

حجم انتقال گاز به ۸۸۰ میلیون مترمکعب گاز در روز رسید

سختگویی شرکت انتقال گاز ایران از انتقال ۸۸۰ میلیون مترمکعب گاز در روز شنبه (۱۳ بهمن) و ثبت هفتمین رکورد انتقال گاز کشور در ۱۴۰۳ خیر داد.

سیدمحمود حسینی با اشاره به آمادگی کامل تأسیسات، تجهیزات و ناوگان انتقال گاز اظهار کرد: در بازه زمانی مشابه در پارسال، ۸۵۴ میلیون مترمکعب گاز منتقل شده بود که نشان‌دهنده افزایش ۳ درصدی مقدار انتقال گاز است.

وی از فعال بودن ۲۰۰ دستگاه توربوکمپرسور در این روز خبر داد و افزود: شرکت انتقال گاز، با ۱۰ منطقه عملیاتی بیش از ۴۰ هزار کیلومتر خط لوله فشار قوی گاز و ۹۴ تأسیسات تقویت فشار گاز، مأموریت انتقال پایدار، ایمن، پاک و بهره‌ور گاز طبیعی برای مصارف خانگی، تجاری، صنعتی و نیروگاهی را به عهده دارد.

سختگویی شرکت انتقال گاز ایران از همه مردم عزیز ایران درخواست کرد همچنان با پیوستن به پویش «۲ درجه کمتر»، در مدیریت مصرف گاز و انتقال این نعمت الهی به تمام نقاط کشورمان به‌ویژه مناطق سردسیر و صعب‌العبور همراهی کنند .

نخستین رکورد اسمال در پنجم دی با ۸۶۲ میلیون مترمکعب انتقال گاز و ششمین رکورد در ۲۴ دی با ۸۷۶ میلیون مترمکعب انتقال گاز در ۲۴ ساعت به ثبت رسیده است.

ثبت بالاترین رکورد فرآورش گاز در پارس جنوبی مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی از ثبت بالاترین رکورد فرآورش و انتقال گاز این مجتمع به حجم بیش از ۵۹۵ میلیون مترمکعب گاز شیرین به خط سراسری خبر داد.

غلامعباس حسینی با اشاره به تلاش شبانه‌روزی کارکنان در مسیر توسعه و تأمین آسایش هموطنان گفت: متخصصان و کارکنان مجتمع گاز پارس جنوبی دیروز (یکشنبه، ۱۴ بهمن) موفق شدند با ارسال بیش از ۵۹۵ میلیون مترمکعب گاز شیرین به خط سراسری، رکورد جدیدی را ثبت کنند.

وی با اشاره به اینکه مجتمع گاز پارس جنوبی با اتمای کامل به کالاهای ساخت داخل، تأمین بیش از ۷۳ درصد گاز کشور را به‌عهده دارد، تصریح کرد: از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۱۷۰ میلیارد مترمکعب گاز از پالایشگاه‌های سیزده‌گانه این مجتمع به خط سراسری تزریق شده است.

واقی سازی قیمت سوخت نیروگاهها به صورت جدی دنبال می‌شود

عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: با توجه به اینکه در کشور ما ناترازی وجود دارد باید به سمت واقعی‌سازی قیمت سوخت نیروگاهی رفت مسئله‌ای که در کمیسیون مطرح شده و در حال پیگیری آن هستیم.

محمد رشیدی عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه با توجه به ناترازی موجود باید برای قیمت سوخت نیروگاه‌ها تدبیری در نظر گرفت، گفت: با توجه به اینکه در کشور ما ناترازی وجود دارد باید به سمت واقعی سازی قیمت سوخت نیروگاهی رفت مسأله‌ای که در کمیسیون مطرح شده و در حال پیگیری آن هستیم.

وی ادامه داد: در صورتی که این اتفاق بیفتد بخشی از ناترازی از بین می‌رود زیرا سوخت قالب نیروگاه‌های ما گاز است و در زمستان ذخیره سازی که باید اتفاق می‌افتاد اتفاق نیفتاد به طوری که در تابستان گذشته ما بیش از ۳ میلیارد لیتر ذخیره داشتیم در حالی که ذخایر امسال به ۲۵۰ میلیون لیتر می‌رسید.

عضو کمیسیون انرژی خاطر نشان کرد: این رقم بسیار نا چیز بود و کمتر از ۱۰ درصد ذخیره هر سال بود، اما بخش اعظمی از آن جبران شد و تا حدودی ذخایر تقویت و نیروگاه‌ها مشغول به فعالیت هستند.

نماینده مردم کرمانشاه خاطر نشان کرد: واقعی شدن قیمت‌ها بسیار لازم است و با توجه به اینکه در برنامه هفتم هم وجود دارد به صورت جدی دنبال می‌شود. امروز تقویت نیروگاه‌ها با توجه به ناترازی برق از اهمیت بالایی برخوردار است.رشیدی ادامه داد: این موضوع در بودجه نیامده است اما در کمیسیون انرژی مطرح شده و قانون برنامه یک سند بالا دستی است که با وجود آنکه در قانون نیامده است وزارت نفت می‌تواند در این زمینه کمک کند زیرا نیروگاه‌های ما در حال حاضر مشکلات فراوانی دارند و بسیاری از آنها برای تعمیرات وارد مدار نشده‌اند و در مباحث اعتباری مشکل دارند که قیمت سوخت می‌تواند مشکلاتشان را عمیق‌تر کند.

وی ادامه داد: همکاری خوبی بین کمیسیون و وزارت نفت وجود دارد که امید می‌رود با این همکاری بتوانیم و با توجه به برنامه هفتم این قانون را در بودجه سال آینده اعمال کنیم.

سوکار آذربایجان سهامدار میدان گازی تامار شد

شرکت نفت دولتی سوکار جمهوری آذربایجان، ۱۰ درصد سهم در میدان گازی تامار رژیم صهیونیستی در دریای مدیترانه را از یک بازرگان اسرائیلی خریداری کرد.

جزئیات مالی قرارداد میان سوکار و آرون فرانکل، فاش نشده است. شرکت سوکار، این سهم را از شرکت «یونین انرژی» خرید که تحت کنترل فرانکل است. فرانکل در سال ۲۰۲۲، سهم ۱۱ درصدی در میدان گازی تامار را از شرکت «مبادله پترولیوم» ایوطلبی، به قیمت حدود ۵۲۰ میلیون دلار خریداری کرده بود.

ذخایر گازی تامار در سال ۲۰۰۹ کشف شد و در سال ۲۰۱۳، استخراج این ذخایر آغاز شد. این میدان که دومین ذخایر گازی بزرگ رژیم صهیونیستی را دارد، در حدود ۹۰ کیلومتری غرب حیفا در دریای مدیترانه واقع شده و حدود ۱۰ تریلیون فوت مکعب، ذخایر گاز طبیعی دارد.

سوکار اعلام کرد این قرارداد، بخشی از طرح این شرکت نفتی برای خرید دارایی‌های استراتژیک در کشورهای خارجی برای گسترش رد پای تولید خود است. شرکت نفت جمهوری آذربایجان تأکید کرد این توافق، مشمول شرایطی از جمله رگولاتوری همگرمی و تاییدیه‌های دیگر است.

غول انرژی آمریکایی شورون، تامار را اداره کرده و ۲۵ درصد سهم در این میدان گازی دارد. شرکای دیگر در این میدان شامل «اسرام کو»، «تامار اینوستمنت۲»، «تامار پترولیوم» و «دور گاز» است.

گاز استخراج شده در میدان تامار، از ژانویه سال ۲۰۱۷، به اردن صادر می‌شود.

بر اساس گزارش «تايم اسرائیل» این قرارداد، اولین اقدام سوکار برای ورود به بازار گاز رژیم صهیونیستی نیست. سوکار در سال ۲۰۲۳، به کنسرسیومی شامل غول نفتی انگلیسی بریتیش پترولیوم و «نیو مد انرژی» برای درخواست دریافت مجوز اکتشاف و کشف میادین گازی فراساحلی در اطراف میدان یواتان، پیوست.

اخبار صنعت

وزیر نیرو: ظرفیت تولید برق کشور از مرز ۱۰۰ هزار مگاوات عبور می کند

وزیر نیرو گفت: میزان آورد آب سالانه کشور که در گذشته ۴۰۰ میلیارد

مترمکعب بود، اکنون به کمتر از ۳۷۰ میلیارد مترمکعب کاهش یافته است، بنابراین باید به سمت توسعه صنایع و کشاورزی کم‌آبر حرکت کنیم.

عباس علی‌آبادی در سفر به همدان، و شرکت در آیین افتتاح خط آبرسانی و تصفیه‌خانه شهر تویسرکان و بهره‌برداری از پروژه آبرسانی به ۱۶۰ روستای این استان ضمن تیریک ایام مبارک دهه فجر و اعیاد شعبانیه، سلام رئیس‌جمهور را به مردم استان همدان و شهرستان تویسرکان ابلاغ کرد.

علی آبادی با اشاره به وضعیت منابع آبی کشور، چاره اصلی حل مشکل آب در کشور را به مدیریت مصرف عنوان کرد و گفت: میزان آورد آب سالانه کشور که پیش‌تر ۴۰۰ میلیارد مترمکعب بود، اکنون به کمتر از ۳۷۰ میلیارد مترمکعب کاهش یافته است. بنابراین، باید به سمت توسعه صنایع و کشاورزی کم‌آبر حرکت کنیم و از روش‌هایی مانند باز-چرخابی آب و استفاده از آب‌های نامتعارف برای حل مشکل بهره ببریم.

علی‌آبادی تأمین آب شرب و آبرسانی به روستاها را از اولویت‌های دولت دانست و گفت: در این زمینه از فناوری‌های روز دنیا استفاده خواهیم کرد. همچنین، باید شرایط اقتصادی و محیط کسب و کار را به گونه‌ای جذاب کنیم که سرمایه‌گذاران بخش خصوصی به سمت صنعت آب و برق ترغیب شوند.

وزیر نیرو ادامه داد: امروز در حوزه انرژی با ناترازی‌هایی مواجهیم که

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو با بیان اینکه ایران با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی توانسته جزو ۱۰ کشور اول نیروگاه ساز دنیا باشد، افزود: ظرفیت بخش خصوصی، ایران را در جایگاه اول نصب شده منطقه و رتبه چهاردهم منصوبه دنیا در حوزه برق قرار داده است.

«یزدان رضایی» در نشست خبری با اصحاب رسانه و در پاسخ به سوالات خبرنگاران گفت: برای رفع ناترازی‌های انرژی در تابستان سال آینده، ۱۴ مگاپروژه تعریف و تدوین شده است که در حوزه افزایش عرضه، بهره‌وری عرضه، مدیریت مصرف و نیز اصلاح اقتصاد جای گرفته است.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو در همین رابطه افزود: مصرف کنندگانی که غیرمتعارف و خارج از عدالت، حکم مصرف کنند با محدودیت روبرو خواهند شد، البته این امر به معنی قطعی برق نیست بلکه بازار جداگانه‌ای مانند تابلوی آزاد برق در اختیار آنان قرار می‌گیرد و همچنین می‌توانند با احداث واحدهای کوچک خورشیدی یا ذخیره سازها در دوره غیر اوج بار مصرف، برق مورد نیاز خود را ذخیره و استفاده کنند.

وی ابراز داشت: بودجه ۱۴۰۴ در توسعه هفت، حکم مصرف کنند با اصلاح و بازسازی شبکه‌های آب در روستا و شهر و کاهش هدررفت دارد. در مصوبه اخیر دولت در خصوص اصلاح آیوئمان آب و فاضلاب، بند مشخصی به این موضوع اختصاص داده شده و تکلیف مشخصی برای وزارت نیرو دیده شده است.

وی با بیان اینکه ۹۰درصد منابع آب کشور در بخش کشاورزی مصرف می‌شود، تصریح کرد: در کشور به ازای هر مترمکعب آب مصرفی ۱،۴ کیلوگرم محصول برداشت می‌شود، این عدد در میانگین‌های جهانی ۲،۷ کیلوگرم است. در چارچوب اهداف برنامه هفتم پیشرفت، سنجه مشخصی برای اصلاح بخش آب و کشاورزی به ویژه در مواد ۲۲، ۲۳ و ۲۷ برنامه برای ابراز این مصرف دیده شده است و با توجه به سیاست‌های کلی ابلاغی مقام معظم رهبری گام های بزرگی را با هماهنگی وزارت جهاد کشاورزی تنظیم کرده‌ایم.

رضایی در ادامه سخنان خود ابراز داشت: در ماده ۶ و ۷ قانون مانع زدایی از توسعه صنعت برق، الگوی مصرف بخش برق تعریف شده است، بر اساس قانون میزان مصرف ۷۸ درصد مشترکان هر اقلیم و منطقه در دوره مشابه سال قبل، الگوی مصرف آن منطقه تعریف می شود و ما مکلف به اجرای قانون هستیم و در این چارچوب الگوی مصرف سالانه مورد بازبینی قرار می‌گیرد.

معاون وزیر نیرو درباره اصلاح تعرفه‌های آب و برق بیان کرد: تعرفه‌های بخش آب و برق به صورت پلکانی تنظیم شده و در همان قانون مانع زدایی این تعرفه‌ها تعریف شده است که مضرری از هزینه تأمین برق است. برای مشترکان داخل الگو این ضرب زیر یک است، به



عمدتا ناشی از بدمصرفی است. این در حالی است که پیش از انقلاب اسلامی، کشور در صنعت برق تنها واردکننده بود و عمدتا در سطح کارگری فعالیت می‌کرد، اما امروز به کشورهای بزرگ جهان تجهیزات فنی صادر می‌کنیم.

وزیر نیرو با اشاره به پیشرفت‌های چشمگیر صنعت برق پس از انقلاب اسلامی تصریح کرد: در ابتدای انقلاب اسلامی، ظرفیت نامی تولید برق تنها ۷ هزار مگاوات بود و در تابستان ۱۳۵۷ توانستیم ۳،۵۰۰ مگاوات برق تولید کنیم، اما امروز ظرفیت تولید برق کشور به ۹۴ هزار مگاوات افزایش یافته و

عبارت دیگر مشترکان داخل الگو کمتر از یک سوم هزینه تأمین برق را باید بپردازند اما به صورت پلکانی زمانی که از الگو خارج می شوند، این عدد افزایش می‌یابد.

وی یادآور شد: در بخش تعرفه‌های آب نیز الگوی پلکانی در ماده ۳۹ قانون برنامه هفتم توسعه ابلاغ و آیین نامه اجرایی آن تقدیم دولت شده و در مراحل تصویب در کمیسیون‌های مختلف است. آب بهای مشترکان داخل الگوی مصرف بدون افزایش محاسبه می‌شود و این امر برای مشترکان خارج از الگو به صورت پلکانی با افزایش نرخ همراه است. این امر پیشنهاد وزارت نیرو بوده و در کمیسیون‌های مختلف در حال رسیدگی است.

رضایی درباره پیشرفت طرح جهاد آبرسانی ابراز داشت: از ابتدای فعالیت دولت چهاردهم تا پایان سال اول دولت، بیش از ۲۰۰۰ روستا در برنامه آبرسانی روستایی قرار گرفتند و ۷۰۰۰ روستای باقی مانده طرح جهاد آبرسانی تا پایان دولت چهاردهم با حمایت دولت و به ویژه سازمان برنامه و بودجه تکمیل خواهد شد.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو تأکید کرد: اعتبارات بخش جهاد آبرسانی به رغم اینکه در لایحه دولت به صورت ملی دیده شده بود به تشخیص مجلس شورای اسلامی به صورت استانی در اختیار استانداران نیز قرار گرفت.

رضایی به بخشی از برنامه‌های اولویت‌دار وزارت نیرو اشاره کرد و افزود: در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر برای سال اول، احداث ۲۵۰۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر از ۳۰ هزار مگاوات هدف‌گذاری شده است. وی استفاده حداکثری از ظرفیت نیروگاه‌های موجود را مورد تأکید قرار داد و گفت: ظرفیت منصوبه کشور در حوزه برق ۹۵ هزار مگاوات است و برای اینکه بتوانیم از این میزان بهره‌وری حداکثری داشته باشیم بیش از ۱۲۰ هزار مگاوات تعمیرات اساسی و با توجه به سیاست‌های کلی ماه انجام شود که در حال برنامه‌ریزی و انجام است.

معاون وزیر نیرو توضیح داد: از ابتدای سال ۱۴۰۲ تا امروز، ۲ درصد انرژی برق بیشتری تولید شده است در حالی که حدود یک درصد سوخت معادل کمتر دریافت کرده‌ایم. به عبارت دیگر با سوخت کمتر برق بیشتری تحویل داده شده است.

وی گفت: بر اساس آیین نامه، دارایی‌های هر شرکت برای طرح‌های نظیر همان شرکت در نظر گرفته می شود پروژه اول آن شروع شده است و فرآیند آن تا پایان دولت طول می کشد که مربوط به تأمین آب شهرستان های استان اصفهان از محل مولد سازی است و در ادامه برای ۱۰ استان مهم دیگر با استانداران به ارزش ۵۰ همت از ۸۶ همت تفاهم نامه مبادله شده‌است. بخشی از این فرآیند مربوط به ارزش افزایی دارایی است که باید در استان انجام شود و بخش دیگر مربوط به جلب متقاضی برای آن دارایی‌ها است.

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

نقش کلیدی ساختمان‌ها در ناترازی انرژی



جدی رویه‌رو کند.

توکلی با اشاره به اینکه ناترازی گاز به یک دغدغه عمومی و ملی تبدیل شده است، بیان کرد: این موضوع سبب شده وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مختلف با جدیت بیشتری برای حل این مسئله وارد عمل شوند و برنامه‌های خود را با سرعت بیشتری پیگیری کنند.

وی یادآور شد: امسال برای نخستین بار تمام مسئولان کشور با جدیت کامل، موضوع ناترازی انرژی و اهمیت مدیریت مصرف آن را در نشست‌های متعدد پیگیری کرده‌اند. این مسئله در نشست‌های سران قوا

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

شبکه کابل‌های برق اروپا سیاسی شد

عملکرد را داشته‌اند.

با این حال، ظهور منابع انرژی تجدیدپذیر متناوب، جنبه منفی این اتصال‌ها را آشکار کرد؛ کمبود در یک کشور، اغلب به افزایش هزینه‌ها در کشور همسایه منتهی می‌شود.

بحث در نروژ، چند سالی است که در جریان است، زیرا افزایش قیمت‌ها در شمال غربی اروپا، زمینه نارضایتی را فراهم کرده است. این کشور، سومین صادرکننده بزرگ برق اروپا در سال گذشته بود و فروش به انگلیس و سایر بازارها، باعث افزایش قیمت‌ها، به خصوص در جنوب این کشور شده است. صورت‌حساب‌های بالاتر برای نروژی‌ها، برق را به یک موضوع سیاسی تبدیل کرده است.

اگرچه نروژ عضو اتحادیه اروپا نیست، اما بخشی از بازار واحد انرژی است. تحت این قوانین، کشورها اجازه ندارند جریان برق به کشورهای همسایه را به مدت طولانی محدود کنند.

همبستگی بازار انرژی اروپا، در طول بحران انرژی به محک گذاشته شد. آیا کشورها مایل به صادرات برق خواهند بود و ریسک افزایش بیشتر قبوض در داخل را به جان می‌خرند؟ این چارچوب تا حد زیادی پابرجا ماند، اما شفاف‌ها ظاهر شدند و دولت نروژ وادار شد تا مکانیزم کنترلی را برای محدود کردن صادرات در نظر بگیرد.

در فرانسه، مارین لوپن رهبر حزب جبهه ملی، می‌خواهد کنترل را پس بگیرد و قراردادهای دوجانبه یا چندجانبه با کشورهای همسایه را جایگزین تجارت آزاد کند. فرانسه به ۵۷ راکتور این کشور، ستون فقرات سیستم برق اروپا هستند. اگر سیاستمداران بتوانند راهی برای نگهداری بیشتر این عرضه ارزان در خانه بیابند، حتی ممکن است تولید و صنعت بیشتری را جذب کند و باعث رونق اقتصادی شود.

انرژی

هزار مگاوات عبور می کند

به‌زودی از مرز ۱۰۰ هزار مگاوات عبور خواهیم کرد.

وی با تأکید بر عزم دولت چهاردهم برای حل مشکل ناترازی برق گفت: در این دولت هم‌قسم شده‌یم که مشکل ناترازی را حل کنیم و قطعا این کار را انجام خواهیم داد. شدت مصرف انرژی در ایران چندین برابر کشورهای جهان است و همان‌طور که مقام معظم رهبری در نمایشگاه پیشگامان پیشرفت فرمودند، راهکار اصلی این مسئله، کاهش و مدیریت مصرف است.

علی‌آبادی با اشاره به برنامه‌های دولت برای بهبود وضعیت مصرف برق افزود: سال آینده وضعیت مصرف برق به مراتب بهتر خواهد شد و در تابستان ۱۴۰۵ نیز مشکل ناترازی را برطرف خواهیم کرد. در این مسیر، ۱۴ مگاپروژه تعریف شده است تا هم ظرفیت تولید را افزایش دهیم و هم راندمان نیروگاه‌ها را ارتقا بخشیم. با این حال، تمرکز اصلی ما بر روی مدیریت مصرف است و با سوءاستفاده‌ها در این حوزه برخورد خواهیم کرد.

وی در ادامه بر ضرورت رعایت الگوی مصرف تأکید کرد و گفت: ما متعهد به توزیع برق در چارچوب الگوی مصرف هستیم. افرادی که مصرف مازاد دارند، باید برق مورد نیاز خود را از بازار آزاد، مانند بورس انرژی، تأمین کنند. وزیر نیرو در پایان با قدردانی از همدان‌نوازی مردم استان همدان و شهرستان تویسرکان، به عزم وزارت نیرو برای اجرای برنامه‌های تحولی تأکید کرد و گفت: ما قصد داریم عمل کنیم و مشکلات را با اقدامات ملی و راه‌حل‌های اساسی برطرف کنیم.

معاون وزیر نیرو: ایران با استفاده از توان بخش خصوصی در جایگاه اول ظرفیت نیروگاهی منطقه قرار دارد



رضایی تأکید کرد، افرادی که اقدام به احداث نیروگاه خورشیدی می‌کنند، زمانی که مجوز اخذ می‌کند، مصارف در هنگام دریافت مجوز مشخص شده است به عبارتی این افراد هر یک با اهدافی چون تأمین برق صنعت، صادرات یا محل ماده ۱۲ مجوز دریافت می کنند و چنانچه سرمایه گذار دارای پروانه فعالیت رمز ارز باشد، تولید رمز ارز برای آن امکان پذیر خواهد بود.

معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو با بیان اینکه ایران با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی توانسته جزو ۱۰ کشور اول نیروگاه ساز دنیا باشد، افزود: ظرفیت بخش خصوصی، ایران را در جایگاه اول نصب شده منطقه و رتبه چهاردهم منصوبه دنیا در حوزه برق قرار داده است. بنابراین در وزارت نیرو بخش خصوصی را مکمل دولت می دانیم و دولت در این زمینه باید چارچوب هایی را رعایت کند.

وی با بیان اینکه ۱۰۰ درصد ظرفیت نیروگاهی تجدیدپذیر موجود کشور متعلق به بخش خصوصی است، ابراز داشت: عمده ظرفیت نیروگاه های برق آبی کشور متعلق به بخش دولتی است و در بخش نیروگاه های حرارتی ۶۵ درصد در اختیار بخش خصوصی است.

رضایی افزود: در ماده ۴۶ قانون برنامه حکمی برای ایجاد سازمان بهینه‌سازی انرژی با هدف مدیریت فرایختی در حوزه بهینه سازی و ارتقای بهره وری مصرف انرژی در کشور آمده است. اجرای این حکم منوط به تشخیص رئیس جمهور است که دستور پیگیری این مساله صادر شده است. وزارت نیرو به عنوان یک رکن در کنار سایر ارکان مرتبط نسبت به بررسی و ارائه پیشنهاد نحوه تشکیل سازمان، اساسنامه و وظایف خود اقدام کرده است. وی ادامه داد: این مجموعه جمع بندی و به دولت ارائه شده و در کمیسیون های دولت در حال بررسی است. بر اساس قانون حساب بهینه‌سازی انرژی و گواهی‌های مرتبط با آن در چارچوب این سازمان رسیدگی خواهد شد، پیش نویس اساسنامه تقدیم دولت شده است.

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲

روزنامه‌آخبار صنعت — سه‌شنبه ۱۶ بهمن ۱۴۰۳ — شماره ۲۵۳۲