

رسانا

دوشنبه ۲۷ مرداد ۱۳۹۹

۲۷۰۱

خبرنامه روزانه سندیکای صنعت برق ایران

وبینار آموزشی «تیم سازی» ۳ شهریور

یادداشت پیام باقری، نایب رئیس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران در روزنامه شرق:

اقتصاد ناتراز برق

اقتصاد ناتراز برق بی تردید کلیدی ترین چالش این صنعت محسوب می شود.

در باب چرایی ایجاد این چالش، از تعریف برق به عنوان یک خدمت عمومی تا فرایند تعرفه گذاری و تخصیص گسترده یارانه از این کالای استراتژیک بسیار گفته شده است اما با وجود تأکید کارشناسان و متخصصان امر مبنی بر ضرورت اصلاح اقتصاد برق و همچنین درک متقابل قاطبه مراجع ذی ربط از این موضوع، همچنان تغییر چشمگیری در ساختارهای قانونی و اجرائی این صنعت رخ نمی دهد؛ از این رو در سالی که صنعت برق با مشکلات عدیده ای نظیر آثار تحمیلی شیوع ویروس کرونا، تحریم های ظالمانه، کمبود منابع و نوسانات پدمانه قیمت ها دست به گریبان است، چاره اندیشی برای رهایی این صنعت از قیود برشمرده امری ضروری و اجتناب ناپذیر به نظر می رسد.

حرف اول

اقتصاد ناتراز برق

پیام باقری*

اقتصاد ناتراز برق بی تردید کلیدی ترین چالش این صنعت محسوب می شود. در باب چرایی ایجاد این چالش، از تعریف برق به عنوان یک خدمت عمومی



- ۱. وبینار آموزشی «تیم سازی» ۳ شهریور
- ۲. شرکت نیان الکترونیک به عنوان برترین برند استان خراسان معرفی شد
- ۳. ناکامی حملات سایبری به صنعت برق
- ۴. جدیدترین فهرست دریافت کنندگان ارز نیمایی و دولتی
- ۵. گره گشایی از کار تولید با تسهیلات قرض الحسنه
- ۶. شناسایی ۱۱۰۰ واحد غیرقانونی استخراج رمز ارز با سوت زنی مردم
- ۷. نگرانی اروپا از مواضع آمریکا درباره خط لوله گاز نورد استریم-۲
- ۸. راه اندازی نخستین نیروگاه خورشیدی شناور کشور در مهاباد
- ۹. فروش نفت سلف متوقف شد
- ۱۰. بررسی طرح پیش فروش نفت در بورس در کمیسیون انرژی
- ۱۱. چین بزرگترین برنده رونق تجدیدپذیرها
- ۱۲. طرح مجلس برای اختصاص بنزین به کد ملی
- ۱۳. بحران ها؛ نردبان هایی برای رشد فردی و سازمانی

در این میان نقش مجلس یازدهم، کاملاً متمایز و تعیین‌کننده است؛ چراکه بخش درخور توجهی از راهبردهای مؤثر در اصلاح ساختار اقتصادی صنعت برق، پیش‌تر توسط مجلس پیش‌بینی شده و در ادامه قابل پیاده‌سازی خواهد بود. با تأمل بر جریان هزینه و درآمد در بستر عرضه و تقاضای واقعی، پیداست که اقتصاد برق فی‌نفسه اقتصادی پویا و خودگردان است؛ البته چنانچه توازن در معادله هزینه و درآمد از طریق بازنگری هدفمند تعرفه‌ها و اصلاح نظام قیمت‌گذاری انجام شود که از این مهم می‌توان به عنوان گامی بنیادین در مسیر بهبود شرایط صنعت برق نام برد. تفاوت قیمت تمام‌شده برق با قیمت تکلیفی که در قالب یارانه به مشترکین اعم از مسکونی، صنعتی، کشاورزی و امثالهم تخصیص داده می‌شود، در طرف عرضه کاملاً ابعاد اقتصادی به خود می‌گیرد؛ به گونه‌ای که مانند هر کالای دیگری، جمع نهاده‌های تولید در کنار یکدیگر، قیمت تمام‌شده برق را تشکیل می‌دهد که تولیدات و خدمات بنگاه‌های اقتصادی بخش خصوصی سهم متناهی در آن دارند اما درست در طرف تقاضا، پای قیمت تکلیفی به میان می‌آید که نماد یک خدمت عمومی را به ذهن متبادر می‌کند حال آنکه این تفاوت آشکار یا به عبارتی همان یارانه برق، سرنوشت یک صنعت زیربنایی با عمق ساخت داخل بالا و پیشرو در صادرات تجهیزات با تکنولوژی برتر و خدمات فنی و مهندسی را تحت‌الشعاع قرار داده؛ چراکه اولین و جدی‌ترین اثر این

اقتصاد ناتراز، کمبود منابع و نقدینگی در صنعتی است که بسیار سرمایه‌بر است. احداث سالانه پنج هزار مگاوات نیروگاه جدید، کاهش تلفات شبکه، افزایش راندمان نیروگاه‌های موجود، هوشمندسازی، بهینه‌سازی مصرف، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، نگهداری و نوسازی شبکه و بسیار مواردی از این دست مستلزم هزاران هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری است که تحقق نیافتن آن منجر به افول بازار کسب‌وکار، انباشت مطالبات و کاهش ضرابه‌نگ تولید و صادرات شده است؛ حال آنکه قانون‌گذار با درایت در تدوین قانون هدفمندکردن یارانه‌ها مصوب دی ۱۳۸۸ مقرر کرد میانگین قیمت فروش داخلی برق به گونه‌ای تعیین شود که به تدریج تا پایان برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور معادل قیمت تمام‌شده آن باشد اما اکنون در سال‌های انتهایی برنامه ششم توسعه و در حالی که مقدمات تدوین برنامه هفتم آغاز شده است، همچنان قیمت تمام‌شده با قیمت تکلیفی فاصله دارد. جبران هزینه‌های قیمت تمام‌شده برق در طرف عرضه مستلزم استقرار فرایند تعرفه‌گذاری هدفمند با تاسی از قانون مذکور در مسیر حفظ توازن هزینه و درآمد صنعت برق و همچنین توزیع مناسب و عادلانه امکانات مبتنی بر رویکرد حمایتی از دهک‌های پایین و طبقه آسیب‌پذیر جامعه از طریق برخورداری از حداکثر یارانه قابل تخصیص و در عین حال پرداخت قیمت

تمام‌شده برق توسط سایر آحاد جامعه با در نظر گرفتن مشوق‌ها و جوایز برای طیف مشترکین داخل الگوی مصرف است. ذکر این نکته ضروری است که پرداخت یا عدم پرداخت یارانه و فرایند تخصیص آن در زمره سیاست‌گذاری‌های کلان یک کشور قرار دارد اما اتخاذ این‌گونه تصمیمات اولاً باید هم‌راستا با قوانین و مقررات جاری باشد ثانیاً رویه‌های متضمن آثار جبرانی در صنایعی که متأثر از چنین تصمیماتی می‌شوند، ملحوظ شوند و درست به همین منظور قانون شش‌ماده‌ای حمایت از صنعت برق در آبان ۱۳۹۴ تصویب و حسب ماده ۶ این قانون مقرر شد سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور اعتبار لازم برای پرداخت مابه‌التفاوت قیمت فروش تکلیفی انرژی برق با قیمت تمام‌شده را در بودجه سنواتی کل کشور پیش‌بینی و در فواصل زمانی سه‌ماهه به وزارت نیرو پرداخت کند و حتی قانون‌گذار در تبصره ذیل این ماده فراتر از آن، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور را موظف کرد تا این مابه‌التفاوت را از سال ۱۳۸۸ تا سال ۱۳۹۳ محاسبه و در لوایح بودجه سنواتی پیش‌بینی کرده و در اختیار وزارت نیرو برای پرداخت بدهی‌های بخش برق اعم از پیمانکاران، مشاوران، سازندگان تجهیزات برقی، فروشندگان برق، بانک‌ها و سایر طلبکاران قرار دهد، امری که اگر در این سال‌ها محقق می‌شد، نه تنها وزارت نیرو با انباشت بدهی به بخش خصوصی و سیستم بانکی کشور مواجه نبود بلکه منابع لازم برای سرمایه‌گذاری در راستای دستیابی

به اهداف برنامه‌های بالادستی کشور را نیز در اختیار داشت که بالطبع منتج به رونق فضای کسب‌وکار این صنعت هم می‌شد. توجه به این قوانین و نظارت بر اجرای آنها منجر به اصلاح اقتصاد ناتراز برق و استرداد مبالغ هنگفتی می‌شود که هر ساله تحت عنوان یارانه از جیب این صنعت خارج شده و در اختیار صنایع بالادستی قرار می‌گیرد. صنایعی که با برخورداری از انرژی یارانه‌ای ارزان قیمت، به جای قرار گرفتن در رأس زنجیره تأمین و فراهم کردن مواد اولیه و خوراک لازم برای صنایع میانی و تکمیلی که رسالت اصلی توسعه صنایع بالادستی تلقی می‌شود، نسبت به صادرات محصولات خود که مصداق خام‌فروشی دارند، اقدام کرده و از مواهب معافیت‌ها و مشوق‌های صادراتی آن بهره‌مند می‌شوند و از آن سو نه تنها عایدی‌ای از این محل نصیب صنعت برق نمی‌شود بلکه کمبود منابع ناشی از پرداخت این‌گونه یارانه‌ها، روند سرمایه‌گذاری و توسعه این صنعت ممتاز و توانمند را تحت‌الشعاع قرار داده و بخش خصوصی فعال در این حوزه را دچار مضیقه کرده است. در خاتمه باید اذعان کرد که توجه جدی به صنایع ارزش‌آفرینی نظیر صنعت برق که با خلق حداکثری ثروت، نقش بسزایی در تولید ناخالص داخلی و اشتغال‌زایی دارند، یقیناً هدایت کشور روی ریل توسعه و صیانت از منافع ملی را در پی دارد؛ منتها این مهم مستلزم حمایت همه‌جانبه و اهتمام ویژه در جهت رفع موانع و مشکلات این‌گونه صنایع است.

و توزیع برق در کشور به واسطه حملات سایبری، گفت: مسئله تامین امنیت سایبری شبکه تولید و توزیع برق در کشور با حساسیت ویژه‌ای توسط وزارت نیرو و متولیان صنعت برق در کشور دنبال می‌شود.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، با اشاره به شکل‌گیری کارگروه‌های متعدد فنی و سیاست‌گذاری در حوزه تامین امنیت سایبری شبکه برق کشور، گفت: وزارت نیرو اقدام به فعال‌سازی واحدهای مختلفی در زمینه نیروگاه‌ها، بخش انتقال برق، بخش توزیع و سایر بخش‌های مربوطه به منظور تامین امنیت سایبری کرده است. *حملات سایبری به صنعت نیروگاهی کشور ناکام بوده است

وی در بیان فعالیت متمرکز و تشکیلاتی برای دفع حملات سایبری گفت: با اطمینان اعلام می‌کنیم، در سال جاری هیچ اختلالی در شبکه تولید و توزیع برق ناشی از حملات خرابکارانه نداشته‌ایم.

حائری، در ارتباط با آمادگی وزارت نیرو و شرکت توانیر به منظور جلوگیری از اختلال در شبکه اصلی‌ترین زیرساخت صنایع کشور، تصریح کرد: خوشبختانه هوشمندی لازم و دقت کافی در این زمینه از سوی وزارت نیرو وجود دارد و برقراری جلسات متعدد، عرضه را برای فعالیت‌های خرابکارانه دشوار ساخته است.

لازم به ذکر است چندی پیش، رخ دادن حادثه‌ای در یکی از ترانس‌های نیروگاهی در استان اصفهان منجر به قطعی چند ساعته برق شد. در همین راستا یکی از رسانه‌های معاند با پخش شایعه حمله سایبری به این نیروگاه، مسئله وجود نیت خرابکارانه را مطرح کرد. البته انتشار این خبر با تکذیب شرکت توانیر همراه شد.



ناکامی حملات سایبری به صنعت برق / عملیات خرابکارانه هیچ اختلالی در شبکه برق ایجاد نکرد

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی، گفت: با اطمینان اعلام می‌کنیم، در سال جاری هیچ اختلالی در شبکه تولید و توزیع برق ناشی از حملات خرابکارانه نداشته‌ایم.

ناکامی حملات سایبری به صنعت برق / عملیات خرابکارانه هیچ اختلالی در شبکه برق ایجاد نکرد
همایون حائری، معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، ضمن اشاره به خبرهای منتشر شده در رسانه‌ها معاند مبنی بر تحت تاثیر قرار گرفتن تولید



شرکت نیان الکترونیک به عنوان برترین برند استان خراسان معرفی شد

شرکت نیان الکترونیک از شرکت‌های عضو سندیکای صنعت برق ایران، به عنوان برترین برند استان خراسان معرفی شد.

هشتمین مراسم سالانه معرفی و تجلیل از برندهای برتر استان، ۲۳ مردادماه، در محل اتاق بازرگانی خراسان با حضور غلامحسین شافعی رئیس اتاق بازرگانی ایران و علیرضا رزم حسینی استاندار خراسان رضوی برگزار شد.

در این جشنواره که به همت انجمن مدیران صنایع خراسان و با حمایت اتاق بازرگانی برگزار شد، از میان ۶۳ شرکت در بخش‌های صنعت، تولید و بازرگانی، شرکت نیان الکترونیک توانست با افتخار و با کسب بالاترین امتیاز ارزیابی از هیئت داوران جشنواره، به دریافت تندیس برترین برند استان مفتخر گردد.

مرادی دبیر جشنواره برندینگ اظهار کرد: نیان الکترونیک ۵۳۰ امتیاز از شاخص‌های جشنواره کسب کرد که بر این اساس می‌توان گفت شرکت نیان الکترونیک یک شرکت بین‌المللی است و پتانسیل بالایی دارد و در سال‌های آتی هم‌تراز دیگر شرکت‌های بزرگ بین‌المللی خواهد بود و کارهای زیر بنایی و زیرساخت‌هایی که در این شرکت ایجاد شده است، واقعا دست‌میزاد دارد. وی در ادامه گفت: بر اساس مصوبات سال قبل، در این ارزیابی شرکت‌هایی که امتیاز آنها به ۲۰۰ امتیاز شرکت نیان رسید به عنوان برند برتر معرفی شدند.

گفتنی است مدل ارزیابی این جشنواره که تلفیقی از مدل BAV، مدل بانیک و استاندارد ۱۰۶۶۸ مدیریت برند بود با معیارهای ۵۵ گانه، بر شاخص‌های پیش‌برندینگ، برندسازی و پس‌برندینگ تأکید داشت.

و دام و طیور باشد و باعث کاهش استفاده از آنتی‌بیوتیک‌ها شود.

مدیر این شرکت نیز اظهار می‌کند: با استفاده از تسهیلات صندوق نوآوری و شکوفایی و بانک قرض‌الحسنه مهر ایران توانستیم کلیه فرآیندهایی دانشگاهی مد نظر را در مقیاس صنعتی پیاده کنیم. در فاز اول توسعه نیز از ظرفیت ۵۰ تن به ۶۰۰ تن رسیده‌ایم.

این کسب‌وکارها اگر قرار بود با این نرخ سود بانکی تسهیلات دریافت کنند، احتمال داشت ورشکست شوند یا هیچ گاه کسب‌وکار خود را آغاز نکنند. اما فرهنگ قرض‌الحسنه مانع این اتفاقات شده است. همان‌طور که وحید اسکندری، رئیس شعبه مستقل مرکزی طالقانی بانک مهر ایران می‌گوید: برای تولیدکننده تسهیلات زیر ۱۸ درصد نداریم.

۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات برای کارکنان ۵۰۰ شرکت

با این حال، تسهیلات قرض‌الحسنه بانک مهر ایران سود ندارند و تنها دو تا چهار درصد کارمزد به آن‌ها تعلق می‌گیرد. تسهیل شرایط باعث شده تا این شرکت‌ها هم خودشان پیشرفت کنند و هم برای مردم کشور خیر و برکت داشته باشند. پرداخت این تسهیلات با شرایط جذاب باعث شد به سراغ مدیرعامل بانک قرض‌الحسنه مهر ایران برویم تا با جزئیات بیشتری از آن آشنا شویم.

مرتضی اکبری می‌گوید: این تسهیلات در عرض یک هفته پرداخت می‌شود و دوره بازپرداخت آن‌ها ۳۶ تا ۶۰ ماه است.

وی اظهار می‌کند: در حوزه دانش‌بنیان ۵۰۰ میلیارد ریال تسهیلات پرداخت کرده‌ایم و ۱۴۰۰ نفر در قالب ۵۰۰ شرکت از تسهیلات بانک مهر ایران بهره‌مند شده‌اند.



گره‌گشایی از کار تولید با تسهیلات قرض‌الحسنه

فرهنگ قرض‌الحسنه چرخ‌های تولید و اشتغال در شرکت‌های دانش‌بنیان را به حرکت درمی‌آورد.

به گزارش شبکه اخبار اقتصادی و دارایی (شادا) به نقل از بانک مهر ایران، شرکت‌های دانش‌بنیان که محصولات با فناوری بالا تولید می‌کنند و گره‌گشای مشکلات کشور هستند، از تسهیلات قرض‌الحسنه استفاده می‌کنند.

شرکت‌های دانش‌بنیانی که از تسهیلات قرض‌الحسنه بانک مهر ایران استفاده کرده‌اند، در حوزه‌های مختلفی فعالیت می‌کنند. از جمله یک شرکت در حال تولید دستگاه‌های تشخیص طبی مخصوصاً تشخیص آزمایشات کرونا است که نیاز امروز کشور است. این دستگاه به گفته تولیدکننده آن نزدیک به ۴۰ درصد نسبت به نمونه خارجی ارزان‌تر است.

مدیر این شرکت می‌گوید: تسهیلات را با کارمزد خیلی پایین دریافت کردیم و وثایقی که از ما دریافت شد نیز در قالب چک و سفته بود.

یک شرکت دیگر نیز تولیداتی دارد که می‌تواند باعث ارتقای سلامت در محصولات صنعت غذا



جدیدترین فهرست دریافت کنندگان ارز نیمایی و دولتی

بانک مرکزی در راستای شفاف‌سازی و اطلاع‌رسانی عمومی فهرست دریافت‌کنندگان ارز دولتی و سامانه نیما را به‌روزرسانی و منتشر کرد.

به گزارش ایسنا، فهرست‌های انتشار یافته حاوی دریافت‌کنندگان ارز دولتی و نیمایی طی بازه زمانی ۲۱ فروردین ماه ۱۳۹۷ تا تاریخ ۱۴ مرداد ماه ۱۳۹۹ است.

طبق اعلام بانک مرکزی، این فهرست شامل اسامی اشخاص حقیقی و حقوقی به همراه میزان و نرخ ارز دریافتی است که از طریق سامانه نیما ارز دریافت کرده‌اند.

[مشاهده فهرست ۱](#)

[مشاهده فهرست ۲](#)

[مشاهده فهرست ۳](#)

[مشاهده فهرست ۴](#)

شناسایی ۱۱۰۰ واحد غیر قانونی استخراج رمز ارز با سوت زنی مردم

سختگوی صنعت برق کشور با اشاره به شناسایی ۱۱۰۰ واحد غیر قانونی استخراج ارز دیجیتال، گفت: با توجه به اینکه سامانه‌های استخراج ارز دیجیتال در دسته دوم، جایگزین دستگاه‌های صنعتی و کشاورزی شده است، بنابراین اختلافی در میزان مصرف برق آن‌ها شناسایی نشده و شناسایی این مراکز بدون استفاده از روش شهودی برای شرکت توانیر ممکن نیست.

چندی پیش خبر طرح سوت زنی شرکت توانیر برای شناسایی مزارع غیر قانونی استخراج ارز دیجیتال مطرح شد. پس از ارائه خبر این طرح، ابهامی مبنی بر ناتوانی شرکت توانیر در ارتباط با شناسایی مزارع غیر قانونی استخراج رمز ارز مطرح شد.

در حقیقت این سوال در ذهن مردم شکل گرفته بود که با وجود پایش شبکه برق توسط کنتورهای هوشمند این شرکت چرا توانیر برای شناسایی این مزارع به فرآیند سوت زنی متوسل شده و از امکانات خود برای تحقق این هدف استفاده نمی‌کند. در همین راستا، مصطفی رجبی مشهدی، سختگوی صنعت برق کشور، در گفتگو با خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، ضمن اشاره به ابهام مطرح شده عنوان کرد: مزارع استخراج ارز دیجیتال به دو دسته تقسیم می‌شوند؛ دسته اول شامل مزارعی است

که در مکانی غیر از کارخانه‌ها و زمین‌های کشاورزی در حال فعالیت ساکن می‌شوند و دسته دوم در مراکز صنعتی و کشاورزی فعال ساکن شده و جایگزین این صنایع می‌شوند. سختگوی صنعت برق کشور در ارتباط با نحوه شناسایی مراکزی که در مکان جدید ساکن می‌شوند، گفت: با توجه به اختلاف مصرف برق سابق و مصرف برق حال حاضر این مراکز استخراج ارز دیجیتال شناسایی آنها به سادگی و از روی کنتورهای هوشمند مستقر در محل قابل انجام است.

وی در تشریح نحوه شناسایی دسته دوم مزارع استخراج رمز ارز، افزود: با توجه به اینکه سامانه‌های استخراج ارز دیجیتال در دسته دوم، جایگزین دستگاه‌های صنعتی و کشاورزی شده است، بنابراین اختلافی در میزان مصرف برق آن‌ها شناسایی نشده و شناسایی این مراکز بدون استفاده از روش شهودی برای شرکت توانیر ممکن نیست. رجبی مشهدی، با اشاره به سیاست سوت زنی به کار رفته برای شناسای این مراکز، اظهار داشت: شیوه سوت زنی محرمانه برای شناسایی دسته دوم مزارع استخراج ارز دیجیتال غیر قانونی اتخاذ شد و خوشبختانه تا کنون موفق عمل کرده است.

سختگوی صنعت برق کشور در پایان، ضمن اشاره به آمار مراکز غیر قانونی استخراج ارز دیجیتال توسط سامانه سوت زنی، گفت: تاکنون بیش از ۱۱۰۰ مزرعه استخراج ارز دیجیتال غیر قانونی در کشور به وسیله سوت زنی محرمانه مردم شناسایی شده است.

درباره پروژه انتقال گاز خط لوله نورد استریم-۲ ابراز نگرانی کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از رویترز، روزنامه آلمانی دی ولت گزارش داد: هیئتی از کشورهای عضو اتحادیه اروپا تحریم‌های آمریکا علیه پروژه خط لوله گاز روسیه موسوم به «نورد استریم-۲» در اعماق دریای بالتیک را نقض قوانین بین‌المللی دانستند.

براساس این گزارش، هیئتی از اتحادیه اروپا به نمایندگی ۲۴ کشور از ۲۷ عضو این اتحادیه، در ۱۲ اوت (۲۲ مردادماه) طی یک تماس تصویری، موضع دیپلماتیک خود را در این باره به وزارت امور خارجه آمریکا ابلاغ کرده است.

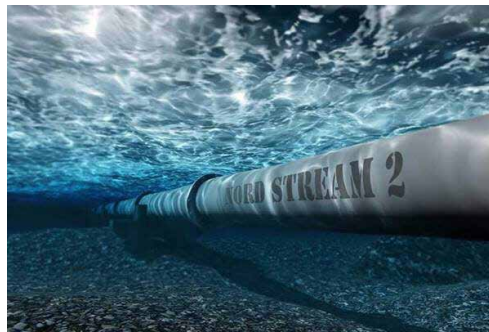
سفارت آمریکا در برلین در بیانیه‌ای از طریق ایمیل، اظهار کرد که ترجیح می‌دهد از تحریم استفاده نکند و با اروپا همکاری کند، اما تسلط روسیه بر بازارهای گاز اروپا، چاره‌ای برای آمریکا باقی نگذاشته است.

در این بیانیه آمده است: ایالات متحده آمریکا باید با تهدید امنیت ملی و منافع سیاست خارجی خود مقابله کند.

در گزارش این روزنامه آلمانی آمده است: اتحادیه اروپا استفاده از تحریم‌های فرامرزی آمریکا را نقض قوانین بین‌المللی می‌داند.

طراحی و اجرای پروژه خط لوله گاز نورد استریم-۲ که به خط لوله نورد استریم-۱ متصل می‌شود، به‌عهده شرکت گاز پروم روسیه است و قرار است از اوایل سال ۲۰۲۱ راه‌اندازی شود. این خط لوله، گاز را به‌طور مستقیم از روسیه به آلمان منتقل می‌کند.

ایالات متحده آمریکا تحریم‌های مربوط به این خط لوله را تشدید کرده است.



نگرانی اروپا از مواضع آمریکا

درباره خط لوله گاز نورد

استریم-۲

اتحادیه اروپا از موضع ایالات متحده آمریکا



حاجی بابایی به ایسنا خبر داد

فروش نفت سلف متوقف شد

رئیس کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس با اشاره به جلسه این کمیسیون با وزیر نفت از توقف فروش نفت سلف خبر داد.

حمیدرضا حاجی بابایی در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به تشکیل جلسه این کمیسیون با حضور وزیر نفت گفت: دستور اصلی این جلسه بررسی فروش نفت سلف از امروز یکشنبه ۲۶ مردادماه بود. کمیسیون برنامه و بودجه از ابتدا با این موضوع بشدت مخالف بود، و روز گذشته به وزیران محترم نفت و اقتصاد و دارایی اعلام شد که باید متوقف شود و در جلسه غیر علنی هم دلائل غیر قانونی بودن آن بیان شد و در این جلسه نیز نمایندگان مخالفت شدید خود را اعلام کردند.

وی افزود: با این رویکرد فروش نفت سلف تا بررسی و ارائه اسناد و مبنای قانونی آن متوقف شد و کمیسیون روز سه شنبه ساعت ۸ صبح با حضور مسئولین دولتی و نظارتی تشکیل جلسه خواهد داد. نماینده مردم همدان در مجلس با بیان اینکه براساس قانون بودجه ۱۳۹۹ دولت نمی تواند، نفت را به صورت سلف به فروش برساند، گفت: اعلام فروش ۵۰۰ هزار بشکه نفت از سوی دولت مغایر با قوانین است.

حمایت دولت کمتر از پنج سال است. رئیس مجتمع پتروشیمی مهاباد گفت: یکی دیگر از مزیت‌های مهم این طرح جلوگیری از تبخیر آب و استفاده از آب‌شیرین‌کن‌ها برای مناطقی است که از شبکه سراسری برق دور بوده و از نظر زیرساخت‌های انرژی و نیرو دچار مشکل هستند.

مجتمع پتروشیمی مهاباد در قالب طرح ساخت خط انتقال اتیلن از عسلویه به غرب کشور به طول هزار و ۶۰۰ کیلومتر ساخته شده و سالانه حدود ۳۲۴ هزار تن اتیلن به عنوان مواد اولیه از عسلویه به این مجتمع تزریق می‌شود.

۶ واحد پتروشیمی در مسیر این خط انتقال و در مناطقی چون خرم آباد، کرمانشاه، مهاباد، میاندوآب و سنندج ساخته شده و اتیلن مورد نیاز همه این واحدها از طریق این خط لوله تامین می‌شود.

مجتمع پتروشیمی مهاباد سالانه ۳۰۰ هزار تن پلی اتیلن سبک خطی و سنگین (ظرفیت اسمی) و ۳۰ هزار تن «بوتن یک» را تولید و روانه بازارهای داخلی و خارجی می‌کند.

این طرح که فعالیت‌های مقدماتی و مطالعاتی آن از سال ۱۳۸۳ و عملیات اجرایی آن از سال ۱۳۸۸ در زمینی به مساحت ۱۸۵ هکتار و در کیلومتر ۱۵ جاده مهاباد - ارومیه آغاز شد، در بهمن ۱۳۹۴ به بهره برداری رسید.

شهرستان مهاباد با حدود ۲۴۰ هزار نفر جمعیت در ۱۲۵ کیلومتری مرکز آذربایجان غربی واقع است.

راه اندازی نخستین نیروگاه خورشیدی شناور کشور در مهاباد



می‌شود.

وی با بیان اینکه ۸۰ درصد امکانات این نیروگاه بومی شده است، افزود: در این طرح صفحه‌های خورشیدی روی استخر ذخیره آب‌های سطحی تعبیه شده که در کنار جلوگیری از تبخیر آب، کارآیی نیروگاه با خنک‌کاری در سطح آب‌های سطحی را تا ۱۵ درصد افزایش داده است.

وی با اشاره به اینکه با راه‌اندازی فاز دوم این طرح، برق مورد نیاز ۴۰۰ خانوار روستایی تامین خواهد شد، اظهار داشت: برای اجرای این طرح ۸.۵ میلیارد ریال هزینه شده و زمان بازگشت سرمایه آن با

مهاباد - ایرنا - مجتمع پتروشیمی مهاباد با تکیه بر توان و دانش پژوهشگران بومی موفق شد نخستین نیروگاه خورشیدی شناور کشور را وارد مدار تولید کند.

رئیس مجتمع پتروشیمی مهاباد روز دوشنبه در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: این طرح در مساحت ۴۰۰ متر مربع طی مدت ۶ ماه راه‌اندازی شده است.

عباس فرش‌باف ادامه داد: ظرفیت این نیروگاه روزانه ۲۰۰ کیلووات ساعت است که در صورت تکمیل طرح و اجرای فاز دوم ظرفیت آن به نیم مگاوات برق هم رسیده و برق تولید شده به شبکه سراسری متصل

تجدیدپذیر در آمریکا در جریان است و انرژی تجدیدپذیر ۱۱.۴ درصد از مصرف انرژی آمریکا در سال ۲۰۱۹ در مقایسه با چهار درصد در دو دهه پیش را تشکیل داد.

اما با سرعت گرفتن حرکت به سوی توسعه استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر، آمریکا اکنون با موضوع دیگری روبرو شده که عبارت است از وابستگی بیش از حد به چین برای مواد معدنی مورد استفاده در ساخت سیستمهای انرژی پاک.

چین ۸۰ درصد از عناصر خاکی نادر مورد استفاده آمریکا برای تولید توربینهای بادی، پنلهای خورشیدی، باتریهای خودروی برقی، تلفنهای همراه، رایانه ها، تجهیزات پزشکی، سیستمهای دفاع ملی و حتی فناوریهای نفت و گاز را تامین می کند.

وابستگی به چین

وزارت کشور آمریکا در سال ۲۰۱۸ فهرستی از ۳۵ ماده معدنی را منتشر کرد که برای اقتصاد آمریکا حساس طبقه بندی کرده بود. اما موضوع هشداردهنده این بود که آمریکا برای تامین ۱۴ مورد از این مواد کاملاً به واردات چین متکی است و در ۱۰ مورد دیگر ۷۵ درصد از وارداتش از چین است. این آمار اغراق آور نیست؛ طبق گزارش سازمان زمین شناسی آمریکا، چین ۸۰ درصد از عناصر خاکی نادر مورد نیاز آمریکا در سال ۲۰۱۹ را تامین کرد. با این حال آمار نگران کننده دیگر سازمان زمین شناسی این بوده که آمریکا ۱۸ هزار تن عناصر خاکی نادر را در سال ۲۰۱۸ و ۲۶ هزار تن را در سال ۲۰۱۹ استخراج کرد و همه کنسانتره های معدنی تولید داخل صادر شدند. تا سه دهه پیش آمریکا بزرگترین تولیدکننده این مواد معدنی بود اما اکنون به جایگاه هفتم تنزل یافته است.



چین بزرگترین برنده رونق تجدیدپذیرها در آمریکا

از دوران ریاست جمهوری جیمی کارتر و بحران نفتی در دهه ۱۹۷۰ آمریکا همواره رویای خودکفایی در تامین انرژی را دنبال می کرد.

به گزارش ایسنا، ادامه بحرانهای نفتی و شوکهای شدید قیمت نفت برای آمریکا روشن کرد که هرگز با اتکا به سوختهای فسیلی نخواهد توانست به خودکفایی در تامین انرژی دست پیدا کند حتی اگر صادرکننده بزرگ نفت شود. اکثر شهروندان آمریکایی هم بر این باورند که دولت باید منابع جایگزین انرژی را به جای منابع سوختهای فسیلی توسعه دهد.

خواه به منظور دنبال کردن خودکفایی در تامین انرژی بوده باشد یا به منظور مقابله با تغییرات جوی، تغییر جهت چشمگیری به سوی انرژیهای

اول بررسی اولویت های کمیسیون انرژی بود که بر اساس درخواست هیئت رئیسه در دو حوزه تقنینی و نظارتی مورد بحث و بررسی قرار گرفت و جمع بندی صورت گرفت.

وی در ادامه اظهار کرد: چهار پیشنهاد مشخص در این خصوص از سوی بنده و آقایان ورناسری، گیلانی و بیگی نژاد به صحن کمیسیون آمده بود. نهایتاً با رای اعضای کمیسیون پیشنهاد بنده به عنوان مینا برای جمع بندی اولویت های کمیسیون انرژی پذیرفته شد. قرار شد نظرات سایر اعضای کمیسیون نیز جمع آوری شده و مجموع نظرات اعضا در خصوص اولویت های کمیسیون در جلسه هفته آینده بررسی و به تصویب نهایی برسد و در نهایت به هیئت رئیسه مجلس ارسال گردد.

نماینده مردم تهران در مجلس تصریح کرد: دستور دوم نیز متناسب با بحث های امروز صحن علنی مجلس صورت گرفت. آقای خاندوزی نایب رئیس کمیسیون اقتصادی که به نمایندگی از کمیسیون اقتصادی در جلسه کارشناسی شورای اقتصادی سران قوا شرکت کرده بودند در کمیسیون انرژی حاضر شدند و گزارش مبسوطی را از فرآیند پیش فروش نفت در بورس ارائه کردند.

وی در ادامه تاکید کرد: از آنجا که در جلسه صبح صحن دکتر قالیباف این موضوع را مرتبط با سه کمیسیون اقتصادی مجلس یعنی کمیسیون انرژی، برنامه و بودجه و اقتصاد دانستند و تاکید داشتند این سه کمیسیون باید نظرات کارشناسی در این حوزه ارائه کنند؛ لازم بود اعضای کمیسیون از جزئیات پیش فروش نفت در بورس که در جلسه شورای عالی هماهنگی اقتصادی سران قوا مطرح شده بود، مطلع شوند و دکتر خاندوزی این زحمت کشیدند.



بررسی طرح پیش فروش نفت در بورس در کمیسیون انرژی

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از آغاز بررسی طرح پیش فروش نفت در بورس در جلسه امروز این کمیسیون خبر داد.

مالک شریعتی نیاسر در گفت و گو با ایسنا، ضمن تشریح جلسه امروز کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، بیان کرد: در جلسه امروز کمیسیون انرژی سه موضوع مورد بحث و بررسی قرار گرفت. موضوع

رئیس کمیسیون انرژی مجلس بیان کرد

طرح مجلس برای اختصاص سهمیه بنزین به کد ملی

رئیس کمیسیون انرژی مجلس گفت: موضوع فروش بنزین به قیمت ۹۰ درصد فوب خلیج فارس در مجلس مطرح نشده است، یکی از طرح‌ها برای تغییر در سهمیه‌بندی بنزین این است که بنزین را به کد ملی افراد اختصاص دهیم.



منطقی نیست و هر زمان که تصمیمی برای کنترل این مصرف گرفته می‌شود، با افزایش قیمت ارز، دوباره تصمیمات بی‌اثر خواهد شد، افزود: در کنار آن همواره میل به قاچاق وجود دارد زیرا به مناطق مرزی برای اشتغال توجه نشده و از تفاوت قیمت در سوخت استفاده می‌کنند.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس با تاکید بر اینکه تا زمانی که نرخ ارز کنترل نشده، ارزش پول ملی حفظ نشود و قیمت بنزین را واقعی نکنیم، مصرف بی‌رویه خواهیم داشت و بهره‌وری هم

به گزارش ایسنا، فریدون عباسی امروز در حاشیه مراسم امضای ۱۳ قرارداد برای نگهداشت تولید نفت در جمع خبرنگاران، در خصوص مطرح شدن بحث تغییر سهمیه‌بندی بنزین در مجلس اظهار کرد: شدت مصرف انرژی در ایران بالا است زیرا حمل و نقل شهری و حمل و نقل عمومی توسعه مطلوب نداشته است. بنابراین در راستای صرفه‌جویی در مصرف سوخت باید بین سه وزارتخانه صنعت، کشور و نفت هماهنگی ایجاد شود. وی با بیان اینکه مصرف سوخت در بنزین و گازوئیل

ایجاد نمی‌شود، ادامه داد: برای این منظور، درباره طرح‌های مختلفی بحث می‌شود که یکی از آنها این است که بنزین را به کد ملی اختصاص دهیم و این سهمیه قابل فروش باشد. طرح دیگر که جامع‌تر است اینکه واحد جامع انرژی تعریف کنیم که این کار مدیریت را در مصرف انرژی ممکن خواهد کرد. عباسی با بیان اینکه سعی می‌کنیم با همفکری با وزارت نفت طرحی را ارائه کنیم که قابل اجرا باشد و دولت آن را قبول کند، تصریح کرد: از کارهای شتاب‌زده نتیجه نمی‌گیریم، مجلس درک می‌کند که دولت مشکلات مالی دارد و می‌خواهد به هر نحوی نقدینگی جامعه را کنترل کند. در کنار آن کسری بودجه نیز وجود دارد.

وی با بیان اینکه تا زمانی که قیمت بنزین واقعی نشود، قاچاق آن ادامه خواهد یافت، گفت: موضوع فروش بنزین به قیمت ۹۰ درصد فوب خلیج فارس در مجلس مطرح نشده و ممکن است تنها نظر شخصی یکی از نمایندگان باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس رابطه مجلس و وزارت نفت را مطلوب دانست و افزود: تا کنون جلسات متعددی با وزیر نفت و معاونان وزارت نفت داشتیم. البته ممکن است نمایندگانی وابسته به جناح خاصی باشند و حرکات مورد نظر خود را انجام دهند اما جو غالب، جو همدلی و همراهی است. عباسی با بیان اینکه امضای این قراردادها به معنای گشایش بیشتر و استفاده از ظرفیت‌های داخلی برای حل مشکلات است، اظهار کرد: این کار باعث می‌شود توان مدیریتی کشور در حوزه نفت و گاز تقویت شود.

به گفته وی اجرای این قراردادها به رونق ساخت داخل تجهیزات کمک می‌کند و استفاده از نیروهای ایرانی در پروژه‌های داخلی را تقویت کرده و زمینه

را برای صدور خدمات تخصصی در حوزه نفت و گاز هموار می‌کند.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس با تاکید بر اینکه هر کار صنعتی که صورت می‌گیرد جمعیت را متمرکزتر از گذشته می‌کند و تمدن جدید صنعتی ایجاد می‌شود، تصریح کرد: این جمعیت نیازمند اقدامات خاصی است که مسئولیت‌های اجتماعی آن را محقق خواهد کرد.

عباسی همچنین در سخنرانی در این مراسم گفت: تجارب فنی و مهندسی وزارت نفت می‌تواند رسوب لازم را در دانشگاه صنعت نفت داشته باشد تا توان و تخصص را به کشورهای دیگر صادر کنیم. وزارت نفت می‌تواند در رشد و توسعه دانشگاه و عبور از مرزهای دانش پیشرو باشد.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس با تاکید بر توجه به سلامت کارکنان، گفت: تنها دیدگاه فنی و مهندسی کافی نیست و باید پیوست سلامت با آن همراه باشد. تحریم بر مسائل مختلف از فعالیت های صنعتی تا سلامت تاثیر گذار بوده است.

عباسی با بیان اینکه مجلس در راس امور است، اظهار کرد: برای رسیدن به این مهم باید سیستم کند اداری را از بین ببریم و مسوولیت‌های اجتماعی در کنار توسعه صنعت نفت باید مورد توجه قرار گیرد که با کاهش درآمدهای نفتی البته این اقدامات با مشکل رو به رو است.

وی بر هماهنگی بیشتر بین دولت و مجلس تاکید کرد و افزود: در صورتی که از خرد جمعی در جامعه استفاده شود می‌توان نتایج بهتری به دست آورد، از وزیر نفت دعوت کردم تا در جلسه ای در کمیسیون انرژی و وزرای نفت سابق، ریل‌گذاری برای دولت آینده انجام شود و برنامه ریزی ۲۰ و ۵۰ ساله صورت گیرد.

«رشد پس از سانحه» عامل برگشت پذیری و آمادگی برای حوادث آینده بحران‌ها؛ نردبان‌هایی برای رشد فردی و سازمانی



سال‌ها بعد در تاریخ خواهند نوشت که سال ۲۰۲۰ برای بسیاری از آدم‌ها، دوران شوک روانی بود. بیماری کرونا جهان را فرا گرفت، خیلی‌ها برای مدت‌ها مجبور به قرنطینه شدند، میلیون‌ها نفر مریض شدند و صدها هزار نفر جان خود را از دست دادند. کارکنان خط مقدم که مستقیم با مردم در ارتباطند، جان خود را به خطر انداختند تا خدمات اساسی را به مردم برسانند. اقتصادها از حرکت ایستادند. بعضی از کارمندان موقتاً کار خود را از دست دادند. بعضی از شرکت‌ها ناچار به تعدیل نیرو و بعضی دیگر، به کلی تعطیل شدند. نرخ بیکاری سر به فلک کشید همه اینها در کنار سایر اتفاقاتی که هر کشوری را به نوعی درگیر کرده بود، امسال را به یک سال سخت تبدیل کرد.

بحران‌ها؛ نردبان‌هایی برای رشد فردی و سازمانی اما ریچ تدشی، استاد بازنشسته روانشناسی دانشگاه کارولینای شمالی، می‌گوید این بحران می‌تواند برای همه ما، یک نقطه امید باشد اگر بتوانیم روی آن کار کنیم. طی چند دهه اخیر، او پدیده‌ای را شناسایی و مطالعه کرده به نام «رشد پس از سانحه». او پس از تحقیقات به این نتیجه رسیده که مصیبت‌ها لزوماً زخم‌های ترمیم‌ناپذیر به جای نمی‌گذارند. در واقع، با اتخاذ یک رویکرد درست، افراد، سازمان‌ها و جوامع می‌توانند از سوانح نفع ببرند. ریچ اخیراً مهمان الیسون بیرد، از مجله کسب‌وکار هاروارد بوده تا بیشتر به این موضوع بپردازند. چکیده‌ای از این مصاحبه را با هم می‌خوانیم: الیسون: خوش آمدی ریچ.

ریچ: باعث افتخارم است. امسال، همه ما اتفاقات ناراحت‌کننده مختلفی را تجربه کرده‌ایم. از کجا بفهمیم آنچه تجربه کرده‌ایم، همان چیزی است که تو نامش را گذاشته‌ای «سانحه»؟ برای این واژه، تعاریف سنتی بسیاری وجود دارد. اما چیزی که من درباره‌اش صحبت می‌کنم اتفاقی است که باعث شود درباره بعضی از باورهای سفت و سخت خود تجدید نظر کنید. شاید چیزهایی را زیر سوال ببرید که قبلاً به نظرتان درست بوده. تفکری که نسبت به خودتان داشتید، آینده‌تان، زندگی‌ای که دارید و دنیایی که در آن زندگی می‌کنید. درباره همه اینها فکر می‌کنید. سوانح، باعث می‌شوند این سوالات و تردیدها در شما ایجاد شود. پس لزوماً نباید یک آسیب جدی شخصی باشد یا مثلاً تجربه جنگ، مادامی که از نظر روانشناسی رویمان تاثیر می‌گذارد. درست است. مردی را یادم هست که سال‌ها پیش به مطب روانشناسی من می‌آمد. او در مرحله پایانی سرطان بود. به او گفتم «این احتمالاً سخت‌ترین چیزی است که تا به حال تجربه کرده‌ای.» او گفت: «نه. طلاق بدترین اتفاق زندگی‌ام بود.» طلاق، زندگی او و تصویری را که درباره آینده داشت کاملاً بر هم زده بود. او همیشه تصور می‌کرد که عضو آن خانواده خواهد بود، در کنار بچه‌هایش و مورد قدردانی آنها و ناگهان، دید که هیچ‌کدام از اینها نیست. و این برای او تکان‌دهنده‌تر از سرطان بوده. او گفت: «بالاخره همه ما یک روز می‌میریم و از قضا، زمان مرگ من هم حالاست. برای همین، زیاد از آن تعجب نکردم و با آن کنار آمدم، اما با طلاق نه.» همه اینها به نگاه آدم بستگی دارد.

چرا باید به جای عبور از این سوانح، آنها را بسنجیم و ببینیم چه تاثیری روی اعضای تیم دارند؟ من نمی‌گویم سوانح، به خودی خود خوب هستند و ما را به رشد می‌رسانند. این اتفاقات مثل کاتالیزور هستند که سرعت می‌بخشند. آنچه مهم است، اتفاقات پس از سانحه است. به‌عنوان یک فرد یا رهبر یک سازمان، باید بدانیم که این اتفاقات، به تغییرات سرعت می‌بخشند و پس از آن باید تصمیم بگیریم چه تغییری در پیش خواهد بود. آیا چیزی که می‌گویید شایع است؟ یعنی بیشتر اوقات یا مردم بدون هیچ تغییری از سانحه عبور می‌کنند یا اجازه می‌دهند از سانحه، فقط اثرات منفی به جای بماند؟ خیلی از ما با عبارت «اختلال استرسی پس از سانحه» یا همان PTSD آشنا هستیم که یک جور واکنش نسبت به سانحه است که در نتیجه آن، انواع و اقسام ناگواری‌ها را تجربه می‌کنیم. اما طبق تحقیقات ما، رشد پس از سانحه بسیار شایع‌تر است. البته این دو کاملاً از هم مجزا نیستند. یعنی ممکن است شما دارای علائم استرس پس از سانحه باشی اما در عین حال، رشد کنی. ما روی افرادی از ۱۰ کشور تحقیق کردیم تا ببینیم پس از سانحه، رشد کرده‌اند یا تنزل یافته و دچار حالات پریشانی هستند و دیدیم که علائم رشد، شایع‌تر است. اما شاید بپرسی رشد در کدام زمینه؟ ما در رابطه با رشد پس از سانحه، پنج زمینه را شناسایی کردیم: بهبود روابط با دیگران، دانستن قدر زندگی، فرصت‌ها و اولویت‌های جدید در زندگی، احساس قدرت فردی و تحول معنوی و وجودی. همه افراد در هر پنج زمینه رشد نمی‌کنند. بعضی‌ها ممکن است روی یکی از جنبه‌های رشد بیشتر تمرکز کنند.

پرورش ماهی در چهارمحال و بختیاری



IRNA
1934

Ahmad Riahi Dehkordi