‌بینی با نظر آژانس بین‌المللی انرژی همگرایی دارد که میانگین قیمت نفت برنت در سال میلادی آینده را ۸۲ دلار و ۵۷ سنت پیش‌بینی کرده است. بانک بارکلیز همچنان قیمت بالاتری را برای نفت متصور است و میانگین قیمت نفت در سال ۲۰۲۴ را ۹۳ دلار تخمین زده است در حالی که آژانس «اس‌اند‌پی گلوبال»، بر این باور است که نفت ۸۵ دلار، مناسب‌تر است. مهم‌ترین روندی که برای درک بهتر قیمت نفت در سال ۲۰۲۴، باید دنبال شود، وضعیت اقتصاد جهانی است زیرا تقاضا برای نفت با فعالیت اقتصادی مترادف

میزان یک میلیون بشکه در روز و حمایت از ثبات و توازن بازارهای نفت، نیروی بیشتری گرفت. قیمت نفت به اوج ۹۷ دلار در هر بشکه صعود کرد که افزایش ۲۳ درصد از ژوئن سال ۲۰۲۳ داشت. در نشست نوامبر وزیران اوپک پلاس، برای تمدید این کاهش تولید در سه ماهه نخست سال ۲۰۲۴، توافق شد.

در بخش تقاضا، روند احیای اقتصادی شکننده چین، مانع هرگونه رشد پایدار قیمت نفت شده است. کشورهای اروپایی هم کندی اقتصادی را مشاهده کرده‌اند. طبق آمار آژانس بین‌المللی انرژی، تقاضای آلمان برای نفت در سال ۲۰۲۳، به میزان ۹۰ هزار بشکه در روز کاهش یافت. بعلاوه، فعالیت تولیدی آمریکا به مدت ۱۳ ماه متوالی کاهش داشت. در این بین، تنش‌های ژئوپلیتیکی در خاورمیانه، تأثیر چندانی بر قیمت نفت نداشته است. انتظار می‌رود به دلیل کندی فعالیت اقتصادی و افزایش تولید آمریکا که اخیراً به ۱۳٫۲۴ میلیون بشکه در روز صعود کرده

بازارهای جهانی نفت در سال ۲۰۲۴ با موانع و چالش‌های جدی شامل رکود، شدت گرفتن کندی اقتصادی در اقتصادهای بزرگ جهان، تقاضای کمتر از حد انتظار چین برای نفت و محدودیت تولید، روبه‌رو خواهند بود.

مهم‌ترین تحولات بازار نفت در سال ۲۰۲۳، ادامه محدودیت عرضه تولیدکنندگان اوپک پلاس بود که به اتفاق هم، حدود ۴۰ درصد از نفت جهان را تولید می‌کنند. این گروه در آوریل سال ۲۰۲۳، کاهش اضافی تولید به میزان ۱٫۶۵ میلیون بشکه در روز را اعلام کرد که به ۲ میلیون بشکه در روز کاهش داوطلبانه اعلام شده در اکتبر سال ۲۰۲۲، افزوده شد و مجموع محدودیت عرضه اوپک پلاس را به حدود ۳٫۶۶ میلیون بشکه در روز معادل حدود سه درصد از تقاضای جهانی برای نفت رساند. بازارها به این اقدام، واکنش مثبتی نشان دادند و قیمت نفت صعودی شد. این روند در ژوئن سال ۲۰۲۳ با تصمیم عربستان برای کاهش یکجانبه تولید به