



«برق نیوز»

**ابلاغ مقررات استخراج رمز ارز
از طریق منابع تجدیدپذیر/
وزارت نیرو به دنبال ماینینگ
سبز**

بالاخره و پس از مطرح شدن صحبت‌هایی در خصوص امکان استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک برای استخراج رمز ارز از سوی برخی کارشناسان این حوزه و نمایندگان مجلس، مقررات تأمین برق مراکز استخراج رمز ارز از منابع تجدیدپذیر و پاک با ارسال نامه‌ای از سوی همایون حایری، معاون وزیر در امور برق و انرژی به نهادهای ذی ربط ابلاغ شد.

صفحه ۲

«دنیای اقتصاد»

**استرداد لایحه نهاد رگولاتوری
برق**

برق کالایی استراتژیک بوده که از ابتدا در قالب یک خدمت عمومی به مردم عرضه شده و تا سال‌ها تولید و فروش آن در ساختاری دولتی تنظیم و انجام شده است.

صفحه ۳



«روابط عمومی انجمن CCHP ایران»

**وصول مطالبات نیروگاه‌های
مقیاس کوچک از طریق حواله
ارزی پاکستان؛**

در پی پیگیری‌های انجام شده توسط انجمن درخصوص پرداخت معوقات نیروگاه‌های مقیاس کوچک و برگزاری جلسات هم‌اندیشی با اعضا، اخذ حواله ارزی پاکستان بعنوان یکی از راهکار وصول مطالبات تعیین شد.

«ادامه»

«خبرگزاری مهر»

**اختصاص بودجه خاص
تجدیدپذیرها نشانه حمایت از
این صنعت است**

وزیر نیرو، انرژی برق را یکی از مهم‌ترین اولویت‌های دولت سیزدهم عنوان کرد و گفت: توسعه صنعت تجدیدپذیر برای کشور نه تنها یک انتخاب نبوده، بلکه یک ضرورت است.

صفحه ۵

«ایسنا»

**اولویت بندی مصارف
برق صنایع باتوجه به
محدودیت‌های تامین سوخت
نیروگاه‌ها**

سخنگوی صنعت برق گفت: باتوجه به محدودیت در تامین سوخت نیروگاه‌ها، تامین برق برای صنایع در حد سقف مصرف تعریف شده است.

صفحه ۶

درخصوص تحقق آن از طریق روش های مطمئن بررسی های لازم در این زمینه توسط انجمن صورت گرفت و امکان وصول آن از طریق برخی از ارگان ها فراهم شد.

بدین منظور نشستی با اعضای انجمن درخصوص موضوع مذکور مورخ ۱۴۰۰/۱۰/۱۴ بصورت حضوری در اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران برگزار شد. در این جلسه تمامی ریسک ها، شرایط، مزایا و معایب انجام آن بررسی و تعیین گردید جلسه دیگری در همین راستا برگزار شود و پس از اخذ تصمیم نهایی توسط اعضا درخصوص هر یک از روش های وصول حواله ارزی پاکستان، انجمن اقدامات لازم را بعمل خواهد آورد.



ابلاغ مقررات استخراج رمز ارز از طریق منابع تجدیدپذیر/ وزارت نیرو به دنبال مایننگ سبز

بالاخره و پس از مطرح شدن صحبت‌هایی در خصوص امکان استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک برای استخراج رمز ارز از سوی برخی کارشناسان این حوزه و نمایندگان مجلس، مقررات تأمین

برق مراکز استخراج رمز ارز از منابع تجدیدپذیر و پاک با ارسال نامه‌ای از سوی همایون حایری، معاون وزیر در امور برق و انرژی به نهادهای ذی ربط ابلاغ شد.

به گزارش برق نیوز، معاون وزیر و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر، تصویب‌کننده مقررات مطرح شده در نامه هستند؛ همچنین این سند برای اجرا به سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر، شرکت مادر تخصصی توانیر، شرکت مدیریت شبکه برق ایران، شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع نیروی برق ارسال شده است.

طبق این ابلاغیه، اولین مرحله از فرایند استخراج رمز ارز با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر، اخذ موافقت ساتبا (سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق) است به این معنی که نیروگاه غیردولتی تولید انرژی الکتریکی از منابع انرژی تجدیدپذیر که قصد دارد انرژی تولیدی خود را به استخراج رمز ارز اختصاص دهد، باید دارای «قرارداد» با ساتبا باشد.

نمی‌تواند برق تولیدی خود را به مراکز استخراج رمز ارز اختصاص دهد. طبق این ابلاغیه نیروگاه‌هایی که با مراکز استخراج رمز ارز قرارداد امضا می‌کنند، موظف‌اند در مدت‌زمان تعیین شده در قرارداد از مراکز استخراج رمز ارز برای تأمین برق مورد نیاز پشتیبانی کنند.

نیروگاه‌ها می‌توانند پس از انعقاد قرارداد با ساتبا و جلب رضایت مالکان شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع برق با مراکز استخراج رمز ارز قرارداد دوجانبه امضا کنند. پس از طی این مراحل و اتمام مهلت ذکر شده در قراردادها نوبت به محاسبه تهاتر می‌رسد.

شایان ذکر است، در صورتی که نیروگاه پس از پایان قرارداد با ساتبا به این سازمان بدهکار نباشد، می‌تواند نسبت به تمدید قرارداد با مراکز استخراج اقدام کند.



استرداد لایحه نهاد رگولاتوری برق

آرش نجفی، رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی برق کالایی استراتژیک بوده که از ابتدا در قالب یک خدمت عمومی

طبق این نامه، مالک شرکت برق منطقه‌ای یا شرکت توزیع مربوطه باید موافقت خود را با تأمین بخشی از برق مرکز استخراج رمز ارز از نیروگاه تحت مدیریت خود اعلام کند؛ در غیر این صورت نیروگاه

به مردم عرضه شده و تا سال‌ها تولید و فروش آن در ساختاری دولتی تنظیم و انجام شده است. اما با تجدید ساختار صنعت برق که کمتر از ۲۰ سال پیش کلید زده و به ورود بخش خصوصی و غیردولتی به حوزه تولید برق منجر شد، عملاً رقابتی ناخواسته و نابرابر بین دولت و سرمایه‌گذاران غیردولتی در این حوزه شکل گرفت.



این در حالی است که وضع مقررات و تعیین تعرفه واقعی برای خدماتی نظیر برق که تعریف صحیح و شفاف از کالا یا خدمت بودن آن در ساختار اقتصادی کشور وجود ندارد، باید توسط یک نهاد تنظیم‌گر مستقل، متخصص و غیر ذی‌نفع صورت گیرد. در حقیقت رویکرد اصلی نهاد تنظیم‌گر، انحصارزدایی و شفاف‌سازی در حیطه‌هایی است که نقش چندگانه دولت، آن را در دو جایگاه متفاوت متولی و متصدی قرار می‌دهد. بر همین اساس عمده کشورهای موفق و مترقی دنیا رگولاتوری را مهم‌ترین راهبرد برای مواجهه با انحصار در حوزه‌های مختلف به ویژه صنایع استراتژیک زیرساختی تلقی می‌کنند.

ایران هم البته تجارب موفق‌تری را در حوزه رگولاتوری ثبت کرده که مخابرات یکی از مهم‌ترین آنهاست. فراموش نکنیم که قبل از بروز و ظهور رگولاتوری در حوزه مخابرات، عرضه و تقاضا در این بخش به شکلی بسیار ناکارآمد بود و قیمت محصولات و خدمات در رقابتی ناسالم عمدتاً بالاتر از حد استاندارد تعیین می‌شد. انحصاری که امروز دولت در حوزه صنعت برق ایجاد کرده غیرقابل انکار است و پیامدهای آن در ناکارآمدی اقتصاد بیمار صنعت آب و برق به خوبی قابل مشاهده است. مشکلات ایجاد شده در حوزه تامین برق در زمان پیک تابستان به خوبی گواه نبود یک فضای کسب و کار شفاف و رقابتی در این صنعت است که می‌تواند با ایجاد یک نهاد تنظیم‌گر مستقل فراهم شود و زمینه را برای ورود سرمایه‌گذاران بزرگ به آن مهیا کند. با وجود الزام و ضرورت‌های ایجاد نهاد تنظیم‌گر بخش برق، هنوز هم مشخص نیست چرا وزیر نیروی دولت سیزدهم در همان ابتدای کار، خواستار استرداد لایحه این نهاد شد، آن هم در شرایطی که لایحه مذکور پس از بررسی‌های بسیار از سوی کارشناسان و صاحب‌نظران، تدوین و تقدیم مجلس شورای اسلامی شده بود. نکته کلیدی این است که تشکیل نهاد مستقل رگولاتوری، به معنای ایجاد مجموعه‌ای حرفه‌ای با عضویت متخصصانی است که می‌توانند درباره

موضوعات کلیدی نظیر تعرفه‌گذاری برق یا تدوین آیین‌نامه‌ها و ضوابط این صنعت، بدون بخشی‌نگری و در نظر گرفتن منافع یک حوزه خاص تصمیم‌گیری کنند. این مهم برای صنعتی که در حوزه متولی‌گری و متصدی‌گری، خرید و فروش برق و همچنین تعیین ضوابط، به دلیل حضور همه‌جانبه وزارت نیرو یا نهادهای وابسته به این وزارتخانه دچار ابهامات و عدم شفافیت آسیب‌زا است، بسیار حیاتی به نظر می‌رسد.

مساله‌ای که نباید از نظر دور داشت این است که مبحث رگولاتوری در واقع نوعی دانش پذیرفته شده در ابعاد جهانی است و ما باید تلاش کنیم به جای مقاومت در برابر ایجاد آن، نهاد تنظیم‌گری مطابق با استانداردهای جهانی تاسیس کنیم تا کار خود را با خطای کمتری پیش ببریم. به علاوه فراموش نکنیم که وجود رگولاتوری به تثبیت دستورالعمل‌هایی منجر می‌شود که ممکن است با تغییر مدیریت و روی کار آمدن مدیران جدید در ساختار بی‌ثبات اداری و نهادی کشور دچار تغییرات زیانباری شوند. به عنوان مثال خرید تضمینی تجدیدپذیرها در همان ابتدای کار دولت سیزدهم و برای ارائه راهکارهای جدید متوقف شد. قطعاً این تصمیم برای فعالان این حوزه، مشکلات و آسیب‌های غیرقابل جبرانی ایجاد خواهد کرد. این در حالی است که اگر رگولاتوری در صنعت برق فعال بود،

قطعا اتخاذ و اجرای تصمیمات خلق الساعه، دشوار و حتی غیرممکن می‌شد.

اگرچه بدون تردید وزارت نیرو در طول سال‌های اخیر تلاش کرده به رسالت خود در حوزه صیانت از سرمایه‌های بخش خصوصی و توسعه زیرساختی صنعت برق با اتکا به حفاظت از منابع زیست محیطی به درستی عمل کند، اما به نظر می‌رسد ساختارهای موجود به خوبی پاسخگوی نیازمندی‌های ناشی از تجدیدساختار صنعت برق و مشارکت گسترده بخش خصوصی در حوزه تولید برق نیست، چرا که اگر ساختار فعلی کارساز بود، شاهد توقف سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی و غیردولتی در این صنعت نبودیم. نکته اینجاست که تولید برق به دلیل نوع عرضه و تقاضا و وجود مشتریان دائمی، کاملا به صرفه و اقتصادی است، بنابراین افول سرمایه‌گذاری در این صنعت را باید در نقصان‌های موجود در زیرساخت‌های تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری این صنعت جست‌وجو کرد.

با وجود اینکه هیات تنظیم بازار برق به عنوان جایگزینی برای نهاد رگولاتوری در صنعت برق فعال شده، اما واقعیت این است که وقتی تجدید ساختار این صنعت بر اساس الگوهای غربی انجام شده است نمی‌توان با نهادی که سازوکارش با روند این تجدیدساختار همخوانی ندارد، به نتایج پیش‌بینی شده و مورد انتظار دست

یافت. بدون تردید آسیب‌های ناشی از این کپی ناقص در نهایت متوجه صنعت برق خواهد بود. حتی بورس انرژی هم که می‌توانست زمینه را برای ایجاد شفافیت، کشف قیمت واقعی برق و اقتصادی شدن مبادلات این کالای استراتژیک فراهم کند، در سایه مداخله‌های وزارت نیرو و عدم تمکین این وزارتخانه از قوانین و احکام موجود، عملا کارکردهای خود را از دست داد. از این رو تاسیس نهاد رگولاتوری برق نه تنها یک انتخاب درست، بلکه الزامی غیرقابل چشم‌پوشی برای بازگشت سرمایه، ایجاد مزیت اقتصادی و رونق‌بخشی به این صنعت محسوب می‌شود.



اختصاص بودجه خاص تجدیدپذیرها نشانه حمایت از این صنعت است

وزیر نیرو، انرژی برق را یکی از مهم‌ترین اولویت‌های دولت سیزدهم عنوان کرد و گفت: توسعه صنعت تجدیدپذیر برای کشور نه تنها یک انتخاب نبوده، بلکه یک ضرورت است.



محتوای این هفته نامه لزوماً بیانگر دیدگاه‌ها و مواضع انجمن تولیدکنندگان ترکیبی نیرو، حرارت و برودت ایران نیست.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت نیرو، علی‌اکبر محرابیان در آئین مبادله تفاهم‌نامه با شرکت‌های بخش خصوصی در راستای فراخوان ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه‌های تجدیدپذیر با اشاره به ضرورت استمرار رشد اقتصادی در کشور به عنوان یکی از مهم‌ترین برنامه‌های دولت سیزدهم، اظهار کرد: این موضوع در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ هم وجود داشته و طبیعتاً رشد اقتصادی در شرایط فعلی محقق نمی‌شود مگر با توسعه فراگیر صنعت انرژی که نیازمند توجه اساسی است.

وزیر نیرو با تأکید بر اینکه در کنار حمایت از تولید برق به این روش، باید از توسعه صنایع هم حمایت کرد، ادامه داد: مجموعه دولت امروز در حال حرکت رو به جلو بوده و از اقدامات مربوط به صنعت تجدیدپذیر حمایت لازم را انجام می‌دهد که اختصاص ردیف خاص و مستقل در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ نشان‌دهنده این موضوع است.

وی خاطر نشان کرد: حدود ۳ هزار میلیارد تومان در ماده ۱۲ لایحه بودجه مختص تجدیدپذیر در نظر گرفته شده که از نظر اعتبار، رقمی بی‌سابقه است.

محرابیان با اشاره به مشکلات و محدودیت‌های برق طی سال‌های گذشته اضافه کرد: متأسفانه در سال‌های اخیر شاهد نارسایی‌هایی در تولید و تامین



اولویت بندی مصارف برق صنایع باتوجه به محدودیت‌های تامین سوخت نیروگاه‌ها

سخنگوی صنعت برق گفت: باتوجه به محدودیت در تامین سوخت نیروگاه‌ها، تامین برق برای صنایع در حد سقف مصرف تعریف شده است.

مصطفی رجبی مشهدی در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به آخرین وضعیت اعمال محدودیت برای صنایع کشور گفت: بر اساس توافقی که با وزارت صمت صورت گرفته برای صنایع حد مصرف تعیین شده است.

وی با تاکید بر اینکه این اقدام با هدف اولویت بندی مصرف با توجه به محدودیت‌های سوخت صورت گرفته است، گفت: مصارف صنایع به صورت لحظه‌ای پایش می‌شود و در صورت تجاوز از سطح تعیین شده با اخطار قبلی نسبت به قطع برق مشترک توسط دیسپاچینگ ملی / منطقه ای اقدام خواهد شد.

وی ادامه داد: هدف از اجرای چنین طرح‌هایی مدیریت مصرف است لذا تقاضا داریم صنایع همکاری لازم را با صنعت برق داشته باشند تا این روزها را نیز پشت سر بگذاریم.

تکلیفی واجب برای وزارت نیرو محسوب شده و باید حمایت‌های لازم از اقدامات رو به جلو صورت گیرد.

محراییان با اشاره به اهمیت موضوع تجدیدپذیر تصریح کرد: تجدیدپذیر به عنوان یکی از مهم‌ترین ارکان ظرفیت‌سازی در جهان بوده و پیشسازی برای پر کردن جای خالی این صنعت در سبد انرژی کشور الزامی است.

به گفته وی، پتانسیل موجود در کشور، کسری تولید و ایجاد شرایط مناسب زیست محیطی، بخشی از توجه‌های تجدیدپذیر برای کشور است.

محراییان خاطر نشان کرد: ما در تولید برق حرارتی عموماً با سه مشکل سوخت، آب و محیط زیست مواجه هستیم و پاسخ هر مشکل انرژی‌های تجدیدپذیر است که نه به سوخت و آب نیاز دارد و نه محیط‌زیست را آلوده می‌کند.

وزیر نیرو با اشاره به مقایسه بین سوخت و توسعه نیروگاه‌های تجدیدپذیر، تصریح کرد: هزینه‌های مصرف سوخت در طول چند سال برابر با احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر بوده و به عبارتی دیگر اگر هزینه سه سال مصرف سوخت نیروگاه‌های معمولی را سرمایه‌گذاری کنیم، می‌توانیم معادل آن نیروگاه‌های تجدیدپذیر با ده‌ها سال عمر، بدون مصرف سوخت در نظر بگیریم.

انرژی کشور بودیم و همچنان شرایط به گونه‌ای است که باید در این زمینه برای رشد این صنعت برنامه‌ریزی جدی صورت گیرد.

وزیر نیرو، انرژی برق را یکی از مهم‌ترین اولویت‌های دولت سیزدهم دانست و خاطر نشان کرد: برای تامین کسری تولید برق و توسعه این صنعت تلاش‌ها و اقدامات بسیار زیادی در دستور کار است که با توجه به کمبودها، برنامه‌ای حاصل از تفکر فعالان و نخبگان این صنعت آماده و به مجلس ارائه کردیم و مهم‌ترین اقدامی که امروز در حوزه برق دنبال می‌کنیم، اجرایی کردن اهداف این برنامه در قالب نیروگاه‌های حرارتی، تجدیدپذیر، تبدیل واحدها به سیکل بخار و پروژه‌های دیگر است.

وی با بیان اینکه طی چهار سال بیش از ۳۰ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور اضافه می‌شود که ۱۰ هزار مگاوات آن نیروگاه تجدیدپذیر است، گفت: برای پیک تابستان ۱۴۰۱، افزایش بیش از ۶ هزار مگاواتی ظرفیت تولید برق کشور برنامه‌ریزی شده که بخشی از این نیروگاه‌ها وارد شبکه شده و مابقی هم با پشتیبانی، کنترل و پیگیری پروژه وارد مدار خواهند شد.

وی با بیان اینکه توسعه صنعت تجدیدپذیر برای کشور نه تنها یک انتخاب نبوده، بلکه یک ضرورت است، گفت: این مهم،