

گزارش

فشار ماینرهای غیرمجاز به شبکه

هر دستگاه برق ۱۰ خانوار را می بلعد

استخراج غیرمجاز رمزارز در سال‌های اخیر به یکی از چالش‌های جدی صنعت برق کشور تبدیل شده است؛ فعالیتی که به گفته مسئولان، هر دستگاه آن به طور متوسط به اندازه برق ۱۰ واحد مسکونی مصرف دارد و با تحمیل بار سنگین و دائمی به شبکه، به ویژه در روزهای اوج مصرف، پایداری تأمین برق را با تهدید مواجه می‌کند. به گزارش ایسنا، استخراج غیرمجاز رمزارزها طی سال‌های اخیر که عمدتاً به دلیل مصرف بالای برق و استفاده از تعرفه‌های پاران‌های انجام می‌شود، هم‌زمان با بحران آب‌می و کاهش تولید نیروگاه‌های برق آبی، فشار مضاعفی بر شبکه برق کشور وارد کرده است. دستگاه‌های استخراج رمزارز که اغلب در خانه‌ها، واحدهای صنعتی متروکه و حتی در برخی ادارات و مراکز مختلف کشف شده‌اند، علاوه بر افزایش مصرف برق، می‌توانند موجب ناپایداری شبکه و افزایش خاموشی‌ها در فصل تابستان شوند. از نگاه کارشناسان، استخراج غیرمجاز رمزارز تنها به افزایش مصرف برق محدود نمی‌شود و پیامدهای زیست‌محیطی نیز به همراه دارد. ایجاد مزارع استخراج بیت‌کوین نیازمند مصرف بالای برق و فعالیت ۲۴ ساعته است؛ فرایندی که گرمای زیادی تولید می‌کند و برای خنک نگه داشتن محیط، استفاده شتابان‌تری از تجهیزات سرمایشی به ویژه کولرهای گازی را ضروری می‌سازد. همین مسأله نیز به شکل مستقیم بر روند افزایش مصرف برق اثر می‌گذارد. برآورد‌ها نشان می‌دهد حدود ۲۰۰۰ مگاوات از بار شبکه برق کشور به مصرف غیرمجاز رمزارزها اختصاص دارد؛ رقمی قابل توجه که نشان دهنده انرژی‌گذاری جدی این پدیده به تراز مصرف برق است. از این رو، تفکیک میان ماینرهای مجاز و غیرمجاز اهمیت زیادی دارد. ماینرهای مجاز با رعایت قوانین و مقررات و پرداخت هزینه برق بر اساس تعرفه‌های مصوب فعالیت می‌کنند، اما ماینرهای غیرمجاز با استفاده از انشعاب‌های غیرقانونی با دستکاری در کنتورهای برق، بدون پرداخت هزینه واقعی، به استخراج رمزارز می‌پردازند.

◀ مصرف برق هر دستگاه ماینر

در همین رابطه، هادی سفیدمو – مجری نظارت و ساماندهی استخراج رمزارزی شرکت توانیر – بیان اینکه هر دستگاه ماینر به طور متوسط در ماه به اندازه مصرف برق ۱۰ واحد مسکونی برق مصرف می‌کند، اظهار کرد: مصرف برق در هر دستگاه ماینر حدود سه و نیم کیلووات است و این در حالی است که متوسط توان مصرفی هر کنتور و گذارنده به مشترکان حدود پنج کیلووات است. وی ادامه داد: اگر یک ماینر حدود سه کیلووات از این ظرفیت را مصرف کند، عملاً بخش زیادی از ظرفیت مصرف خانگی ازین بین می‌رود. اگر مشتری بخواهد با کنتور خانگی یک دستگاه ماینر روشن کند، قبض برق او حدود هفت تا هشت میلیون تومان خواهد شد و در ادامه نیز به راحتی شناسایی می‌شود. اما متخلفان معمولاً از برق غیرمجاز استفاده می‌کنند و همین مسئله، شناسایی آن‌ها را تا حدودی دشوارتر می‌کند. دستگاه ماینر فشار مضاعف و مستمری به شبکه برق وارد می‌کند. همه تجهیزات یک واحد مسکونی در زمان‌های مختلف به شبکه متصل می‌شوند و در زمان‌هایی نیز خاموش هستند، اما ماینرها به صورت ۲۴ ساعته به شبکه برق متصل‌اند. وزارت نیرو برای مقابله با ماینرهای غیرمجاز و مدیریت مصرف انرژی در کشور، مجموعه‌ای از برنامه‌های تشویقی و تنبیهی را در دستور کار قرار داده است. این برنامه‌ها مهدف کاهش مصرف غیرقانونی برق، بهبود کارایی انرژی و هدایت فعالیت‌ها به سمت استخراج قانونی رمزارز طراحی شده‌اند.

◀ سقف پاداش پرداختی به معرفی‌کنندگان

در همین راستا، شرکت توانیر برای تقویت روند شناسایی مراکز غیرمجاز استخراج رمزارز، سقف پاداش پرداختی به معرفی‌کنندگان این مراکز را ابتدا از ۵۰ میلیون تومان به ۲۰۰ میلیون تومان و سپس به ۳۰۰ میلیون تومان افزایش داد. همچنین پاداش عاملان شناسایی نیز در ازای کشف هر دستگاه ماینر غیرمجاز، ۱.۵ میلیون تومان تعیین شد و شهروندان می‌توانستند از طریق سامانه پیامکی ۵۳۱-۳۰۰ آدرس مراکز مشکوک را ارسال کنند. بر اساس اصلاحیه جدید، پاداش کشف ۱۰ ماینر اول از ۱.۵ میلیون تومان به ۳ میلیون تومان برای هر دستگاه افزایش یافته و پاداش ۱۰ ماینر دوم نیز از ۱.۵ میلیون تومان به ۲ میلیون تومان برای هر دستگاه رسیده است. پاداش کشف ۳۰ تا ۴۰ دستگاه بدون تغییر و ماندگاری هر دستگاه ۱.۵ میلیون تومان باقی‌مانده و سقف پرداخت پاداش نیز از ۲۰۰ میلیون تومان به ۳۲۰ میلیون تومان افزایش یافته است. در کنار این اقدامات، توسعه کنتورهای هوشمند نیز با هدف پایش دقیق‌تر مصرف برق در دستور کار قرار گرفته است. سال گذشته رکوردی در زمینه نصب کنتورهای هوشمند ثبت شد و به اندازه ۱۰ سال گذشته کنتور هوشمند نصب شد. آن‌طور که مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ اعلام کرده، از ابتدای سال تاکنون حدود ۸۰۰ دستگاه ماینر غیرمجاز در شهر تهران از طریق روش‌هایی مانند داده‌کاوی، پایش شبکه و بازدیدهای میدانی کشف شده است.

◀ برخورد با استخراج غیرمجاز رمزارز

نگاهی به آمارهای استانی نیز نشان می‌دهد برخورد با استخراج غیرمجاز رمزارز در نقاط مختلف کشور با جدیت دنبال می‌شود. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق شیراز از کشف ۲۵۱ دستگاه ماینر غیرمجاز خبر داده و گفته است این طرح با هدف ایجاد برق پایدار، مقابله با استفاده‌های غیرمجاز و مدیریت پهنه مصرف انرژی در شیراز اجرا شده است. از سوی دیگر، اوایل تیرماه نیز ۱۸۰ دستگاه استخراج رمزارز کشف شد. مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان فارس در این باره اعلام کرده است که این مراکز در جریان اقدامات تخصصی، عملیات بازرسی، پایش و رصد دقیق نقاط دارای نوسانات غیرعادی شناسایی شده‌اند. بر اساس ابلاغ شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان نیز بارانه گزارش داد که از اقدامات این شرکت در صیانت از شبکه سراسری، از جمع‌آوری ۱۱۸ دستگاه ماینر غیرمجاز از ابتدای سال تاکنون خبر داده است.

«آرمان ملی» از پیامدهای زلزله در پایتخت مشابه آنچه در ونزوئلا رخ داد، گزارش می‌دهد

فعالیت خرنده گسل‌ها زیر برج‌های تهران!



آرمان ملی – صدیقه یهزادپور؛ زمین‌لرزه‌های اخیر در نقاط مختلف جهان بار دیگر نگاه‌ها را به خطر زلزله در کلانشهرها به خصوص پایتخت کشور جلب کرد. وقوع زمین‌لرزه در ونزوئلا انتشار تصاویر و گزارش‌هایی از تخریب‌گسترده ساختمان‌های بلندمرتبه در این کشور، زلزله چند روز گذشته افغانستان و همچنین زمین‌لرزه‌های بیابانی ماه‌های اخیر در تهران، مجموعه‌ای از هشدارها را شکل داده که توجه کارشناسان حوزه مدیریت بحران و مهندسی شهری را دوباره به مسأله تاب‌آوری پایتخت ایران معطوف کرده است. بسیاری از متخصصان معتقدند این رخدادها تنها حوادثی جدا از هم نیستند، بلکه یادآور واقعه‌ی مهم هستند و آن اینکه، تاب‌آوری تهران با تراکم جمعیتی بالا و ساخت‌وسازهای گسترده، در صورت وقوع یک زمین‌لرزه بزرگ چقدر است. کارشناسان بارها درباره وقوع زلزله شدید در پایتخت با توجه به گسل‌های متعدد و فعال، با وجود رشد سریع شهرنشینی و افزایش حجم ساختمان‌های بلندمرتبه، هشدار داده و بارها تأکید کرده‌اند که ترکیب تراکم جمعیت، بافت‌های فرسوده شهری و ساخت‌وسازهای گاه فاقد استانداردهای لازم می‌تواند شرایط پیچیده‌ای را در صورت وقوع یک زمین‌لرزه بزرگ رقم بزند.

◀ برج‌ها و گسل‌ها

به گزارش «آرمان ملی»، احمد خرم، وزیر اسبق راه و شهرسازی، در این باره گفت: طی سال‌های گذشته در بخش‌هایی از تهران ساختمان‌هایی ساخته شده‌اند که محل استقرار آنها با محدوده گسل‌های فعال همپوشانی دارد و قطعاً وجود چنین سازه‌هایی در صورت وقوع زمین‌لرزه شدید می‌تواند سطح آسیب‌پذیری شهر را افزایش دهد، چرا که وقتی یک ساختمان در نزدیکی یا روی گسل قرار می‌گیرد، شدت نیروهای وارد بر آن در زمان زلزله ممکن است فراتر از آن چیزی باشد که حتی در برخی طراحی‌های مقاوم‌سازی پیش‌بینی شده است. او افزود: این مسأله زمانی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند که بدانیم در تهران برج‌ها و ساختمان‌های بلندمرتبه متعددی در سال‌های گذشته احداث شده‌اند. برخی از این سازه‌ها در مناطقی قرار دارند که به دلیل ویژگی‌های زمین‌شناسی یا شرایط شهری، مدیریت بحران در آنها دشوارتر است. برای مثال، در برخی نقاط برج‌های بلند در معابر پارک یا خیابان‌هایی ساخته شده‌اند که در صورت وقوع حادثه بزرگ، دسترسی نیروهای امدادی و تجهیزات نجات را با مشکل مواجه می‌کند. در چنین شرایطی حتی اگر سازه‌ها تا حدی در برابر زلزله مقاومت داشته باشند، مشکلات امداد رسانی می‌تواند میزان تلفات و خسارت‌ها را افزایش دهد.

◀ ایمنی همه ساختمان‌ها

وزیر اسبق وزارت راه و شهرسازی اضافه کرد: موضوع ایمنی ساختمان‌ها در تهران تنها به سازه‌های مسکونی محدود نمی‌شود. بسیاری از ساختمان‌های اداری و دولتی نیز از نظر وضعیت سازه‌ای نیازمند ارزیابی دقیق هستند، چون بخش قابل توجهی از این ساختمان‌ها در دهه‌های گذشته ساخته شده‌اند؛ زمانی که استانداردهای مهندسی و مقررات ساختمانی یا شرایط امروز تفاوت داشت. در نتیجه ممکن است برخی از این سازه‌ها با معیارهای کنونی ایمنی تطابق کامل نداشته باشند. خرم توضیح داد: در بسیاری از کشورها ساختمان‌ها به طور دوره‌ای از نظر ایمنی سازه‌ای مورد بررسی قرار می‌گیرند و در صورت نیاز، عملیات مقاوم‌سازی یا بازسازی برای آنها انجام می‌شود. چنین روندی باعث می‌شود عمر مفید ساختمان‌ها افزایش یابد و خطرات احتمالی کاهش پیدا کند. در ایران اما این موضوع هنوز به شکل گسترده و نظام‌مند اجرا نشده است و همین مسأله می‌تواند در بلندمدت چالش‌هایی ایجاد کند.

◀ ساختمان‌های نایم

او درباره ایمن بودن ساختمان‌ها و ضرورت استانداردهای اصلی در حوزه ایمنی ساختمان‌ها در ایران بیش از آنکه به

سده شنبه
۱۴۰۵/۰۴/۰۹

سال هشتم
شماره ۲۴۱۶
armanmeli.ir

۱۵ مهرم ۱۴۴۷ / ۳۰ ژوئن ۲۰۲۶

اخبار

نحوه فعالیت بانک‌ها در روزهای ۱۴، ۱۳ و ۱۵ تیر

طبق اعلام استاندار تهران، تعدادی از شعب بانک‌ها در روزهای ۱۳، ۱۴ و ۱۵ تیر ماه (مراسم وداع و تشییع رهبر شهید) به فعالیت خود ادامه می‌دهند. با توجه به اینکه مراسم وداع با رهبر شهید انقلاب از ساعت ۶ صبح روز شنبه (۱۳ تیر) در مصلاي تهران آغاز می‌شود و تا روز بعد ادامه خواهد داشت، محمدصادق معتمدیان – استاندار تهران – درباره نحوه فعالیت بانک‌ها و دستگاه‌ها صحبت کرد. طبق اعلام معتمدیان، بخشی از شعب بانک‌ها برای جلوگیری از اختلال در امور مردم فعال خواهد بود و جزئیات تکمیلی درباره نحوه فعالیت دستگاه‌ها و مراکز خدماتی، از طریق دولت و مراجع رسمی اطلاع‌رسانی می‌شود. مراکز درمانی و بهداشتی، دستگاه‌های انتظامی و دیگر بخش‌هایی که خدمات ضروری به مردم ارائه می‌کنند نیز به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

تبعات گرانی انرژی برای صنایع

معاون وزیر صمت گفت: افزایش ناگهانی هزینه انرژی حاشیه سود بنگاه‌ها را کاهش داده و باید متناسب با توان رقابتی صنایع، به صورت تدریجی و مدیریت‌شده انجام شود. رضا انصاری اظهار کرد: نگاه حاکم در حوزه سیاست‌گذاری انرژی صنایع صرفاً بحث اصلاح قیمت است. به‌گونه‌ای که قیمت انرژی را برای صنایع آنچنان افزایش داده است که حاشیه سود بسیاری از بنگاه‌ها کاهش یافته است و این سیاست نادرست است. وی در مصاحبه با سیما ادامه داد: در حوزه تأمین انرژی صنایع هم با کمبود انرژی مواجهیم و هم سیاست‌گذاری‌های نادرست که به تولید آسیب زده است. معاون صنایع عمومی وزارت صمت، معدن و تجارت گفت: افزایش قیمت انرژی صنایع باید به صورت تدریجی، مدیریت‌شده و متناسب با توان رقابتی بنگاه‌ها باشد. وی افزود: در صنایع دنیا و به ویژه در کشورهای که در حال توسعه صنعتی هستند، از صنایع حمایت می‌شود. صنایع ما هنوز به سطح رقابتی با دنیا نرسیده‌اند و برخی از آنها توان رقابت بین‌المللی ندارند، پس نیاز به حمایت دارند. انصاری عنوان کرد: حتی در اقتصادهای لیبرال دنیا نیز صنایعی که می‌خواهند توان رقابتی خود را ارتقاء دهند، حمایت می‌شود. اگر می‌خواهیم به رشد صنعتی برسیم باید به سیاست‌گذاری انرژی صنایع توجه بیشتری شود.

قیمت جدید قند اعلام شد

انجمن تولیدکنندگان قند ایران در اطلاعیه‌ای فهرست قیمت جدید قند بر اساس درجه‌بندی کیفی را اعلام کرد. بر اساس اطلاعیه انجمن تخصصی صنعت قند ایران و در پی بررسی‌های کارشناسی انجام‌شده توسط متخصصان این صنعت، با لحاظ معیارهای متعدد از جمله استانداردهای کیفی، الزامات بهداشتی، اعتبار تولیدکنندگان، در قیمت‌گذاری و رعایت حقوق مصرف‌کنندگان، قندهای تولیدی کشور در سه درجه کیفی و قیمتی طبقه‌بندی شده‌اند. بر این اساس، این درجه‌بندی، به شرح زیر اعلام می‌شود: ۱- قند درجه سبده: هر کیلوگرم ۱۵ هزار تومان (نرخ‌های پایین‌تر از این قیمت از نظر کیفی و بهداشتی مردود اعلام میگردد). ۲- قند درجه متوسط: هر کیلوگرم ۱۳ هزار تومان.

۳- قند درجه یک: هر کیلوگرم ۱۵ هزار تومان. لازم به ذکر است که قیمت‌های فوق، قیمت درب کارخانه می‌باشد. در ادامه این اطلاعیه آمده است: همچنین، این انجمن در آینده نزدیک فهرست برندهای تولیدکننده قند در درجات کیفی یک تا سه را به منظور اطلاع‌رسانی به عموم مردم منتشر خواهد کرد.

آماده باش کامل صنعت برق

معاون برق و انرژی وزارت نیرو با اشاره به برگزاری مراسم تشییع رهبر شهید در هفته آینده اعلام کرد صنعت برق کشور برای تأمین برق پایدار در کشور بویژه در شهرهای میزبان این مراسم در حالت آماده‌باش کامل قرار گرفته و تجهیزات و گروه‌های عملیاتی در نقاط برتر جمع مستقر می‌شوند. مصطفی رجبی مشهدی، معاون برق و انرژی وزارت نیرو، با بیان اینکه کشور در دوره اوج بار تابستان قرار دارد، گفت: میزان تقاضای برق در حال حاضر از ۷۰ هزار مگاوات عبور کرده و با وجود این شرایط، تأمین برق به صورت پایدار در سراسر کشور در حال انجام است. وی با اشاره به برگزاری مراسم تشییع رهبر شهید در هفته آینده افزود: صنعت برق کشور برای پشتیبانی از تجهیزات شبکه و گروه‌های برق بسیار نیز پیش‌بینی شده است تا در صورت بروز هرگونه اختلال احتمالی در شبکه تأمین برق پایدار به سرعت جبران شود.

واردات بدون انتقال ارز دوباره روی میز

گره تجارت باز می‌شود؟

رد دفاتر یا طولانی شدن فرآیند رسیدگی منجر شده است. به همین دلیل، بخش خصوصی همواره تأکید داشته که صرف مجاز بودن واردات بدون انتقال ارز کافی نیست و این شیوه باید از منظر مالیاتی، حسابداری و گمرکی نیز دارای چارچوبی روشن، قابل پیش‌بینی و هماهنگ باشد. بر همین اساس، یکی از بخش‌های مهم این‌نامه جدید به تعیین تکلیف نحوه ثبت این نوع واردات در دفاتر مالیاتی اختصاص یافته است؛ اقدامی که در صورت اجرای صحیح، می‌تواند بخش مهمی از ریسک‌های حقوقی و مالیاتی فعالان اقتصادی را کاهش دهد.

◀ بازگشت یک مطالبه قدیمی

اگرچه مطالبه تسهیل واردات بدون انتقال ارز موضوع تازه‌ای نیست، اما تحولات ماه‌های اخیر و شرایط ناشی از جنگ، بار دیگر اهمیت این ابزار را برجسته کرد. در دوره پس از جنگ، بسیاری از واحدهای تولیدی برای تأمین سریع مواد اولیه، قطعات و تجهیزات مورد نیاز خود با محدودیت‌های ارزی بیشتری مواجه شدند. همین موضوع باعث شد اتاق بازرگانی، تشکیل‌های تولیدی و فعالان صادرات و واردات بار دیگر خواستار تسهیل مقررات مرتبط با واردات بدون انتقال ارز شوند. از نگاه کارشناسان، شرط جبرانی، سرعت تأمین کالا به اندازه تأمین ارز اهمیت دارد. هرگونه وقفه در فرآیند واردات می‌تواند زنجیره تولید را مختل کرده و هزینه‌های بیشتری را به اقتصاد تحمیل

محورهای آن، تعیین تکلیف واردات بدون انتقال ارز و نحوه ثبت آن در دفاتر مالیاتی است؛ موضوعی که به گفته مسئولان، پس از تصویب در هیات وزیران تا پایان تابستان قابلیت اجرا خواهد داشت. فعالان اقتصادی معتقدند در شرایطی که دسترسی به منابع ارزی با محدودیت‌های متعدد همراه است، استفاده از منابع ارزی خارج از چرخه رسمی کشور، سرمایه ایرانیان خارج از کشور را تشویق می‌کند و شرکت‌ها و شرکای تجاری خارجی می‌توانند بخشی از مشکلات تأمین کالا و مواد اولیه را برطرف کنند. به اعتقاد تشکل‌های بخش خصوصی، واردات بدون انتقال ارز نه تنها فشار بر ذخایر ارزی بانک مرکزی را کاهش می‌دهد، بلکه موجب تسریع فرآیند تأمین کالا، جلوگیری از توقف خطوط تولید و کاهش هزینه‌های مبادلاتی نیز می‌شود. با این حال، شیوه‌های شفاف موجب شده بسیاری از تجار و تولیدکنندگان، با وجود امکان تأمین ارز از منابع شخصی یا خارجی، از استفاده از این ظرفیت صرف‌نظر کنند.

◀ سایه ابهام مالیاتی بر تجارت

یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های فعالان اقتصادی طی سال‌های گذشته، نحوه برخورد سازمان امور مالیاتی با پرونده‌های واردات بدون انتقال ارز بوده است. در بسیاری از موارد، واردکنندگان برای اثبات منشأ منابع مالی مورد استفاده یا ثبت هزینه‌ها در دفاتر قانونی با مشکلات متعددی مواجه شده‌اند؛ مسأله‌ای که بعضاً به اختلافات مالیاتی،