اولین روزنامه سهامداری ایران (خبرنگاران و کارکنان)

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۸ خرداد ۱۴۰۰
• ۱۷ شوال ۱۴۴۲
• ۲۹ مه ۲۰۲۱

• سال سی‌ویکم دوره جدید شماره ۱۸۰۰ • پیاپی ۳۱۱۸ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۲۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



سرمقاله



آقای وزیر، کولرگازی گاز مصرف نمی‌کند برق مصرف می‌کند ۲

چهره



وزارت نیرو رقیب بخش خصوصی ۲



صنعت بیمه توسعه‌یافته نیست ۱۴

یادداشت‌های امروز



داستان قطع برق و بحران اقتصادی ۱۲



خاموشی بی‌برنامه بلای جان تولید ۱۱



تولید برق از پسماندهای شهری ۴



پرونده

مقصر قطعی برق کیست؟

کار، کار ادیسون است!

دوئل برق و تولید ۱۱
مرگ در خاموشی ۷
دیوار کوتاه رمزارزها ۵
خاموشی زیر سر چیست؟ ۱۵
وقتی برق اصناف می‌رود... ۸
خسارت قطع برق؛ از جان تا مال ۱۲
زنجیره پیامد قطعی برق در تولید ۴
تاوان خاموشی را چه کسی می‌دهد؟ ۱۴
شکست سیاست‌های «اصلاح الگوی مصرف» ۳

"مزایده ۱۴۰۰۵د"

شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان در نظر دارد ۲۴۰۰۰ تن نرمه آهن اسفنجی را به صورت یکجا از طریق مزایده به بالاترین قیمت پیشنهادی به فروش برساند. متقاضیان شرکت در مزایده می‌توانند از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۷ روز تقویمی جهت دریافت اسناد مزایده از طریق ارسال درخواست به ایمیل این شرکت به نشانی sjsco.sales.info@gmail.com اقدام نمایند.
آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده: ساعت ۱۶ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۲
دفتر مرکزی شرکت به نشانی: تهران- بزرگراه حقانی بعد از چهارراه جهان‌کودک خیابان شهیدی کوچه ژوبین پلاک۲ طبقه ۴ واحد ۷ واحد فروش
تلفن تماس: ۸۶۰۸۴۶۴۲ -۰۲۱

واحد فروش شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان

انا لله و انا الیه راجعون

جناب آقای مهندس عبدالرضا جمالی
مدیرعامل محترم هلدینگ توکا فولاد

درگذشت مادر گرامی‌تان را به شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای آن مرحومه غفران و رحمت و برای بازماندگان صبر جمیل و اجر جزیل خواستاریم.

موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت

انا لله و انا الیه راجعون

کلّ مَنْ علیها فان و یبقی وَجْهُ ربّک ذوالجلال والاکرام

جناب آقای مهندس عبدالرضا جمالی
مدیرعامل محترم هلدینگ توکا فولاد

با نهایت تأثر و تأسف درگذشت مادر گرامی‌تان را صمیمانه تسلیت و تعزیت عرض نموده، از درگاه خداوند تبارک و تعالی برای آن مرحومه علو درجات و رحمت واسعه الهی و برای حضرتعالی و سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسالت دارم.

بهروز راعی، عضو شورای سیاست‌گذاری هفته روابط عمومی ایران و سرپرست موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت در استان اصفهان

انا لله و انا الیه راجعون

جناب آقای حسین علیزاده
همکار گرامی

با نهایت تأسف ضایعه غم‌بار درگذشت پدر گرامی‌تان را خدمت شما و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال برای روح پاک آن مرحوم علو درجات و مغفرت الهی و برای خانواده محترم صبر عظیم آرزومندیم.

مدیرمسئول و همکاران موسسه فرهنگی و مطبوعاتی صمت



سرمقاله



آقای وزیر، کولرگازی گاز مصرف نمی‌کند برق مصرف می‌کند

ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

رئیس برق گفته برق زیاد مصرف نکنید، خاموشی در راه است.
رئیس گاز گفته گاز ندهید؛ یعنی گاز مصرف نکنید.
رئیس کشاورزی گفته خشکسالی است، مواظب باشید.
رئیس آب گفته مصرف آب زیاد شده، کمتر مصرف کنید.
رئیس شهر گفته ماشین به خیابان نیاورید، ترافیک می‌شود.
رئیس بنزین گفته با بنزین ارزان دوردور نکنید.
رئیس محیط‌زیست گفته وضعیت آب‌وهوا خطرناک شده است.
خلاصه وضعیت عجیبی است، هرچه رئیس داریم که ماشاالله تعدادشان هم یکی و دوتا و صدتا و هزارتا هم نیست، دستوری به ما مردم می‌دهند و به قول همین مردم کوچه و بازار، نمی‌دونیم با این‌همه دستور چیکار کنیم؟
دستمونو بشوریم، وزیر نیرو ناراحت می‌شود، نشوریم، وزیر بهداشت ناراحت می‌شود،
بمونیم خونه، وزیر اقتصاد ناراحت می‌شود، برویم بیرون، کادر درمان ناراحت می‌شوند،
زنده بمونیم، شهرداری ناراحت می‌شود، بمیریم، کادر بهشت‌زهرا ناراحت می‌شوند.
یکی بگه ما مردم چیکار کنیم؟
البته ریاست جمهوری محترم فرمودند: «مردم برای کمبود و مشکلات در کشور اگر می‌خواهند لعن و نفرین کنند، آدرسش کاخ سفید در واشنگتن است. کسی آدرس اشتباه به آن‌ها ندهد.»
پس به قول یکی از این نویسندگان دنیای مجازی که دوستان برایم ارسال کرده‌اند: الهی که کاخ سفید در آتش بسوزه و به خاکستر تبدیل بشه، الهی ترامپ به روز سیاه بشینه، الهی جارد کوشنر جیز جگر بزنه، الهی پمپئو به اجدادش در گورستان کانزاس ملحق بشه، الهی هر چه درد و بلا در این دنیاست بیفته به جون منوچین، الهی آتش به قبر بابای الیوت آبرامز بباره، الهی برایان هوک گوربه‌گور بشه، الهی هیچ‌کدامشون یه‌روز خوش به عمرشون نبینند، الهی یک قطره آبِ خوش از گلوشون پایین نره، الهی بی‌خانمان بشن و در متروهای واشنگتن و نیویورک گدایی کنن، الهی در مترو تهران دستفروشی کنند، الهی‌الهی...
حالا آقای دولت راضی شدید یا اینکه باید نفرین‌ها را ادامه بدهیم؟
خب، حالا این لعن و نفرین‌ها، چه مشکلی از «کمبودها و مشکلات» کشور حل می‌کند؟ آیا این شد سیاست؟ این شد تدبیر؟ این نحوه درستِ اداره یک مملکت؟ این شد شیوه مدیریت عالی؟ این شد طرز ریاست جمهوری در قرن ۲۱؟ این شد برنامه توسعه؟ این شد رهایی جوانان از اسارت بیکاری؟ این شد ایجاد اشتغال؟ این شد تولید؟ این شد بهبود کیفیت زندگی؟ این شد سرمایه‌گذاری‌های زیربنایی؟ این شد حفظ محیط‌زیست؟ این شد تعامل سازنده با دنیا؟ این شد بازی پیچیده در یک دنیای بهم پیوسته؟ این شد تأمین منافع ملی در صحنه بین‌المللی؟ این شد آب و برق و گاز ارزان؟ این شد پاسخ بی‌برنامگی؟ این شد خاموشی‌های چندساعته در تابستان سال ۱۴۰۰؟ این شد پاسخ تورم و گرانی و نان و پنیر و پیاز؟ این شد جواب صف‌های مرغ و دانه جوجه؟ این شد اعتراض کارگرانی که حقوق دریافت نمی‌کنند؟ این شد گرانی کاغذ مطبوعات به کیلویی ۲۰ هزار تومان؟ این شد ارزهای ۴۲۰۰ تومانی که دوستان اتاق‌های خصوصی‌تان گرفته‌اند و یک آب خنک هم رویش خورده‌اند و برنمی‌گردانند؟ این شد شعارهای انتخاباتی که اقتصاد را برایتان چنین و چنان می‌کنیم؟ این شد صفرهایی که از پول ملی کمرنگ و کمرنگ‌تر شده؟ این شد وضعیتی که هنوز هم حاضر نیستید به خاطر آن، یک عذرخواهی صادقانه با مردم داشته باشید؟
در شرایطی که همه کشورهای دنیا می‌کوشند در رقابت‌های تنگاتنگ و نفس‌گیر اقتصادی و تکنولوژی، گوی سبقت را از هم بربایند و گامی به جلو بردارند و به فکر منافع ملی خودشان باشند و در کار خلق اندیشه و تولید تلاش کنند و رفاه نسبی و خوب برای مردمشان فراهم کنند، به ما دستور می‌دهید که کاخ سفید رادر اونور دنیا لعن و نفرین کنیم؟
حفظ و نگهداری از آب و نعمت‌های فراوان خدادادی در این سرزمین، وظیفه وزیر نیرو و نفت و کشاورزی و امثالهم است، نه کاخ سفید.
به‌راستی این چه حکایتی است، که رئیس‌جمهور و آقایان دولت‌ها، بعد از هر ۸ سال که بر مراد خود سوار بوده و تاخته‌اند، به‌جای اصول مملکت‌داری و نقد مدیریتی خودشان و نگاه به مدیران تعیین‌شده دوروبرشان، فرمان لعن و نفرین به این داخلی و آن خارجی را صادر و تازه ملت را هم به فراخوان ملی نفرین کردن دعوت می‌کنند.
آقای دولت، ظاهرا ما چه نفت بفروشیم، چه نفت نفروشیم که هر دو وضعیت را در دو دولت اخیر تجربه کردیم، بازهم خزانه‌مان خالی است و بر سفره مردم بوی نفت نمی‌آید.
آقای دولت، چه باران ببارد و چه رحمت الهی نبارد، ما آب و برق نداریم، سیل و ویرانی داریم.
آقای دولت، مردم از مقامات، دانش مدیریت می‌خواهند، کسی که بلد باشد در وضعیت موجود و با همین شرایط و باتوجه به همه جوانب و گرفتاری‌ها و تحریم و هزار مشکل موجود، سازمان و وزارتخانه‌ای که مسئولیت آن را بر عهده می‌گیرد، اداره کند. مردم دانش مدیریت را از مدیر انتظار دارند، اما وقتی بالاترین مقام مدیریت برق کشور در مصاحبه‌های خودش می‌گوید که باید کاری کنیم کولرهای گازی، گاز کمتری مصرف کنند و برقی بشوند، با چنین فرمایشی تصورمان از دانش تخصصی مدیریت چه خواهد شد؟ ما که گفتیم حتما شوخی است و بالاخره یک نفر حتما دور و بر ایشان پیدا می‌شود که درگوشی به ایشان بگوید: آقای دکتر مهندس، کولرگازی، فقط اسمش گازی است و گاز مصرف نمی‌کند، برق مصرف می‌کند.

مقصر قطعی برق کیست؟

کار، کار ادیسون است!

این روزها افزایش قطع برق اذهان عمومی را به‌سوی برنامه‌های قطع هفتگی برق در دهه ۶۰ برده است؛ با این تفاوت که این بار دامنه خسارت قطع برق از تولید و اموال به جان انسان تسری یافته و باتوجه به جولان کرونا، خطر جانی برای بیماران وابسته به ونتیلاتور نگرانی‌های ناشی از خاموشی را بیشتر کرده است. وزارت نیرو با ارائه آمار تولید و مصرف برق در یک سال گذشته مشکل را گردن گرمای زودرس هوا و رشد فزاینده فعالیت ماینرها می‌اندازد؛ به‌طوری که رضا اردکانیان هفته گذشته در گزارش اعلامی به هیات وزیران گفت: «براساس آمار ارائه‌شده و مقایسه صورت گرفته درباره مصرف برق از ابتدای امسال تا آخر اردیبهشت به‌نسبت مدت مشابه سال ۱۳۹۹، میزان مصرف برق حدود ۹۰۰۰ مگاوات (معادل ۲۰ درصد) افزایش یافته است. از دلایل این میزان رشد مصرف طی یک سال اخیر، افزایش زودهنگام و شدید دمای هوا و در مدار قرار گرفتن سیستم سرمایشی، رشد فزاینده استفاده از ماینرها و تجهیزات استخراج رمزارز، راه‌اندازی زودهنگام چاه‌های کشاورزی به‌دلیل کاهش بارش‌ها و رشد تولید و افزایش مصرف برق صنایع بزرگ است.»
بحث رمزارزها این روزها با خاموشی‌های برق گره خورده و در مقابل نظر بسیاری از کارشناسان مبنی تاثیر استخراج رمزارزها بر خاموشی، برخی این دلیل را رد می‌کنند. با این همه آنچه در این دعوا خودنمایی می‌کند آسیب‌های جبران ناپذیر جانی و خسارات وارده به تولید و اقتصاد است. در پرونده این شماره مصادره به دلایل بروز خاموشی و آسیب‌های احتمالی جانی و مالی این امر پرداخته و نقش دولت در این پدیده را بررسی کرده‌ایم. همچنین راهکارهایی برای مدیریت تولید و مصرف برق ارائه شده است. با ما همراه باشید.

وزارت نیرو مسئولیت نمی‌پذیرد

مشکلات توسعه ناپایدار که در ۴۰ سال اخیر موردتوجه مسئولان و مدیران منابع و مصارف آب و محیط‌زیست کشور قرار گرفته، وقتی نمایان‌تر می‌شود که به‌دلیل کمبود آب، علاوه بر تبعات ناشی از قطع برق و جیره‌بندی آب شرب شهرها، امکان تامین آب مورد نیاز صنایع و از آن مهم‌تر کشاورزی فراهم نشود. اما داستان قطع برق به اینجا ختم نمی‌شود و بسیاری بار تقصیر را از گرده رمزارزها و کاهش بارندگی برداشته و مقصر اصلی را در عملکرد وزارت نیرو جست‌وجو می‌کنند.

وزارت نیرو رقیب بخش خصوصی



اسداله صبوری، عضو هیات مدیره سندیکای تولیدکنندگان صنعت برق: اتفاقات امروز صنعت برق و توسعه قطعی برق تنها مربوط به بارندگی و رمزارزها و... نیست.
وضعیت امروز حاصل یکسری تصمیمات کلان نادرست وزارت نیرو در سال‌های گذشته است.
این روند پیش از این نیز قابل پیش‌بینی بود؛ چنانچه در جلسه‌ای که با اعضای کمیسیون انرژی مجلس پیشین برگزار شد، عنوان کردم که در صورت رفع رکود فعلی و آغاز فعالیت‌های تولیدی، کشور با بحران تامین نیروی برق مواجه خواهد شد.
این مورد بارها اعلام شد که پشت موضوع تحریم پنهان نشویم و این سیاست‌ها راه به جایی نخواهد برد. باید به فکر رشد تولید باشیم.
وزارت نیرو برای سرمایه‌گذاری در حوزه تولید برق مشوق نبوده و طوری برخورد می‌کند که گویی تولیدکنندگان بخش خصوصی برق را رقبای خود می‌داند. در نتیجه این نگاه این وزارتخانه از اعمال هیچ سیاستی برای انتقال ریسک بیشتر به تولیدکننده کوتاهی نمی‌کند.
در سال‌های گذشته وزارت نیرو از هیچ اقدامی برای کاهش امتیازات فعالان بخش خصوصی تولیدکننده برق و از بین بردن جاذبه‌های سرمایه‌گذاری فروگذار نکرده است.
حدود ۶۰ درصد انرژی برق سراسری کشور توسط نیروگاه‌های غیردولتی تامین و حدود ۴۰ درصد تامین انرژی برق سراسری کشور توسط وزارت نیرو انجام می‌شود؛ بنابراین وزارت نیرو در امر تصدی‌گری هم در رقابت با بخش خصوصی است.
به تمام این موارد تعامل کم وزارت نیرو با تولیدکنندگان برق را هم اضافه کنید. هیات مدیره سندیکای تولیدکنندگان صنعت برق ۳ سال و نیم است که از وزیر نیرو تقاضای ملاقات و مذاکره دارند که میسر نشده، در حالی که در سال‌های وزارت آقای مهندس زنگنه برای تعامل و ارزیابی وضعیت پروژه‌های بزرگ برق هفته‌ای یک بار با تولیدکنندگان برق جلسه برگزار می‌شد.
در کل می‌توان گفت در سال‌های اخیر تصمیمات درستی اتخاذ نشده و نمی‌توان تقصیر بروز شرایط امروز را بر گردن رمزارز و کاهش بارندگی انداخت. تعامل نداشتن وزارت نیرو با فعالان تولید برق، بالا بودن نرخ تمام‌شده تولید برق و اصلاح نشدن نرخ فروش این انرژی از جمله مشکلاتی است که صنعت برق را به شرایط امروز رسانده است.
ما حتی در دوران جنگ نیز با چنین خاموشی‌هایی مواجه نبودیم. این روند برای صنعت برقی که سال‌ها صورت خود را با سیلی سرخ نگه داشته، بد شد.

۳ سال است که پشت در اتاق وزیر ایستاده‌ایم



ابراهیم خوش‌گفتار، نایب رئیس سندیکای تولیدکنندگان برق: در بررسی دلایل بروز اتفاقات این روزها به چند مورد می‌رسیم. مورد نخست نوع برخورد و تعامل وزارت نیرو با فعالان بخش خصوصی است.
فعالان بخش خصوصی تولیدکننده برق بیش از ۳ سال است برای دیدار با وزیر نیرو درخواست ملاقات دارند و این مسئله تا امروز به نتیجه نرسیده است. مورد دوم؛ اجرا نشدن درست قانون برنامه ششم توسعه است.
طبق ماده ۴۸ و ۴۴ برنامه ششم توسعه وزارت نیرو موظف به اجرای فعالیت‌هایی برای جذب سرمایه و سرمایه‌گذاری برای تولید برق است که تا امروز هیچ برنامه‌ای برای تحقق این هدف اجرایی و پیش‌بینی نشده است.
همچنین براساس قانون برنامه پنجم توسعه، دستورالعمل اجرای بند«و» ماده ۳۳ تاکید شده وزارت نیرو موظف به تعیین سالانه نرخ برق است. این مصوبه تنها ۲ سال اجرایی شد و بعد از آن مسکوت ماند. پس از شکایت نیروگاه‌ها به دیوان عدالت اداری و دریافت رای دیوان، رای هیات عمومی نیز اجرایی نشده و امروز فعالان بخش‌خصوصی برای مطالبه این حق راهی دادگاه عمومی شده‌اند.
موضوع صادرات برق از دیگر موارد مطرح است. براساس آمار از اردیبهشت سال ۹۲ صادرات برق روند کاهشی داشته و دلیل آن هم انحصار و نبود برنامه‌ریزی دقیق وزارت نیرو در این حوزه است. در مجموع می‌توان گفت وزارت نیرو نه‌تنها اقدام موثری در بخش تولید نداشته بلکه مانعی برای فعالیت تولیدکنندگان بخش خصوصی برق نیز بوده است.

داستان واقعی قطع برق



محمد فاضلی، عضو هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی: این چیزی که می‌نویسم، به مزاج اکثریت شما خوش نخواهد آمد؛ اما خوب است بدانیم و برای آینده این کشور فکر کنیم. ادامه این مسیر همین آش است و همین کاسه. این بحث، نقطه آغاز گفت‌وگوست.
- اصلی‌ترین علت خاموشی‌های امسال محصول حداقل چند دهه نبود توازن در اقتصاد برق است. اگر خواستید بدانید چگونه نبود توازن در اقتصاد برق این بحران را ایجاد می‌کند، این مقاله حمید چیت‌چیان، وزیر نیروی دولت یازدهم را که در سال۱۳۹۷ نوشته، ملاحظه بفرمایید. مفصل توضیح داده اما خلاصه‌اش این است:
در سال ۱۳۹۵ هزینه تولید هر کیلووات‌ساعت برق با احتساب هزینه سوخت (گاز یا گازوئیل) بین ۳۱۰ تا ۴۸۰ تومان (بدون هزینه‌های تولید آلودگی محیط‌زیستی) بوده است. (یک کیلووات‌ساعت برق، تقریبا معادل برق مصرفی موبایل یک شهروند در طول سال است).
مصرف‌کننده برق هر قیمتی که بپردازد، این هزینه بر اقتصاد ملی ایران تحمیل می‌شود.
ارزش سوختی که در سال ۱۳۹۵ برای تولید برق در کشور مصرف شده معادل ۱۵میلیارد دلار بوده است. (به نرخ دلار ۲۰۰۰۰ تومانی امروز، می‌شود ۳۰۰ هزار میلیارد تومان) این هزینه از جیب اقتصاد ملی صرف می‌شود.
اگر پول سوخت را هم کلا لحاظ نکنیم، در سال۱۳۹۵، هزینه تولید هر کیلووات‌ساعت برق (هزینه نیروی انسانی، نیروگاه، توربین، انتقال و...) حدود ۱۱۰تومان بوده است.
در همان سال نرخ فروش برق به مشترکان خانگی، تجاری، صنعتی و کشاورزی به‌طور متوسط ۶۶ تومان بوده است.
فروش هر کیلووات برق ۱۱۰تومانی به ۶۶ تومان، یعنی ۴۴ تومان ضرر در هر کیلووات.
حال یک سوال ساده؛ کدام کاسبی را در دنیا پیدا می‌کنید که حاضر باشد در همه عمر کاسبی‌اش کالا را با ۴۰ درصد ضرر بفروشد؟ صنعت برق ایران نزدیک ۳، ۴ دهه است که این کار را می‌کند. نتیجه این وضعیت چه می‌شود؟
۱- بخش خصوصی حاضر نیست در تولید کالایی سرمایه‌گذاری کند که آن را با ۴۰درصد ضرر بفروشد.
۲- دولت برق را به نرخ تضمینی از بخش خصوصی می‌خرد. وزارت نیرو و صنعت برقی که برق را با ضرر می‌فروشد، از کجا درآمد داشته باشد که برق را از بخش خصوصی بخرد مثلا ۴۰۰تومان و بفروشد ۶۶ تومان؟ یکی دو سال این کار را می‌کند، بعد دیگر نمی‌تواند، به بخش خصوصی بدهکار می‌شود و به‌تدریج بدهی افزایش می‌یابد و بخش خصوصی هم کنار می‌کشد.
۳- مصرف برق کشور سالانه متوسط ۵ درصد بالا می‌رود. پس باید سالی حداقل ۳تا۴هزار مگاوات نیروگاه جدید بسازید. هر هزار مگاوات نیروگاه ساختن حدود ۶۰۰ میلیون یورو هزینه دارد؛ یعنی باید سالانه حدود ۱.۸ تا ۲.۴میلیارد یورو (۴۵ تا ۶۰هزار میلیارد تومان) در سال نیروگاه بسازید. کل پول دریافتی از همه مشترکان برق در سال، به نصف این مبلغ هم نمی‌رسد.
۴- به‌دلیل نرخ پایین برق، سرمایه‌گذاری در بهینه‌سازی مصرف به‌صرفه نیست. وقتی مبلغ قبض برق خانه‌ای ۵۰ هزار تومان باشد آیا حاضر است ۴ میلیون تومان برای بهینه‌سازی کولر گازی هزینه کند؟ خیر! در نتیجه بهینه‌سازی صنعتی، اشتغالزا، محیط‌زیستی و مولد رشد اقتصادی در کشور از میان می‌رود.
۵- مصرف‌کنندگان (خانگی، صنعتی، کشاورزی و...) دغدغه مدیریت مصرف ندارند و هر سال شاهد رشد مصرف برق هستیم؛ درحالی که کشورهای دیگر در حال کاهش دادن مصرف برق‌شان هستند.

نتیجه‌گیری:

۱- نبود توازن در اقتصاد برق (درآمدهای کم، هزینه‌های تولید زیاد) در ۳، ۴ دهه، مانع از سرمایه‌گذاری کافی در تولید نیروگاه، بهینه‌سازی مصرف و توسعه استفاده از تجهیزات کم‌مصرف استاندارد شده و کشور در ورطه کمبود برق قرار گرفته است.
۲- آیا مردم مقصر این قضیه هستند؟ خیر! می‌شود اخلاقا از مردم انتظار داشت درست مصرف کنند، اما حکمرانی عرصه انتظار اخلاقی از مردم نیست. مردم طبق قواعد اقتصادی رفتار می‌کنند.
صنعت ساختمان، صنعت لوازم خانگی و فرآیندهای اقتصادی تابع اخلاق مردم نیست، تابع اثر قیمت‌هاست.
۳- آیا راهکار، صرفا افزایش نرخ برق است؟ خیر! مسئله‌ای را که در ۳، ۴ دهه ایجاد شده، با افزایش ناگهانی نرخ درمان نمی‌کنند. این مسئله با بازنگری همه‌جانبه در اقتصاد، فناوری، مناسبات صنعتی، صنعت ساختمان و... قابل حل است. جهت‌گیری به سمت مدیریت مصرف در نظام اقتصادی-اجتماعی کشور و راهکارهای تدریجی، منسجم و مداوم که در نهایت به واقعی‌سازی نرخ توأم با توانمندسازی اقتصادی مردم بینجامد، بخشی از راه‌حل است.
۴- پذیرش نقصان و ناکارآمدی مسیر طی شده در اقتصاد برق در ۴ دهه، نقطه آغاز این اصلاح است و گفت‌وگوی صریح درباره این مسئله حیاتی، ضرورت دارد.

تبرئه متهم ردیف اول در داستان قطعی برق

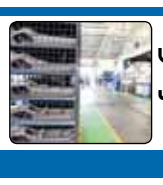


کاوه مدنی، پژوهشگر و فعال محیط‌زیستی: مصرف کل انرژی در دنیا برای استخراج بیت‌کوین حدود ۷۸ هزار گیگاوات ساعت در سال برآورد می‌شود. درباره سهم احتمالی ایران در کل استخراج بیت‌کوین اختلاف وجود دارد اما اعداد موجود نزدیک ۴ تا ۸ درصد را به‌عنوان سهم ایران در استخراج این رمزارز تخمین می‌زنند.
با این حساب احتمالا در ایران سالانه بین ۳ تا ۶ هزار گیگاوات ساعت انرژی برق برای استخراج بیت‌کوین مصرف می‌شود.
این عدد به هیچ وجه ناچیز نیست و کمی کمتر از کل برق تولید شده توسط نیروگاه اتمی بوشهر در سال ۱۳۹۷ است اما برای درک میزان فشاری که به شبکه برق وارد می‌کند، می‌توانیم آن را با کل فروش برق کشور در سال ۱۳۹۸ مقایسه کنیم. ایران در سال یادشده ۲۷۲ هزار گیگاوات ساعت برق فروخته است.
با مقایسه این اعداد درمی‌یابیم که بین ۱ تا حداکثر کمی بیشتر از ۲ درصد مصرف برق کشور به استخراج بیت‌کوین اختصاص داده می‌شود. توان موردنیاز برای این میزان مصرف انژری بین ۳۴۰ تا ۷۱۰ مگاوات است.
بنا به گفته معاون توانیر، این شرکت تا به حال برای ۲۴ مرکز (مزرعه) استخراج رمزارز مجوز صادر کرده که توانی معادل ۳۱۰ مگاوات می‌طلبد. این شرکت توان تخصیص داده شده به استخراج غیرمجاز رمزارزها در کشور را حدود ۳۰۰ مگاوات تخمین می‌زند.
بنا به تخمین این شرکت، در مجموع، توان در اختیار استخراج قانونی و غیرقانونی رمز ارز ۶۱۰ مگاوات است که با تخمین سرانگشتی ما (۳۴۰ تا ۷۱۰ مگاوات) همخوانی دارد.
خب حالا توان درگیر شده برای استخراج بیت‌کوین چقدر بزرگ است؟
کافی است این عدد را با کل ظرفیت نیروگاهی کشور مقایسه کنیم. ظرفیت نیروگاهی ایران تا پایان سال ۹۸ و پیش از افتتاح واحدهای جدید حدود ۸۳ هزار مگاوات و ۱۳۵ برابر توان مورد نیاز برای استخراج بیت‌کوین بوده است؛ به‌عبارت دیگر ظرفیت نیروگاهی درگیر شده برای استخراج بیت‌کوین در سطح ملی به یک درصد هم نمی‌رسد و از ظرفیت اسمی بسیاری از نیروگاه‌های شناخته شده ایران که این روزها نام‌شان را زیاد می‌شنویم (پاکدشت، رجایی، سلیمی، رامین، مفتح و منتظر قائم) کمتر است. هرچند استخراج ۲۴ساعته بیت‌کوین می‌تواند بار پایه شبکه تولید و توزیع برق را بالا ببرد، اما براساس این اعداد، نمی‌توان بیت‌کوین را عامل قطعی برق و افزایش ناگهانی مصرف برق و آلودگی هوا در کشور دانست؛ آن هم وقتی که دولت اعلام کرده افزایش ظرفیت تولید را از شروع دولت یازدهم تا پایان سال ۹۸ نزدیک ۱۶ هزار مگاوات افزایش داده و فقط در این سال این افزایش بیش از ۳۰۰۰ مگاوات (بیشتر از ۳ برابر توان درگیر استخراج بیت‌کوین) بوده است.

اینفوگرافی



گسترش صنعت
صمت
شنبه
۸ خرداد ۱۴۰۰
۱۷ شوال ۱۴۴۲
۲۹ مه ۲۰۲۱
شماره ۱۸۰۰
پیاپی ۳۱۱۸



شاید ادیسون مقصر است



سفارشی‌سازی خودرو احترام به مصرف‌کننده است



تاوان خاموشی را چه کسی می‌دهد؟

www.sanatnewspaper.com

تحلیل روز

در تحلیل وضعیت تولید و مصرف برق نمایان شد

شکست سیاست‌های «اصلاح الگوی مصرف»

امیرعباس آذرموند: **در این روزهایی که تاریکی به اتفاقی روزمره تبدیل شده، ضرورت توجه جدی به زیرساخت‌های برق کشور را می‌طلبد. تامین برق در ایران یکی از وظایف مهم وزارت نیرو است که به نظر می‌رسد فرسودگی زیرساخت، ضعف کار فرهنگی برای تغییر الگوی مصرف و جذب نکردن سرمایه‌گذاری کافی از عوامل تعیین‌کننده این وضعیت هستند. این در حالی است که سیاست‌های کلان فراوانی با شعار «اصلاح الگوی مصرف» در کشور اجرا شده است؛ سیاست‌هایی چون «هدفمندسازی یارانه‌ها» که در عمل، جز سال ۹۰ فقط توانست مصرف انرژی برق در کشور را اندکی کاهش دهد. با توجه به وضعیت تامین برق در کنار تداوم قاچاق سوخت و کم‌آبی، یک بار دیگر شکست سیاست «اصلاح مصرف از طریق دستکاری قیمت» رخ می‌نماید.**



عکس: آیدا فریدی

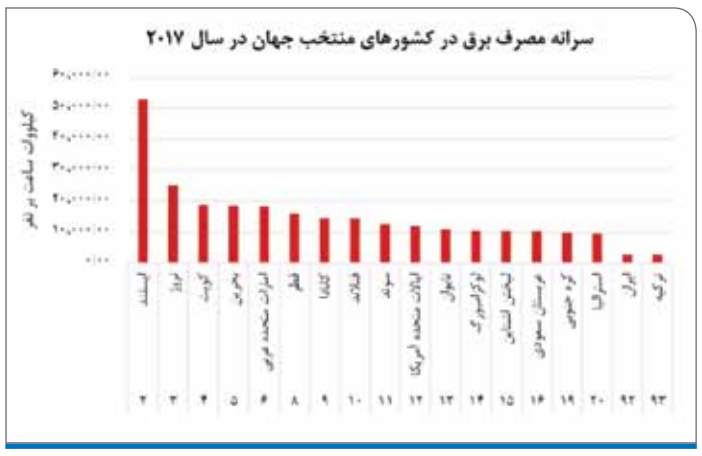
به گزارش صمت صنعت برق به دلیل ویژگی‌های منحصر به فرد نسبت به دیگر صنایع زیرساختی، دارای جایگاه ویژه‌ای است. از منظر اقتصادی و مالی می‌توان به سرمایه‌بر بودن طرح‌های صنعت برق، پایین بودن نرخ بازگشت سرمایه و گران بودن انرژی الکتریکی اشاره کرد. از منظر ویژگی‌های فنی این صنعت نیز، مواردی همچون پیچیدگی و سطح بالای فناوری مورد نیاز، زمان‌بر بودن ساخت و احداث تاسیسات، لزوم ایمنی، دقت و استاندارد بالا در بهره‌برداری تاسیسات، سهولت تبدیل به دیگر انواع انرژی و آسان بودن انتقال انرژی، عدم قابلیت ذخیره‌سازی در سطح کلان و اتلاف بالای انرژی در تولید، انتقال، توزیع و مصرف قابل‌توجه هستند. همچنین صنعت برق به‌عنوان یک صنعت زیرساختی، تاثیر مستقیم بر رشد صنعتی دارد و با توجه به نقش اساسی آن در بهبود سطح رفاه و استانداردهای زندگی و تاثیر مهم آن در شریان‌های زندگی اجتماعی، از اهمیت استراتژیک در بعد سیاسی و اجتماعی برخوردار است.

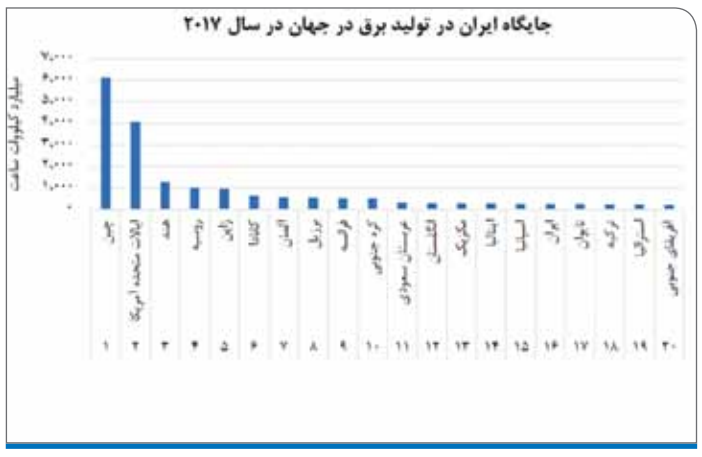
رتبه ۱۶ تولید و ۱۸ مصرف در جهان

ایران با تولید ۲۶۵ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۷ میلادی رتبه شانزدهم تولید برق در دنیا و رتبه دوم پس از عربستان سعودی در منطقه را به خود اختصاص داده است.

چین و امریکا به ترتیب با ۶۱۴۲ و ۴۰۸۸ میلیارد کیلووات ساعت بیشترین میزان تولید برق در جهان را دارند. ایران از حیث میزان تولید با تایوان، اسپانیا، ترکیه و استرالیا در یک گروه قرار می‌گیرد. از زاویه مصرف، چین و امریکا جایگاه اول و دوم مصرف برق را در میان کشورهای جهان دارند. ایران نیز با ۲۲۱ میلیارد کیلووات ساعت در سال ۲۰۱۷، رتبه هجدهم مصرف برق را به خود اختصاص داده است. ایران به لحاظ میزان مصرف و تولید با کشورهای ترکیه، اسپانیا و استرالیا هم‌گروه است.

بنابر آمارهای گزارش شده، ایران با مصرف سرانه ۲ هزار و ۶۹۳ کیلووات ساعت رتبه ۹۲ را در بین کشورهای جهان دارد. مقایسه جایگاه مصرف و سرانه مصرف برق در ایران بیانگر این است که ساختار اقتصادی هنوز صنعتی نشده و نفوذ فناوری و صنعتی شدن عمق کمی دارد. از جنبه دیگر این موضوع منعکس‌کننده تنوع سبد انرژی خانوار است، در بخش گرمایش و سرمایش از منابع مختلفی استفاده می‌کند.





صنایع برق کدام بخش‌ها را در بر می‌گیرد؟

به گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، از سوی دیگر صنعت برق طیف تنوعی از کسب‌وکارها را دربر می‌گیرد که با مراجعه به نظام طبقه‌بندی استاندارد بین‌المللی فعالیت‌های اقتصادی این خوشه از کسب‌وکارها را می‌توان به ۳ دسته اصلی تقسیم‌بندی کرد. دسته اول فعالیت‌های مرتبط با تولید، انتقال و توزیع برق هستند که با عنوان کد ۳۵۱ آیسیک قرار گرفته و به‌عنوان زنجیره تامین انرژی برق شناسایی می‌شوند. دسته دوم شامل فعالیت‌های ساخت تجهیزات صنعت برق ازجمله تولید موتور برقی، دینام و ترانسفورماتور، دستگاه‌های توزیع و کنترل برق، تولید باتری و انباره، تولید سیم و دستگاه‌های سیم‌کشی، تولید کابل‌های فیبر نوری، تولید سایر سیم‌ها و کابل‌های الکترونیکی و برقی، تولید دستگاه‌های سیم‌کشی و تولید تجهیزات روشنایی برقی است که با عنوان تولید تجهیزات برقی قرار می‌گیرند. دسته نیز فعالیت‌هایی چون نصب دکل برق، نصب سیستم انتقال و توزیع نیرو و نصب و راه‌اندازی نیروگاه حرارتی است.

دستیابی به تصویر درست از شرایط موجود صنعت برق بدون ارزیابی شاخص‌های مهم این صنعت محقق نخواهد شد. از اساسی‌ترین مولفه‌های صنعت برق ظرفیت نیروگاه تولید برق و اندازه شبکه انتقال و توزیع برق است. با توجه به گزارش‌های آماری منتشرشده از سوی شرکت مادرتخصصی توانیر، ظرفیت نیروگاه‌های کشور در سال ۱۳۹۶ به ۷۸ هزار و ۹۰۰ مگاوات رسیده و نسبت به سال ۹۵ حدود ۳.۲ درصد رشد داشته است.

تولید ناویژه نیروگاه‌ها در سال ۹۶ برابر با ۳۱۲ میلیون و ۴۷۹ کیلووات ساعت و تولید سرانه برق کشور ۳ هزار و ۸۲۰ کیلووات ساعت بوده است. تلفات شبکه برق از حدود ۱۱.۹۳ درصد در سال ۹۴، به ۱۱.۵۴ درصد در سال ۹۵ کاهش یافته است. راندمان نیروگاه‌های حرارتی از حدود ۳۷.۸ درصد در سال ۹۵ به ۳۷.۹ درصد در سال ۹۶ افزایش یافته است.

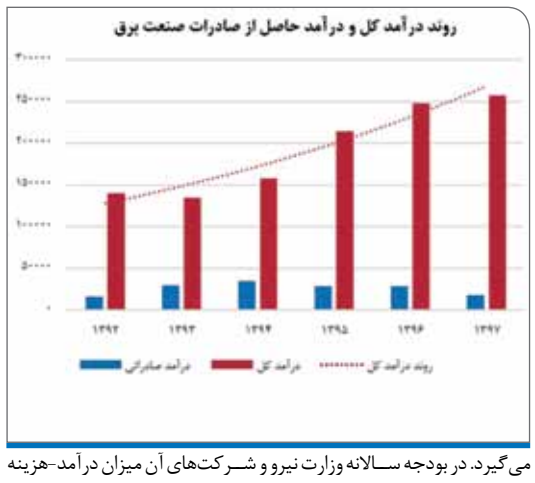
آمار خطوط شبکه‌های انتقال، فوق توزیع و توزیع بیانگر روند رو به رشد این شبکه است. در سال ۱۳۹۶ طول خطوط انتقال و فوق توزیع به ترتیب ۵۲۸۷۶ و ۷۲۱۱۹ کیلومتر مدار رسیده است. همچنین در پایان سال ۹۶ همه جمعیت شهری و باید ایجاد دسترسی به برق برای ۲۷۲ روستا طی این سال، تعداد ۵۷ هزار و ۶۵ روستا برق‌دار بوده‌اند.

همچنین شناخت زنجیره ارزش صنعت برق برای تحلیل مسائل کلیدی این صنعت امری ضروری است. زنجیره تامین انرژی الکتریکی از تبدیل انرژی‌های اولیه به انرژی برق در نیروگاه‌ها آغاز می‌شود. سپس برق تولیدی از طریق شبکه‌های فشار قوی و فوق توزیع به مناطق مصرف انتقال داده می‌شود. در ادامه از طریق کاهش ولتاژ در پست‌های برق، در شبکه‌های توزیع منتقل و به مصرف‌کنندگان رسانده می‌شود.

ساختار وزارت نیرو در بخش برق متشکل از ۱۶ شرکت برق منطقه‌ای، ۲۸ شرکت مدیریت تولید و ۴۲ شرکت توزیع نیروی برق است. شرکت سهامی مدیریت شبکه برق ایران، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق، شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران و شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران به‌عنوان شرکت‌های وابسته به توانیر به شمار می‌روند.

▣ صنعت برق همواره افزایش درآمد داشته است

جریان مالی صنعت برق در سند بودجه دولت از دو شاخص اصلی وزارت نیرو و شرکت‌های بخش برق تابعه وزارت نیرو تشکیل شده است که درآمد و هزینه‌های اساسی این صنعت از عملکرد این دو بخش منتج می‌شود. بودجه شرکت‌های دولتی از جمله شرکت‌های بخش برق وزارت نیرو، هر سال به همراه بودجه عمومی به مجلس تقدیم می‌شود اما مورد بررسی در صحن قرار



می‌گیرد. در بودجه سالانه وزارت نیرو و شرکت‌های آن میزان درآمد-هزینه صنعت برق و همچنین منابع-مصارف سرمایه‌ای وزارت نیرو و شرکت‌های بخش برق تعیین می‌شود. بررسی روند و احکام لوایح بودجه سنواتی وزارت نیرو و شرکت‌های بخش برق به‌عنوان هسته اصلی جریان مالی صنعت برق، تصویر روشنی از وضعیت مالی و اقتصادی این صنعت ارائه خواهد داد.

درآمد فروش برق به مشترکان و درآمد صادراتی فروش انرژی به دو عامل میزان تولید برق و نرخ فروش برق بستگی دارد. درآمد فروش برق به مشترکان از طریق شرکت‌های برق منطقه‌ای و توزیع قابل حصول است. در بودجه سال ۹۷ شرکت‌های زیرمجموعه بخش برق وزارت نیرو، مبلغ درآمد حدود ۲۰ هزار و ۹۰۰ میلیارد تومانی پیش‌بینی شده که از محل فروش ۲۶۳ میلیارد کیلووات ساعت حاصل می‌شود و نرخ متوسط هر کیلووات ساعت ۸۱ تومان و ۴ ریال لحاظ شده است. بنابراین برای بررسی جریان صنعت برق لازم است به دو بخش اصلی آن یعنی درآمد حاصل از فروش برق و درآمدهای صادراتی برق توجه کرد. درآمد حاصل از فروش برق به مشترکان داخلی به طور معمول از حاصل‌ضرب نرخ در میزان فروش حاصل می‌شود و دارای روند مثبت صعودی است که این روند ناشی از افزایش میزان فروش برق در طول زمان است. درباره درآمد حاصل از صادرات برق نیز این مقدار تابعی از میزان صادرات برق بوده که با بررسی نمودار تطابق این دو روند قابل مشاهده است که تغییرات این متغیر در طول زمان بیشتر به شرایط سیاسی و اقتصادی در سطح بین‌المللی بستگی دارد که به صورت درون‌زا هستند. با نگاهی به جدول درآمد-هزینه شرکت‌های زیرمجموعه بخش برق وزارت نیرو، درمی‌یابیم که هزینه‌های شرکت‌های دولتی بخش برق وزارت نیرو در بودجه سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ رشد کمتر از ۵ درصدی داشته است. این در حالی است که درآمدهای آن شرکت‌ها در سال ۹۷ به نسبت سال قبل خود حدود ۳.۸۲ درصد رشد را نشان می‌دهند و پیش‌بینی می‌شود شرکت‌های زیرمجموعه در سال‌های اخیر دچار کسری بودجه باشند. با توجه به بررسی انجام‌شده برای افزایش ظرفیت سالانه تولید برق به میزان ۵ هزار مگاوات در هر سال بیش از ۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری جدید نیاز است. این در حالی است که به دلیل کمبود منابع تامین مالی پروژه‌ها از سوی دولت، ناتوانی بخش خصوصی برای ورود به این پروژه‌ها و از طرف دیگر دسترسی نداشتن به منابع مالی و فاینانس خارجی و بین‌المللی به دلیل شرایط تحریم، سرمایه‌گذاری در این بخش متناسب با نیازها نیست.

خانوار، مصرف‌کننده یک‌سوم انرژی برق

وضعیت مصرف برق خانوار را می‌توان از حیث رفتار مصرفی و همچنین ابعاد مالی مصرف مورد تحقیق و بررسی قرار داد. رفتار مصرفی شامل میزان انرژی برق مصرفی و منحنی بار مصرفی است. شرایط اقلیمی و سطح رفاه خانوار از مهم‌ترین عوامل اثرگذار بر مصرف برق خانوار است. بررسی وضعیت مالی صنعت برق در بخش خانگی نیز شامل مقولاتی از قبیل نرخ فروش برق، سهم برق در سبد هزینه خانوار و یارانه پنهان است. با توجه به عوامل اثرگذار در رفتار مصرفی خانوار، هرگونه اصلاح قیمتی و غیرقیمتی منجر به آثار توزیعی متفاوت می‌شود. برای پیش‌بینی آثار توزیع باید وضعیت مصرف برق خانوار نیز به صورت توزیعی مورد بررسی قرار بگیرد. سهم بالای مصرف برق خانگی موجب شده مشترکان بخش خانگی نقش بسزایی در فروش برق و درآمدهای این صنعت داشته باشند به طوری که در سال ۹۷ بیش از ۲۸ درصد از کل درآمدهای حاصل از فروش برق داخلی از بخش خانگی تامین شده است. در سال ۱۳۹۷ کل برق مصرفی کشور بیش از ۲۶۱ میلیارد کیلووات ساعت بود و مصرف برق بخش خانگی در سال یادشده حدود ۸۷.۶ میلیارد کیلووات ساعت معادل ۳۴ درصد از کل مصرف برق در کشور بوده و بخش صنعتی نیز با سهم ۳۳ درصد در رتبه دوم مصرف‌کننده برق کشور قرار دارد. متوسط رشد برق مصرفی بخش خانگی در کل کشور در سال‌های ۸۴ تا ۸۹ و سال‌های ۹۰ تا ۹۴ به ترتیب حدود ۶.۷ و ۴.۳ درصد و در سال ۹۷ نسبت به سال ۹۶ معادل ۵.۱ درصد بوده است. رشد مصرف برق در سال‌های اخیر روند متفاوتی به خود گرفته طوری که در برخی سال‌ها با رشد منفی مواجه شده است. بررسی دقیق سهم عوامل موثر در مصرف برق بخش خانگی مانند درآمد سرانه، شرایط آب و هوایی، نرخ فروش برق و رشد مشترکان نیازمند تحلیل و بررسی جداگانه است.



با وجود این بررسی‌های اولیه نشان می‌دهد با اجرای قانون هدفمند کردن یارانه‌ها و افزایش متوسط نرخ برق خانگی از ۱۴۲ ریال در سال ۸۹ به ۳۳۴ ریال در سال ۹۰ رسیده که حاکی از افزایش حدود ۱۳۵ درصدی نرخ است. مصرف برق بخش خانگی حدود ۶.۸ درصد کاهش یافت. ضمن اینکه در همین سال، متوسط مصرف ماهانه برق خانگی به ازای هر مشترک بیش از ۱۱.۶ درصد کاهش یافت.

گام دوم هدفمند کردن یارانه‌ها در سال ۹۳ عملیاتی شد. متوسط نرخ فروش برق از ۳۶۴.۷ ریال در سال ۹۲ با ۲۰ درصد افزایش به ۴۳۹.۴ ریال در سال ۱۳۹۳ رسید. برخلاف گام نخست اجرای قانون یادشده، رشد مصرف برق در بخش خانگی و همچنین رشد متوسط برق به ازای هر مشترک، در گام دوم نسبت به سال پیش از آن، با کاهش مواجه نشد. در سال‌های بعد نیز نرخ فروش برق افزایش‌های سالانه را تجربه کرده است. اما با آن میزان افزایشی که مدنظر قانون‌گذار در قانون هدفمند کرده یارانه‌ها بوده تفاوت داشته و به همین دلیل درنهایت سبب شده نرخ برق با هزینه تمام‌شده آن فاصله داشته باشد.

شیوه تعیین نرخ یک انرژی استراتژیک

بهای برق مصرفی در مناطق کشور و در ماه‌های گرم و غیرگرم متفاوت است. در ماه‌های غیرگرم بهای برق مصرفی مشترکان خانگی کل کشور براساس تعرفه یکسان محاسبه و دریافت می‌شود. نرخ تعرفه ماه‌های گرم برای مناطق مختلف کشور متفاوت است. ضمن اینکه هر یک از انواع مناطق گرمسیری می‌تواند دربرگیرنده تمام استان یا بخشی از استان باشد، همچنین تعریف ماه‌های گرم و غیرگرم در مناطق مختلف و حتی شهر به شهر متفاوت است. مثلا خوزستان، بوشهر و هرمزگان در ۹ ماه از سال در تعرفه مناطق گرمسیری نوع یک قرار دارند و بهای برق مصرفی مشترکان خانگی براساس همین شرایط محاسبه می‌شود. شرایط اقلیمی مناطق مختلف کشور موجب شده که مشترکان خانگی الگوی مصرف متفاوتی داشته باشند. در سال‌های مختلف، الگوی مصرف متفاوتی برای اقلیم‌ها اعمال شده است. در سال ۸۴ مطالعات جامعی بر مصرف برق بخش خانگی در سال‌های ۸۲ و ۸۳ صورت گرفت. در این دو سال مورد بررسی بیش از ۱۶ میلیون مشترک خانگی در کشور وجود داشت که سهم مصرف آن نزدیک ۳۳ درصد از انرژی برق مصرفی سالانه بود.

همچنین در سال ۸۸ هیات‌وزیران به منظور اجرای قانون اصلاح الگوی مصرف در بخش نیرو، الگوی مصرف برق، نحوه محاسبه و دریافت جرایم مصرف مازاد بر الگو را تعیین کرد. محاسبات انجام‌شده نشان می‌دهد ۷۳ درصد از خانوارها، حدود ۵۲ درصد از برق بخش خانگی را مصرف می‌کنند. ۴۸ درصد برق مصرفی باقی‌مانده از سوی ۲۷درصد از مصرف‌کنندگان استفاده می‌شود. توزیع مصرف بخش خانگی و مشترکان تصویر دقیق‌تری از ملاحظات اجتماعی و اقتصادی هنگام طرح پیشنهادات اصلاح تعرفه برق ارائه می‌کند. بخش خانگی در سال ۹۷ بیش از ۸۷ میلیارد کیلووات ساعت برق مصرف کرد که حدود ۳۹ میلیارد کیلووات ساعت آن که معادل ۴۵ درصد است، از سوی مشترکان پرمصرف و مابقی آن از سوی مشترکان کم‌مصرف، مصرف شده است. چنانچه مصارف برق خانوارهایی که بیش از یک اشتراک برق دارند با مصرف کنونی‌شان تجمیع شود، سهم مصارف بالاتر از الگو افزایش خواهد یافت. گفتنی است توزیع مصرف برق مشترکان خانگی در مناطق مختلف کشور متفاوت است. مصرف برق از سوی مشترکان پرمصرف در ماه‌های غیرگرم ۵۸ درصد برق مصرف‌شده در این ماه‌هاست. این مقدار معادل ۲۴ درصد از کل مصرف برق خانگی در سال ۹۷ است. در ماه‌های غیرگرم صنعت برق بحران تامین توان ندارد و میزان انرژی برق مورد تقاضا را بدون محدودیت در این روزها تامین می‌کند. بنابراین مصارف بالاتر انرژی برق موجب کسب درآمد بیشتر برای این صنعت خواهد شد. با توجه به اینکه متوسط نرخ فروش برق پرمصرف‌ها نسبت به مصارف پایین‌تر از الگو بیشتر است، می‌توان انتظار داشت سهم قابل‌توجهی از درآمد فروش برق خانگی از این محل محقق شود.

یارانه پنهان برق

یارانه ضمنی یا پنهان برق به معنای مابه‌التفاوت نرخ تکلیفی فروش و نرخ آزاد آن تعریف شده است. نرخ آزاد را می‌توان نرخ تمام‌شده برق یا معادل نرخ صادراتی برق یا نرخ کشف‌شده در بازار برق درنظر گرفت. اتخاذ هر یک از روش‌ها همراه با ابهام‌ها، ملاحظات و مفروضاتی خواهد بود که هنگام تعیین یارانه پنهان نیز لازم است مدنظر قرار گیرد. در شرایطی که ارز در کشور چندنرخی شده، تعیین نرخ ریالی صادرات برق نیز مقادیر متفاوتی خواهد داشت که این امر به تعیین مقادیر مختلف یارانه برق منتج خواهد شد. در روش حسابداری بهای تمام‌شده برق براساس هزینه عوامل و نهاده‌های مورد استفاده در فرآیند تولید، به علاوه هزینه‌های فروش و اداری و درصدی بابت سود محاسبه می‌شود. روش هزینه نهادهایی، هزینه یک کیلووات ساعت تقاضای برق مصرفی جدید یا هزینه آخرین کیلووات ساعت برق عرضه‌شده که به شبکه برق می‌پیوندد که مقادیر آن در تحلیل کوتاه‌مدت متفاوت از بلندمدت است. در تحلیل کوتاه‌مدت به طور عمده بر هزینه‌های بهره‌برداری متمرکز شده و در تحلیل بلندمدت علاوه‌بر آن، هزینه‌های احداث ظرفیت‌های جدید در بخش‌های تولید، انتقال و توزیع مدنظر قرار می‌گیرد. برای محاسبه این هزینه در سال مورد نظر فرض می‌شود که یک مصرف‌کننده جدید به شبکه پیوسته و در طول یک دوره بلندمدت به‌عنوان مصرف‌کننده باقی بماند. برآورد اولیه نرخ تمام‌شده برق به روش هزینه نهایی بلندمدت رقمی معادل ۶۵۵۷ ریال برای هر کیلووات ساعت می‌شود. بدیهی است با افزایش مصرف انرژی برق، میزان یارانه ضمنی پرداخت شده به مشترکان نیز افزوده می‌شود. بنابراین در شرایط فعلی به خانوارهای پرمصرف یارانه ضمنی بیشتری نسبت به خانوارهای کم‌مصرف تعلق می‌گیرد. یارانه مصرف برق خانگی در مناطق گرمسیر کشور در ماه‌ها گرم حدود ۷ برای ماه‌های غیرگرم است. همچنین یارانه ضمنی مصرف برق خانوارهای مناطق عادی در ماه‌های گرم دو برابر ماه‌های غیرگرم است. بر این اساس، مجموع یارانه پنهان مصرف برق در بخش خانگی در طول سال ۹۷، حدود ۴.۷ میلیارد دلار، معادل ۵۲ هزار میلیارد تومان برآورد شده که بیشترین آن متعلق به ماه‌های غیرگرم، مناطق گرمسیری شدید و ماه‌های گرم مناطق معتدل بوده که به ترتیب حدود ۲۰، ۱۸ و ۹ هزار میلیارد تومان است.

یادداشت

تولید برق از پسماندهای شهری



فاطمه امیراحمدی
روزنامه‌نگار

موفقیت بنگاه‌های اقتصادی و محقق شدن توسعه در گرو چرخه تحقیق، تولید و بازار است که بخشی از آن برعهده تولیدکنندگان و صنعتگران بوده و بخش مهم دیگر وابسته به‌وجود سیاست‌های حمایتی و بسترسازی برای رشد صنعت از سوی دولت و مدیران است. با ایجاد بسترهای خصوصی‌سازی و کارآفرینی در کنار فراهم کردن ابزار بهره‌وری، تمایل به سرمایه‌گذاری در تولید را نیز می‌توان افزایش داد و البته موفقیت در تمام این مسیر در گرو حمایت دولت است.

حمایت از تولیدات داخلی از جمله موضوع‌هایی است که در چند سال گذشته در محافل اقتصادی موردبحث و گفت‌وگو قرار گرفته و بدیهی است که این حمایت‌ها باید به‌گونه‌ای باشد که صنایع ملی کشور را در روند رو به رشدی هدایت کند. تا حمایت‌های دولتی نباشد امکان توسعه صنعتی و تولیدی در داخل به‌وجود نخواهد آمد و رشد مورد انتظار محقق نمی‌شود.

این روزها بحث کاهش آلودگی هوا یکی از موضوع‌های داغ خبری بوده که در این راستا طرح‌هایی مانند اجباری شدن استانداردهای هشتادوپنج‌گانه خودرویی، طرح بی‌دود، نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی، استفاده بهینه از زباله‌های شهری و استخراج برق و... مطرح شده است. پسماندهای شهری، ثروت بزرگی است که می‌تواند کمبود برق کشور را جبران کند، علاوه‌بر اینکه به محیط‌زیست برای دفن آنها کمک زیادی خواهد داشت.

ایمان و اعتقاد داشتن به هر مسئله‌ای یکی از اساسی‌ترین بخش‌ها و موتور محرک آن موضوع بوده که هر تصمیمی را می‌توانند عملیاتی کند. موفقیت در هر کاری در کنار مدیریت درست، نیاز به علاقه و انگیزه دارد.

بسیاری از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی از مدت‌ها پیش این امر مهم را درک کرده و مبادرت به تولیدکننده برق از پسماندها و منابع غیرفسیلی کرده‌اند. این مسئله به دهه ۸۰ برمی‌گردد. در واقع نخستین نیروگاه برق با کمک پسماندهای شهری سال ۱۳۸۵ در کشور آغاز شد. صرفه‌نظر از مشکلات و مسائلی که در این مدت برای فعالیت‌های اینچنینی در بدو امر وجود داشت، این موضوع در ابعاد گسترده‌تر موردتوجه مسئولان و مدیران دولتی قرار گرفته است. درحال‌حاضر افراد زیادی برای درآمدزایی و برخی صنعتگران حتی برای کاهش هزینه‌های سربار به این سو حرکت کرده‌اند تا با استفاده از زباله‌های شهری مبادرت به تولید برق مورد نیاز واحد صنعتی خود یا برای کل کشور کنند.

نخستین نیروگاه کشور در این حوزه، بنیانگذار نیروگاه‌های بیوگاز (برقی که از گاز حاصل از دفن زباله‌های شهری به‌دست می‌آید یا نوعی دیگر تولید برق از گاز لندفیل) در ایران است.

در واقع مواد آلی موجود در زباله‌های شهری یک رشته واکنش‌های بی‌هوازی دارند که گاز CH_4 را پدید می‌آورند. به‌عنوان نمونه، زمانی که در سطل زباله باز می‌شود، بوی نامطبوعی به مشام می‌رسد که ناشی از همان گاز متان یا بی‌هوازی است. این گاز به‌طور معمول از زباله‌های «تَر» متصاعد می‌شود. اگر این گاز در هوای آزاد منتشر شود علاوه‌بر داشتن بوی بسیار زننده، احتمال انفجار آن هم وجود دارد؛ بنابراین نیاز است زمانی که زباله دفن می‌شود برای تولید برق، نیروگاهی وجود داشته باشد تا این گاز را کنترل و مهار کند.

در واقع این کنترل از طریق دستگاه تصفیه و فلر انجام خواهد شد که می‌توان گفت با این روش مشکل انتشار گازهای گلخانه‌ای کاهش یافته و از آسیب دیدن به لایه ازن کاسته می‌شود. علاوه‌بر آنکه کمک‌کننده به اقتصاد کشور است و با استفاده بهینه از منابع موجود می‌توان بخشی از برق موردنیاز کشور را با این روش تامین کرد.

بخش خصوصی حاضر به سرمایه‌گذاری است به‌شرط آنکه حمایت شود. با تعامل بخش دولتی و خصوصی توسعه موردانتظار محقق می‌شود در حالی که نه‌تنها حمایت نمی‌شود، بلکه سنگ‌اندازی هم می‌شود. برای دوره‌ای هیچ سرمایه‌گذاری در ایران حاضر نبود در این زمینه ریسک و سرمایه‌گذاری کند اما امروز ثروتی که در این حوزه وجود دارد، توجه سرمایه‌گذاران و مدیران شهری را به خود جلب کرده است.

اگر بخواهیم هوای پاکی داشته باشیم، به‌طور معمول مدیران شهری آن را در صنعت خودرو دنبال می‌کنند در حالی که بحث زباله‌ها و بازیافت آنها نیز موضوع مهمی است. پسماندها یکی از منابع آلاینده هوا و محیط‌زیست بوده که سایر کشورها اقدام‌های جدی برای بازیافت آن داشته‌اند.

علاوه‌بر اینکه در حوزه تولید برق بستری بسیار مهم بوده که فراهم است. مدیریت تعاملی می‌تواند کمک کند تا بخشی از پسماندهای شهری زمینه تولید برق شده و کمبودهای موجود را جبران کند و در نهایت برای کشور ارزآوری داشته باشد.

زنجیره پیامد قطعی برق در تولید

شاید ادیسون مقصر است

فاطمه امیراحمدی
editor@smtnews.ir

برق که برود پیامدهای متعددی برای تولید دارد که برخی از آسیب‌های آن بین تمام صنایع مشترک است. کاهش تیراژ تولید، دیرکرد در تامین محصولات سفارشی، وارد شدن خسارت به تجهیزات و ماشین‌آلاتی که قدیمی و فرسوده هم هستند و بسیاری دیگر از این‌گونه مشکلات. در این میان، برای صنایعی که با کوره کار می‌کنند یا صنایعی مانند نساجی که ممکن است ده‌ها سرنخ در دستگاه برای بافت پارچه وجود داشته باشد و... مهم نیست زمان خاموشی چقدر باشد ۲ ثانیه، ۲ دقیقه یا ۲ ساعت، در هر صورت کورها خاموش و سرنخ‌ها پاره می‌شوند. روشن کردن کوره‌ها و وصل کردن ده‌ها سرنخ علاوه‌بر اینکه زمان‌بر است و شمارگان تولید را کاهش می‌دهد، هزینه‌های سربار تحمیلی نیز دارد. به‌عنوان مثال، چند تن نخ خراب می‌شود، با گره‌خوردن سرنخ‌ها چند متر پارچه دورریز می‌شود، زیرا کیفیت پارچه پایین آمده و پیامدهایی اینچنینی. اما شاید از نظر یک مسئول فقط ۲ ساعت برق قطع شده باشد و موضوع مهمی نباشد.



عکس: آیدا فریدی

در حال‌حاضر، قطعی برق بهای تحمیلی برای صنایع داشته و هزینه‌های سربار تولید را افزایش می‌دهد. تولید نداشتن بارزترین تاثیر قطعی برق است. در این‌باره گفته می‌شود که تجهیزات دچار آسیب می‌شوند اما سلسله خسارت‌های پنهانی نیز وجود دارند که پیامدهای آنها در چند ماه آینده نمود پیدا می‌کنند

تامین نشدن قطعات سر موعد

نادر فرخ از فعالان صنعت خودرو درباره وضعیت واحدهای تولیدی در شرایط قطعی روزانه برق به صمت گفت: قطعی برق و توقف خطوط تولید امری بدیهی است. قطعه‌سازان با توجه به شرایطی که در آن قرار دارند و اینکه برای رساندن قطعات به خط تولید خودروسازان باید به‌طور دائم فعالیت داشته باشند، دچار چالش می‌شوند. وی افزود: محصولاتی که براساس برنامه‌ریزی باید در آن ساعت‌ها تولید شود، تولید نخواهند شد. این مسئله در کنار آسیبی است که متوجه ماشین‌آلات خواهد شد.

این فعال صنعت ادامه داد: قطعی برق برای صنعتگرانی که کوره شیشه، ذوب فلز و... دارند، یک فاجعه است و فعالیت آنها نه چند ساعت و چند روز که تا چند ماه تعطیل خواهد شد اما برای صنعتگرانی که روی قطعاتی تزریقی کار می‌کنند از توقف کار تا شروع دوباره کار و مثلا اینکه پلیمر سردشده گرم شود و دوباره در چرخه تولید قرار گیرد، زمان‌بر است. علاوه‌بر اینکه مواد پلیمری که در زمان قطعی برق داخل دستگاه بوده‌اند، فاسد شده و باید خارج شوند و مواد اولیه جدید مورداستفاده قرار گیرند.

▣ زنجیره‌ای از خسارت‌ها

فرخ در ادامه سخنان خود به فرآیند موجود و تاثیری که قطعی برق و توقف تولید یک صنعت روی صنعت دیگر خواهد گذاشت، گفت: آسیب‌ها از صنعتی به صنعت دیگر متفاوت است، علاوه‌بر این در یک صنعت این خسارت‌ها از بخشی نسبت‌به بخش دیگر یکسان نخواهد بود.



این عضو انجمن قطعه‌سازان کشور ادامه داد: صنعت خودرو به‌قول معروف صنعت پیشران بوده و با حدود ۶۰ صنعت در ارتباط است. اختلال در کار هر یکی از این ۶۰ صنعت در نهایت روی این صنعت هم تاثیر منفی خواهد داشت. اگر صنعتگران فعال نساجی نتوانند پارچه‌های موردنیاز صندلی خودرو را سر زمان موعد به‌دست قطعه‌سازان برسانند و وقفه در کار داشته باشند، ما نیز نمی‌توانیم صندلی خودرو را به‌موقع تحویل خط تولید خودروسازان بدهیم. وی تصریح کرد: در این زنجیره، خودروساز هم حتی اگر یک قطعه‌اش برای تولید خودرو تامین نشود باید خودرو را ناقص از خط تولید خارج کند و خودرو تجاری نمی‌شود؛ بنابراین بخشی از چالش‌ها و آسیب‌ها درون همان صنعت یا واحد تولیدی است برخی از خسارت‌ها هم جمعی و در گروهی از صنایع رخ می‌دهد.

فرخ با اشاره به تامین به موقع مواد اولیه تولید ادامه داد: اگر مواد اولیه موردنیاز به‌موقع تولید نشود یا آسیبی به ماشین‌آلات وارد شود، پیامد آن بیشتر خواهد بود. توقف تولید به معنی تعطیلی سایر خطوط تولید صنایع پایین‌دستی است.

▣ خسارت‌های آشکار و پنهان

این فعال صنعت خودرو گفت: یکی از بزرگ‌ترین اشتباه‌هایی که مدیران کشور دارند این است که تصور می‌کنند صنایع چرخ‌دنده جدا از یکدیگر بوده و با قطع شدن ۲ ساعت برق، مشکلی برای صنعت یا واحد تولیدی دیگر رخ نمی‌دهد اما این‌گونه نیست.

وی ادامه داد: درحال‌حاضر، قطعی برق بهای تحمیلی برای صنایع به‌دنبال دارد و هزینه‌های سربار تولید را افزایش می‌دهد. تولید نشدن بارزترین تاثیر قطعی برق است. در نهایت گفته می‌شود تجهیزات دچار آسیب می‌شوند اما یک خسارت‌های پنهانی هم وجود دارد که پیامدهای آن در چند ماه آینده نمود پیدا می‌کند.

▣ بیمه تضمین نمی‌کند

نادر فرخ درباره بیمه ماشین‌آلات و تجهیزات اظهارکرد: بیمه، بندی برای جبران خسارت ناشی از قطعی برق در حوزه ماشین‌آلات ندارد و هیچ شرکت بیمه‌ای این موضوع را پوشش نمی‌دهد.

وی در ادامه درباره راهکار پیشنهادی برای کاهش خسارت‌ها گفت: این مسئله مربوط به امسال نیست و سال‌های قبل هم واحدهای صنعتی با این مشکل مواجه بودند اما امسال موضوع بغرنج‌تر شده است. صنعتگران برای تضمین سلامت تجهیزات راهکارهایی اندیشیده‌اند، به‌ویژه برای ماشین‌آلاتی که مربوط به برق و الکترونیک هستند که در اثر قطعی برق یا حتی نوسانات برقی آسیب‌های زیادی خواهند داشت اما ریسک را به صفر نمی‌رساند.

او همچنین افزود: سعی شده از انواع دستگاه‌هایی مانند استابلایزرها برای محافظت از ماشین‌آلات و تجهیزات الکترونیک بر اثر نوسانات ولتاژی برق استفاده شود تا احتمال آسیب را کاهش دهد. به‌طور قطع، آسیب را صفر نمی‌کند و فقط ریسک را کاهش می‌دهیم اما در نهایت احتمال وقوع این ریسک‌ها وجود دارد. در شرایط فعلی هر دستگاهی اگر آسیب ببیند، جبران خسارت بسیار زمان‌بر است و تامین قطعات معیوب‌شده چه در قطعه‌سازی و چه خودروسازی دشوار است. فرخ با بیان اینکه برای قطعی برق واحدهای صنعتی بسیاری از موارد دخیل در تولید نادیده گرفته شده‌اند، گفت: بخشی از خسارت‌ها کوتاه‌مدت و بخشی دیگر بلندمدت خواهد بود.

> نادر فرخ: بیمه، بندی برای جبران خسارت ناشی از قطعی برق در حوزه ماشین‌آلات ندارد و هیچ شرکت بیمه‌ای این موضوع را پوشش نمی‌دهد

پیامدهای نوسان برقی

سیدجواد حسینی‌خواه از فعالان محصولات چرمی درباره خسارت‌های واردشده به تولید از قطعی برق به صمت گفت: اگر به معضل قطعی برق از بعد سخت‌افزاری و تجهیزات نگاه شود، بیشتر ماشین‌آلاتی که در ایران در حال استفاده است، ساخت اروپایی هستند. برای این تجهیزات اروپایی همیشه با مشکل تامین قطعات روبه‌رو بوده‌ایم. درحال‌حاضر که واحدهای صنعتی با نوسانات برق مواجه است و در کنار آن با قطعی برق روبه‌رو هستیم، خسارت‌ها جدی شده است. به‌عنوان مثال، در یک ماه گذشته ۲ دستگاه ما دچار آسیب شدند.

وی افزود: این مشکل هم مختص یک واحد صنعتی یا یک صنعت خاص نیست و همگانی برای بنگاه‌های تولیدی است. متاسفانه با آسیب یک قطعه فعالیت یک دستگاه به‌طور کامل متوقف می‌شود. در ادامه این معضل به خط تولید هم آسیب وارد می‌شود. علاوه‌بر اینکه ممکن است تهیه و خرید قطعات موردنیاز چه بسا ۲ ماه زمان ببرد تا آن دستگاه دوباره به چرخه تولید برمی‌گردد. او ادامه داد: در شرایط فعلی که کشور در تحریم است مشکلات خرید و تامین قطعات دوچندان است، زیرا باید تحریم‌ها را دور زد و با واسطه قطعات را خرید و چالش‌های حاشیه‌ای که در این‌باره وجود دارد.

حسینی‌خواه با بیان اینکه چالش‌های به‌وجود آمده زیاد است، تصریح کرد: اگر به مشکلات در حوزه تولید بخواهیم اشاره کنیم صنعت با صنعت متفاوت است. فعالان حوزه محصولات چرمی اعم از پوشاک، کیف و کفش به‌ویژه برندهای این محصولات، بیشتر بخش فعالیت‌شان مربوط به کار دست است. به‌دلیل حساسیتی که تولیدکنندگان این بخش برای استفاده از مواد اولیه دارند و باید نور زیادی در محیط کار وجود داشته باشد تا استادکار و کارگر محصول را ببینند، قطعی برق بسیار مشکل‌ساز می‌شود. این فعال صنعت پوشاک با بیان اینکه حتی با کم‌نوری هم مشکل برای تولید ایجاد می‌شود، گفت: با نبود نور فعالیت تولیدی متوقف می‌شود. این نه موضوع نه‌تنها به تولید آسیب می‌زند، بلکه معیشت کارگران را هم دچار مشکل می‌کند، زیرا بخش زیادی از کارگران این صنف روزمزد بود و به‌جای مثلا روزانه ۴۰۰ هزار تومان، درآمد آنها نصف می‌شود. به‌طور عموم ۲ ساعت صبح و ۲ ساعت عصر قطعی برق را داریم. در نتیجه به‌جای ۸ ساعت، ۴ ساعت فعالیت دارد.



این عضو انجمن صنعت چرم ایران در ادامه به تاثیر این امر در بازار محصولات اشاره کرد و گفت: این روند ادامه داشته باشد عرضه و تقاضا از تعادل خارج می‌شود و در چند ماه آینده پیامدهای آن در بازار را شاهد خواهیم بود. علاوه‌بر اینکه تولیدکننده نمی‌تواند به تعهدات خود در حوزه تامین محصولات عمل کند و مشتریان کالاها در زمان پیک فروش دچار مشکل و آسیب می‌شوند. زنجیره تاثیر طولانی است.

او بیان کرد: در شرایط فعلی تولیدکنندگان مستاصل شده‌اند که چه باید کرد. پیش از مطرح شدن قطعی برقی شرایط به‌دلیل تحریم و کرونا سخت بود درحال‌حاضر دشوارتر شده و به قول معروف، گل بود به سبزه نیز آراسته شد.

▣ هدررفت مواد اولیه

حسینی‌خواه در ادامه سخنان خود به از بین رفتن مواد اولیه مورداستفاده در خط تولید اشاره کرد و گفت: برای تولید کفش مثلا مواد PU که به دستگاه تزریق می‌شود اگر برق قطع شود آن مواد از بین می‌رود. علاوه‌بر این، خارج کردن این مواد از دستگاه نیز مشکلات خود را دارد و دردساز است. این معضل را صنف چرم‌سازی نیز دارند.

وی عنوان کرد: برای خروج مواد فاسد شده و پاکسازی، دستگاه ماشین دست‌کم یک روز خاموش است و فعالیت ندارد که این مسئله روی حجم تولید در نهایت تاثیر منفی دارد؛ البته اگر حتی ماشین دچار آسیب نشده و قطعه‌ای از بین نرفته باشد. او افزود: این هرزرفت مواد اولیه با وضعیتی که نرخ این مواد دارند، هزینه‌های سربار را در کنار کاهش تیراژ تولید، افزایش می‌دهند.

▣ خسارت‌های نرم‌افزاری ماشین‌آلات

براساس برنامه‌ریزهای انجام‌شده پس از نوسانات برقی چند روز اخیر در نهایت جدول زمان‌بندی ارائه‌شده است. این موضوع سبب می‌شود تولیدکننده با آمادگی دستگاه‌ها را پیش از قطع برق خاموش کند. حسینی‌خواه دراین‌باره عنوان کرد: با ارائه جدول زمان‌بندی تولیدکننده می‌تواند قبل از خاموشی ماشین‌آلات تولید را شست‌وشو داده و خاموش کند تا از برخی خسارت‌ها جلوگیری شود.

وی ادامه داد: در هر صورت، قطعی برق آسیب‌زاست، زیرا تیراژ تولید و عرضه محصولات را کاهش می‌دهد، حتی اگر خاموشی با اعلام قبلی باشد. علاوه‌بر این، همان‌طور که عنوان کردم، معیشت کارگر روزمزد دچار نوسان و زندگی این قشر از جامعه دچار آسیب بیشتری می‌شود. این فعال صنعت درباره استفاده از دستگاه‌های محافظ از ماشین‌آلات گفت: نخست اینکه برای تمام تجهیزات نمی‌توان مورداستفاده قرار داد و حتی با استفاده از این محافظ‌ها احتمال خسارت صفر نمی‌شود. همچنین برخی از ماشین‌آلات با قطعی برق داده‌های آن از بین رفته و دوباره نیاز است تا تنظیم شود. به‌عنوان مثال، یکی از ماشین‌آلات ما که قیمت آن حدود ۱۵۰ هزار یورو است با قطع‌شدن برق باید دوباره تنظیم شود درحالی‌که محافظ هم دارد. تکرا این‌گونه تنظیمات به‌مرور به دستگاه‌ها آسیب وارد می‌کند.

او تاکید کرد: عنوان شود فقط با استفاده از محافظ مشکل تجهیزات سخت‌افزاری حل می‌شود اما در واقع این‌گونه نیست و این امر فقط ریسک‌پذیری را برای مدتی کاهش می‌دهد. حسینی‌خواه در پایان گفت: امیدواریم قطعی برق با برنامه‌ریزی باشد که آسیب‌ها را به حداقل برسد. مشکلات این برهه زمانی در ۵ یا ۶ ماه آینده نمود بیشتری پیدا خواهد کرد.

> سیدجواد حسینی‌خواه: در شرایط فعلی، تولیدکنندگان مستاصل شده‌اند که باید چه کرد. پیش از مطرح شدن قطعی برقی، شرایط به‌دلیل تحریم‌ها و شیوع کرونا سخت بود که در حال‌حاضر دشوارتر نیز شده است

سخن پایانی

قطعی برق در ظاهر شاید چنددقیقه یا چند ساعت بیشتر نباشد اما تاثیری که روی ماشین‌آلات و سخت‌افزارها دارد، یک زنجیره از پیامدهاست. اگر مواد اولیه بالادستی به‌دست صنعتگران میانی نرسد، در کار تولید این بخش اختلال ایجاد می‌شود. این زنجیره در نهایت به تولیدکننده نهایی می‌رسد.

این امر در کنار توقف تولید هر یک از بنگاه‌های تولیدی به‌دلیل قطعی برق خواهد بود. آسیب نرم‌افزاری و سخت‌افزاری در شرایط تحریم، کاهش تیراژ تولید که به‌دلیل کرونا در یک سال اخیر رخ‌داده بود، نرسیدن محصولات در زمان مقرر و تجاری نشدن محصولات، عرضه و تقاضا را در بازار داخل به‌هم می‌ریزد.

این مشکلات داخلی بوده که بین تمام صنایع و واحدهای تولیدی مشترک است که به‌نوعی با یکدیگر کنار خواهند آمد؛ اما مسئله آنجا برجسته‌تر می‌شود و خسارت‌های مالی در کنار هزینه‌های سرباری تحمیل‌شده بیشتر نمود پیدا می‌کند که صنعتگر توانمند داخلی صادرات داشته و برای کشور ارزآوری می‌کند. در چنین شرایطی، تحریمی که تولیدکننده توانسته به هر ترتیبی‌شده سهم خود را در بازار جهانی حفظ کند با به تعویق افتادن تعهدات خارجی علاوه‌بر بی‌اعتمادی باید جریمه نیز بپردازد.

حال باید دید در ادامه مسئولان و مدیران کشور آیا راهکاری برای این معضلات خواهند داشت یا باید منتظر پیامدهای بلندمدت این امر در آینده بود.



قطع برق قلب تولید را نشانه گرفت



دوئل برق و تولید



خسارت قطع برق از جان تا مال



واکنش فعالان حوزه ماینینگ به رویکرد دوگانه وزارت نیرو بررسی شد

دیوار کوتاه رمزارزها

توانیر با گرانی برق، ماینرها را خاموش می کند

ملیکا انصاری: عده‌ای مسئله خاموشی را یک بحث بین‌المللی تلقی کرده و قطعی این روزهای برق در ایران را به توافق پاریس گره زده‌اند. برخی دیگر موضوع را در ناکارآمدی مسئولان صنعت برق خلاصه می کنند اما یکی از پرتکرارترین دلایل مطرح شده قطعی برق در روزهای اخیر استخراج رمزارزها و میزان مصرف برق بالای دستگاه‌های ماینینگ است. نکته قابل توجه آنکه بسیاری از مسئولان نیز استخراج رمزارزها را دلیل اصلی قطع برق این روزها می دانند. به گزارش اقتصاد آنلاین مصطفی رجبی مشهدی، سخنگوی صنعت برق کشور، با بیان این نکته که استخراج رمزارز منجر به از بین رفتن تجهیزات صنعت برق شده، گفت: «میزان مصرف برق دستگاه‌های استخراج رمزارز مجاز و غیرمجاز حدود ۲۰۰۰ مگاوات است که زمینه قطعی برق را به وجود می آورد.» سخنگوی صنعت برق کشور در دی سال گذشته عنوان کرده بود: «حدود ۲ درصد برق تولیدی کشور صرف استخراج رمزارز می‌شود و این مسئله نمی تواند برای شبکه برق مشکل آفرین باشد.» این رویکرد دوگانه و تناقض‌گویی در زمینه تاثیر استخراج رمزارز بر قطعی برق کشور سبب شد صمت با کارشناسان و فعالان حوزه انرژی و رمزارزها گفت‌وگو کند. با صمت همراه باشید:

مشکل، استخراج رمزارز نیست



محمد خدادادی، مسئول تامین برق برای مراکز استخراج ارزهای مجازی شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) در گفت‌وگو با صمت به سخنان سخنگوی صنعت برق کشور اشاره و تاکید کرد: نمی‌توان گفت عامل اصلی قطع برق استخراج رمزارزها بوده و گفته سخنگوی صنعت برق نیز به چنین موضوعی اشاره نداشته است. بحث مطرح آن است که به‌طور کلی مصرف برق در کشور بالاست و این میزان به همراه برق مصرفی رمزارزها، میزان استفاده از انرژی را به حداکثر خود می‌رساند. به گفته خدادادی قطعی برق مسئله‌ای پیچیده و وابسته به چندین عامل است. مسئول تامین برق مراکز استخراج ارزهای مجازی شرکت مادر تخصصی مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران ضمن بیان این مطلب افزود: می‌توان گفت یکی از عوامل قطعی برق استخراج رمزارزهاست اما نباید به این جمله به‌صورت مجرد نگاه شود. در زمان پیک مصرف انرژی برق، استفاده حتی یک مگاوات بیشتر می‌تواند منجر به قطعی شود؛ بنابراین اظهارنظر دوگانه‌ای از سوی توانیر صورت نگرفته است. باید توجه کرد توان مصرفی و مصرف انرژی دو مفهوم جدا از هم است؛ از همین رو آمار اعلام شده نیز تفاوت دارد و این موضوع به‌معنای تغییر رویکرد نیست.

▣ مراکز قانونی مدیریت می‌شوند

خدادادی در ادامه به تخفیف‌های درنظر گرفته شده برای مراکز قانونی ماینینگ اشاره کرد و این سیاست را راهکاری تشویقی برای کاهش استفاده از دستگاه‌های غیرمجاز دانست. وی با تاکید بر اینکه شفاف‌سازی فعالیت‌ها در اولویت است، افزود: شرکت توانیر درصدد است با در نظر گرفتن تسهیلات برای استخراج‌کنندگان رمزارز، فعالان غیرقانونی این حوزه را به جرگه فعالان قانونی پیوند دهد. این مسئول در ادامه به روند فعلی فعالیت مراکز استخراج رمزارز اشاره کرد و گفت: فعالیت مراکز مجاز رمزارز که زیر نظر شرکت توانیر مشغول کارند، در پیک مصرف انرژی متوقف می‌شود، به همین جهت این مراکز برای برق کشور دردسری ندارند. باید توجه کرد هر قدر مراکز تولید رمزارزها رویت‌پذیرتر شوند، مدیریت بار مصرفی آنها برای ما راحت‌تر خواهد بود، اما مدیریت نه به‌معنای اجبار؛ بلکه فرآیند تشویق و تنبیهی که از سوی توانیر درنظر گرفته می‌شود، مراکز را به سمت خاموشی در زمان پیک مصرف برق سوق می‌دهد.

▣ برق گران می‌شود

مسئول تامین برق مراکز استخراج ارزهای مجازی توانیر در ادامه به تعرفه‌های موجود مصرف برق و همچنین روند پیش رو گفت: از ابتدای خرداد تعرفه برق استخراج رمزارز، ۲ برابر تعرفه برق صادراتی محاسبه خواهد شد، به همین دلیل فعالیت در زمان پیک مصرف برق برای ماینرها صرفه اقتصادی ندارد و خود به خود از میزان استخراج در این برهه زمانی کاسته خواهد شد و ممکن است برخی از ماینرها نیز در پیک مصرف فعالیت را متوقف کنند. این روند به ساماندهی مصرف انجامیده و در نهایت منجر به کاهش قطع برق خواهد شد، این در حالی است که این رویه و مدیریت برای دستگاه‌های استخراج غیرمجاز رمزارز امکان‌پذیر نیست، چراکه شناسایی آنها بسیار سخت است. خدادادی افزود: نباید فراموش کرد تا زمانی که تعرفه برق در کشور نسبت به میانگین جهانی بسیار ارزان است، برخی استفاده‌های غیربهینه صورت می گیرد و افراد شروع به استخراج غیرقانونی رمزارزها می کنند. راهکار بلندمدت رفع این مشکل افزایش تعرفه‌های حامل‌های انرژی است. در حال حاضر مشکلات اقتصادی مانع از این کار می‌شود و گران شدن برق تبعات اجتماعی خواهد داشت اما در آینده گریزی از این سیاست وجود ندارد.

تعرفه‌گذاری اشتباه؛ قاتل قانون



سید امید علوی، معاون کمیسیون بلاک‌چین و رمزارز نظام صنفی رایانه‌ای (نصر) در گفت‌وگو با صمت تعرفه‌گذاری را مشکل اصلی این روزهای صنعت برق عنوان کرد و گفت: به‌طور کلی نمی‌توان استفاده از برق شهری برای استخراج رمزارز را موضوعی شایع دانست. با این همه وجود فعالیت‌های غیرقانونی حتی به‌صورت محدود نیز قابل‌انکار نیست. در نهایت مقصر اول و آخر این پدیده وزارت نیروست، چراکه تعرفه‌گذاری‌های غیرکارشناسی، باعث بروز مشکلات مختلفی از جمله قانون‌گریزی شده است. به بیانی دیگر قیمت‌گذاری‌ها براساس مبالغ حداکثری بنا شده و کم‌توجهی به قانون‌مداری را می‌توان از نتایج آن برشمرد. علوی در ادامه افزود: در مدت اخیر ۸۰ درصد به تعرفه‌های برق مصرفی در حوزه ماینینگ افزوده شده که جای تعجب دارد. شاید بهتر باشد سیاست‌های تعرفه‌گذاری به سمت ترغیب مردم به قانون‌مداری متمایل شود.

▣ شهر ظرفیت ماینینگ گسترده را ندارد

علوی در ادامه سخنان خود به مسائل فنی استخراج رمزارز اشاره و ماینینگ وسیع با برق شهری را غیرممکن عنوان کرد. او در این باره گفت: در برخی موارد دیده شده جهت‌گیری‌های دولتی و برخی رسانه‌ها به سمت انتقاد شدید و انتشار اخبار اشتباه از استخراج رمزارزها است. باید خاطرنشان کرد از لحاظ فنی در هر منزل تنها یک دستگاه ماینینگ می‌تواند روشن باشد و در صورت روشن شدن دستگاه دوم، کسی قادر به سکونت در آن خانه نخواهد بود، چراکه آمپر موجود در منازل مسکونی، محدودیت داشته و حتی اگر به‌صورت غیرقانونی برق مصرف شود (برق از پشت کنتور کشیده شود) ترانس موجود تحمل ندارد و منفجر می‌شود؛ بنابراین استفاده گسترده از برق شهری در استخراج رمزارز به‌صورت فنی امکان‌پذیر نیست و برخی شایعات مطرح‌شده مبنی بر برق‌دزدی و ماینینگ وسیع شهری صحت ندارد.

▣ تعرفه برق ماینینگ، صادراتی است

معاون کمیسیون بلاک‌چین و رمزارز نظام صنفی رایانه‌ای به موضوع تعرفه‌گذاری نرخ انرژی در ماینینگ اشاره کرد و گفت: یکی از مسائل مهم استخراج رمزارز، تعرفه‌گذاری نرخ انرژی در این حوزه است. یک ماینر ایرانی که در حال انجام یک کار صنعتی برای کشور است، باید هزینه انرژی را مطابق تعرفه‌های صادرات انرژی بپردازد. از سوی دیگر تعرفه شفاف صادرات انرژی در هیچ جا اعلام نشده است. به‌عنوان مثال تعرفه صادرات برقی که به عراق صادر می کنیم اعلام نشده است؛ بنابراین براساس چه مصوبه و معیاری نرخ برق مصرفی استخراج رمزارز تعیین می‌شود؟ تمام این موضوعات مباحثی است که ضمن مناقشه، همواره اعتراض صنعتگران این حوزه را به‌همراه دارد.

سخن پایانی

استفاده از بهانه‌های مختلف در توجیه مشکلات گوناگون، تبدیل به رویه ناصوابی شده که در بسیاری از موارد به‌چشم می‌خورد؛ موضوعی که نه‌تنها در بحث قطعی برق، بلکه آلودگی هوا، ترافیک و... نیز تکرار می‌شود. هنوز دلیل روشن و واضحی برای قطع برق عنوان نشده و انتظار می‌رود با آسیب‌شناسی واقعی موضوع، گام اساسی در جهت رفع خاموشی‌ها برداشته شود.

در پی کشف قطعات تقلبی عرضه شده در یکی از سایت‌های معتبر فروش آنلاین کشور

ایساکو در خصوص عرضه قطعات تقلبی در سامانه‌های فروش آنلاین هشدار داد



شرکت خدمات پس از فروش ایران‌خودرو در پی کشف فروش قطعات تقلبی و مجعول در یکی از معروف‌ترین سامانه‌های خرید آنلاین کشور، هشدار داد که در حال حاضر تنها مراکز معتبر فروش قطعات و لوازم یدکی محصولات ایران‌خودرو، فروشگاه‌ها و نمایندگی‌های مجاز این شرکت هستند. ایکوپرس- شرکت ایساکو به منظور بررسی نیازمندی‌های مشتریان و کشف قطعات تقلبی، بازار لوازم یدکی را به صورت مستمر و مدون مورد رصد قرار می‌دهد. به گزارش روابط عمومی این شرکت، طی بررسی‌های مذکور، اخیرا یکی از بزرگ‌ترین سایت‌های فروش اینترنتی (د.ک) اقدام به عرضه قطعات تقلبی در بسته بندی‌های مجعول به همراه برچسب مخصوص ایساکو (لیبل هولوگرام) کرده بود که پس از کسب اطلاعات تکمیلی، اعلام موضوع به اداره آگاهی و اخذ دستور قضایی به همراه مقامات، محل دپوی این لوازم در خیابان هفده شهریور تهران شناسایی شد. در پی این شناسایی حجم قابل توجهی از قطعات تقلبی، تجهیزات و ادوات بسته‌بندی جعلی شامل نایلون منقوش به علائم، انواع و اقسام لیبل و هولوگرام جعلی، نوار چسب، قطعات تقلبی بسته‌بندی شده و ... مربوط به شرکت ایساکو و سایر شرکت‌های خودروسازی کشف و ضبط شد. در ادامه کشف این انبار، شناسایی تمامی عوامل دخیل در این امر، شامل تولیدکنندگان قطعات، چاپخانه، بازاریاب، بسته‌بندی و غیره در حال پیگیری است. در طی چند سال اخیر، با شدت گرفتن فروش قطعات تقلبی و غیراستاندارد در بازار لوازم یدکی، شرکت ایساکو با مدنظر قرار دادن مسوولیت اجتماعی و به منظور حفظ اعتبار برند و نشان خود، تعداد زیادی از کارگاه‌های زیرزمینی تولید و فروش این قطعات را کشف و با کمک نهادهای نظارتی اقدام به معرفی، پلمب و ضبط اموال این مراکز و کوتاه کردن دست سودجویانی که با جان و مال و مردم بازی می‌کنند، کرده است.شرکت ایساکو در این گزارش با توجه به مخاطرات استفاده از قطعات غیراستاندارد و تقلبی، مجددا به دارندگان محصولات ایران‌خودرو توصیه کرده تا برای خرید قطعات و لوازم یدکی اصلی و استاندارد فقط به فروشگاه‌های مجاز این مجموعه مراجعه کنند. همچنین مصرف‌کنندگان می‌توانند شماره بارکد موجود بر روی بسته‌بندی آن را به شماره ۳۰۰۰۳۱ پیامک کرده و از اصلی یا تقلبی بودن آن آگاه شوند. علاوه بر این، دیگر روش‌های شناسایی قطعات اصلی، استفاده از گزینه اصالت قطعات در اپلیکیشن ایساکو است که مشتریان با نصب این اپ بر روی گوشی‌های هوشمند، می‌توانند ضمن آگاهی از اصل بودن قطعه، از سایر امکانات متنوع آن نیز بهره‌مند شوند.ایساکو به سامانه‌های فروش الکترونیکی و آنلاین که به علت عدم آشنایی با ملاحظات اصالت کالا در حوزه خودرو، با مراکز غیر معتبر همکاری می‌کنند در خصوص تبعات جانی و مالی قطعات تقلبی هشدار داد. برخی از این سایت‌ها با درج عناوینی همچون «غیراصلی» و «این کالا توسط تولید کننده اصلی تولید نشده است»، مسوولیت ناشی از فروش قطعات حساسی همچون «لنت ترمز» را از عهده خود ساقط می‌کنند، در حالی که این نوع اقلام به لحاظ قانونی باید با درج علامت و شماره پروانه استاندارد به فروش برسد و در غیر این صورت، غیراستاندارد تلقی می‌شود.

آگهی فراخوان شرکت فولاد مبارکه اصفهان

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارسال مدارک	مدیریت مرتبط
۱	مناقصه	۴۸۵۲۷۲۷۷	حمل ریلی مواد اولیه از مبادی مختلف به فولاد مبارکه و سبا	۱۴۰۰/۰۳/۱۲	قراردادهای خرید
۲	مناقصه	۴۸۵۱۰۱۵۰	خرید ۲۶ ردیف تجهیزات ارگونومی	۱۴۰۰/۰۳/۱۸	خرید مواد مصرفی
۳	مناقصه	۴۸۵۳۱۱۴۸	تامین کربنات سدیم سبک(سود اش) با خلوص حداقل ۹۹ درصد	۱۴۰۰/۰۳/۱۱	قراردادهای خرید
۴	مناقصه	۴۸۵۳۱۲۷۲	شرکت در مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای) انجام عملیات اجرایی (بازسازی، بهینه‌سازی و تعمیرات) تاسیسات و تجهیزات برق و ابزار دقیق	۱۴۰۰/۰۳/۱۲	قراردادهای خرید

مناقصات و مزایدات: جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir لینک مناقصات و مزایدات بخش خرید و تأمین‌کنندگان مراجعه و طبق راهنمای موجود، نسبت به انتخاب مناقصه مورد نظر از طریق سیستم ارتباط با تأمین‌کنندگان (SRM) اقدام نمائید.
سایر فراخوان‌ها: جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی www.msc.ir بخش اطلاعیه‌ها، فراخوان مربوطه مراجعه بفرمایید.
کد آگهی: ۰۹۱-۱۴۰۰
روابط عمومی شرکت فولادمبارکه اصفهان

«آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای
شماره: ۵۲۴۳۲۱۸۳»
نوبت دوم

شرکت فولاد خوزستان «سهامی عام»

مناقصه‌گزار: شرکت فولاد خوزستان
شرح مناقصه: تعمیر و بازسازی یاتاقان‌های بابیتی
نوع مناقصه: عمومی یک‌مرحله‌ای
مدت زمان: ۳ سال
مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۸ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)
داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وب‌سایت WWW.KSC.IR منوی مدیریت خرید و تامین‌کنندگان، ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم را پیوست نمایند.
دریافت اسناد مناقصه (پس از ارائه گواهی صلاحیت ایمنی اداره کار و تائید واحد ارزیابی تامین‌کنندگان) از تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۳ به مدت دو روز در قبال ارائه اصل رسید واریز مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال (غیرقابل استرداد) در وجه شرکت فولاد خوزستان
تاریخ تحویل پیشنهادات: روز شنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۵
تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت/ فنی: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۶
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۳۶۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال
نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان ۳) انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت‌کننده نزد فولاد خوزستان
شماره حساب واریز وجه:
الف) حساب سپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۳۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲
ب) حساب سیبا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲
نشانی شرکت: اهواز- کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، **مدیریت:** خرید خدمات و قراردادها
تلفن: ۳۲۱۳-۶۴۳۳-۰۶۱
ایمیل: ALI.NEISI@KSC.IR
روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۳/۰۴ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸

فراخوان عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (فشرده)
نوبت اول

شرکت آلومینای ایران

شرکت آلومینای ایران

شرکت آلومینای ایران در نظر دارد مناقصه زیر را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است که مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

ردیف	موضوع مناقصه	نوع مناقصه	شماره مناقصه در سامانه الکترونیکی دولت
۱	خرید بیمه نامه های مورد نیاز شرکت آلومینای ایران	یک مرحله ای با ارزیابی کیفی (فشرده)	۲۰۰۰۰۱۴۹۱۰۰۰۰۱۱

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: از مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ لغایت مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۳ می‌باشد.
مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۵ می‌باشد.
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۰:۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۶ می‌باشد.
اطلاعات تماس مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر درخصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: استان خراسان شمالی- شهرستان جاجرم- مجتمع تولید آلومینا، به شماره: تلفن ۳۲۶۰۵۳۴۵- ۰۵۸ و فکس ۳۲۲۷۲۴۸۷-۰۵۸
پست الکترونیک Info@iranAlumina.ir
آدرس اینترنتی WWW.IranAlumina.ir
اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس: ۴۱۹۳۴ - ۰۲۱
دفتر ثبت‌نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ - ۰۲۱
روابط عمومی شرکت آلومینای ایران
تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۰۹

خبر

ارزش‌افزوده ۲ میلیون دلاری با بومی‌سازی

شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری در راستای سیاست استفاده حداکثری از توان تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی، طی ۲ سال منتهی به فروردین ۱۴۰۰، موفق به بومی‌سازی بخشی از تجهیزات و قطعات موردنیاز خود با ارزش بیش از ۲ میلیون دلار شده است. به گزارش روابط‌عمومی شرکت فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری، مدیر عملیات و مسئول کمیته بومی‌سازی شرکت فولاد سفیددشت با اعلام این مطلب و با تاکید برنهادینه شدن بومی‌سازی و استفاده از توانمندسازی داخلی به‌عنوان یکی از اولویت‌های مهم این شرکت، یادآور شد: با تشکیل کمیته بومی‌سازی فولاد سفیددشت در سال ۱۳۹۷، شناسایی و سازمان‌دهی قطعات و تجهیزات با قابلیت تامین از داخل در دستور کار قرار گرفت که حاصل این فرآیند، بومی‌سازی بیش از ۱۶۰ قطعه و تجهیز موردنیاز صنعت فولاد بوده است. ایمان سلیمانی افزود: بومی‌سازی قطعات و تجهیزات برای شرکت فولاد سفیددشت از جنبه‌های مختلفی از جمله خودکفایی، توانمندسازی صنایع داخلی، کاهش هزینه‌های ارزی، قابلیت بهینه‌سازی و بازطراحی تجهیزات و قطعات، تسریع در فرآیند خرید و سهولت دسترسی به خدمات پس از فروش، حائز اهمیت است. مسئول کمیته بومی‌سازی فولاد سفیددشت از طراحی و ساخت الکتروموتورهای MV، گلوب ولوها، دمپرهای الکتریکی دمنده‌ها، عملگر والوها، گیربکس‌های واحد کلاریفایر، کلاسیفایر و سیستم حمل مواد، روتور دمنده‌های سنگین، بدنه فن Stack، پمپ‌های دوربالا، تیغه‌های فن برج‌های خنک‌کن و نمونه‌گیر اتوماتیک کوره به‌عنوان مهم‌ترین تجهیزات و قطعات بومی‌سازی شده این شرکت در سال ۱۳۹۹ یاد کرد. سلیمانی در پایان ضمن تشکر از فولاد مبارکه درباره انتقال تجربیات در زمینه بومی‌سازی، اظهار امیدواری کرد با تدوین سند بومی‌سازی و توسعه همکاری واحدهای عملیات و بازرگانی در جهت سیاست‌گذاری تامین قطعات واحد فولادسازی، بتوان برای پیشبرد هرچه بهتر برنامه تامین تجهیزات و قطعات موردنیاز این واحد از تامین‌کنندگان داخلی بهره‌مند شد.

موج خاموشی ادامه دارد

قطع برق قلب تولید را نشانه گرفت

مرضیه احقاقی
editor@smtnews.ir

این روزها قطعی برق صنایع و احتمال تداوم آن تا پایان تابستان خبرساز شده است. فعالان صنایع معدنی قطعی برق را به منزله وارد آمدن خسارات جدی به تجهیزات، کوره‌ها و ماشین‌آلات دانسته‌اند. قطعی برق یک واحد صنعتی و به دنبال آن، خاموش شدن کوره‌ها به منزله وارد آمدن خساراتی جدی به کوره و نسوز آن است. به‌علاوه آنکه روشن کردن دوباره کوره و رسیدن آن به دمای مناسب ذوب، بسته به صنعت مورد نظر، فرآیندی زمان‌بر و هزینه‌بر است؛ بنابراین نمی‌توان و نباید برق یک واحد صنعتی را به همین راحتی قطع کرد. در همین حال قطع برق به منزله توقف تولید در واحدهای صنایع معدنی است. بدین ترتیب علاوه‌بر چالش‌هایی که در مسیر تولید ایجاد می‌شود، شاهد بر هم خوردن بازارها نیز خواهیم بود.



عکس: آیدا فریدی

> قطعی برق یک واحد صنعتی و به دنبال آن خاموش شدن کوره‌ها به منزله وارد آمدن خساراتی جدی به کوره و نسوز آن است. به‌علاوه آنکه روشن کردن دوباره کوره و رسیدن آن به دمای مناسب ذوب، بسته به صنعت مورد نظر، فرآیندی زمان‌بر و هزینه‌بر است

چالش سراسری خاموشی



عبدالرضا شیخان، دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: صنایع سیمان هر سال با ادارات برق استان‌ها و شرکت توانیر توافقاتی را درباره تامین برق انجام می‌دهند. براساس این توافق واحدهای سیمانی موظف می‌شوند تولید خود را در ساعات پیک مصرف برق، کاهش دهند تا بدین ترتیب چالشی در مسیر تامین برق مورد نیاز مناطق مسکونی پیش نیاید. ادارات برق استان‌ها نیز امتیازاتی را در اختیار واحدهایی که برای کاهش مصرف برق در ساعات پیک تلاش می‌کردند، قرار می‌داد. وی افزود: امیدواریم روند یادشده در سال جاری نیز تداوم داشته باشد تا شاهد خاموشی و قطع برق در صنایع سیمانی کشور نباشیم.

دبیر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان خاطرنشان کرد: اما چنانچه همچون اواخر سال گذشته شاهد قطعی برق باشیم، بدون تردید خسارات غیرقابل جبرانی به عملکرد واحدهای سیمانی کشور وارد خواهد شد. قطعی برق از یک سو تولید واحدهای سیمانی را متوقف می‌کند و از سوی دیگر نیز لطماتی را به خطوط تولید وارد خواهد آورد. به علاوه آنکه این دست چالش‌ها زمینه کاهش توزیع سیمان را در بازار فراهم می‌کند و به التهاب در بازار خرید و فروش این محصول ساختمانی دامن می‌زند.

درواقع باید اذعان کرد که قطعی و حتی نوسانات برق برای واحدهای فعال در حوزه صنایع معدنی همچون تهدیدی است که ادامه تولید آنها را به‌شدت تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. توجه به این نکته ضروری به نظر می‌رسد که تولید کلینکر به برق پایدار نیاز دارد و نمی‌توان با برقی که برای مدت محدودی به این واحدها اختصاص می‌یابد، کوره را روشن کرد و به دمای مورد نظر رساند. در چنین شرایطی باید اذعان کرد که صنعت سیمان با چالشی جدی روبه‌رو خواهد شد.

شیخان افزود: علاوه‌بر این هر عاملی که زمینه شوک به کوره را وارد کند، خسارات جدی به نسوز کوره‌ها وارد می‌کند. نسوز، ماده بسیار گران‌قیمتی است و علاوه بر این، با توجه به محدودیت‌های موجود در مسیر واردات و رشد قابل‌توجه نرخ فروش آن، تامین مجدد آن بسیار دشوار شده است.

این فعال صنعت سیمان درپایان اظهار کرد: تداوم روند قطعی برق زمینه کاهش تولید سیمان را در کشور فراهم می‌کند؛ این در حالی است که سیمان از محصولات پرمصرف در صنعت ساختوساز به شمار می‌رود و بنابراین کمبود آن باید جدی گرفته شود.

ضرورت تامین برق



بهادر احرامیان عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با صمت و در پاسخ به سوالی مبنی‌بر چالش‌های احتمالی فعالان صنایع فولادی با قطعی برق گفت: تمامی صنایع برای تداوم فعالیت خود به برق نیاز دارند. برق جزو جدایی‌ناپذیر تولید برق نیز محسوب می‌شود. بر همین اساس طبیعتا با قطعی برق، لطمات قابل‌توجهی به عملکرد واحدهای فولادی کشور وارد خواهد شد.

این فعال صنعت فولاد در ادامه اظهار کرد: سابقه خاموشی و قطع برق صنایع، چالش تازه‌ای نیست؛ هرچند گویی این مشکل در سال جاری، جدی‌تر از سابق عملکرد صنایع را متاثر ساخته است.

احرامیان افزود: در چنین شرایطی علاوه‌بر آنکه قلب تولید نشانه می‌رود شاهد وارد آمدن خسارات جدی به تجهیزات و خطوط تولید نیز خواهیم بود؛ یعنی باید اقرار کرد که صنایع در موقعیت دشواری قرار گرفته‌اند که روند فعالیت آنها را بیش از پیش دشوار می‌کند. این چالش‌ها در شرایطی هستند که صنایع فولادی به رشد تولید و بهبود عملکرد خود در سال جاری امید داشتند.

اما موانعی جدید در مسیر فعالیت آنها حادث شده است. چنانچه این چالش‌ها به توقف تولید واحدی منجر شود، باید به از دست رفتن موقعیت‌های شغلی نیز فکر کرد؛ یعنی در سایه کمبودهای موردبحث شاهد شکل‌گیری مشکلات اجتماعی نیز خواهیم بود. بدین ترتیب باید اذعان کرد که این کمبودها جدی و رفع آنها ضروری است.

سخن پایانی

قطعی و نوسانات برق در واحدهای سیمانی و فولادی درنهایت به رشد قابل‌توجه قیمت محصولات موردبحث در بازار آزاد منجر می‌شود.

محصولات ساختمانی یادشده در ساختوساز پرکاربرد هستند و نقشی اساسی در توسعه اقتصادی دارند. از این رو، از متولیان امر انتظار می‌رود نسبت به رفع کمبودهای این حوزه حساس‌تر باشند.

هم اندیشی رؤسا و سرپرستان شرکت فولاد خوزستان

نشست هم اندیشی روسا و سرپرستان شرکت فولاد خوزستان با حضور رضا طاهری رئیس هیات مدیره، امین ابراهیمی مدیرعامل، سعید قاسم زاده معاون منابع انسانی و امور اجتماعی و جمعی از مدیران، روسا و سرپرستان شرکت فولاد خوزستان، ۴ خردادماه ۱۴۰۰ در تالار طوبی مجتمع دویست دستگاه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان، رضا طاهری رئیس هیات مدیره شرکت فولاد خوزستان با اعلام این مطلب که اولویت مجموعه در گام نخست رفاه حال کارکنان، توسعه و پایداری تولید است، افزود: وجود کارکنان دلسوز و فداکار در شرکت فولاد خوزستان مایه‌ی افتخار است. امیدوارم با کمک کارکنان پر تلاش شرکت به چشم‌انداز هدف‌گذاری شده در افق ۱۴۰۴ یعنی کسب سهم ۲۵ درصدی تولید در کشور دست پیدا کنیم.

در ادامه مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با اشاره به نام‌گذاری سال ۱۴۰۰ به نام تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها از سوی مقام معظم رهبری اظهارکرد: بهترین سبک مدیریتی نوع مشارکتی است. مشارکت در علوم مدیریتی از دو بخش هم فکری و همدلی تشکیل شده است که در علم نوین مدیریتی همدردی هم به دو بخش یاده شده اضافه شده است. لازم است که از نیروی انسانی متخصص و متعهد پشتیبانی نموده و برای پیشرفت سازمان مانع زدایی کنیم.

ابراهیمی اظهارکرد: عامل ثبت رکوردهای تولید، موفقیت‌های سازمان در رده‌های مختلف و دستیابی به اهداف سازمان، کارکنان هستند. بدون شک افرادی که در این جلسه با سمت رئیس و سرپرست حضور دارند، باعث ایجاد انگیزه در میان کارکنان و کسب موفقیت مجموعه هستند.

مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان با بیان این جمله که تفکر کارشناسی منجر به تصمیم‌سازی می‌شود افزود: تکیه سازمان موفق بر تخصص و تفکر کارشناسان است. وجود کارشناسان مجرب به شناسایی نقاط ضعف و قوت سازمان منجر می‌شود. با تحلیل شرایط، به سمت تصمیم‌سازی و پیشبرد اهداف سازمان گام برمی‌داریم. همکارانی که در این جلسه حضور دارند، لایه میانی سازمان هستند، یعنی ارتباط دهنده‌ی کارکنان با مدیران ارشد.

وی در ادامه گفت: فولاد خوزستان با تولید ۳ میلیون ۸۰۰ هزار تن در سال، رتبه‌ی دوم تولید شمش کشور را در اختیار دارد. این در حالی است که شرکت فولاد مبارکه اصفهان با تولید ۱۴ میلیون تن رتبه اول را از آن خود کرده، که فاصله‌ی معنا داری است. افق ۱۴۰۴ تولید فولاد کشور ۵۵ میلیون تن است، که از این میزان ۱۳ میلیون و ششصد هزار تن مربوط به فولاد خوزستان است. تولید فولاد خوزستان نزدیک به ۴میلیون تن است، اگر طرح‌های توسعه را هم در نظر بگیریم این عدد به ۶ میلیون تن می‌رسد. در گذشته نه چندان دور سهم خوزستان از فولاد کشور سی درصد بود. در گذر زمان این رقم به ۱۷ درصد کاهش پیدا کرده است. اگر طرح‌های توسعه‌ای فولاد کشور را که استان خوزستان از آن جا مانده است در نظر بگیریم، سهم این استان در آینده به هشت درصد کاهش می‌یابد.

ابراهیمی افزود: اگر همین شرایط ادامه پیدا کند، جایگاه فولاد خوزستان به رتبه پنجم تولیدکننده فولاد کشور کاهش پیدا می‌کند. این شرایط در حالی است که با استناد به مطالعات سازمان ایمیدرو استان خوزستان به لحاظ موقعیت جغرافیایی، بهترین مکان برای اجرای طرح‌های توسعه فولادی است. دسترسی به آب‌های آزاد به منظور انجام صادرات، انرژی و رودخانه‌های پرآب از ویژگی‌های منحصر به فرد استان به شمار می‌آیند. در استان‌هایی مانند کرمان و یزد که به لحاظ دسترسی، در تامین آب شرب و برق در تنگنا هستند، طرح‌های فولادی تعریف شده و در حال اجرا هستند.

وی تاکید داشت: سهامدار عمده فولاد خوزستان با در نظر گرفتن موقعیت استراتژیک مجموعه و نقش کلیدی در صنعت فولاد کشور با نگاه سرمایه‌گذاری بلندمدت به دنبال اجرای طرح‌های توسعه‌ای است.

مدیرعامل اظهارکرد: تثبیت تولید و تکمیل زنجیره ی فولاد دو گام اساسی سهامدار عمده در توسعه شرکت فولاد خوزستان است. تملک سهام شرکت فولاد اکسین و الحاق آن به فولاد خوزستان بخشی از برنامه



تکمیل زنجیره ارزش است. راه‌اندازی فولادسازی فولاد شادگان، فولاد اندیمشک از دیگر برنامه‌ها هستند. با توجه به کاهش میزان تولید ناشی از محدودیت‌های برق، باید به سمت تامین برق پایدار حرکت کنیم. احداث نیروگاه اختصاصی می‌تواند به پایداری انرژی برق مجموعه کمک کند. تا پیش از افزایش نرخ برق در سال ۱۴۰۰، تاثیر انرژی برق بر نرخ تمام شده‌ی محصول نهایی ۱۰ درصد بود که این رقم به ۱۵ درصد افزایش پیدا کرد.

وی در پایان سخنان خود اظهارکرد: حضور پرشور کارکنان در پای صندوق‌های رای، وظیفه شرعی و گامی موثر در پیشرفت و آبادانی کشور است.

سعید قاسم زاده معاون منابع انسانی و امور اجتماعی، پیگیری مطالبات کارکنان را نقش اصلی این معاونت دانست و افزود: از اعتماد مدیرعامل و هیات مدیره در سپردن این مسئولیت خطیر تشکر می‌کنم. به دنبال تدوین سند جامع نیروی انسانی شرکت فولاد خوزستان هستیم. این سند چشم‌انداز سازمان در سال‌های آینده را ترسیم می‌کند.

وی افزود: جانشین پروری، جذب و تربیت نیروی انسانی متخصص از اولویت‌های منابع انسانی به شمار می‌آید. روسا و سرپرستان واحدها پل ارتباطی میان کارکنان مجموعه با مدیران هستند. دست یاری به سمت تک‌تک دلسوزان دراز می‌کنیم.

قاسم زاده در ادامه گفت: از جمله مهم‌ترین اقدامات پیش‌رو، کمک گرفتن از اطلاعات ذخیره شده سال‌های گذشته است. باید به سمت تحلیل و استفاده از تجربیات گذشته حرکت کنیم. برای دسترسی و تحلیل این داده‌ها نیاز به کمک روسا و سرپرستان داریم. از ایده‌های کاربردی در زمینه‌های مختلف با آغوش باز استقبال می‌کنیم و به دنبال احیا ارتباطات سازمانی موثر و چهره به چهره هستیم. برای پیشبرد اهداف سازمان به خرد جمعی نیاز داریم.

معاون منابع انسانی و امور اجتماعی گریزی هم به راه‌اندازی کانال روابط کار زد و افزود: در ماه‌های اخیر کانالی با نام کانال مطالبه‌گری راه‌اندازی شده است که کارکنان مطالبات خود را در آن مطرح می‌کنند، مسائل مطرح شده در این کانال به حق است، لیکن انتظار داریم کارکنان موارد و مشکلات خود را در چارچوب قانون در کانال رسمی روابط کار مطرح نمایند. معاونت منابع انسانی و امور اجتماعی، امانت‌دار خواسته‌های کارکنان است.

در ادامه غلامرضا فروغی نیا مدیر روابط عمومی کارکنان تلاشگر گروه فولاد خوزستان در همه رده‌های سازمانی را جهادگران خط تولید صنعت دانست و افزود: اجرای طرح‌های توسعه و پیشرفت شرکت فولاد خوزستان ضامن بقای تولید پایدار و حافظ جایگاه این مجموعه در کشور است.

وی افزود: با تملک فولاد اکسین، زنجیره‌ی ارزش گروه فولاد خوزستان تکمیل می‌شود. توسعه اقتصادی تولید نیز از نیازهای مبرم در شرکت فولاد خوزستان به شمار می‌رود.

فروغی نیا در پایان سخنان خود اظهارکرد: با وجود ۱۸۰۰ کیلومتر مرز دریایی، توسعه فولاد به جای جنوب کشور، در کویر انجام شده است و این انتظار وجود دارد که طرح‌های توسعه در زمینه صنعت فولاد با توجه به امکانات موجود، در جنوب کشور احیا گردد.

فولاد اکسین برتر در تحقق شعار جهش تولید شد



همایش تقدیر و تجلیل از شرکت‌های برترِ تحقق بخش شعار سال جهش تولید با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و معاونان آن وزارتخانه و مدیران عامل هلدینگ و صندوق‌های بازنشستگی در تالار مجموعه تلاش تهران برگزار گردید. در این همایش که با هدف معرفی و تقدیر از شرکت‌هایی که در سال ۱۳۹۹ با افزایش تولید و بهره‌وری به رشد و شکوفایی رسیدند، برگزار گردید، شرکت فولاد اکسین خوزستان به عنوان شرکت برتر در تحقق جهش تولید معرفی و تندیس این همایش به سرپرست مدیریت عامل این شرکت اهدا شد. فولاد اکسین خوزستان در سال ۱۳۹۹ با شکستن رکورد ۱۱ ساله خود، بیش ۷۳۶ هزار تن انواع ورق‌های فولادی را تولید کرد. این شرکت با تولید بیش از ۴۰۰ هزار تن انواع ورق‌های فولادی در ساخت خط لوله و مخازن طرح عظیم انتقال نفت گوره به جاسک نقش بسزایی ایفا کرد.

مدیر عامل فولاد هرمزگان در بازدید از واحد احیا مستقیم این شرکت:

توجه به معیشت کارکنان از اولویت‌های فولاد هرمزگان است

در پی کسب رکورد تولید آهن اسفنجی در واحد احیا مستقیم، بازدید هفتگی مدیرعامل فولاد هرمزگان از این واحد انجام پذیرفت.

عطاء معروفخانی در این دیدار، از تلاش کارکنان فولاد هرمزگان و مخصوصا معاونت بهره‌برداری و واحد احیا مستقیم در کسب دو رکورد تولید پیاپی فروردین و اردیبهشت‌ماه با اهدای گل قدردانی کرد و اظهار امیدواری کرد این رکوردها همچنان تداوم داشته باشد.

وی اظهار داشت در واحد احیا مستقیم درصدد هستیم با افزایش ریت تولید و کاهش توقفات، تولید آهن اسفنجی را در سال جاری به یک میلیون و ۷۲۰ هزار تن برسانیم که ۷۰ هزار تن بالاتر از ظرفیت اسمی این واحد می‌باشد.

ایشان در این دیدار صمیمی خطاب به کارکنان گفت: بوسه بر بازوان توانمند شما عزیزان می‌زنم و امیدوارم با برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته و تلاش شما عزیزان، هر روز شاهد شکوفایی و رشد فولاد هرمزگان باشیم و ما به عنوان نگینی در سطح کشور بدرخشیم.



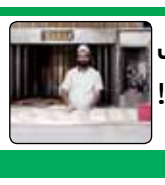
مدیر عامل فولاد هرمزگان با تاکید بر توسعه این شرکت در کنار بهبود معیشت کارکنان گفت: اینجانب از ابتدای حضورم بر پیشرفت، توسعه و شکوفایی این مجموعه تاکید کرده‌ام و بر این باورم که با داشتن نیروی انسانی جوان و متخصص و مدیران جوان و با تجربه و برنامه‌هایی که در دست اجرا داریم روز به روز شاهد رشد و شکوفایی مجموعه خواهیم بود.



انگیزه بالای کارکنان و کارگران بسیار خونگرم و پرتلاش و دلسوزی که در این شرایط آب و هوایی از جان و دل مایه می‌گذارند، ما را بیش از گذشته مصمم می‌کند که در کنار کار و تولید و طرح‌های توسعه ای، در راستای رسیدگی به معیشت این عزیزان قدم‌های بیشتری را برداریم. وی در تشریح بهبود معیشت کارکنان و پیمانکاران گفت : پاداش‌های نقدی و غیرنقدی ما برای پیمانکاران با کارکنان رسمی ما به یک سطح خواهد رسید و پیگیر این موضوع خواهم بود که فرقی بین پاداش‌های پرداختی بین کارگران پیمانکاری و کارکنان رسمی نباشد و از همه در یک سطح تقدیر خواهیم کرد. معروفخانی این پاداش‌ها را شامل پاداش‌های تولید، رکورد و هدایای مناسبتی عنوان کرد و گفت معتقدم همکاران سخت‌کوش پیمانکار همانگونه که در کنار عزیزان رسمی در حال تلاش و تولید هستند می‌بایست از پاداش‌های یکسانی نیز برخوردار باشند.

وی گفت در روزهای آینده خبرهای خوبی برای پیمانکاران در حوزه بیمه و سلامت خواهیم داشت.

امید است که در آینده نزدیک شاهد رشد و شکوفایی فولاد هرمزگان در کشور باشیم و ببینیم که فولاد هرمزگان چون نگینی درخشان در منطقه بدرخشد.



وقتی برق اصناف می‌رود!



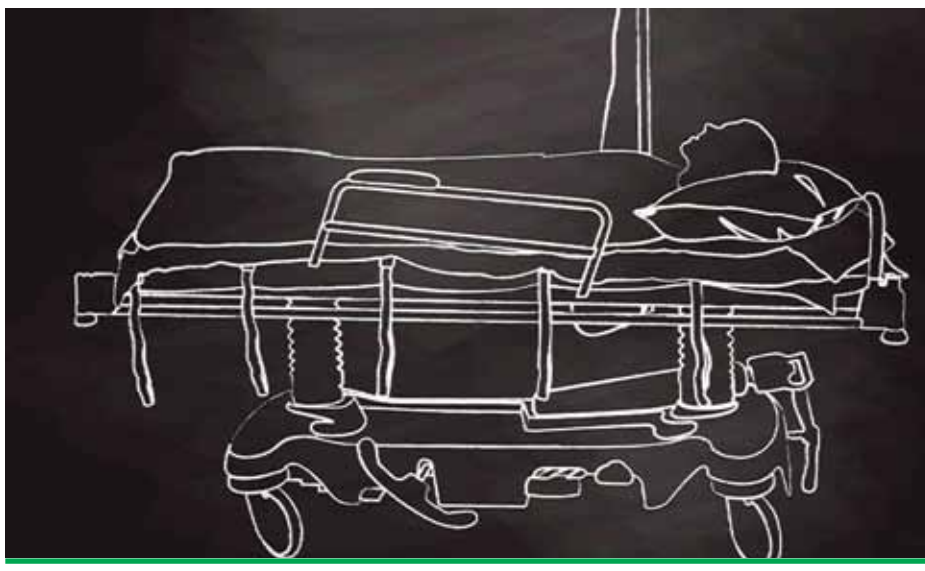
افتتاح نخستین شهر هوشمند نمایشگاهی ایران



احیای زاینده‌رود با اعتبار صندوق‌های بین‌المللی

قطع برق جان مبتلایان به کرونا را تهدید می کند

مـــرگ در خامـــوشی



قطع برق و خاموشی‌ها که از نوستالژی‌های تلخ دهه شصتی‌ها محسوب می‌شود دوباره چند وقتی است که بر کشور سایه انداخته است. اعلام زمان‌بندی‌های قطع برق از سوی وزارت نیرو نشان می‌دهد گویا این اتفاق قرار نیست محدود به همین چند روز و چند هفته باشد. در عین حال گزارش‌های میدانی صمت در این مدت بیانگر این موضوع اســت که قطع برق در مناطق مختلف چندان هم مطابق برنامه و زمان‌بندی‌های اعلام شده نبوده و در برخی مناطق این اتفاق بیش از یک بار در شــبانه‌روز می‌افتد. از گرما و تاریکی و مشکلات روزمره‌ای که ممکن است با قطع برق و خاموشی‌ها در زندگی ما اتفاق بیفتد که بگذریم، موضوع نگران‌کننده خطر افزایش شیوع کرونا و بروز مشکلات برای بیماران است. ادامه حیات تعداد زیادی از بیماران بستری در بیمارســتان‌ها و مرکز درمانی، وابسته به روشن بودن دستگاهای الکترونیکی مثل اکسیژن‌ساز اســت و قطع برق در این شرایط حیات آنها را به خطر می‌اندازد. به‌علاوه نگهداری واکسن‌های کرونا در مراکز بهداشــت، نیازمند دمای بســیار پایین است که قطع برق می‌تواند این شرایط را دچار اشــکال کند. به‌راســتی قطع برق در شــرایط کنونی تا چه حد می‌تواند برای حفظ جان بیماران خطرناک باشــد و در صورت بروز چنین مشــکلاتی، کدام نهاد یا ســازمان در این باره پاسخگو خواهد بود؟ با گزارش این شماره صمت همراه باشید:

کمبــود اکســیژن در بیماران مبتلا به کرونا ســلامت بیمــار را تهدید می‌کند و می‌تواند حیات بیمار را به خطر بیندازد

واکسن‌ها هم در خطرند



حســین کرمان‌پور، مدیرکل روابط‌عمومی ســازمان نظام پزشــکی و مدیر بخش اورژانس بیمارستان سینا درباره تاثیرات قطع برق بر ســلامت بیماران بستری در بیمارستان‌های کشور در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: درحال‌حاضر بیمارستان‌ها و مراکز درمانی بزرگ مجهز به ژنراتور تولید برق هســتند و هنگام قطع جریان برق شهری می‌توانند به کمک این امکانات به خدمت‌رسانی ادامه دهند و فقط گاهی ممکن اســت رله شدن از برق شــهری به برق ژنراتور باعث اندکی افت اکسیژن شود. در این شــرایط اگر بیماری نیاز به اکســیژن بالا داشته باشد شاید با آسیب‌های جبران‌ناپذیری مواجه شود.

کرمان‌پور در این زمینه افزود: درواقع مشــکل زمانی ایجاد می‌شود که بیمارســتانی مجهز به این ژنراتورها نباشــد یــا ژنراتور به‌درســتی کار نکند که این نقص در برخی بیمارســتان‌های کوچــک و با تعداد تخــت کمتر مخصوصا در شهرســتان‌ها وجــود دارد. در ایــن شــرایط علاوه‌بر بیماران مبتــلا به کرونا، بیمارانی که در بخش‌هایــی مثل آی‌ســی‌یو و بخش‌های ویژه بســتری هســتند و نیاز به مانیتورینــگ مداوم و اتصال به دســتگاه‌های الکترونیکی دارند نیز در معرض خطرات جدی قرار می‌گیرند.

وی در عین حال خاطرنشــان کرد: البته این خطرات برای مبتلایان به کرونا که در منزل بســتری هستند و از اکسیژن‌سازهای برقی استفاده می‌کنند نیز در موارد قطع برق وجود دارد.

مدیــرکل روابط‌عمومــی ســازمان نظــام پزشــکی در ادامه درباره تاثیر دیگر قطع برق در شــرایط کنونی بر ســلامت جامعه تاکید کرد: علاوه‌بــر وجود مشــکلات متعدد برای بیماران در موارد قطعی برق، معضل دیگر این روزهای نظام ســلامت کشور با قطع برق، بحث رعایت زنجیره سرد برای واکسن‌های کروناست. در مراکز اصلی نگهداری واکسن‌ها احتمالا به دلیل وجود دیزل‌ژنراتور، مشــکلی برای واکســن‌ها به‌وجود نخواهــد آمد اما در مراکز بهداشــت که چنین امکانی را ندارند، چه بر ســر واکسن‌های کرونا خواهد آمد.

مدیر بخش اورژانس بیمارســتان ســینا در این باره تصریح کرد: واکســن‌های کرونایی موجود در کشــور، بــرای نگهداری، نیاز به محیط با دمای منفی ۱۸ درجه سانتی‌گراد دارند و قطع برق با افزایش دمای یخچال‌ها، واکســن‌ها را بــا خطر فســاد مواجه خواهد کــرد. این وضعیت در شــرایطی که کشــور به طور معمول نیز با کمبود واکسن مواجه است، می‌تواند مشکل‌آفرین باشد.

کرمان‌پــور در پایان گفــت: امیدواریم این مشــکل در روزهــای آینده به شــکل مطلوب مدیریت شــود تا مسئله‌ای در کنترل بیماری، درمان مبتلایان به ویروس کرونا و واکسیناسیون عمومی نداشته باشیم.

واکسن‌های کرونایی موجود در کشور، برای نگهداری، نیاز به محیط با دمای منفی ۱۸ درجه سانتی‌گراد دارند و قطع برق با افزایش دمای یخچال‌ها، واکسن‌ها را با خطر فساد مواجه خواهد کرد

فقط یک دقیقه و نیم

براســاس گزارش‌هــای ارســالی بــه صمت قطع بــرق در یکی از بیمارستان‌های استان یزد، جان یک بیمار مبتلا به کرونا را گرفت.

بر اســاس این گزارش، حوالی ســاعت ۱۵:۰۰ روز پنجشنبه هفته گذشــته، قطع کوتاه‌مدت برق در یکی از بیمارســتان‌های یزد، جان یک بیمار مبتلا به کرونا با درگیری به‌نسبت شدید ریه را گرفت.

اگرچه براســاس مــدارک موجود علــت مرگ ایســت قلبی بیان می‌شــود اما نقل قول‌ها حاکی از آن اســت که قطع کوتاه‌مدت برق و نبود ژنراتور برق اضطراری در این بیمارســتان می‌تواند علت اصلی مرگ باشــد. جدا از اینکــه این گزارش واقعا تا چــه حد تحت تاثیر کمبود اکســیژن بوده، باید اذعان کرد که امکان بروز چنین حوادثی در زمان قطع برق در بیمارستان‌ها و از آن مهم‌تر در منازلی که بیمار وابسته به دستگاه اکسیژن‌ساز برقی در آن بستری است، وجود دارد و دست‌اندرکاران باید توجه کافی به این موارد داشته باشند.

در هر حال کمبود کپســول‌های اکســیژن و دسترســی نامطلوب به آن برای بیمارانی که در بیمارســتان‌ها یا منازل بســتری هستند، وجود برق برای فعالیت دســتگاه‌های اکسیژن‌ساز برقی را تبدیل به موضوعــی حیاتی می‌کند و از قطع برق یــک موضوع حاد و بحرانی می‌سازد.

کم‌کاری از مراکز درمانی است



مصطفی رجبی مشــهدی، سخنگوی صنعت برق درباره مشــکلات احتمالــی قطع برق برای سیســتم سلامت کشــور در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: آمادگی همکاری با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشــکی را برای هماهنگی در تامین برق مراکز نگهداری واکسن‌ها داریم.

وی در ایــن زمینــه ضمن پیشــنهاد تجمیع مراکز نگهداری از واکسن گفت: در عین حال اگر نهادهای دســت‌اندرکار فهرستی از نشانی این مراکز را اعلام کنند، می‌توانیم در این زمینه هماهنگی‌های لازم را انجام دهیم؛ در هر استان شرکت‌های توزیع برق با هماهنگی اداره‌های بهداشــت و دانشگاه‌های علوم پزشــکی، می‌توانند در این زمینه اقدام کنند.

ســخنگوی صنعت برق در ادامه تاکید کرد: بهتر اســت اداره‌های بهداشــت هر اســتان با شرکت‌های توزیع‌کننده برق هماهنگ شــوند تــا بتوانند به یک راهکار مشــترک برســند چراکه با توجه به گستردگی جغرافیایی استان‌ها، نمی‌توان یک نسخه واحد برای تمام استان‌ها ابلاغ کرد.

وی درباره گزارش‌های منتشرشــده از ایجاد اختلال در روند درمان در بیمارســتان‌ها در پی قطع برق خاطرنشان کرد: براســاس قانون، بیمارســتان‌ها، اورژانس‌ها و به طور کلی مراکزی که حساســیت خاصــی دارند، باید مجهز به دستگاه‌های مولد برق اضطراری باشند و طبیعی است که در ایــن زمینه ســرمایه‌گذاران آن مراکز، موظف به تامین این تجهیزات هســتند. رجبی مشهدی با اعلام اینکه تلاش‌ها برای به حداقل رساندن قطع برق در کشور ادامه دارد، تصریح کرد: همه این موارد در شــرایطی است که پیش از این نیز به منظور تجهیز مراکز حســاس به مولدهــای اضطراری دســتورالعمل‌های نگهداری و ابلاغیه‌ها ارســال شده است؛ ضمن اینکه اعلام شده بود مولدهای اضطراری باید روشــن باشــند و اگر مرکزی مجهز به این امکانات نبود باید بلافاصله برای تهیه آن اقدام کند.

ســخنگوی صنعت بــرق در پایان با اعلام اینکه شــبکه برق کشــور، تحت فشار اســت و قطعی برق در این روزها در اختیــار آنها یا وزارت نیرو نیســت، گفت: برخی از این خاموشــی‌ها ناخواســته و برنامه‌ریزی‌نشــده بوده اســت، بنابراین با توجه به این شــرایط، مولدهای اضطراری باید در مدار باشند تا به‌سرعت در مراکز درمانی، فعال شوند.

البتــه با وجود توضیحات ســخنگوی صنعــت برق باید ایــن نکته را نیز درنظر داشــت که همه بیماران وابســته به دســتگاه‌های الکترونیکی، در مراکز بهداشتی و درمانی بســتری نیستند و بســیاری از آنها در منزل تحت درمان قرار دارند و قطع برق می‌تواند سلامت و حیات آنها را نیز مــورد تهدید قرار دهد؛ ضمن اینکــه پروتکل‌های درمانی جدیــد و مراقبت از بیمــاران مبتلا به کرونــا در منزل با کمک دســتگاه‌های اکسیژن‌ســاز برقی، درحال‌حاضر در کشور انجام می‌شود.

قطع برق موجب شکست درمان می‌شود



مصطفــی قانعــی، فوق تخصــص ریه و عضو کمیته علمی ســتاد مقابلــه با کرونا درباره مشــکلات بیماران مبتــلا به کرونا در مواجهــه بــا قطع بــرق در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: درحال‌حاضر بســیاری از بیماران براســاس پروتکل جدید وزارت بهداشت، داروهای خود را از کلینیک‌های سرپایی دریافت می‌کنند و ســایر اقدامات مراقبتی از قبیــل دریافت اکســیژن در منزل برای آنها انجام می‌شــود. قانعــی درباره اســتفاده از دســتگاه‌های اکسیژن‌ســاز برقی بــرای بیماران مبتــلا کرونا در منــازل نیز بیان کرد: به دلیل مشــکلات جابه‌جایی و تهیه کپســول اکســیژن، بســیاری از بیمــاران از اکسیژن‌ســازهای برقــی خانگی اســتفاده می‌کنند و این دســتگاه‌ها در حفظ جان ایــن بیماران نقش بســزایی دارد. وی با اشــاره به نقــش قطع برق در تهدید ســلامت این بیمــاران، افــزود: اینکه میزان آســیب در بیمارانی که اکسیژن‌رســانی بــه آنها به دلیل قطع برق مختل شــده تا چه حد است بستگی به مدت‌زمــان این کمبود اکســیژن دارد اما در هر حال این وضعیت در ایجاد آسیب برای این بیماران موثر است و آثار خود را باقی خواهد گذاشت.

این فــوق تخصص ریه همچنین بیــان کرد: افت اکســیژن در بیمــاران مبتــلا به کرونا اگــر بیش از چند دقیقه باشــد، سلامت بیمار را تهدید می‌کنــد و در مــواردی کــه ایــن مدت طولانی‌تر شــود، می‌تواند حیــات بیمار را نیــز به خطر بینــدازد. وی در این زمینه افزود: بیمار شــاید بتواند افت اکسیژن را تا حدود یک ســاعت تحمل کند اما خود موضوع قطعی بــرق و اضطراب حاصل از آن باعــث افزایش ضربان قلب و وخیم شــدن حال او می‌شــود. این عضــو کمیته علمی ســتاد مقابله بــا کرونا در ادامه تاکید کرد: جدا از مشــکلاتی که در منزل ممکن اســت برای بیماران به وجود بیاید، قطــع مکرر برق منازل باعث خواهد شــد تا مراجعه بیمــاران و خانواده‌های آنهــا در زمان قطعی برق به اورژانس بیمارســتان‌ها و مراکز درمانی افزایش پیدا کند که این موضوع نیز می‌تواند مشــکلات بسیاری را به همراه داشــته باشــد. قانعی در پایان گفت: در کل قطعی برق بســیاری از درمان‌هایی که می‌تواند با موفقیت همراه باشــد را با شکست مواجه می‌کند. به همین دلیل لازم است تا تمهیداتی اتخاذ شود تا این مسئله هرچه سریع‌تر ساماندهی شود و کمترین عارضه‌ها را برای بیماران به همراه داشته باشد. شاید حساسیت این موضوع باعث شود تا در همین روزها جلساتی در ســتاد ملی مقابله با کرونا برای بررسی این موضوع تشکیل شود.

آیا وزارت نیرو مسئول است؟



با توجه به اظهارنظرها درباره قطع برق و بروز مشکلات احتمالی برای بیماران، این پرســش مطرح می‌شــود که اگر قطعی برق موجب مرگ یا آسیب به بیماران وابسته به دستگاه اکسیژن‌ســاز بستری شده در منزل شود، آیا وزارت نیرو یا شــرکت توانیر در این باره مسئول خواهند بود؟

در این باره حســین گرفنی، کارشــناس حقوقی بیمه در گفت‌وگــو با صمت اظهار کــرد: در قبض‌های برق -که قبلا به صورت کاغذی صادر می‌شــد- رقمی را به‌عنوان حق بیمه منظور می‌کننــد که آســیب‌های واردشــده به وســایل برقــی در نتیجه اختلالات یا قطع برق را پوشش می‌دهد. این مبلغ طبق قراردادی که بیــن وزارت نیرو و ســازمان‌های بیمه‌گر منعقد می‌شــود، به وسایل برقی صدمه‌دیده از قطع برق، نوسانات یا اختلال در جریان برق تعلق می‌گیرد. گرفنی درباره موضوع صدمات جانی بیماران بســتری در منزل وابســته به دستگاه‌های برقی مثل دســتگاه اکسیژن‌ســاز نیز بیان کرد: بحث بیمه در این زمینه مطرح نیســت زیــرا این مورد جــزو قرارداد شــرکت‌های بیمه و وزارت نیرو نیســت و شاید در این زمینه بیشتر بحث مسئولیت وزارت نیرو مطرح باشد که یک بحث قضایی و مجزاســت. ضمن اینکه این حوادث می‌تواند در قالب «بیمه تکمیل درمان» نیز مطرح شود.

گرفنــی در پایــان گفــت: در هر حــال این موضــوع یک مورد روتین نیســت و مقصر بودن یا نبودن وزارت نیرو و ســازمان‌های دســت‌اندرکار قطع برق در کشــور موضوعی نیست که ما بتوانیم درباره آن به طور قطع اظهارنظر کنیم؛ این قوه قضاییه است که با توجه به مستندات در این باره حکم می‌دهد.

خوان آخر کرونا

بخواهیــم یا نــه، ویروس کرونا فشــارهای اقتصــادی، جانی و روانی زیــادی را بر جامعه وارد کرده و ابتلای تعداد زیادی از هموطنان و همین‌طور آمار فوتی‌های این بیماری شرایط ســختی ایجاد کرده اســت. این فشــارها در شرایطی بر جامعه تحمیل می‌شود که کشور ناگزیر از آن اســت و باید آن را تحمل کند اما وقتی موضوع قطع برق و احتمال آسیب‌های آن بــه بیماران گرفتار کرونا مطرح می‌شــود، موضوع دیگر شــبیه به یــک «گل‌به‌خودی» است و شاید فشار روانی آن شاید حتی بیشتر از خود بیماری باشد.

در اینکــه مــردم بایــد در مصــرف بــرق صرفه‌جویــی کنند هیچ شــکی نیســت؛ این موضــوع که کاهــش بارش‌ها، تولیــد برق را بــا کمبود مواجه کرده نیز قبــول، اصلا تاثیر فعالیــت رمزارزها هم در کاهش قدرت تامین برق کشــور هم درســت، اما آیا مــا به‌عنوان کشوری که داعیه صادرات برق به کشورهای دیگر را داریم در ساختار عریض و طویل یک وزارتخانه و زیرمجموعه‌های آن، نباید پیش از وقوع این واقعه، فکر علاج آن را می‌کردیم؟ و آیا حالا که به این بزنگاه رسیده‌ایم، تنها فشار دادن انگشــت بر کلید قطــع و وصل برق در کشــور، آن هم بدون درنظر گرفتن تبعات آن راه‌حلی درست و منطقی است؟

یادداشت



مشکلات از تولید به مصرف صنعت برق

پیمان صفردوست
روزنامه‌نگار

رونــد قطــع مکــرر بــرق در کشــور طی روزهــای اخیر، تبدیل بــه یکی از موضوعات چالش‌برانگیز برای مردم و مســئولان شــده اســت تا دولت دوازدهــم در روزهای پایانی ســکانداری اجرایی کشــور، در کنار مسائلی مانند تحریم‌ها، برجام، سختی معیشت مردم و همه‌گیــری ویروس کرونا، با یک مشــکل جدی دیگر نیز دست به گریبان شود. اهمیت این موضوع زمانی بیشــتر می‌شود که عموم جامعه با توجه به شکســت‌های مکرر دولت در مسائل معیشــتی، قطعی برق را نیز تایید دیگــری بر ناکارآمــدی ارکان دولت در دوره اخیر می‌دانند.

اگرچه نقل‌قول‌ها و اظهارنظرهای رسمی و غیررسمی فراوانی درباره علل به وجود آمدن این کمبودها انجام شده و انگشت اتهام اغلب مردم به ســوی فعالیت ماینرهای اســتخراج رمزارزها و مصرف بالای برق آنها گرفته شده و بیشــتر مردم چاره قطع برق و خاموشی‌ها را در تعطیلــی مزارع رمزارزهــا می‌دانند اما کارشناســان در این باره نظــر دیگری دارند. درواقــع با توجه به نظر کارشناســان صنعت برق، ماینرهای استخراج رمزارزها نمی‌توانند بیش از ۲ تا ۳ درصد در مشکلات تامین برق مصرفی کشور دخیل بوده باشند.

از طرف دیگر، موضوع کاهش بارندگی‌های یک سال اخیر و تاثیر آن بر تامین برق کشور نکته‌ای اســت که بسیاری از دست‌اندرکاران وزارت نیرو بر آن تاکید داشته‌اند.

بــا ایــن حــال، در ایــن بــاره نیــز نظر کارشناسان خارج از مجموعه دولت این است اگرچه کاهش بارش‌هــا موضوع مهمی تلقی می‌شــود اما این عامل بــا تاثیرگذاری حدود ۱۵ درصــدی در تولید برق، باید در ســاعات پیــک مصرف و محــدوده‌ای حــدود ۳ تا ۴ ســاعته اثر خود را نشــان دهــد و نه در کل شبانه‌روز. پس باید برای مشکل این روزهای کمبود برق در کشور به دنبال عوامل دیگری باشیم.

جدا از تمام اظهارنظرها و موارد مطرح‌شده دربــاره رمزارزها، کاهــش بارش‌های جوی و همین‌طور سوءاستفاده از برق تولیدی کشور -کــه البته پرداختن به آنها نیز در جای خود ضروری است- به نظر می‌رسد قطعی برق در روزهای اخیر بیــش از آنکه مربوط به حوزه مصرف منابع ملی باشد، ریشه در کاستی‌های بخش تولید و برنامه‌ریزی‌های مربوط به این حوزه دارد.

در این زمینه به نظر می‌رســد در سال‌های اخیر اقدامــات لازم در حوزه‌هــای زیربنایی صنعت برق کشــور به اندازه کافی انجام نشد و زیرســاخت‌های لازم برای بهبود شرایط به صورت مطلوب شکل نگرفت.

درواقع اگــر بخواهیم در ایــن حوزه علت واقعــی کمبودهــا را بیابیــم بایــد آن را در نادیده گرفتن مســائل تولید ببینیم. در این زمینه باید به این مورد توجه داشــته باشیم کــه وقتی ۵۰۰۰ مگاوات تولید ســالانه برق در برنامه‌های کلی چشــم‌اندازهای درازمدت اجرایــی برآورد شــده و قرار بــوده که ایران به‌عنوان یکی از صادرکنندگان برق شــناخته شــود، چرا امــروز در تامین برق مــورد نیاز کشور نیز با چالش روبه‌رو است؟

گروهی از کارشناســان صنعت برق اعتقاد دارنــد ریشــه مشــکلات امــروز در تامیــن برق کشــور را باید در ســه عامل مهم یعنی سرمایه‌گذاری مناســب، مدیریت ناکارآمد و نادیده گرفتن نیروهای متخصص و ایده‌های آنها جســت‌وجو کرد. این گروه معتقدند این ســه عامل در ســال جاری باعث شد موضوع قطــع بــرق که در ســال‌های اخیــر تنها در سال ۱۳۸۷ مطرح شــد و پس از آن مشکل چندانی در کشــور ایجاد نکرده بــود دوباره تبدیل به یک چالش بزرگ کشــوری شود و مردم و دست‌اندرکاران را درگیر خود کند.

در نهایــت اینکــه بــا اســتناد بــه ایــن اظهارنظرهــا، بی‌برنامگی و مدیریت ناکارآمد و همچنین بی‌توجهی به ســرمایه‌گذاری‌های به‌موقع و مناســب در صنعت برق کشور نیز هماننــد بســیاری از حوزه‌هــای کلان دیگر در کشــور، امروز به شکل یک مشکل بزرگ نمایان شده است.

پیمان صفردوست
editor@smtnews.ir

شرایط کسب‌وکارها در تاریکی بازار

وقتی برق اصناف می‌رود...

پیمان صفردوست: اصناف پس از حدود یک ماه تعطیلی، دست به عصا و آرام آرام کرکره واحدهای خود را بالا دادند تا شاید بتوانند در بازار دل‌آزار این روزهای کشور زیان زمان‌های تعطیلی سپری شده را جبران کنند، اما هنوز چند روزی از این بازگشت سپری نشده بود که خبر قطع برق و خاموشی‌ها بر سر زبان‌ها افتاد. یعنی صاحبان کسب‌وکار که چند سالی با گرفتاری‌های تحریم کنار آمده و سعی کرده‌اند در این ماه‌ها باوجود همه‌گیری ویروس کرونا کسب‌وکار خود را حفظ کنند، احتمالا باید از این به بعد خاموشی‌ها و قطع برق گاه و بیگاه را نیز به فهرست گرفتاری‌های خود اضافه کنند. اما واقعا فعالیت اصناف تا چه حد با این وضعیت جدید تحت تاثیر قرار خواهد گرفت؟ با گزارش امروز بازار و اصناف صمت در این باره همراه باشید:

بسیاری از صاحبان مشاغل معتقدند قطع برق برای کسب‌وکار آنها تنها به‌معنی توقفی چندساعته در کار نیست و علاوه بر این توقف، بسیاری از اصناف با همین ساعت‌های قطع برق، زیان‌های مالی زیادی را تجربه می‌کنند.

■ سلامت مواد پروتئینی وابسته به برق است

در این زمینه حسن محمدی، مالک فروشگاه مرغ و گوشت در گفت‌وگو با صمت ابراز کرد: در حال حاضر شرایط کار مانند گذشته نیست و بسیاری از فعالیت‌های ما وابسته به برق است. وقتی برق قطع می‌شود بسیاری از فروشگاه‌ها از وزن کردن ساده کالا نیز عاجز می‌شوند و عملا باید فروش خود را تا وصل مجدد برق متوقف کنند.

وی در این باره خاطرنشان کرد: البته مشکلات تنها محدود به این مورد نیست، زیرا قطع برق در کسب‌وکار ما که نیاز به یخچال و سردخانه دارد، یک گرفتاری بزرگ محسوب می‌شود. یخچال‌ها پس از قطع برق تا زمان محدودی سرمای خود را حفظ می‌کنند و طولانی شدن زمان قطع برق باعث می‌شود محصولات به مرور به سمت فساد بروند؛ یخچال‌ها بو می‌گیرند و حس خوبی را به خریدار منتقل نمی‌کنند. این فروشنده همچنین تاکید کرد: البته اگر قرار باشد خاموشی‌ها در ساعات پایانی روز و تاریکی هوا اتفاق بیفتد اوضاع بدتر است، زیرا ما برای ارائه خدماتی مثل پاک کردن، قطعه‌بندی و چرخ کردن محصولات نیاز به نور کافی داریم و قطع برق این امکان را از ما می‌گیرد.

■ کارتخوان نبض فروش است

مجتبی بدری نیز که صاحب یکی از هایپرمارکت‌ها در شهرک غرب تهران است در این زمینه در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: در شرایط کنونی، کار بدون استفاده از دستگاه‌های الکترونیکی به‌کلی مختل می‌شود و زیان‌های مالی نیز به کسب‌وکارهای وابسته به این دستگاه‌ها تحمیل خواهد شد.



بدری در این زمینه توضیح داد: محصولات یخچالی در فصول گرم سال طرفداران زیادی دارند، به همین دلیل قطع برق می‌تواند مشکل‌ساز شود. محصولاتی مثل بستنی در ساعات قطع برق به‌دلیل باز و بسته شدن مکرر در یخچال آب می‌شوند و پس از انجماد مجدد به‌شکل اولیه بازنمی‌گردند.

وی همچنین تاکید کرد: نوارهای نقاله با قطع برق از کار می‌افتند، بارکدخوان خاموش می‌شود و حتی کارتخوان‌های بانکی نیز کار نمی‌کنند. در حال حاضر که بیشتر تراکنش‌های بانکی از طریق کارت‌های بانکی انجام می‌شود و نبض اصلی فروش ما این دستگاه‌ها هستند، میزان فروش ما در ساعات قطع برق به میزان قابل‌توجهی کاهش می‌یابد.

■ بی نور می‌مانیم

رضا مقدم صاحب آتلیه عکسی در غرب تهران نیز که از خاموشی به‌عنوان یکی از موانع کار خود یاد می‌کند، در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: عکاسی آتلیه از نخستین مراحل آن که انجام عملیات عکاسی در استودیو است تا مراحل روتوش و چاپ نیازمند برق است. وی در این باره افزود: البته ما باتوجه به حساسیت کار، در بخش فنی از برق اضطراری بهره می‌گیریم، اما برق اضطراری نمی‌تواند جوابگوی نورپردازی‌های داخل استودیو باشد؛ بنابراین با قطع برق عکسبرداری متوقف می‌شود. مقدم در ادامه تاکید کرد: مشکلات انرژی در حرفه ما محدود به زمان قطع برق نیست، زیرا پس از آن نیز ما با افرادی مواجهیم که منتظر بوده‌اند برق وصل شود و از سوی دیگر مراجعانی داریم که در ساعت تعیین‌شده خود برای عکاسی مراجعه کرده‌اند، به همین دلیل هماهنگ کردن این موضوع زمان زیاد و کار مضاعفی را به خود اختصاص خواهد داد.

■ نان‌ها ماشینی شده‌اند

احمد بصیری که صاحب یک نانوایی در محدوده بزرگراه اشرفی اصفهانی تهران است نیز در گفت‌وگو با صمت تاکید کرد: امروز بیشتر نانوایی‌ها از جمله نانوایی ما به شیوه ماشینی به پخت نان می‌پردازند، به همین دلیل وجود برق برای فعالیت ما ضروری است.

وی در این زمینه گفت: تنور ماشینی با الکتروموتور کار می‌کند و روشن شدن مشعل‌های تنور نیز تنها با برق امکان‌پذیر است، به همین دلیل قطع برق فعالیت این صنف را متوقف می‌کند.

البته در نانوایی‌ها غیر از خود تنور، آماده‌سازی خمیر نیز با دستگاه‌های خمیرزن برقی انجام می‌شود و قطع برق همه این فعالیت‌ها را مختل می‌کند.

مالک این نانوایی عنوان کرد: مشکل دیگر نانوایی‌ها در زمان قطع برق این است که به‌دلیل هوای گرم این روزها، در صورت قطع طولانی‌مدت برق، خمیرهای آماده شده ترش می‌شوند و دیگر قابل استفاده نخواهند بود. بصیری در پایان گفت: علاوه بر توقف پخت، در زمان قطع برق مجبور به خاموش کردن تنور هستیم که آماده‌سازی و گرم شدن آن پس از وصل برق مقادیر قابل‌توجهی از انرژی را هدر خواهد داد و این موضوع نیز به زیان نانوا است.

■ زمان برای خریدار مهم است

محمد کریمی هم که صاحب دوزندگی در جنوب تهران است، درباره قطع برق این روزهای تهران می‌گوید صاحبان کسب‌وکارهایی از این دست در تعطیلی‌های اجباری گذشته به اندازه کافی تاوان و زیان داده‌اند و مسئولان دولتی باید در این زمینه فکری اساسی کنند.

کریمی در گفت‌وگو با صمت در این باره تصریح کرد: کسب‌وکار اصناف در این ماه‌ها به‌صورت روزمزدی در آمده و صاحبان مشاغل به‌سختی دخل‌وخرج را به‌هم می‌رسانند. وی با اشاره به نقش و اهمیت زمان در کار خیاطی، خاطرنشان کرد: مشتریان لباس، معمولا سفارش خود را برای یک مناسبت خاص می‌خواهند و روی آن حساب کرده‌اند؛ بنابراین نمی‌توان تحویل کار آنها را به تعویق انداخت.

این فعال حوزه کسب‌وکار در ادامه تصریح کرد: قطع برق در کسب‌وکار ما مساوی با از کار افتادن ابزارهای اصلی از جمله چرخ‌های خیاطی است؛ بنابراین باید ساعت‌های بیشتری را پس از وصل برق به فعالیت بپردازیم که این کار باعث تحلیل رفتن انرژی و مشکلات ناشی از آن می‌شود.

■ برق، شمشیر روی گردن اصناف

برق دیگر مثل سال‌های اوایل پیدایش آن، یک کالای لوکس تلقی نمی‌شود. امروز نانوا و عطار و بقال و بزاز، خلاصه همه کسب‌وکارهایی که از تولید تا خرده‌فروشی می‌توان تصور کرد، با برق و ابزارهای الکترونیکی سروکار دارند. حالا در دوره‌ای که صاحبان این مشاغل با تمام وجود طعم شکست اقتصادی را زیر پای ویروس کرونا و تعطیلی‌های اجباری ناشی از آن تجربه می‌کنند، کمال بی‌انصافی است که راه‌حل تامین برق کشور را جیره‌بندی این «نهاده» موردنیاز همه کسب‌وکارها بدانیم. شاید بد نباشد به‌جای این راحت‌ترین راه، به خود زحمت بیشتری دهیم و در این تنگنا که زمان برای روشن نگاه داشتن چراغ اصناف مثل برق می‌گذرد، برنامه‌ای بهتر برای تامین برق کشوری که روزگاری می‌خواست صادرکننده این حامل مهم انرژی به کشورهای دیگر باشد، پیدا کنیم.



عکس: آیدا فریدی

در دوره‌ای که صاحبان این مشاغل با تمام وجود طعم شکست اقتصادی را زیر پای ویروس کرونا و تعطیلی‌های اجباری ناشی از آن تجربه می‌کنند، کمال بی‌انصافی است که راه‌حل تامین برق کشور را جیره‌بندی این «نهاده» موردنیاز همه کسب‌وکارها بدانیم

مراسم امضای تفاهمنامه احیای مسئولیت اجتماعی شرکت فولاد امیر کبیر کاشان



مراسم امضای تفاهمنامه مسئولیت اجتماعی شرکت فولاد امیرکبیر کاشان در چارچوب طرح‌های اقتصاد مقاومتی با حضور وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت، دکتر رزم‌حسینی، معاون‌های ایشان، معاون محترم استاندار، نماینده محترم مردم کاشان و آران و بیدگل در مجلس شورای اسلامی، مدیرعامل محترم فولاد مبارکه، فرماندار محترم کاشان، رئیس محترم دادگستری کاشان و سایر مسئولین دولتی و کشوری در محل کارخانه شرکت فولاد امیرکبیر کاشان برگزار گردید.

در این مراسم در راستای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری و پیاده‌سازی اقتصاد مردمی و درون‌زا و به منظور دستیابی به توسعه متوازن منطقه ای و همچنین جهت استفاده حداکثری از ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های بخش مردمی و غیردولتی و احیای مسئولیت اجتماعی شرکت‌های تابعه وزارت صنعت معدن و تجارت، این تفاهمنامه با اهداف ذیل منعقد گردید.

-تحقق بخشی به رویکرد دولت جهت دستیابی به عدالت اجتماعی و توسعه متوازن با توجه به شرایط اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی
و طبیعی منطقه

-تکیه بر قابلیت‌ها و توانمندی‌های بومی و طبیعی در راستای مردمی و درون‌زا نمودن اقتصاد منطقه و ارتقای تاب‌آوری جامعه محلی
-توانمندسازی روستاییان با استفاده از ظرفیت‌های بومی و ارائه خدمات آموزشی و مهارتی و ایجاد تشکل‌های مردم‌نهاد

- اولویت دادن به رفع محرومیت و توانمندسازی اقتصادی و فرهنگی مردم در روستاها در راستای اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی

- حفظ عزت نفس و کرامت انسانی محرومان، توانمندسازی، تعالی و خوداتکایی

- جلب مشارکت‌های مردمی و توانمندسازی جوامع محلی به منظور معیشت پایدار و جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی سرمایه‌گذاری، مشارکت اقتصادی و انجام امور مشاوره‌ای به مسئولین محلی و استانی در راستای اهداف تفاهمنامه.



رانا پلاس، کیفیت ناب تندر

خودرو رانا دومین برند ملی ایران خودرو، نشان دهنده دانش، توانایی، خودباوری و تجربه گروه صنعتی ایران خودرو برای تولید خودرویی مناسب اقشار مختلف جامعه ایرانی و جوانان می‌باشد. تولید خودرو رانا از سال ۱۳۹۱ در ایران خودرو آغاز گردید و شرکت ایران خودرو در راستای تعهدات خود مبنی بر ارائه خودروهای باکیفیت، اقدام به تعریف پروژه‌های کیفی متعدد جهت ارائه خودرویی در رده کیفی تندر پلاس نمود. در نهایت در سال ۹۹ اولین گروه از تولیدات خودروی رانا پلاس را با تغییراتی قابل توجه و چشمگیر، تحویل متقاضیان نمود. با استناد به آمار مراجعات پایین به نمایندگی‌ها در سراسر کشور جهت دریافت خدمات در دوره گارانتی، اینک می توان با افتخار خودروی راناپلاس را در رده باکیفیت‌ترین محصولات ایران خودرو قلمداد نمود.

علاوه بر موضوعات کیفی، این خودرو دارای اپشن‌هایی نظیر کروز کنترل، ستون فرمان جمع شونده(تلسکوپی)، بازکن قفل در صندوق عقب از داخل، صفحه نمایشگر روی داشبورد، نمایشگر دمای محیط، سیستم قطع خودکار سوخت، جلو پنجره طرح جدید، دستگیره‌ها و زه‌های جانبی همرنگ بدنه (پک لوک)، مجموعه داشبورد (بهبود گرین)، مجموعه کنسول میانی یکپارچه، مجموعه رودری‌های جدید، جلو آمپر دیجیتالی با هشدار کمربند و آنتن اکتیو می‌باشد که همگی در راستای القای راحتی ناب برای مشتریان گرامی طراحی و اجرا گردیده است. از طرفی هزینه‌های تعمیر و نگهداری این خودرو به دلیل داخلی‌سازی با استانداردهای کیفی بالا، پائین‌تر از خودروهای سدان مشابه می‌باشد.

موضوع مهم دیگر، اطمینان شرکت ایران خودرو از کیفیت این محصول است به گونه ای که برای این خودرو، سه سال (یا ۵۰ هزار کیلومتر کارکرد) گارانتی در نظر گرفته است و این موضوع در مقایسه با گارانتی دو ساله اغلب محصولات حتی در مقایسه با محصولات با کیفیتی همچون تندر بسیار قابل تامل می‌باشد.

در سال ۱۴۰۰ ایران خودرو در نظر دارد با تغییر قوای محرکه این محصول حس رانندگی بهتر را در این محصول افزایش دهد بنابراین موتور ارتقاء یافته و گیربکس شش دنده و سقف شیشه‌ای برای افزایش لذت رانندگی بر روی این خودرو پیاده سازی و نصب گردیده که این تغییرات قطعاً بر محبوبیت این محصول نزد مشتریان تاثیر زیادی خواهد داشت. موتور به کار رفته بر روی این محصول از نوع TU۵P می‌باشد که نسبت به موتور فعلی توان و عملکرد بهتری داشته و در مقایسه با موتور TU۵ به فناوری CVVT یا همان زمان‌بندی متغیر سوپاپ‌ها مجهز می‌باشد که علاوه بر بهبود میزان آلایندگی، قدرت و گشتاور آن نیز افزایش پیدا کرده است و با داشتن آپشن‌های رفاهی متنوع، لذت رانندگی مضاعفی را برای رانندگان فراهم می‌نماید .

همچنین گیربکس این خودرو اولین گیربکس ۶ دنده تولید شده در کشور می باشد که به دست توانمند تلاشگران این شرکت تولید شده و برای اولین بار است که خودروی سواری با گیربکس۶ دنده در کشور عرضه می شود. بدون شک هر چه تعداد دنده‌ها در یک گیربکس افزایش پیدا کند، قابلیت جدیدی در اختیار راننده قرار می‌دهد، دنده ششم در گیربکس جدید شرکت ایران خودرو، وظیفه پایین نگاه داشتن دور موتور، کاهش مصرف سوخت و کاهش فشار روی موتور در سرعت‌های بالا و در نتیجه افزایش عمر پیشرانه را به همراه خواهد داشت.



■ تجربه رانندگی

اما اکنون پس از گذشت چند سالی از عرضه رانا، ایران‌خودرو تصمیم گرفته برای سهم‌خواهی بیشتر از بازار و همچنین بروزرسانی سبد محصولات خود، رانا را با تغییرات تازه‌ای به بازار عرضه کند. این پروژه با نام راناپلاس معرفی شد. طراحی ظاهری خودرو یکی از مهم‌ترین پارامترها در انتخاب خریداران به‌شمار می‌رود. همچنین این موضوع درکنار کیفیت و عملکرد قابل قبول خودرو، می‌تواند تاثیر بسزایی در موفقیت یک خودرو داشته باشد. بر این اساس می‌توان گفت که گروه صنعتی ایران‌خودرو رانا پلاس را به بازار معرفی کرد. از بارزترین تغییرات اعمال شده در ظاهر این خودرو می‌توان به تغییر گرافیک داخلی چراغ‌های جلو و عقب اشاره کرد. در واقع این مهم‌ترین تغییری است که در نگاه اول توجه را به خود جلب می‌کند. در نمای جلوی این خودرو چراغ‌ها مجهز به سیستم روشنایی در روز (دی‌لایت) شده‌اند و با گرافیک داخلی مشکی رنگ، چهره‌ای اسپرت‌تر به خود گرفته‌اند. همچنین جلوپنجره جدید از دیگر تغییرات در این قسمت است.اما در نمای جانبی شاهد اضافه شدن آینه‌های جانبی جدید با چراغ راهنما و دستگیره‌های در زه جانبی همرنگ بدنه هستیم. در نمای عقب نیز تنها تغییر صورت گرفته به چراغ‌های خطر با گرافیک داخلی جدید ختم می‌شود.

■ کابین بروزرسانی شده

با ورود به کابین رانا پلاس ممکن است در لحظات ابتدایی متوجه تغییرات اعمال شده نشد، اما با کمی دقت می‌توان دریافت که تریم داخلی این خودرو دستخوش تغییراتی از جمله طرح فیبر کربن کنسول میانی، مجموعه صندلی‌های پژو ۲۰۷i و غربیلک فرمان مشابه به ۲۰۷i شده است. همچنین امکانات رفاهی جدیدی از جمله کروز کنترل، دکمه‌های کنترلی سیستم صوتی روی فرمان، سیستم پخش USB و بلوتوث بدون CD، شیشه‌های جلوی و عقب برقی، آینه‌های جانبی برقی و ... از مواردی است که به لیست آپشن‌های این خودرو اضافه شده است.

زمانی که پشت فرمان رانا پلاس می‌نشینید، یک حس خوب به راننده می‌دهد، برای شروع همزمان با فشردن پدال گاز شتاب اولیه مناسبی از خودرو احساس می‌شود که با توجه به ابعاد و وزن خودرو، می‌توان گفت کشش مناسبی دارد و می‌تواند از پس نیازهای بسیاری از مصرف‌کنندگان برآید.

■ نتیجه‌گیری

در پایان باید گفت که این محصول به خودی خود با ویژگی‌ها و قابلیت‌های مناسبی که دارد بهترین محصول برای خانواده‌های ایرانی است.



افتتاح نخستین شهر هوشمند نمایشگاهی ایران





سهیل فرزین: نشست خبری مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران، هفته نخست خرداد ۱۴۰۰ در محل تالار اصفهان شرکت سهامی نمایشگاه‌ها برگزار شد.

حسن زمانی، مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران در ابتدای این جلسه اظهارکرد: صنعت نمایشگاهی صنعت بزرگی است و امیدواریم اهمیت ویژه‌ای که برای صنعت نمایشگاهی وجود داشت دوباره به این عرصه بازگردد تا بتوانیم آنچه در شأن این صنعت عظیم است به نمایش بگذاریم. به گزارش صمت صنعت نمایشگاهی به‌دلیل همه‌گیری بیماری کرونا بیشترین ضربه را متحمل شد. سال گذشته افزون بر ۲۴۰ میلیارد دلار خسارت به این صنعت وارد شد و در کنار آن ۲ میلیون و ۴۰۰ هزار شغل از دست رفت. این نکته را نباید فراموش کرد که صنعت نمایشگاهی می‌تواند بزرگ‌ترین اشتغالزایی را داشته باشد.

وی افزود: اگر این صنعت بتواند برنامه‌های پیش‌بینی‌شده را به‌درستی عملیاتی کند در اقتصاد و تجارت نقش واقعی خود را ایفا خواهد کرد. ما بر این باوریم که چراغ صنعت نمایشگاهی به‌عنوان ویترین اقتصاد کشور همواره باید روشن باشد، چراکه روشن شدن چراغ صنعت نمایشگاهی؛ یعنی روشن ماندن صادرات غیرنفتی، اشتغال و تجارت کشور.

▣ اهداف صنعت نمایشگاهی در سال جاری

مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران همچنین گفت: امیدواریم تا پایان سال جاری به کمک بخش خصوصی فعال در این حوزه به اهداف صنعت نمایشگاهی که برگزاری ۱۰۰ رویداد داخلی، ۷۰۰ رویداد در سطح کشور و حدود ۲۰ تا ۵۰ رویداد خارجی است، دست پیدا کنیم.

زمانی در ادامه با اشاره به برگزاری اکسپو ۲۰۲۰ دوبی در مهر سال جاری، اظهارکرد: براساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده بزرگ‌ترین المپیک نمایشگاهی جهان که در کشور امارات برگزار می‌شود را در پیش‌رو داریم.

گفتنی است کشور ما حضور فعالی در این اکسپو خواهد داشت و پاویون ما یکی از زیباترین پاویون‌های این مجموعه خواهد بود. ما درصددیم تمام ظرفیت‌ها و توانمندی‌های ایران را در مدت ۶ ماه برگزاری این رویداد در معرض دید ۲۵ میلیون بازدیدکننده که قرار است از این اکسپو دیدن کنند، قرار دهیم. در این راستا، اقدامات خوبی را انجام داده و ارتباطات سازنده‌ای نیز با کشورهای گوناگون برقرار کرده‌ایم.

زمانی در ادامه با اشاره به برنامه‌ریزی برای برگزاری چند رویداد خارجی، گفت: به‌زودی نمایشگاه بزرگ ارمنستان را در پیش خواهیم داشت و برای نخستین‌بار این رویداد به‌صورت ویژه برگزار خواهد شد.

شرکت در نمایشگاه‌های سوریه، اربیل عراق، روسیه و آلمان نیز در اولویت‌های بعدی ما قرار دارد. بعد از مدیریت و کنترل شیوع ویروس کرونا با قدرت در این رویدادها شرکت خواهیم کرد.

مدیرعامل شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران در ادامه بر استفاده از ظرفیت بخش خصوصی فعال در حوزه صنعت نمایشگاهی تاکید کرد و گفت: یکی از اصلی‌ترین سیاست‌های ما استفاده از ظرفیت این بخش به‌عنوان یکی از بال‌های اصلی برگزاری رویدادها در تمام مدت فعالیت صنعت نمایشگاهی است.

وی همچنین گفت: یکی از سیاست‌های شرکت سهامی نمایشگاه‌ها این است که اجازه ندهد کسانی که صاحب‌تجربه و تخصص در حوزه صنعت نمایشگاهی هستند، از این حوزه خارج شوند. برنامه‌ریزی ما بر این است که با تمام توان از تجربه کسانی که در سال‌های گذشته در این صنعت حضور داشته‌اند، به نحو احسن استفاده کنیم.

از سویی درصددیم با برگزاری دوره‌های آموزشی ارتباط این صنعت با دانشگاه را هم برقرار کنیم. در همین راستا با برخی از دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی نیز تفاهمنامه‌هایی را منعقد کرده‌ایم.

▣ روز جهانی نمایشگاه‌ها

زمانی در ادامه به‌روز جهانی نمایشگاه‌ها اشاره کرد و گفت: ما درصددیم در مراسمی که به مناسبت همین روز در سایت تهران برگزار خواهد شد، تمام فعالان و افرادی که به نحوی با صنعت نمایشگاهی در ارتباط هستند را گرد هم جمع کنیم. متاسفانه صنعت نمایشگاهی برای بسیاری از افراد ناشناخته است.

برخی از افراد، صنعت نمایشگاهی را با مکان‌های بسیار کوچک مقایسه می‌کنند. ما باید نشان دهیم جایگاه واقعی صنعت نمایشگاهی کجاست. این وظیفه بزرگی است که امروز بر گردن ما و تمام فعالان این حوزه قرار دارد.

سیاست ما حمایت از صنایع داخلی است. با برگزاری رویدادها در کشور، ۱۵۰ رسته کاری در کنار نمایشگاه‌ها فعال می‌شوند. امیدواریم این مهم با همکاری تمام فعالان صنعت نمایشگاهی در حوزه‌های دولتی و خصوصی به تحقق بپیوندد.

▣ شهر هوشمند نمایشگاهی

مدیرعامل سایت نمایشگاهی تهران در پایان سخنان خود در این جلسه، اظهارکرد: به‌زودی فاز نخست شهر هوشمند نمایشگاهی راه‌اندازی خواهد شد. امیدواریم این اقدام نیز در خدمت بیشتر به این صنعت بزرگ به کار گرفته شود.

گفتنی است در این جلسه، علی ابراهیم‌زاده، دبیر انجمن برگزارکنندگان نمایشگاه‌های بین‌المللی نیز در سخنانی گفت: سال گذشته در حوزه صنعت نمایشگاهی، آسیب‌های جدی به برگزارکنندگان نمایشگاهی وارد شد اما با تمام این مشکلات سعی بر این بود که در حفظ نیروها موفق عمل کنیم. در همین راستا، موفق شدیم چند رویداد را نیز اواخر سال گذشته برگزار کنیم.

ظرفیت‌های نمایشگاهی در کشور بسیار بالاست. اگر بتوانیم سازکاری ایجاد کنیم که این ظرفیت‌ها را بهتر بشناسیم، جهش بلندی در صنعت نمایشگاهی خواهیم داشت.

وی افزود: بخش خصوصی فعال در حوزه صنعت نمایشگاهی احتیاج دارد که موردتوجه قرار بگیرد. متولیان باید به این بخش اعتماد کنند. بخش خصوصی در راستای تحقق اهداف صنعت نمایشگاهی در کنار دولت خواهد بود.

▣ دو خواسته مهم فعالان نمایشگاهی

محمد مسعودی، عضو هیات‌رئیسه انجمن شرکت‌های نمایشگاه‌های بین‌المللی ایران نیز در این جلسه اظهارکرد: دو موضوع در صنعت نمایشگاهی باید موردتوجه قرار بگیرد. در بعضی از کسب‌وکارها مانند بیمه و گردشگری، صنعتی دیده نمی‌شود اما به‌عنوان صنعت شناخته‌شده‌اند.

متاسفانه صنعت نمایشگاهی هنوز در کشور ما به‌عنوان صنعت شناخته‌نشده است. ازآنجاکه صنعت نمایشگاهی با تمام صنایع در ارتباط است باید به‌عنوان صنعت به رسمیت شناخته شود.

وی افزود: موضوع دیگری که باید در این حوزه موردتوجه قرار بگیرد این است که صنعت نمایشگاهی در ایران متولی مشخص و ثابتی ندارد، چراکه شاهد بودیم با توجه به اینکه ستاد مقابله با کرونا مجوز برگزاری رویدادها را صادر کرده بود، مسئولان استانی با برگزاری نمایشگاه‌ها در برخی استان‌ها مخالفت کردند.

▣ شروع دوباره صنعت نمایشگاهی با اقتدار و توان کامل

در ادامه جلسه، صالح سپاسدار، عضو هیات مدیره انجمن غرفه‌سازان نیز در سخنانی گفت: غرفه‌سازی همیشه به‌عنوان یکی از ارکان اصلی در کنار نمایشگاه‌ها بوده و امیدواریم با اقتدار و توان کامل شروع دوباره‌ای در صنعت نمایشگاهی داشته باشیم.

معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان شمالی

شناسه ۱۱۴۱۳۸۲

آگهی مزایده عمومی معادن و محدوده های اکتشافی و دپوی آهکی

استان خراسان شمالی خرداد ماه ۱۴۰۰

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان شمالی در نظر دارد نسبت به برگزاری مزایده عمومی یک مرحله‌ای تعدادی از معادن و محدوده‌های اکتشافی و دپوی آهکی به شماره فراخوان ۵۰۰۰۰۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۱ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند از ساعت **۸ صبح** روز پنجشنبه مورخ **۱۴۰۰/۰۳/۱۳** لغایت ساعت **۱۹** روز پنجشنبه مورخ **۱۴۰۰/۰۳/۲۷** نسبت به ارائه قیمت در سامانه ستاد اقدام نمایند. زمان بازگشایی پاکت‌ها و اسناد مزایده روز دوشنبه مورخه **۱۴۰۰/۰۳/۳۱** راس ساعت **۱۰ صبح** در محل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان می‌باشد.

متقاضیان محترم می‌بایست جهت شرکت در مزایده نسبت به ثبت‌نام در سامانه مذکور و تهیه گواهی امضا الکترونیکی(توکن) از دفاتر منتخب پیشخوان دولت اقدام و در مزایده بصورت الکترونیکی از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت شرکت نمایند.

متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر درخصوص این سامانه می‌توانند با شماره تماس **۰۲۱-۴۱۹۳۴** پشتیبانی سامانه ستاد تماس حاصل نموده و "صرفاً جهت اطلاع و مشاهده اطلاعات مزایده" از روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۳ به آدرس اینترنتی **https://nkh.mimt.gov.ir** سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان شمالی مراجعه نمایند. متقاضیان می‌بایست تمامی مدارک مورد نیاز را با امضاء دیجیتال و از طریق سامانه ستاد بارگذاری و ارسال نمایند. ضمناً نقشه محدوده‌ها براساس کد کاداستر مندرج در لیست مزایده، در سامانه کاداستر معادن به نشانی **https://cadastre.mimt.gov.ir** در قسمت نقشه معادن قابل مشاهده می باشد.

شایان ذکر است به پیشنهادات خارج از سامانه ستاد در زمان بازگشایی ترتیب اثر داده نخواهد شد و کلیه فرآیند برگزاری مزایده به‌صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد می‌باشد و هیچگونه مدارک فیزیکی توسط سازمان اخذ نخواهد شد.

روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان شمالی

معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری

شناسه ۱۱۴۱۹۳۹

آگهی مزایده عمومی

محدوده‌های اکتشافی و معدنی استان چهارمحال و بختیاری

سازمان صنعت،معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری در نظر دارد نسبت به برگزاری مزایده عمومی یک مرحله‌ای تعدادی از محدوده‌های معدنی(پروانه اکتشاف،گواهی کشف،پروانه بهره‌برداری و معادن متروکه) به شماره مزایده (۵۰۰۰۰۰۳۲۵۴۰۰۰۰۰۱) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** اقدام نماید.متقاضیان می‌توانند از ساعت **۸ صبح** روز پنجشنبه مورخ **۱۴۰۰/۰۳/۱۳** لغایت ساعت ۱۴ روز پنجشنبه مورخ **۱۴۰۰/۰۳/۲۷** نسبت به ارائه قیمت در سامانه اقدام نمایند. زمان رسیدگی به درخواست ها و اسناد مزایده روز دوشنبه مورخه **۱۴۰۰/۰۳/۳۱** راس ساعت **۱۰صبح** در محل سازمان صنعت، معدن وتجارت استان می‌باشد. متقاضیان محترم می بایستی جهت شرکت در مزایده نسبت به ثبت‌نام در سامانه مذکور و تهیه گواهی امضاء الکترونیکی (توکن) از دفاتر منتخب پیشخوان دولت اقدام و از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در مزایده الکترونیکی شرکت نمایند. متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این سامانه می توانند باشماره تماس **۰۲۱-۴۱۹۳۴** پشتیبانی سامانه ستاد تماس حاصل نموده و" صرفا جهت اطلاع و مشاهده اطلاعات مزایده" از روز پنجشنبه مورخ **۱۴۰۰/۰۳/۱۳** به آدرس الکترونیکی **http://chb.mimt.gov.ir** سازمان صنعت، معدن وتجارت استان چهارمحال و بختیاری مراجعه نمایند. متقاضیان می‌بایستی تمامی مدارک مورد نیاز را با امضاء دیجیتال واز طریق سامانه ستاد بارگذاری و ارسال نمایند. ضمنا نقشه محدوده‌های معدنی براساس کد کاداستر اعلام شده در مزایده در سامانه کاداستر معادن کشور به نشانی **www.cadastre.mimt.gov.ir** در قسمت نقشه قابل مشاهده می‌باشد.

تذکر: کلیه فرآیند برگزاری مزایده به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد بوده و هیچگونه مدرک فیزیکی توسط سازمان اخذ نخواهد شد.

سازمان صنعت،معدن وتجارت استان چهارمحال و بختیاری

معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن معدن

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم

شناسه ۱۱۴۱۵۵۰

آگهی مزایده عمومی محدوده‌های معدنی

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم در نظر دارد نسبت به برگزاری مزایده عمومی یک‌مرحله‌ای تعدادی از محدوده‌های معدنی (اکتشافی، بهره‌برداری، گواهی کشف، مجوز برداشت، پتانسیل‌های رودخانه‌ای، پهنه‌های شن و ماسه و خاک رس) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس **www.setadiran.ir** اقدام نماید.

متقاضیان می‌توانند از روز پنجشنبه تاریخ **۱۴۰۰/۰۳/۱۳** لغایت روز پنجشنبه تاریخ **۱۴۰۰/۰۳/۲۷** نسبت به ارائه قیمت در سامانه مذکور اقدام نمایند. زمان بازگشایی پاکات و اسناد مزایده روز دوشنبه تاریخ **۱۴۰۰/۰۳/۳۱** راس ساعت **۱۰ صبح** در محل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان می‌باشد. متقاضیان محترم می‌بایست جهت شرکت در مزایده نسبت به ثبت‌نام در سامانه مذکور و تهیه گواهی امضاء الکترونیکی (توکن) از دفاتر منتخب پیشخوان دولت اقدام و در مزایده به صورت الکترونیکی از درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت شرکت نمایند. متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر درخصوص این سامانه می‌توانند با شماره تماس **۰۲۱-۴۱۹۳۴** پشتیبانی سامانه ستاد تماس حاصل نموده و «صرفا جهت اطلاع و مشاهده اطلاعات مزایده» از روز پنجشنبه تاریخ **۱۴۰۰/۰۳/۱۳** به آدرس الکترونیکی **http://gom.mimt.gov.ir** سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم مراجعه نمایند.

متقاضیان می‌بایست تمامی مدارک مورد نیاز را با امضا دیجیتال و از طریق سامانه ستاد بارگذاری و ارسال نمایند. ضمنا محدوده‌های معدنی براساس کد کاداستر اعلام شده در مزایده در سامانه کاداستر معادن کشور به نشانی **www.cadastre.mimt.gov.ir** در قسمت نقشه، قابل مشاهده می‌باشد.

تذکر: کلیه فرایند برگزاری مزایده به صورت الکترونیکی و از طریق سامانه ستاد بوده و هیچگونه مدرک فیزیکی توسط سازمان اخذ نخواهد شد.

روابط عمومی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم

اخبار

توسعه فضای سبز شرکت گاز سمنان

شاهرود یزدانی- مجموع مساحت بهره‌برداری از فضای سبز در شرکت گاز استان سمنان به ۳۴۵۲۹ مترمربع رسید.
رئیس امور HSE شرکت گاز استان سمنان از کاشت ۳۴۸ نهال مثمر و غیرمثمر در محوطه مجموعه ساختمان‌های این شرکت خبر داد و گفت: این اقدام در راستای پیاده‌سازی ماده ۱۵ قانون هوای پاک برای کاهش آلاینده‌های هوا و کاهش گازهای گلخانه‌ای صورت گرفته است. به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان سمنان، ابوالفضل شیرپوری با توجه به شرایط اقلیمی استان سمنان، افزود: امور HSE شرکت گاز استان سمنان با همکاری رؤسای امور اداری شرکت‌های گاز نواحی و ستاد، برای توسعه فضای سبز با خرید و کاشت ۳۴۸ نهال درخت مثمر و غیرمثمر سازگار با آب و هوای شهرهای مختلف استان سمنان در محوطه ساختمان‌های ادارات گاز نواحی، ستاد، انبار کالا و مجتمع فرهنگی ورزشی شهدای نفت سمنان اقدام کرده است که با احتساب توسعه ۱۰۴۴ مترمربع، درنتیجه مجموع بهره‌برداری از فضای سبز در این شرکت به ۳۴۵۲۹ مترمربع رسید که درصد فضای سبز به مساحت تاسیسات استان در سال ۱۳۹۹ نسبت به سال ۱۳۹۸ افزایش داشته است.

قدردانی از پیمانکاران برتر

همچنین با درنظر گرفتن شاخص‌های ارزیابی و بررسی تطبیق آنها با عملکرد پیمانکاران اجرایی در حوزه گازرسانی در سال ۹۹، شرکت‌های خطوط گستر هفشجان و ایمن سرای سامان از سوی علیرضا اعوانی، مدیرعامل شرکت گاز استان سمنان مورد قدردانی قرار گرفتند. علیرضا اعوانی، مدیرعامل شرکت گاز استان سمنان با اعلام این خبر گفت: در فرآیند ارزیابی سال ۱۳۹۹ در بین شرکت‌های طرف قرارداد در حوزه اجرای طرح‌ها، شرکت خطوط گستر هفشجان و ایمن سرای سامان بالاترین رتبه را در بین شرکت‌های فعال به جهت اجرای مطلوب پروژه‌های گازرسانی در سطح استان کسب کردند. اعوانی در این نشست که در سالن اجتماعات شرکت گاز استان سمنان برگزار شد برقراری تعاملات و استمرار ارتباطات دو سویه بین شرکت گاز و پیمانکاران را بسیار مهم تلقی کرد و افزود: هدف از برگزاری این نشست و اهدای لوح تقدیر به پیمانکاران برتر، ایجاد انگیزه در پیمانکاران و قدردانی از خدمات شایسته آنها برای اجرای مطلوب وظایف و مسئولیت ایشان در حوزه گازرسانی است.

شهردار اصفهان از معاون وزیر امور خارجه درخواست کرد

احیای زاینده‌رود با اعتبار صندوق‌های بین‌المللی

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir

شهردار اصفهان در دیدار و گفت‌وگو با معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه، درخواست کرد با نگاه دفاع از محیط زیست، از اعتبارات صندوق‌های بین‌المللی محیط زیستی برای احیای زاینده‌رود استفاده شود و شهرداری اصفهان آمادگی پیگیری این موضوع را دارد.

به گزارش اداره ارتباطات رسانه‌ای شهرداری اصفهان، قدرت‌الله نوروزی، شهردار اصفهان در این دیدار گفت: احیای زاینده‌رود از مهم‌ترین اولویت‌های مدیریت شهری اصفهان بوده و هست اما رفع این مشکل، یک موضوع فرااستانی و ملی است و شهرداری اصفهان هم یک حقابه‌دار و یک مطالبه‌گر است. از ابتدای این دوره مدیریت شهری، پیگیری‌های زیادی در این باره انجام دادیم؛ از نامه به رهبر معظم انقلاب تا گفت‌وگو با رئیس جمهوری، رایزنی با همه وزرای مربوطه، معاونان رئیس جمهوری، معاونان وزیر و... اما مسئله زاینده‌رود به ۳ استان اصفهان و چهارمحال و خوزستان مربوط می‌شود و نیازمند یک نگاه فرااستانی و ملی است.

شهردار اصفهان ادامه داد: از زمانی که مسئولیت شهرداری اصفهان را در این دوره مدیریت شهری برعهده گرفتیم بر ایجاد روابط موثر هم با شهرهای خواهر خوانده و هم با شهرهای ایران و کلانشهرها تاکید داشتیم چراکه معتقدیم شهرهای جهان و شهرهای کشور با تعامل و هم‌افزایی در شرایط بحران می‌توانند مشکلات را حل کنند. وی با اشاره به گفت‌وگو و تعامل مستمر با مسئولان وزارت امور خارجه اظهار کرد: امیدوارم ارتباطاتی که در حوزه بین‌الملل شهرداری رقم خورده بتواند منشأ اثر برای تحولات بزرگ در اصفهان باشد.

وی با اشاره به تجربه بسیار بالای معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه در سطح بین‌المللی، اظهار کرد: باید از ظرفیت‌های بین‌المللی برای حل مشکلات استفاده کرد.

شهردار اصفهان با بیان اینکه از ابتدای کار این دوره مدیریت شهری، در حوزه دیپلماسی شهری و حوزه بین‌الملل، اقدامات خوبی انجام شد که البته شرایط کرونایی اجازه فعالیت بیشتر را به شهرداری اصفهان نداد، افزود: در یک اقدام، برنامه هفته فرهنگی اصفهان را در پاریس برگزار و حدود ۳۸ برنامه در این شهر اجرا کردیم. همچنین ارتباطات مستمری با سفرا و شهرداران شهرهای خواهرخوانده داشتیم. شهردار اصفهان گفت: شهرداری اصفهان در داخل کشور نیز ارتباط بین‌شهری مناسبی داشت و در زمان بحران‌ها به یاری دیگر استان‌ها پیوست. از زمان زلزله کرمانشاه کمک‌های خوبی را برای مردم این استان انجام داد، در زلزله خرم‌آباد نیز شهرداری اصفهان تیم بزرگی را از اکیپ‌های مختلف آتش‌نشانی و خدماتی برای یاری رساندن به مردم آسیب‌دیده این شهر اعزام کرد و نیروهای اصفهان نقش خود را به‌خوبی برای کمک به مردم این شهرها انجام دادند.

وی افزود: در سیل اهواز نیز شهرداری اصفهان بخشی از مسئولیت این شهر را برعهده گرفت و با کمک خیریه‌های اصفهانی اقدامات خوبی انجام شد.

نوروزی تاکید کرد: موضوع خواهرخواندگی به طور معمول میان شهرهای دو کشور رقم می‌خورد اما شهرداری اصفهان با ابتکاری جدید طرح «هم‌پیوندی» را با شهر «بنت» استان سیستان و بلوچستان اجرا کرد و با تشکیل خیریه‌هایی از اصفهان و سیستان کمک‌های بسیار خوبی برای مردم شهر بنت جمع‌آوری کرده و اقداماتی برای ساخت بیمارستان در این شهر انجام شد.

وی با اشاره به پروژه سالن اجلاس بین‌المللی اصفهان، تصریح کرد: امیدوارم با استفاده از فرصت به وجود آمده بتوانیم بهره‌بردار مناسب را برای این مرکز بین‌المللی انتخاب کنیم.

شهردار اصفهان ادامه داد: می‌توان از ظرفیت سازمان‌های بین‌المللی برای مسائل زیست‌محیطی مانند مدیریت پسماند، زاینده‌رود و همچنین مسائل مربوط به حقوق شهروندی استفاده کرد.

معاون دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه نیز در این دیدار گفت: بدون اغراق می‌گویم ظرفیت‌های بالقوه و فراوان موجود شهر اصفهان در تمامی حوزه‌ها بی‌نظیر است. مراودات بین‌المللی و روابط با کشورهای دیگر برای استفاده از تجربیات این کشورها در حوزه‌های مختلف برای شهر اصفهان، دغدغه‌ای است که با ارائه پیشنهاد از سوی شهرداری اصفهان و پیگیری از سوی وزارت امور خارجه قابل انجام است.

سید رسول مهاجر با اشاره به پروژه سالن اجلاس سران اصفهان، تاکید کرد: احداث چنین پروژه‌ای در اصفهان بی‌نظیر است و با توجه به اینکه کمک‌های مالی بسیار کمی نیز از سوی دولت برای تکمیل این پروژه صورت گرفته است شهرداری اصفهان به‌ویژه در این دوره مدیریت خود با اهتمامی که برای تکمیل این پروژه بسیار عظیم انجام داده خوشبختانه موفق شده مرکز همایش‌های بین‌المللی شهر را به اتمام برساند. البته بهتر است با استفاده از نظرات وزارت امور خارجه، اصلاحاتی در این طرح انجام شود.

معاون دیپلماسی اقتصادی وزیر امور خارجه با بیان اینکه در صورت بهره‌برداری نهایی این پروژه با حضور هیات‌های خارجی برای برگزاری همایش‌های مختلف مواجه خواهیم شد، اضافه کرد: با به ثمر رسیدن همه وجوه این پروژه چندوجهی، ظرفیت‌های مختلف و جدیدی در اختیار اصفهان قرار می‌گیرد.

مهاجر، ظرفیت‌های اصفهان را بسیار بالا عنوان کرد و گفت: مردم این شهر شایستگی خود را طی ۴۰ سال گذشته با ایثارگری و فداکاری‌های بسیار به‌ویژه در دوران دفاع مقدس بارها نشان داده‌اند و شایسته خدمات بیشتر هستند، بنابراین وزارت امور خارجه برای همکاری بیشتر با شهرداری اصفهان اعلام آمادگی می‌کند. وی اضافه کرد: زمانی که سفیر ایران در رومانی بودم تدارک خواهر خواندگی شهر اصفهان با شهر یاش رومانی دیده شد و طی سال‌هایی که در وزارت امور خارجه مسئولیت داشته‌ام همزمان با سایر شهرهای ایران به اصفهان توجه ویژه داشته‌ام. معاون دیپلماسی اقتصادی وزیر امور خارجه تاکید کرد: امیدوارم بتوانیم برای رفع مشکلات این شهر همچنین استفاده از ظرفیت‌های بالقوه این شهر اقدامات بیشتری انجام دهیم.



> از ابتدای کار این دوره مدیریت شهری، در حوزه دیپلماسی شهری و حوزه بین‌الملل، اقدامات خوبی انجام شد که البته شرایط کرونایی اجازه فعالیت بیشتر را به شهرداری اصفهان نداد

> می‌توان از ظرفیت سازمان‌های بین‌المللی برای مسائل زیست‌محیطی مانند مدیریت پسماند، زاینده‌رود و همچنین مسائل مربوط به حقوق شهروندی استفاده کرد

شهرداری اصفهان

آگهی مناقصه
سازمان عمران شهرداری اصفهان

سازمان عمران شهرداری اصفهان در نظر دارد عملیات‌های ذیل را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

سپرده شرکت در مناقصه به ریال	مدت اجرای عملیات	برآورد اولیه تقریبی	شرح پروژه
۲۵۰،۰۰۰،۰۰۰	۸ماه	۲۰،۵۸۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	عملیات حفاری به وسیله راسل و دریل واگن
۱۸۰،۰۰۰،۰۰۰	۹ ماه	۱۳،۵۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	تولید جدول و کانیوو بتنی پیش‌ساخته به روش وت پرس در مجتمع تولید صفه
۳۵۰،۰۰۰،۰۰۰	۱۲ ماه	۷،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال	خدمات آزمایشگاه مکانیک خاک و مقاومت مصالح

متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت دریافت اسناد از تاریخ نشر آگهی حداکثر تا مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۲ به سازمان عمران شهرداری اصفهان واقع در خیابان ۲۲بهمن، مجموعه اداری امیرکبیر مراجعه و پیشنهادهای خود را تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴:۳۰) مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۲ به دبیرخانه حراست سازمان تحویل نمایند. ضمنا مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج شده است که شرکت‌کنندگان باید مدارک را پس از اخذ با قید قبولی امضا نموده و در پاکت‌های لاک و مهرشده تحویل نمایند.

جهت اطلاعات بیشتر به درگاه الکترونیکی سازمان عمران شهرداری اصفهان/ قسمت مناقصات مراجعه نمائید.

وب‌سایت: http://www.civil.isfahan.ir

تلفن: ۳۲۶۷۰۸۱۳-۰۳۱

روابط عمومی سازمان عمران شهرداری اصفهان

شرکت شهرکهای صنعتی کرمانشاه

فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای ((چاپ دوم))
واگذاری امور نگهبانی و نگهداری از فضای سبز و خدمات شهرکهای صنعتی سطح استان و مدیریت و تامین نیروهای تصفیه‌خانه و نیروهای دفتر مرکزی شرکت شهرکهای صنعتی استان (به‌صورت حجمی)

شرکت شهرکهای صنعتی کرمانشاه در نظر دارد تجدید مناقصه (واگذاری امور نگهبانی و نگهداری از فضای سبز و خدمات شهرکهای صنعتی سطح استان و مدیریت و تامین نیروهای تصفیه‌خانه و نیروهای دفتر مرکزی شرکت شهرکهای صنعتی استان)به شماره های (۲۰۰۰۰۰۱۱۱۵۰۰۰۰۰۸) را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۵می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه ازسایت: ساعت ۱۴:۳۰ روزچهارشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۰۵ تا ۱۴۰۰/۰۳/۱۷ساعت ۱۴:۳۰

مهلت زمانی ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۴:۳۰ روز پنجشنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۷

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت۱۰ صبح روز شنبه تاریخ ۱۴۰۰/۰۳/۲۹

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت الف

آدرس: سه‌راه ۲۲ بهمن ابتدای بلوار توپهار شرکت شهرکهای صنعتی کرمانشاه و تلفن: ۰۸۳۳۸۲۴۶۱۰۰(داخلی۲۰۴)

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۴۱۹۳۴ -۰۲۱ دفتر ثبت‌نام: ۰۲۱۸۸۹۶۹۷۳۷،۰۲۱۸۵۱۹۳۷۶۸

شرح پروژه	محل اجرا	مدت اجرا	مبلغ برآورد(ریال)	مبلغ ضمانت
واگذاری امور نگهبانی و نگهداری از فضای سبز و خدمات شهرکهای صنعتی سطح استان و مدیریت و تامین نیروهای تصفیه‌خانه و نیروهای دفتر مرکزی شرکت شهرکهای صنعتی استان،	شهرکها ونواحی صنعتی سطح استان	۱۲ماه شمسی	۴۲/۹۶۱/۳۵۹/۴۲۳	۲/۱۴۸/۱۰۰/۰۰۰

نوبت اول

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای همراه با ارزیابی کیفی (فشرده)

سازمان شیلات ایران

سازمان شیلات ایران در نظردارد طرح، تهیه، ساخت ،حمل، نصب و راه اندازی اسکله شناور در بندر مردمی سوزا جزیره قشم را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرکتهای واجد صلاحیت در زمینه ساخت اسکله شناور واگذارنماید.لذا از متقاضیان واجد شرایط که در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir ثبت نام کرده اند (ثبت نام در سامانه الزامی است) و تمایل به شرکت در مناقصه را دارند دعوت میشود برای دریافت اسناد مناقصه به مدت یک هفته بعد از تاریخ نشر آگهی نوبت دوم به سامانه مذکور مراجعه و پس از انقضای مدت یاد شده حداکثر ظرف مدت ۱۴ روز مهلت خواهند داشت تا اسناد و مدارک تکمیل شده را در سامانه فوق بارگذاری نمایند . متقاضیان محترم می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن : ۵-۶۶۹۴۳۸۷۴-۰۲۱ تماس حاصل و یا به نشانی تهران : خ فاطمی غربی بین خ کارگر و جمالزاده پلاک ۲۳۶ – طبقه دوم شمالی – اداره کل توسعه و مدیریت بنادر ماهیگیری مراجعه نمایند. ضمنا کلیه مراحل مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت با شماره تماس ۱۴۵۶-۰۲۱ انجام خواهد شد.

روابط عمومی شیلات ایران | شناسه آگهی ۱۱۴۰۲۴۱ | م الف ۷۷۷

نوبت اول شناسه ۱۲۸۱۶۲

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دو مرحله ای
شماره SKD-۹۹۰۲۱۲۹

۱- **موضوع:** تجدید فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره SKD-۹۹۰۲۱۲۹ راجع به خرید دو دستگاه بالا برهیدرو لیکی تلسکوپی جهت نصب بر روی شاسی.

۲- **محل و مدت انجام کار:** استان خراسان رضوی، سرخس ،منطقه عملیاتی خانگیران و مشهد به مدت ۴ ماه.

۳- **نام و نشانی مناقصه‌گزار:** شرکت بهره‌برداری نفت وگازشرق- مشهد ، بلوارخیام ، بلوارارشاد، خیابان پیام، نبش پیام ۶ ، پلاک ۱۸

۴- **شرایط مناقصه‌گر:**

۴-۱- دارا بودن شخصیت حقوقی/حقیقی، کد اقتصادی و شناسه ملی/کدملی.

۴-۲- داشتن توانائی مالی، تجربه، تخصص و سوابق کافی در زمینه موضوع قرارداد.

۴-۳- توانایی تهیه ضمانت‌نامه شرکت در فرآیند ارجاع کار (مناقصه) به مبلغ ۳۷۵،۰۰۰،۰۰۰ ریال و در صورت برنده شدن ارائه تضمین انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی از انواع تضامین مجاز اعلام شده در آئین‌نامه تضمین معاملات دولتی.

۴-۴- در ضمن ۲۵ درصد بار مالی معامله به عنوان پیش پرداخت در قبال اخذ ضمانتنامه معتبر بانکی مورد قبول خریدار پرداخت خواهد شد.

۵- کلیه مراحل از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس WWW.SETADIRAN.IR انجام خواهد شد.

لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی در سامانه مذکور، مراحل ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فرآیند از طریق سایت سامانه محقق سازند. شماره فراخوان ارزیابی کیفی در سامانه ستاد ایران ۲۰۰۰۰۹۲۲۵۸۰۰۰۰۴۰ می باشد.

۶-گشایش پاکت‌های مناقصه پس از انجام مراحل ارزیابی کیفی، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) با اطلاع‌رسانی قبلی انجام خواهد شد.

۷- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، متقاضیان می‌توانند با تلفن‌های ۳۳۳ و ۳۷۰۴۷۳۳۷-۰۵۱ تماس حاصل نمایند. ضمناً آگهی فوق در سایت WWW.SHANA.IR و WWW.ICOFC.IR و WWW.EOGPC.IR درج می‌باشد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۰۳/۰۸ | تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰

روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

خطر توقف تولید در کمین صنایع معدنی

دوئل برق و تولید

چند روزی است که قطعی برق به بحرانی همگانی برای کشور بدل شده است. احتمال تداوم این بحران تا پایان تابستان و حتی جدی‌تر شدن آن، صدای اعتراض اقشار مختلف را بلند کرده است. صنایع نیز از روند بی‌برقی بی‌نصیب نمانده‌اند و حتی زودتر از موعد اعلام شده با خاموشی دست‌به گریبان شده‌اند. در چنین شرایطی، مسئله قطعی برق برای صنایع معدنی ازجمله فولاد و آلومینیوم، به یک مشکل اساسی تبدیل شده تا جایی که بسیاری از فعالان صنایع معدنی از قطعی برق گلایه دارند. صنایع به‌واسطه برق زنده هستند و قطعی آن به منزله توقف تولید و وارد آمدن خسارت‌های جدی به خطوط تولید و تجهیزات در این واحدها خواهد بود. بر همین اساس نیز مشکلات شبکه برق زمینه نگرانی تولیدکنندگان را فراهم کرده است. بسیاری از صنایع موردبحث مواد اولیه موردنیاز واحدهای پایین‌دستی را تامین می‌کنند و بدین‌ترتیب چالش‌ها هر روز جدی‌تر از قبل خواهد شد و هر روز بیش از پیش در زندگی مردم نمود پیدا خواهد کرد.



مرضیه احقاقی
editor@smtnews.ir

چالش‌های توسعه نیافتگی صنعت برق



آریا صادق‌نیت حقیقی، دبیر و عضو هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در گفت‌وگو با صمت درباره قطعی‌های کنونی برق صنایع و تاثیر آن بر تولید گفت: قطعی برق سال جاری با وسعت بیشتری کشور را در همه سطوح درگیر کرده است. درواقع نبود توازن میان تولید و مصرف برق، زمینه‌ساز چالش‌ها و کمبودهای جدی در این حوزه شده است. در ادامه با گسترش صنایع، توسعه فضای شهری، رشد جمعیت و تشدید گرمایش زمین، شاهد کمبود برق هستیم.

درواقع با وجود توسعه‌های یادشده سرمایه‌گذاری لازم برای توسعه صنعت برق انجام نشده و بهسازی و نوسازی خطوط توزیع برق نیز موردتوجه قرار نگرفته است. این درحالی است که حدود ۲۰ درصد برق موردنیاز کشور از طریق نیروگاه‌های برق-آبی تامین می‌شود اما با کمبود بارندگی و شدت گرفتن خشکسالی در سال‌های اخیر، تامین برق با این روش با چالش‌هایی جدی روبه‌رو شده است. سایر شبکه نیز نیاز به اورهال و تعمیرات دارد و بدین‌ترتیب بخش دیگری از ظرفیت‌های برق از مدار خارج شده‌اند. در چنین شرایطی، شاهد کمبود تولید برق در مقابل مصرف آن هستیم، مدیریت این کمبودها دشوار و حتی غیرممکن تصور به‌نظر می‌رسد و با قطعی‌های گسترده روبه‌رو هستیم.

عضو هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم افزود: متاسفانه در طول سال‌های گذشته پروژه‌های بهسازی شبکه برق که می‌توانند از اتلاف برق جلوگیری کنند، اجرایی نشده است. این اقدام می‌تواند هزینه‌های وزارت نیرو را به‌شدت کاهش دهد و مشکلات و کمبودها را برطرف کند، با این وجود موردتوجه قرار نگرفته است. درواقع حجم قابل توجهی از بی‌تدبیری، صنایع کشور را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است.

حقیقی در ادامه اظهار کرد: صنعت آلومینیوم نیز از چالش‌های قطعی برق بی‌بهره نمانده است. این صنعت به‌شدت وابسته به انرژی است. قطعی برق اگر در حوزه واحدهای ذوب باشد، خسارت‌های قابل‌توجهی به این صنایع وارد می‌کند. در همین حال، تولید شمش نیز کاهش می‌یابد و اثرات خود را به حلقه‌های پایین‌دستی منتقل خواهد کرد. این خسارت‌های جبران‌ناپذیرند با خسارت‌هایی قابل‌توجهی جبران می‌شوند.

وی افزود: با وجود اینکه اعلام شده بود خاموشی‌ها از نیمه خرداد آغاز می‌شود و تا ۲۸ شهریور ادامه می‌یابد اما در بعضی از شهرک‌های صنعتی شاهد خاموشی‌های روزانه و چند ساعته از ۲۸ اردیبهشت هستیم. به‌عنوان مثال، این روزها در شهرک صنعتی قم، شاهد خاموشی از ساعت ۱۳ تا ۱۷ هستیم. این خاموشی در اوج ساعت کاری اتفاق می‌افتد و کل تولید صنایع را متوقف می‌کند، در چنین شرایطی هزینه‌های تولید افزایش می‌یابد. در همین حال، انتقال تولید از شیفت روز به شب به منزله بیشتر کردن هزینه کارکنان در قالب شب‌کاری خواهد بود.

به‌علاوه آنکه واحدهای آلومینیومی در مسیر تولید خود با مذاب سروکار دارند؛ بنابراین فعالیت در شب، خطر را برای کارکنان افزایش و راندمان تولید را کاهش می‌دهد. به‌علاوه آنکه، کیفیت کار کاهش خواهد یافت. درواقع باید اعتراف کرد چاقوی دیگری به پهلوی صنعتگران فرورفته و همین رمق کنونی را از آنها سلب می‌کند.

دبیر هیات مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در ادامه افزود: سال جاری از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان جهش تولید، پشتیبانی و مانع‌زدایی نام‌گذاری شده است؛ بنابراین انتظار می‌رفت موانع موجود در مسیر تولید برطرف شوند، نه اینکه موانعی جدید در مسیر فعالیت این صنایع ایجاد شود. بنابراین تولیدکنندگان، تشکل‌ها و اتحادیه‌ها مراتب اعتراض خود را به مسئولان اعلام کرده و تلاش سیاست‌گذاران برای مانع‌زایی به‌جای مانع‌زدایی را موردانتقاد قرار داده‌اند. درواقع درخواست داریم تامین برق صنایع به‌عنوان محرک اصلی توسعه اقتصادی در اولویت قرار گیرد.

کاهش تولید حتمی است



غلامرضا خلیقی، مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا در گفت‌وگو با صمت تاکید کرد: سال جاری با عنوان جهش تولید، پشتیبانی و مانع‌زدایی نام‌گذاری شده است، بر همین اساس نیز بسیاری از صنعتگران از ابتدای سال کوشیده‌اند تا این شعار را محقق کنند. شرکت فولاد غرب آسیا نیز با تلاش برای تحقق این هدف توانست در فروردین وارد دیبهشت سال جاری با تولید و تحویل ۸۵ هزار تن محصول به بازار، رکوردی جدید ثبت کند و تولید خود را تا ۵ درصد بالاتر از ظرفیت اسمی ارتقا دهد. با این وجود، موانع جدیدی در مسیر فعالیت ما ایجادشده که فعالیت را هر روز بیش از پیش دشوار می‌کند. قطع برق و اخطار تداوم این قطعی تا پایان شهریور، یکی از بزرگ‌ترین چالش‌هایی است که روند فعالیت ما را تهدید می‌کند تا جایی که باید اذعان کرد، صنایع کشور با چالش‌های جدی روبه‌رو شده‌اند. بدون تردید تداوم این شرایط، فعالیت صنایع را بیش از پیش دشوار می‌کند. تداوم تولید بدون برق امکان ندارد؛ بنابراین قطعی برق به‌منزله توقف تولید است.

خلیقی با اشاره به سابقه قطعی برق صنایع در زمستان سال گذشته، گفت: قطعی ۱۵ روزه برق صنایع، در ماه‌های پایانی سال گذشته، به افت تولید ۲۰۰۰۰ تنی برای ما منجر شد. اکنون این گونه برآورد می‌شود که شرایط تامین برق و تولید در سال جاری بحرانی‌تر از سال گذشته باشد. این فعال صنعت فولاد خاطرنشان کرد: حذف برق صنایع به منزله واردشدن آسیب به تولید و اشتغال در کشور است؛ بنابراین انتظار می‌رود با در نظر گرفتن شرایط موجود و اثرگذاری عملکرد صنایع بر روند اقتصادی و حتی اجتماعی، تامین برق صنایع در اولویت باشد.

وی در ادامه افزود: برخی واحدهای صنعتی ژنراتور دارند و می‌توانند برای تامین بخش محدودی از برق موردنیاز خود از آن استفاده کنند. اما حتی تمهیدی برای تامین گازوئیل موردنیاز این واحدها برای تامین برق هم اندیشیده نمی‌شود. درواقع در شرایط پیچیده‌ای قرار داریم و بروکراسی‌های پیچیده اداری مانع بهبود نسبی شرایط می‌شود.

خلیقی در پاسخ به سوالی مبنی بر تاثیر قطعی برق بر تجهیزات واحدهای صنعتی، گفت: بدون تردید قطعی برق آسیب‌های غیرقابل جبرانی به تجهیزات واحدهای صنعتی وارد می‌کند. کما اینکه در طول سال گذشته و در دوره قطعی‌های برق، در این مجموعه، ما خسارت حدود ۷ میلیارد تومانی را متحمل شدیم. این درحالی است که اداره برق و مسئولان، هیچ بخشی از این خسارت‌ها را متقبل نمی‌شود؛ یعنی علاوه بر آنکه از ظرفیت تولید ما کاسته می‌شود، قطعات و تجهیزات الکترونیکی نیز در معرض خطر و خرابی قرار می‌گیرند.

در چنین شرایطی، تولید کشور محدود می‌شود. در حال حاضر بخشی از ورق فولادی موردنیاز ۱۶۰ واحد پایین‌دستی را تامین می‌کنیم و توقف یا کاهش تولید در مجموعه ما به منزله وارد شدن آسیب به صنایع پایین‌دستی هم خواهد بود.

مدیرعامل شرکت فولاد غرب آسیا در ادامه افزود: با وجود تمام چالش‌ها و کمبودهای زیرساختی، سیاست‌گذاری‌های اشتباه نیز روند تولید در صنایع را تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. ازجمله این سیاست‌های اشتباه می‌توان به شیوه‌نامه‌های اشتباه در وزارت صنعت، معدن و تجارت اشاره کرد. در چنین شرایطی و با وجود اشتباهات عملکردی و سیاست‌گذاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، تامین مواد اولیه موردنیاز ما با اما و اگرهایی همراه شده است. ما نگرانی‌های خود را درباره شرایط تولید به مسئولان در وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرده‌ایم، اما نمی‌دانیم در آینده چه نتیجه‌ای حاصل خواهد شد.

سخن پایانی

صنایع در مسیر فعالیت خود با چالش‌های جدی روبه‌رو هستند و همواره بر اهمیت رفع این چالش‌ها تاکید کرده‌اند. در همین حال معتقدند رفع کمبودهای یادشده زمینه بهبود شرایط تولید در صنایع مختلف را فراهم می‌کند. با این وجود، نه‌تنها شاهد رفع نقاط ضعف و ایرادات در مسیر فعالیت صنایع نیستیم، بلکه هر روز بیش از پیش بر بار مشکلات واحدهای صنعتی افزوده می‌شود. قطعی برق این واحدها یکی از اصلی‌ترین چالش‌هایی است که این روزها زمینه فعالیت صنایع را تحت‌تاثیر قرار داده است. بدون تردید تداوم این روند از یک‌سو از میزان تولید واحدهای صنعتی می‌کاهد و این واحدها از برنامه‌های تولیدباز می‌مانند و از سوی دیگر، خسارت‌های غیرقابل جبرانی را به تولیدکننده وارد خواهد کرد.

> صنعت آلومینیوم به‌شدت وابسته به انرژی است و قطعی برق اگر در واحدهای ذوب باشد، خسارت‌های قابل‌توجهی را به این صنایع وارد می‌کند. در همین حال تولید شمش نیز کاهش می‌یابد و اثرات خود را به حلقه‌های پایین‌دستی منتقل خواهد کرد

یادداشت

خاموشی بی‌برنامه بلای جان تولید



علی‌محمد زمانی
مدیرعامل شرکت صبافولاد زاگرس

کمبود برق در سال جاری گریبان همه صنایع را خواهد گرفت، عملکرد واحدهای فولادی نیز از این شرایط متاثر خواهد شد. البته قطعی برق مسئله جدیدی نیست و از سال‌های گذشته عملکرد صنایع فولاد را متاثر کرده است.

شرکت مدیریت شبکه هر ساله از ابتدای خرداد تا پایان مرداد، برنامه‌هایی را برای جلب مشارکت مصرف‌کنندگان عمده برق که صنایع فولاد نیز در رده آنها هستند، در نظر می‌گیرد. این برنامه‌ها زمینه کاهش بار مصرف برق را فراهم می‌کند.

امسال نیز همچون سال گذشته و با توجه به محدودیت‌های یادشده در مسیر تامین برق، این روند ادامه خواهد داشت. در چنین شرایطی، ۲۰ درصد از ظرفیت بار مصرفی خود را با هدف مشارکت در طرح یادشده و در قالب توافق یا شرکت مدیریت شبکه کاهش داده‌ایم.

این دست اقدامات و همکاری‌ها با هدف جلوگیری از قطعی‌های احتمالی برق اجرایی می‌شود.

بدین‌ترتیب برای تحقق کاهش مصرف برق، به‌ازای هر ۶۰ ساعت فعالیت، ۲۴ ساعت تولید خود را متوقف می‌کنیم که در نهایت ۲۰ درصد کاهش بار یادشده محقق خواهد شد.

این روند بدون تردید به کاهش تولید صنایع منجر خواهد شد، با این وجود، پیامدهای و آسیب‌های آن به مراتب کمتر از خاموشی‌های ناگهانی بدون برنامه است؛ بنابراین صنعتگران ترجیح می‌دهند خاموشی‌های احتمالی، در قالب برنامه‌ریزی شده باشد تا بتوانند شرایط را مدیریت کنند.

گفتنی است بسیاری از واحدهای صنعتی و فولادی، سیستم برق اضطراری و ژنراتور دارند؛ بنابراین بخش‌هایی که توقف برق در آنها به منزله واردآمدن خسارات جدی به تولید است را با بهره‌گیری از این توان، روشن نگه می‌دارند؛ از این‌رو می‌توان گفت خاموشی برنامه‌ریزی‌شده چالش‌های کمتری را برای فعالان صنعتی به‌دنبال دارد. قطع ناگهانی برق، پیامدهای سنگینی را به عملکرد فعالان صنعتی وارد می‌کند.

در پایان انتظار می‌رود همچنان این خاموشی‌ها با اطلاع‌رسانی قبلی باشد تا امکان برنامه‌ریزی و کنترل شرایط فراهم شود.

فولاد مبارکه روحیه خودباوری را در جامعه پمپاژ می‌کند

مدیرعامل فولاد مبارکه به همراه جمعی از معاونان و مدیران این شرکت در یک نشست صمیمی میزبان رئیس مرکز امور مشاوران حقوقی، وکلا و کارشناسان قوه قضاییه و هیات همراه بود و درباره زمینه همکاری‌های دوطرفه بحث و گفت‌وگو کرد. به گزارش روابط عمومی فولاد مبارکه، علی بهادری‌جهرمی، رئیس مرکز امور مشاوران حقوقی، وکلا و کارشناسان قوه قضاییه ضمن ابراز خرسندی از این دیدار، گفت: از همکارانم خواستم برنامه‌ریزی کنند در فرصت دیگری از خطوط تولید نیز بازدید کنیم، چراکه آشنایی با خطوط تولید فولاد مبارکه، نگاه جدیدی برای همه ما ایجاد می‌کند. بازدید از کارخانه‌ها خود درس بزرگی است، ضمن اینکه این شرکت یکی از مکان‌هایی است که هر ایرانی با دیدن آن احساس مباهات و غرور می‌کند و می‌توان این را حتی در نظام آموزشی هم منتقل کرد.

بهادری در ادامه ضمن اشاره به بخش نخست بیانیه گام دوم انقلاب از سوی رهبر معظم انقلاب گفت: متأسفانه ما دستاوردهای انقلاب اسلامی را درست منتشر نکرده‌ایم. به‌عنوان مثال، خود من به‌عنوان یک شهروند ایرانی که آن‌قدرها هم در حاشیه نبوده‌ام، از دستاوردهای حوزه فولاد تا این اندازه اطلاع نداشتم.

اگرچه می‌دانم صنعت فولاد یک صنعت استراتژیک است و تعجب می‌کنم که کشورهای غربی و به‌ویژه امریکا چگونه اجازه داده‌اند که ما حتی به این نقطه برسیم و قطعا جزو خط قرمزهای غرب بوده و طبیعی است که در کنار بسیاری از سرداران نظامی و بزرگان سیاسی و امنیتی و اطلاعاتی ما، بزرگان صنعتی ما را هم تحریم کنند. تحریم‌ها به معنای آن است که دشمن از این نقطه نیز ضربه خورده است و همه مسئولان باید در نظر داشته باشند که فولاد مبارکه با عملکرد خوب خود امید به آینده و روحیه خودباوری و نشاط را به جامعه پمپاژ می‌کند.

بهادری به نقش کلیدی صنایع مادر پرداخت و گفت: به نظر من نقش صنعت‌های زیرساختی در کشور مانند نقش خون در بدن است. اعتقاد دارم جایگاهی که این صنایع دارند موجب پمپاژ امید و روحیه به کل جامعه می‌شود و کل مجموعه صنعتی کشور را به فعالیت وامی‌دارد.

بهادری در ادامه فولاد مبارکه را یک صنعت مادر که دستاوردهای آن برای کل کشور مفید خواهد بود، دانست و خاطرنشان کرد: در این گونه حوزه‌ها باید نگاه ملی و اجتماعی را دنبال کنیم و آماده‌ایم تا در عرصه خدمات حقوقی به فولاد مبارکه و خانواده بیش از ۲۰ هزار نفری کارکنان آن مجموعه مشارکت کنیم.

بهادری در ادامه افزود: ما نیز مانند فولاد مبارکه در دوران کرونا به وزیر بهداشت اعلام کردیم که وکلای ما خدمات حقوقی در این دوره را به‌طور رایگان به کادر درمانی ارائه خواهند کرد و این اعلام هم از سوی وکلا به‌صورت داوطلبانه انجام شد.

حمیدرضا عظیمیان، مدیرعامل فولاد مبارکه نیز در نشست صمیمی با رئیس مرکز امور مشاوران حقوقی، وکلا و کارشناسان قوه قضاییه مطرح کرد: امکانات و نیروهای خود را برای بی‌اثر کردن تحریم‌ها و کمک به اقتصاد کشور بسیج کرده‌ایم. حمیدرضا عظیمیان در این نشست صمیمی ضمن خوشامدگویی، به میزان تولید فولاد خام در شرکت فولاد مبارکه پرداخت و اظهار کرد: اکنون تولید زیر سقف کارخانه فولاد مبارکه در اصفهان به ۷.۲ میلیون تن رسیده و این یعنی تولید که در ابتدا ۲.۳ میلیون تن بوده، در حال حاضر به بیش از ۳ برابر افزایش پیدا کرده است. همچنین در گروه فولاد مبارکه تولید فولاد خام به بیش از ۱۰.۲ میلیون تن رسیده است.

وی در ادامه افزود: گروه فولاد مبارکه بزرگ‌ترین تولیدکننده فولاد ایران و منطقه منا (شمال افریقا و خاورمیانه) است. هرچند تولید فولاد ترکیه بیشتر از گروه فولاد مبارکه است، اما اینکه زیر یک سقف در یک واحد صنعتی هشت کوره قوس الکتریکی وجود داشته باشد در دنیا بی‌نظیر است. این مورد فقط در فولاد مبارکه وجود دارد و پس از آن یک کارخانه در مکزیک با پنج کوره قوس الکتریکی مشغول به فعالیت است.

عظیمیان با تشریح فرآیندهای تولید و حجم بالای عملیات‌های اجرایی در فولاد مبارکه به جایگاه این کارخانه بزرگ صنعتی در انقلاب اسلامی اشاره کرد و گفت: این شرکت یکی از بزرگ‌ترین دستاوردهای صنعتی انقلاب اسلامی محسوب می‌شود.

عظیمان در ادامه افزود: شرکت فولاد مبارکه در ایران منحصربه‌فرد و خاص است. در فولاد مبارکه شعاری وجود دارد به نام «از سنگ تا رنگ»؛ یعنی از معادن سنگ‌آهن تا ورق رنگی، ورق گالوانیزه و تمام حلقه‌های این زنجیره در فولاد مبارکه وجود دارد. علت اینکه سودآوری این شرکت هم نسبت به دیگر واحدهای فولادی بیشتر است وجود تمامی چرخه تولید در این شرکت است.

رئیس هیات فوتبال استان هرمزگان:

حمایت‌های فولاد هرمزگان از ورزش استان ستودنی است

مراسم تقدیر از بازیکنان تیم فوتبال فولاد هرمزگان به مناسبت صعود به لیگ دسته یک کشور با حضور مدیرعامل فولاد هرمزگان، مدیران این شرکت و رئیس هیات فوتبال استان هرمزگان برگزار شد.

عطاء معروفخانی مدیرعامل فولاد هرمزگان در این مراسم گفت: ورزش از اولویت‌های کاری ما است و سعی خواهیم کرد تا جایی که بتوانیم از ورزش استان حمایت کنیم. وی با اشاره به فعالیت‌های ورزشی در فولاد هرمزگان گفت: فولاد هرمزگان همواره به امر ورزش کارکنان و خانواده های آنها توجه ویژه ای دارد و در حال حاضر ۱۵ تیم ورزشی کارکنان فولاد هرمزگان در عرصه‌های استان، کشور و بین‌المللی در حال فعالیت هستند. وی خاطر نشان کرد: بی‌شک مردم استان نیز از فعالیت‌های ورزشی فولاد هرمزگان نفع خواهند برد و تلاش می‌کنیم در حوزه ورزش استان نیز در چهارچوب قوانین و مقررات اقدامات مناسبی را انجام دهیم.

در این مراسم قاسم رنجبریان رئیس هیات فوتبال هرمزگان گفت: حمایت فولاد هرمزگان از ورزش بسیار خوب بوده است و امیدوارم این حمایت‌ها بیشتر شود. رئیس هیات فوتبال هرمزگان بیان داشت: مجموعه هیات فوتبال در کنار تیم‌های فوتبال فولاد هرمزگان بوده است و این همراهی همچنان ادامه خواهد داشت. محمد کارگران مدیر امور ورزش فولاد هرمزگان نیز گفت: تیم فوتبال امید فولاد هرمزگان از آذرماه سال گذشته فعالیت خود را شروع کرد و پس از قهرمانی در لیگ امیدهای استان به مسابقات امیدهای کشور راه یافتند و با درایت کادر فنی، سرپرست و بازیکنان تیم به لیگ یک امیدهای کشور راه یافتند و از مهرماه مسابقات آنها شروع خواهد شد.وی ضمن تشکر از مجموعه فولادهرمزگان گفت: مدیرعامل و معاونین فولاد هرمزگان حمایت خود را از ورزش مجموعه فولاد اعلام کرده‌اند و انشاا... با این حمایت آن‌ها شاهد پیشرفت ورزش این مجموعه در کشور خواهیم بود.

تیم امیدهای فولاد هرمزگان چندی پیش موفق شد به لیگ دسته اول فوتبال باشگاه‌های کشور صعود کند.



خبر

مانور آتش‌نشانی و امداد در گل‌گهر برگزار شد



در راستای ایجاد هماهنگی و تعامل نیروهای امدادی شهرستان و گل‌گهر، مانور آمادگی آتش‌نشانی و امداد شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر با همکاری کارکنان امدادی جمعیت هلال‌احمر سیرجان در محل مجتمع گل‌گهر برگزار شد.

به‌گزارش روابط‌عمومی و امور بین‌الملل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر، این مانور در محل کارخانه گندله‌سازی شماره یک با مشارکت بیش از ۴۰ نفر از کارکنان امدادی هلال‌احمر سیرجان، واحد آتش‌نشانی و امداد شرکت گل‌گهر برگزار شد. در مانور یادشده، نیروهای امدادی به همراه تجهیزات و ماشین‌آلات مربوط به اجرای مانور ترکیبی نجات از ارتفاع، تصادف، نجات مصدوم، آتش‌سوزی و... پرداختند.

گفتنی است هدف از اجرای این مانورها، هماهنگی و تعامل بین کارکنان امدادی هلال‌احمر و واحد ایمنی و آتش‌نشانی شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر است تا در شرایط اضطراری و حوادثی که ممکن است پیش آید؛ نیروهای امدادی هر دو واحد بتوانند به یکدیگر کمک کرده تا از بروز و تشدید حادثه جلوگیری کنند.

یادداشت

داستان قطع برق و بحران اقتصادی



علی سعدوندی
اقتصاددان

شبکه انتقال انرژی در کشور اعم از نفت و گاز و همچنین برق، بسیار فرسوده و مستهلک است و در بسیاری از نقاط هر لحظه بیم بروز آتش‌سوزی یا حادثه‌ای دیگر از ناحیه این شبکه‌های مستهلک وجود دارد. با این حال، یک دلیل اساسی برای همه این مشکلات وجود دارد که استهلاک و فرسودگی شبکه نیز در ذیل آن گنجانده می‌شود.

این در حالی است که توانایی ایجاد مزیت نسبی کارآمد در حوزه اقتصاد انرژی به‌راحتی وجود دارد. از این مزیت می‌توان با برنامه‌ریزی مناسب و تکیه بر منابع فراوان سوخت فسیلی و همچنین زمینه مستعد تولید برق تجدیدپذیر از طریق انرژی بادی، خورشیدی، هیدروالکتریک، امواج، جزر و مد و زمین‌گرمایی (ژئوترمال) و سایر اشکال آن بهره برد. این در حالی است که برخی از سیاست‌گذاری‌های غلط دولتی، صرفه اقتصادی تولید برق در کشور را از بین برده و درنهایت چالش کمبود نیروی برق را ایجاد کرده است؛ به این معنا که به علت پایین بودن نرخ خرید برق از بخش خصوصی از سوی دولت، رغبتی به سرمایه‌گذاری برای ساخت نیروگاه فسیلی یا تجدیدپذیر وجود ندارد و این در شرایطی است که با پیشرفت فناوری‌های مورد مصرف مردم، نیاز به برق بیش از گذشته نمود پیدا می‌کند به گونه‌ای که در شرایط فعلی عرضه برق با تقاضای آن همخوانی ندارد.

وقتی انحصار تولید و شبکه توزیع و انتقال انرژی را در اختیار دولت می‌گذاریم باید انتظار قطع برق در تابستان و قطع گاز در زمستان را داشته باشیم. دولت در شرایط فعلی با چند کشور از همسایگان قرارداد صادرات برق امضا کرده است و حتی باوجود اینکه به دلیل تحریم، بدهی بیش از چند میلیارد دلار این همسایگان به ایران پرداخت نمی‌شود، دولت ترجیح می‌دهد برق همچنان با وجود صادرات غیراقتصادی، به مسیر عراق و ارمنستان و پاکستان برود. از سوی دیگر بخش عمده فرسودگی شبکه انتقال که وضعیت کشور را به این روز انداخته است، توانایی توزیع مناسب بار با فشار زیاد در ساعات گرم را ندارد و دولت ترجیح می‌دهد نیروگاه‌های زودبازده گازی بسازد تا اینکه بخواهد این شبکه را اصلاح و نوسازی کند.

درباره ماینینگ هم اغراق زیادی در فضای مجازی می‌شود؛ هرچند آن‌گونه که از قراین برمی‌آید مصرف برق فارم‌های استخراج رمزارزها و به طور مشخص بیت‌کوین، تا ۵ هزار مگاوات نیز افزایش یافته است اما دولت به جای اینکه تعرفه فروش برق را واقعی کند، برای تولید بیت‌کوین مانع‌تراشی می‌کند و باعث زیرزمینی شدن تولید آن می‌شود که فشار بسیار سنگین‌تری بر شبکه برق کشور وارد می‌کند.

با این همه، باید باور کنیم بروز بحران برق باعث تلفات اقتصادی بسیار بالایی خواهد شد. به‌عنوان نمونه، قطعا مرغداری‌ها در این وضعیت با تلف شدن جوجه‌های خود مواجه خواهند شد و این باعث می‌شود قیمت مرغ در کشور بیش از گذشته افزایش پیدا کند. همچنین نگهداری واکسن دچار مشکلات عدیده خواهد شد و حتی ممکن است با اتلاف واکسن‌ها، موج جدیدی از کرونا کشور را فرا بگیرد.

در شرایط فعلی که به علت کاهش دو برابری میزان بارندگی نسبت به سال گذشته، کشاورزان زودتر از قبل پمپ‌های آب را روشن کرده‌اند، قطع برق می‌تواند تولید محصولات کشاورزی را آن هم در این شرایط تحریم، بسیار وخیم‌تر کند. بسیاری از واحدهای تولیدی نیز با این وضعیت دچار مشکل خواهند شد.

مردم هم به علت انباشت ناکارآمدی ساختاری در سال‌های اخیر، دیگر حوصله تحمل این وضعیت را ندارند و دولت باید به‌سرعت فکری برای حل بحران برق کند و گرنه این بحران به تمامی بخش‌های اقتصادی کشور تسری خواهد یافت. مجموع موارد یادشده بخشی از آسیب بحران قطع برق بر اقتصاد است که باید با تدبیر و سرعت بیشتری برای رفع ریشه‌ای آن اقدام کرد.

خسارت قطع برق؛ از جان تا مال



قطع برق داستان تازه‌ای برای اقتصاد ایران نیست اما امسال با توجه به شرایط با حساسیت بیشتری دنبال می‌شود. التهاب روزهای انتخابات، ضرر و زیان سنگین واحدهای تولیدی به دلیل قطعی برق در کنار بحران کرونا و مشکلات قطع دستگاه‌های بیمارستانی این داستان را جدی‌تر کرده است. برخی نیز معتقدند کسری ۹۰۰ مگاواتی برق موجب بروز قطعی‌های متعدد و پراکنده برق در نقاط مختلف شده‌است. اهمیت موضوع قطع برق در روزهای گذشته آنقدر بالا بود که با واکنش مسئولان مختلف مواجه شد. آنچه در ادامه می‌خوانید بخشی از اظهارات مقامات و مسئولان در این زمینه است.

گروه خبر
editor@smtnews.ir

وزیر نیرو باید پاسخگوی قطع برق باشد

رئیس مجلس شورای اسلامی بر ضرورت پاسخگویی وزیر نیرو به مجلس در موضوع قطعی برق تاکید کرد. به گزارش خانه ملت غلامعلی کوهساری در تذکری مستند به ماده ۱۰۷ آیین‌نامه داخلی مجلس گفت: هیات‌رئیسه می‌تواند تمام یا بخشی از جلسه مجلس را برای رسیدگی به امور مهم کشور اختصاص دهد. قطعی برق داد مردم را درآورده و مردم چندین بار در روز با قطعی برق مواجه هستند. برخی در خانه بیمار کرونایی دارند و نمی‌توانند از بیمارشان مراقبت کنند. در برخی شهرها نیز چاه‌های آب آشامیدنی با قطعی برق از مدار خارج می‌شود و در استان گلستان، آزادشهر و رامیان گرمای طاقت‌فرسا تحمل این قطعی را برای مردم سخت‌تر کرده است. این نماینده مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه وزارت نیرو به برنامه خاموشی که خودش ارائه کرده عمل نمی‌کند، اضافه کرد: در چنین شرایطی که باید به داد مردم رسید و بیش از این باعث نارضایتی مردم نشد آقای اردکانیان در جلسه کمیسیون انرژی حضور پیدا نکرد.



محمدباقر قالیباف، رئیس مجلس در پاسخ به این تذکر گفت: کمیسیون انرژی حتما این موضوع را پیگیری کند. وزیر نیرو هم باید در این باره به کمیسیون و صحن پاسخگو باشد. این موضوع در دستور هفته آینده است.

وی افزود: ما سختی‌ها و مشکلات، مسائل دانش‌آموزی، دانشجویی و امتحانات را می‌دانیم، کمیسیون هم پیگیر باشد که هفته آینده به این موضوع برسیم. قالیباف اضافه کرد: مجلس برای نخستین‌بار در ۴۰ سال اخیر در بودجه ۱۴۰۰ بحث مربوط به اعتبارات وزارت نیرو را مورد رسیدگی قرار داد و آن را از یارانه‌ها جدا کرد که این از افتخارات مجلس است.

کمیسیون انرژی مجلس موظف به پیگیری شد



رئیس مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بی‌نظمی در قطعی برق غیرقابل‌پذیرش است، از رئیس کمیسیون انرژی خواست در نشستی با حضور وزیر نیرو، جداول خاموشی را بررسی کند.

به گزارش ایرنا، هادی بیگی‌نژاد در جلسه علنی روز یکشنبه مجلس شورای اسلامی در تذکری شفاهی خطاب به رئیس مجلس گفت: یکی از مسائلی که کمیسیون انرژی به آن ورود کرده، برق است زیرا این موضوع نگران‌کننده است و اگر اعلام کنیم که موضوع برق مانند یک بمب ساعتی در سال‌های آینده عمل می‌کند، اغراق نکرده‌ایم.

نماینده مردم ملایر افزود: سالانه مصرف برق در کشور افزایش پیدا می‌کند اما تولید آن کمتر می‌شود. سال گذشته ۵۸ هزار مگاوات و امسال ۵۷ هزار مگاوات برق تولید شده و وزارت نیرو اعلام کرده اعتبار لازم برای افزایش میزان تولید برق را ندارد.

وی تاکید کرد: سران قوا و شورای عالی امنیت ملی باید به مسئله تولید برق ورود کنند زیرا آسیب‌های اجتماعی و اقتصادی نگران‌کننده‌ای دارد. تا سال ۱۴۱۵ باید به تولید ۱۰۰ هزار مگاوات برق دست پیدا کنیم؛ در غیر این صورت با مشکل مواجه می‌شویم.

قطعی برق شامل فرودگاه‌ها نمی‌شود



سخنگوی سازمان هواپیمایی کشوری گفت: قرار نیست قطعی برق متوجه فرودگاه‌ها و باعث بروز تاخیر در پروازها شود.

به گزارش اقتصادآنلاین، محمدحسن ذبیخش درباره اینکه آیا قطعی برق مشکلاتی برای صنعت هوانوردی ایجاد کرده یا نه، اظهار کرد: فعلا قطعی‌های مکرر برق شامل حال فرودگاه‌ها نشده و مشکلی برای پروازها ایجاد نکرده است.

وی افزود: این موضوع از قبل پیش‌بینی شده بود و تاخیری در پروازها نداشته‌ایم؛ فرودگاه‌ها جزو بخش‌های حساس بوده و از قطعی برق مستثنا هستند.

سخنگوی سازمان هواپیمایی کشوری یادآور شد: بر این اساس طی چند روز اخیر قطعی برق در فرودگاه‌ها به‌خصوص مهرآباد رخ نداده است.

ذبیخش ادامه داد: شرکت‌های هواپیمایی نیز تاکنون گزارشی به سازمان هواپیمایی مبنی بر وارد آمدن خسارت به ایرلاین‌ها در اثر قطعی برق، ارسال نکرده‌اند.

خطر مرگ مغزی برای بیماران کرونایی



نگرانی‌های ناشی از قطع برق در عرصه بهداشتی و درمانی موضوعی کاملا جدی است. تعداد قابل‌توجهی از بیماران نیازمند استفاده از دستگاه‌های اکسیژن‌ساز هستند که این موضوع فشار مضاعفی را به بیمارستان‌ها تحمیل می‌کند.

علاوه‌بر این اتاق‌های عمل و بخش‌های اورژانس نیز در حیطه بخش‌های پرخطر در مواجهه با نوسانات برقی هستند. برخی دستگاه‌ها نیز که قیمت زیادی دارند در نوسانات برق دچار مشکل می‌شوند. علاوه‌بر اینها در حوزه واکسیناسیون زنجیره سرد از اهمیت بسزایی برخوردار است که همین موضوع موجب نگرانی‌هایی شده است.

به گفته رئیس بیمارستان شهید لواسانی با توجه به اینکه بیماران کرونایی زیر دستگاه‌های ونتیلاتور هستند، در زمان قطعی برق امکان مرگ مغزی برای خیلی از آنها وجود دارد.

سید علی جمالیان در گفت‌وگو با ایلنا، با ابراز نگرانی از قطعی برق و خطر برای بیمارستان‌ها گفت: این مسئله یک نقض اساسی است که نمی‌توان به برق شهری اعتماد کرد، چون هر قطع و وصلی برق می‌تواند قطعا مرگ‌ومیر زیادی به همراه داشته باشد.

وی در ادامه بیان کرد: من به‌عنوان یک رئیس بیمارستان نه، بلکه به‌عنوان یک پزشک نگران بیمارانم هستم که زیر دستگاه تنفسی بستری هستند و هر قطع و وصل ممکن است هزار مسئله برای آنها به وجود بیاورد. به علاوه اینکه بسیاری از بیماران کرونایی زیر دستگاه‌های ونتیلاتور هستند، در زمان قطعی برق امکان مرگ مغزی برای خیلی از این بیماران وجود دارد که دیگر فرصت از بین خواهد رفت.

رئیس بیمارستان شهید لواسانی تاکید کرد: در این شرایط به جای اینکه به مسئولان مربوطه واکنش نشان دهیم، از آنها استدعا داریم چون بیماران بستری در بیمارستان کسی نیستند جز مادر، پدر، خواهر و اقوام خودمان، حتی اقوام مسئولان همچون وزیر نیرو که در این مراکز درمان می‌شوند و جدا از هم نیستیم چون همه هموطنان ما، خانواده ما هستند.

لزوم هماهنگی بین مسئولان وزارت بهداشت و نیرو



معاون توسعه منابع و مدیریت سازمان نظام پزشکی با اشاره به قطعی برق و احتمال خطر برای فعالیت بیمارستانی و بیماران بستری در بخش‌های ویژه یا اتاق عمل گفت: توجه داشته باشید که بیشتر بیمارستان‌ها باید به یک ژنراتور برق متصل باشند، البته این را هم باید درنظر گرفت که در مناطق حساس که قطعی برق در سلامت مردم اثر دارد، باید اطلاع‌رسانی و برنامه‌ریزی درست انجام شود.

علی تاجرنیا در گفت‌وگو با ایلنا افزود: به هر حال میزان مصرف در ساعت‌های پیک مصرف در مجموعه‌های مختلف مشخص است.

بنابراین انتظار می‌رود بعد از سالیان سال و با توجه به پیش‌بینی‌هایی که درباره گرمی این فصل وجود داشت و با توجه به مشکلات تامین انرژی که داریم، در زمینه قطع برق برنامه‌ریزی‌های درستی صورت گیرد.

وی گفت: اینها در حالی است که خود بیمارستان‌ها هم باید برای تامین انرژی جایگزین در قالب ژنراتورهای مربوطه فکر جدی کنند، چون با توجه به شیوع کرونا که موضوع تهویه هوا نسبت به سال‌های گذشته از اهمیت ویژه‌ایی برخوردار است، حتما باید برنامه‌ریزی داشته باشیم.

تاجرنیا ادامه داد: البته این برنامه‌ریزی نیازمند هماهنگی مناسب بین مسئولان وزارت نیرو و حوزه بهداشت و درمان کشور است و امیدوارم با توجه به اینکه در ابتدای فصل گرما هستیم هرچه زودتر این مسئله شکل بگیرد.

وی با اشاره به صحبت‌های اخیر وزیر بهداشت درباره قطع برق در یکی از بیمارستان‌ها و خطر مرگ چند بیمار، بیان کرد: این‌طور نیست که در جامعه پزشکی و فعالان این حوزه کسی از اهمیت موضوع برق در بیمارستان باخبر نباشد، حتی مسئولان وزارت بهداشت و بخش‌های دولتی هم کاملا به اهمیت موضوع واقف هستند و مسئله‌ای نیست که نیاز به هشدار داشته باشد اما چیزی که متاسفانه در کشور، ما را رنج می‌دهد این روزمرگی و عدم پیش‌بینی‌ها است.

وی گفت: این موضوع سریعا باید در قالب یک کمیته مشترک برنامه‌ریزی شود و تمهیدات لازم برای آن اندیشه شود تا مسئله به شکل درست مدیریت شود. تاجرنیا ادامه داد: باید بپذیریم کشوری هستیم که در سرما و گرما در زمینه انرژی مشکل داریم، مصرف انرژی در کشور ما بالا است و برای الگوی مصرف کار جدی انجام نشده است.

بنابراین در حوزه توزیع انرژی، مکان‌های استراتژیک که بیمارستان‌ها جزو آن هستند، باید به طور ویژه و جداگانه مورد توجه قرار گیرند.

رمزارزها در تیررس اتهام



براساس گزارش وزارت نیرو، از تیر سال گذشته تا پایان فروردین امسال، ۱۷۵ هزار دستگاه ماینر و ۲۶۶۱ مرکز غیرمجاز استخراج رمز ارز در کشور که بیشتر آنها در بخش صنعت، کشاورزی و خانگی بوده، کشف و جمع‌آوری شده که سهم گزارشات مردمی از این میزان، ۲۷ درصد بوده است. آمار وزارت نیرو درباره استخراج غیرمجاز رمزارزها در حالی عنوان می‌شود که بسیاری دلیل قطعی برق را استخراج بی‌برنامه و کاسب‌کارانه رمزارزها می‌دانند؛ هرچند برخی مانند رئیس کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس نیز معتقدند علت قطع برق، استخراج رمزارز نیست، بلکه علت توقف سرمایه‌گذاری و فرسودگی شبکه توزیع و تولید است. مجتبی توانگر در گفت‌وگو با ایسنا با بیان اینکه موضوع ارتباط احتمالی قطعی برق و استخراج رمزارزها، در کمیته اقتصاد دیجیتال مجلس بررسی شده، گفت: ظرفیت اسمی تولید برق در کشور ۸۵۰۰۰ مگاوات و ظرفیت واقعی تولید برق در کشور ۶۰۰۰۰ مگاوات است. وی با بیان اینکه میزان برق مصرفی در صنعت استخراج در دنیا ۱۲۰۰۰ مگاوات است، اضافه کرد: میزان برق مصرفی در صنعت استخراج در واحدهای مجاز ۳۰۰ مگاوات و در واحدهای غیرمجاز نیز همین رقم است. سهم برق صنعت استخراج در کشور از کل برق تولیدی یک درصد است. رئیس کمیته اقتصاد انرژی مجلس، سهم کشور از کل صنعت استخراج در دنیا را کمتر از ۵ درصد عنوان و خاطرنشان کرد: علت قطع برق، استخراج رمزارز نیست، بلکه علت توقف سرمایه‌گذاری و فرسودگی شبکه توزیع و تولید است.

بر اساس آمار، درحال‌حاضر ۳۵ میلیون مشترک برق در کشور وجود دارند که ماهانه به‌طور میانگین مبلغی حدود ۳.۵ میلیارد تومان به‌عنوان حق بیمه در قبض برق پرداخت می‌کنند

چگونه از توانیر خسارت بگیریم؟

معضلات قطع برق تنها به خطرات جانی بیماران کرونایی و مشکلات سیستم درمان ختم نمی‌شود و علاوه‌بر مشکلات ایجاد شده برای تولید، قطع برق و نوسانات برقی احتمال خرابی دستگاه‌های برقی خانواده‌ها را نیز بالا برده، این در حالی است که در هر قبض برق، مشترکان برق خانگی موظف به پرداخت حق بیمه هستند و طبق قانون خسارت وسایل را می‌توان از شرکت توانیر مطالبه کرد. بسیاری از مشترکان از چنین تسهیلاتی بی‌اطلاع هستند و پیگیر حق خود نمی‌شوند.

براساس آمار، درحال‌حاضر ۳۵ میلیون مشترک برق در کشور وجود دارند که ماهانه به‌طور میانگین مبلغی حدود ۳.۵ میلیارد تومان به‌عنوان حق بیمه در قبض برق پرداخت می‌کنند.

مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و خدمات مشترکین می‌گوید: مشترکان نگران دریافت خسارات برقی خود که به دلیل قطع و وصل برق پیش آمده نباشند، چراکه به‌راحتی می‌توانند درخواست خود را در سامانه درج کنند و قطعا پیگیری خواهد شد. عبدالامیر یاقوتی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه براساس بیمه مشترکان اگر خسارتی به دارایی مشترکان خانگی یا سایر مصارف تحمیل شود که منشأ آن برق باشد، در چارچوب قرارداد بیمه خسارت مشترکان و مفاد قرارداد پرداخت خواهد شد، اظهار کرد: در ابتدا لازم است مشترک وارد سایت توانیر و بخش بیمه خسارات مشترکین شود یا از طریق جست‌وجو در موتورهای جست‌وجوگر به‌راحتی وارد سایت موردنظر شود و درخواست خود را ثبت کند.

وی با بیان اینکه زمانی که مشترکان وارد سایت bimetavanir.org.ir شدند باید شناسه قبض خود را وارد و اگر مستنداتی دارند اطلاعات آن را وارد کنند، گفت: مشترکان اگر هزینه‌ای پرداخت کردند باید فاکتور آن را به درخواست خود اضافه کنند که پس از آن وارد مراحل رسیدگی، بررسی کارشناس، تعیین خسارت، گرفتن شماره شبا و درنهایت پرداخت می‌شوند. یاقوتی با بیان اینکه اگر حادثه منجر به قطع عضو شود، دوباره براساس قوانین، هزینه‌ها برآورد می‌شود و پرداخت صورت می‌گیرد، گفت: اگر حادثه منجر به فوت شده باشد، براساس مستندات پزشک قانونی مراحل کار پیش می‌رود و هزینه‌ها پرداخت می‌شود. درواقع در ۵ گروه لوازم خانگی، آتش‌سوزی، پزشکی، نقص عضو و فوت هزینه‌ها پرداخت می‌شود.

وی با اشاره به میزان حق بیمه‌ای که در قبوض برق از مشترکان اخذ می‌شود، اظهار کرد: مشترکان خانگی شهری ۱۰۰ تومان به ازای هر ماه و مشترکان تجاری شهری ۱۰۰۰ تومان به ازای هر ماه پرداخت می‌کنند و این مبلغ برای مشترکان روستایی نصف می‌شود. مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و خدمات مشترکین با بیان اینکه پرداخت خسارات در سال گذشته نسبت به سال ۱۳۹۸ افزایش یافت و تقریبا ۲ برابر شد که اکنون نیز در حال پرداخت‌های سال قبل هستیم، گفت: قرارداد ۱۴۰۰ نیز باتوجه به اینکه در اردیبهشت دستورالعمل اجرایی آن تدوین شد، اکنون تشریفات مناقصه آن در حال انجام است و امیدواریم برای مرداد بیمه جدید را برای سال ۱۴۰۰ داشته باشیم.

یاقوتی با اشاره به پرداخت سقف خسارت برای بخش‌های مختلف گفت: برای سال ۱۳۹۹ خسارت لوازم ۲۵۶ میلیون ریال، انفجار و آتش‌سوزی حدود ۹۵۰ میلیون ریال، غرامت فوت و غرامت نقص عضو مطابق قوانین کشوری است.

وی با بیان اینکه اگر مدارک مورد نیاز برای این امر ناقص باشد، کارشناس به متقاضی اطلاع می‌دهد و وقتی مدارک کامل شد پرونده پیش می‌رود، تاکید کرد: عملا نیازی به حضور فیزیکی متقاضی نیست اما اگر در مواردی نیز لازم باشد کارشناسان بیمه اعلام خواهند کرد.

رئیس هیات‌عامل ایدرو عنوان کرد:

سفارشی‌سازی خودرو، احترام به مصرف‌کننده است

اختصاص یک‌درصد تولید ماهانه به خودروهای سفارشی

خودکفایی در تولید، سرفصل فعالیت‌ها را تغییر داده و برنامه‌های جدید تدوین شده است. صنعت خودرو برای افزایش سهم خود در بازار و جلب رضایت حداکثری مشتریان در حال پوست‌اندازی است. مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو از برنامه ایران‌خودرو برای سفارشی‌سازی محصول در خط تولید و قبل از تحویل به مشتریان خبر داد و گفت: طبق برنامه، یک درصد تولید ماهانه را به مشتریانی که مایل به دریافت خودرو آپشنال هستند، اختصاص خواهیم داد.

سفارشی‌سازی و تامین رضایت



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات‌عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) اهتمام به رضایت‌مندی مشتریان را در صدر اهداف این صنعت و سفارشی‌سازی خودروها را نمونه‌ای مناسب از حرکت جدی در این مسیر توصیف کرد و افزود: یکی از نمونه‌های مناسب احترام به حقوق و سلیقه مصرف‌کنندگان، فرآیندهای مطمئن و ایمن سفارش‌سازی خودرو است. به گزارش ایکوپرس، محسن صالحی‌نیا در آیین افتتاح مراکز تخصصی تیونینگ و دیتیلینگ و سفارشی‌سازی خودرو شرکت آپکو، خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه حفظ ایمنی، استانداردهای فنی و اصولی، کیفیت و همچنین خارج نشدن خودرو از خدمات پس از فروش و گارانتی دغدغه‌های اصلی و مهم در توجه به سلیقه و نیاز مشتریان سفارشی است، فرآیندهای سفارشی‌سازی و شخصی‌سازی خودرو براساس سلیقه مشتری به صورت استاندارد در شرکت آپکو تابع گروه ایران‌خودرو در سطح مطلوب و مطمئنی انجام می‌شود.

رئیس هیات‌عامل ایدرو با اشاره به اینکه صنعت خودرو در مسیر قابل‌قبولی رو به بهبود است، تصریح کرد: در دو ماه نخست سال جاری ۱۴۰ هزار خودرو تولید شده که حدود ۷۲ هزار خودرو مربوط به ایران‌خودرو می‌شود. صالحی‌نیا همچنین با بیان اینکه در گذشته وابستگی زیادی به خارج از کشور داشتیم و امروز وابستگی‌ها کاهش پیدا کرده، گفت: داخلی‌سازی با رعایت کیفیت مطلوب و قابل‌رقابت باعث خرسندی است. رئیس هیات‌عامل ایدرو در آیین افتتاح پروژه‌های شرکت خودروهای سفارشی ایران‌خودرو با اشاره به تحرک و پویایی ایجادشده در صنعت خودرو، اظهار کرد: حرکت‌هایی مانند بهسازی محصولات، برندسازی، توسعه قوای محرکه، کاهش مصرف سوخت، تولید گیربکس داخلی و بهینه‌سازی خدمات و محصولات که با اتکا بر توانایی‌ها و تجربه داخلی و بدون کمک و حمایت خارجی انجام‌شده قابل توجه است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: ایدرو به‌عنوان مرکز تنظیم‌گر و سیاست‌گذار صنعت خودرو کشور، از ایده‌های توسعه‌ای این صنعت از جمله پیشنهادات ایران‌خودرو درباره توسعه محصولات سفارشی پشتیبانی خواهد کرد.

خدمات سفارشی



فرشاد مقیمی در ادامه این مراسم گفت: آمار حوادث خودرویی در سال ۹۹ و بررسی‌های کارشناسی انجام‌شده نشان می‌دهد عامل ۸۸ درصد از ۵۰۰ حادثه بررسی شده در سال گذشته، مراجعه دارندگان خودرو به مراکز غیرمجاز یا نصب آپشن‌های غیراستاندارد بوده است. وی افزود: ایران‌خودرو با ایجاد و توسعه مراکز مجاز که خدمات استاندارد و منطبق با مهندسی خودرو ارائه می‌کنند، درصدد است امکانات در دسترس و مناسبی را به مشتریان عرضه کرده و از مراجعه آنها به مراکز غیرمجاز ممانعت کند. مقیمی با بیان اینکه ایجاد تغییر در سیستم‌های مختلف خودرو سبب از بین رفتن گارانتی خودرو می‌شود، تصریح کرد: خدماتی که شرکت خودروهای سفارشی ایران‌خودرو ارائه می‌کند، منطبق با حوزه‌های فنی‌مهندسی خودرو است که هیچ‌گونه آسیبی به آن وارد نمی‌کند. مقیمی بهره‌مندی از خدمات آپکو را عاملی برای کاهش تنش میان مشتریان با شبکه خدمات پس از فروش دانست و گفت: این مجموعه نیازهای مشتریان را مورد سنجش و ارزیابی قرار می‌دهد و به‌این ترتیب، دایره خدمات خود را روزبه‌روز گسترده‌تر می‌کند. مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو با تاکید بر رعایت کیفیت قطعات آپشن محصولات، گفت: ظرفیت‌های مناسبی در شبکه نمایندگی‌های ایران‌خودرو در سطح کشور برای ارائه خدمات آپشنال وجود دارد که در این بخش نیز به‌دنبال توسعه و افزایش این خدمات در نمایندگی‌ها هستیم. مقیمی، فعالیت برای سفارشی‌سازی محصولات تجاری و سنگین را از جمله برنامه‌های آپکو دانست و گفت: در این بخش نیز خدمات ویژه‌ای را به دارندگان محصولات سنگین و نیمه‌سنگین ارائه خواهد شد. وی خواستار نظارت بر کیفیت اقلامی مانند اسباب‌بازی‌های تولیدی با استفاده از برند محصولات ایران‌خودرو شد و افزود: با دعوت از بخش خصوصی و سرمایه‌گذار می‌توان تولیدات مشترکی برای این بخش درنظر گرفت که علاوه‌بر حفظ کیفیت، از ورود آسیب به برند ایران‌خودرو جلوگیری کرد و تولید این اقلام می‌تواند از طریق شرکت آپکو دنبال شود.

فروش ماهانه ۳ میلیارد تومان قطعه آپشن

مدیرعامل شرکت خودروهای سفارشی ایران‌خودرو (آپکو) با اشاره به پیشرفت‌های این شرکت در فروش قطعات آپشن، گفت: از فروردین سال جاری تاکنون موفق به فروش ماهانه ۳ میلیارد تومان قطعات آپشن شده‌ایم که در صورت حمایت و سرمایه‌گذاری، می‌توانیم این رقم را تا ۳۰ میلیارد تومان در ماه افزایش دهیم. حسن جلینی با بیان اینکه تلاش کردیم پروژه سفارشی‌سازی را از خط تولید آغاز کنیم و تاکنون نیز حدود ۴۰ خودرو را نانو سرامیک کرده‌ایم، عنوان کرد: ایجاد مرکز تخصصی تیونینگ و دیتیلینگ یکی از پروژه‌های این شرکت است که از امروز به خدمات شرکت آپکو اضافه می‌شود. مدیرعامل شرکت خودروهای سفارشی ایران‌خودرو با بیان اینکه پروژه دیگر این شرکت که در همکاری با شرکت دانش‌بنیانی متشکل از فارغ‌التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف انجام می‌شود، پروژه کلاچ هوشمند ایمورتال است، افزود: در این پروژه، ریموت روی سر دنده نصب می‌شود و دارای امکاناتی مانند اپلیکیشن تلفن همراه، قفل کودک، ضدسرقت بودن، ریموت درب پارکینگ و تمامی استانداردهای مربوط است و این کلاچ هوشمند ۵۰ ماه خدمات گارانتی دارد. مدیرعامل شرکت آپکو با بیان اینکه نوسازی خودروهای کارکرده از دیگر پروژه‌هایی است که در همکاری با شرکت آذین‌خودرو انجام می‌شود، اظهار کرد: در این پروژه خودروهای قدیمی و فرسوده، در چند ساعت نوسازی و تبدیل به خودرو نو می‌شوند.

جلینی همچنین با اشاره به برپایی نمایشگاه دایمی شرکت آپکو، به برگزاری نمایشگاه بین‌المللی تزئین، آپشن و خدمات خودرو از پنجشنبه ۶ خرداد و برپایی غرفه آپکو در این نمایشگاه خبر داد.

کمیته راهبری استعدادیابی

در کنار تیراژ تولید، کیفیت در طرح نهضت تعمیق ساخت داخل نیز با جدیت در حال پیگیری است. در این حوزه، آموزش و تربیت نیروی انسانی یکی از مولفه‌های مهم است.

کارشناسان عنوان می‌کنند مهندسان و دانش‌آموختگان داخلی بسیاری در کشور هستند که از توانمندی آنها استفاده نمی‌شود. در این راستا، کمیته راهبری استعدادیابی، با هدف ایجاد بستر و فرصت مناسب برای رشد و شکوفایی کارشناسان کلیدی، نیروهای تحصیلکرده جوان و نخبه در گروه صنعتی ایران‌خودرو تشکیل می‌شود.

یکی از دغدغه‌های صنایع ایران ارتباط و تعامل نداشتن آنها با مراکز علمی و دانشگاهی است. البته این موضوع در دوره تحریم تا حدودی کمرنگ شد و صنعتگر و پژوهشگر در حوزه‌های گوناگون کنار هم قرار است تعمیق ساخت داخل را پیگیری کنند. مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو در جلسه هم‌اندیشی طرح توسعه استعدادهای مدیریتی در سطح این گروه صنعتی گفت: نیروی انسانی خلاق و پویا، آهنگ رشد و توسعه صنعتی کشور را شتاب می‌بخشد. فرشاد مقیمی مهم‌ترین هدف تشکیل کمیته راهبری استعدادیابی را ایجاد پشتوانه عظیمی از سرمایه انسانی متخصص برای صنعت خودرو و صنایع وابسته دانست و افزود: در این کمیته از نظرات پیشکسوتان صنعت خودرو کشور و صاحب‌نظران نیز استفاده می‌شود. وی تاکید کرد: محصول ایران‌خودرو تنها خودرو نیست، بلکه سرمایه‌های اجتماعی آن است که مسیر ورود به بازارهای صادراتی را هموار می‌کند. مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو خاطرنشان کرد: سرمایه انسانی ایران‌خودرو از نظر مهارت، خلاقیت و هوش در سطح بالایی قرار دارد. مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو بر نهادینه شدن عرق و تعلق سازمانی در بین سرمایه‌های انسانی شرکت تاکید کرد و گفت: نقش مدیران منابع انسانی در پیاده‌سازی و عملیاتی کردن ایده‌های جدید مدیریتی بسیار مهم است. مقیمی با اشاره به هنر مدیریت منابع انسانی و ایجاد انگیزه و دمیدن روح خلاقیت در بین کارکنان برای رشد و شکوفایی آنها، افزود: نخبه‌کشی در هر سطحی از سازمان ممنوع است.

شناسایی شاغلان کلیدی

در ادامه این جلسه هم‌اندیشی، محمد گلچین‌راد معاون توسعه منابع انسانی گروه صنعتی ایران‌خودرو و فرزانه اصلی‌بیگی مدیر مطالعات و برنامه‌ریزی منابع انسانی، گزارشی در زمینه رویکرد منتخب مدیریت استعداد در شرکت ایران‌خودرو ارائه کردند. محمد گلچین‌راد گفت: بعد از شناسایی تخصصی مشاغل، در سال جاری زمینه‌ای برای مشارکت کارشناسان و تکنسین‌ها جهت شناسایی شاغلان کلیدی فراهم می‌آید، در این طرح شناسایی، مدیریت مطلوب استعدادها به‌عنوان یک ضرورت استراتژیک در ارتقای تاب‌آوری و توسعه پایدار سازمان در نظر گرفته شده و شاغلان کلیدی در مشاغل کلیدی، پس از شناسایی مورد حمایت مادی و معنوی گروه قرار خواهند گرفت و با توسعه آنها آینده گروه صنعتی ایران‌خودرو به‌دست پرتوان آنها سپرده خواهد شد. وی افزود: ریسک منابع انسانی یکی از ۵ ریسک مهم در صنایع است و ریسک مدیریت استعداد در این میان اهمیت زیادی دارد. گلچین‌راد تاکید کرد: ایران‌خودرو با داشتن سرمایه‌های عظیم انسانی توانمند و گروه‌های شغلی و تخصص‌های متنوع کلیدی، مستلزم راهبری و معماری سازمانی است. گفتنی است در جلسه هم اندیشی طرح مدیریت و پرورش استعدادهای سازمانی شرکت ایران‌خودرو مدیران عامل ایساکو، گسترش سرمایه‌گذاری، ایران‌خودرو خراسان و نیرو محرکه و همچنین جمعی از مدیران ارشد به صورت رو در رو یا برخط حضور داشتند و به تبادل‌نظر پرداختند.

مقاوم‌سازی تولید در برابر تحریم‌ها

مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو همچنین در بازدید از شرکت‌های قطعه‌ساز در نیشابور و مشهد که با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد، گفت: تاکید و تمرکز ایران‌خودرو بر داخلی‌سازی قطعات موردنیاز صنعت خودرو با هدف رشد اقتصادی در این صنعت، صرفه‌جویی ارزی و مقاوم‌سازی در برابر تحریم‌هاست. مقیمی افزود: یکی از پروژه‌های مهم ساخت داخل در تولید پلوس در حال انجام است و برای انتقال فناوری، اقدامات اولیه آن انجام شده، هم‌اکنون برخی از قطعات پلوس داخلی‌سازی شده و در مرحله تاییدیه کیفی قرار دارد. مدیرعامل گروه صنعتی ایران‌خودرو داخلی‌سازی قطعه پلوس از سوی شرکت قطعات محوری خراسان را اقدام مهمی در خودکفایی در تولید دانست و گفت: این قطعه در مسیر برقی‌سازی خودروها نیز راهگشا خواهد بود. وی افزود: یکی از پروژه‌های مهم ساخت داخل این شرکت تولید شافت پلوس است که نتایج این پروژه نیز صرفه‌جویی ارزی قابل توجهی به‌دنبال داشته است.

ایران‌خودرو دیزل پیشتاز در تولید

۴ عضو مجمع نمایندگان کرمان از شرکت ایران‌خودرو دیزل بازدید کرده و با روند فعالیت‌ها و دستاوردهای این شرکت از نزدیک آشنا شدند. شهباز حسن‌پوربیگلری، نماینده بردسیر و سیرجان و عضو کمیسیون اقتصادی مجلس با ابراز خرسندی از توانمندی‌های تولید در ایران‌خودرو دیزل و فراهم بودن بستر مناسب برای جهش تولید، گفت: بنا بر رهنمودهای رهبر معظم انقلاب و شعار سال جاری که تولید، پشتیبانی‌ها و مانع‌زدایی‌ها نام گرفته است، ایران‌خودرو دیزل در دو ماه نخست سال در تولید پیشتاز بوده و با رشد تولید همگن حدود ۴۰۰ درصدی تولید نسبت به مدت مشابه سال گذشته و رساندن سطح داخلی‌سازی قطعات به ۷۰ درصد، گام‌های بزرگی برای بومی‌سازی خودروهای کار برداشته است. حسن‌پور بیگلری، با اشاره به لزوم حرکت به سمت مدیریت جهادی در صنعت گفت: باید از واردات کالاهای خارجی بی‌کیفیت جلوگیری شود تا با بومی‌سازی و داخلی‌سازی، حرکت رو به رشدی که در شرکت‌هایی همچون ایران‌خودرو دیزل شاهدیم به دیگر بخش‌های صنعت تسری یابد تا در نتیجه این اقدامات هماهنگ، به خودکفایی کامل دست پیدا کنیم. وی تاکید کرد: نهادهای مسئول، چه در حوزه‌های پشتیبانی صنعت و چه سازمان‌هایی که مشتری خودروهای تجاری (اتوبوس و کامیون) هستند باید همه تمرکز و توان خود را صرف حمایت و توسعه مجموعه‌های تولیدی مانند ایران‌خودرو دیزل کنند و دولت نیز با جدیت از ورود محصولاتی که مشابه داخلی دارد یا محصولات دست دوم کشورهای دیگر جلوگیری کند، زیرا زیان آن به صنعت و اقتصاد مردم و کشور غیرقابل محاسبه است.

سخن پایانی

بنابر این گزارش گروه صنعتی ایران‌خودرو همت خود را برای خودکفایی در حوزه تولید و تیراژ تولید خودروهای کار و سنگین به‌کار بسته است. نتایج این تلاش‌ها در آینده‌ای نه‌چندان دور در بازار ملموس خواهد بود.

آگهی مزایده اموال غیرمنقول (اسناد ذمه) **آگهی مزایده اموال غیرمنقول پرونده اجرائی به شماره بایگانی ۹۹۰۱۰۲۷**

مقدار ۱/۰۶ دانگ مشاع از ۴ دانگ مشاع از ششدانگ یک دستگاه اپارتمان به شماره پلاک ثبتی ۱۷۷۴۷ فرعی از ۱۲۵ اصلی مفروز و مجزا شده از ۸۰۶ فرعی از اصلی مذکور قطعه۲ واقع در طبقه۲ به مساحت ۲۰۵/۸۵ مترمربع که مقدار۵/۱۳ مترمربع آن بالکن است بانضمام همین مقدار از پارکینگ۵ به مساحت۱۱/۲۵ مترمربع واقع در قسمت میانی طبقه همکف و انباری۳ به مساحت۶/۹۲ مترمربع واقع در غرب زیرزمین حدود آپارتمان: شمالاً در سه قسمت دوم شرقی اول دیوار به قطعه سه تفکیکی سابق دوم و سوم دیوار و پنجره به فضای نورگیر مشاعی است. شرقاً دیوار به درز انقطاع که ماورا، آن قطعه۱۳ تفکیکی سابق است جنوباً لبه بالکن و دیوار و پنجره به فضای حیاط مشاعی است غرباً در ۸ قسمت قسمت دوم و سوم شمالی و پنجم پخ و هفتم جنوبی اول و هشتم دیوار به درز انقطاع که ماورا، آن دیوار قطعه۱۱ تفکیکی سابق دوم الی هفتم درب و دیوار به راه پله و آسانسور مشاعی است کف و سقف مشترک است. حدود انباری شمالاً و جنوباً دیوار اشتراکی با انباریهای مجاور است. شرقاً در دو قسمت اول پخ دو قسمت درب و دیوار به راهروی مشاعی است غرباً دیوار به درز انقطاع که ماورا، آن قطعه۱۱ تفکیکی سابق است کف روی عرصه و سقف اشتراکی است حدود پارکینگ حدود چهارگانه خط مستقیم و مفروض به محوطه مشاعی است کف و سقف اشتراکی است. ذیل ثبت۲۲ ۲۶۹۶۲ صفحه۲۷۹ دفتر ۷۱۰ به آقای محمد آقامیرزائی۴ دانگ انتقال یافته است. ملک مذکور به نشانی: تهران فلکه دوم صادقیه ابتدای کاشانی خیابان نجف زاده خیابان شهبازپور پلاک۱۹ واحد۲ متعلق به آقای محمد آقامیرزائی بدهکار پرونده اجرایی به شماره بایگانی۹۹۰۱۰۲۷ که در قبال بدهی وی بازداشت گردید. طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری ثبت شده به وارده۱۵۰۶۵۱۸۰ - ۱۳۹۹/۱۱/۱۱: آپارتمان مورد ارزیابی در ساختمانی۷ طبقه شامل زیرزمین شامل استخر و انباری و تاسیسات همکف (پارکینگ و سرایداری) و طبقات اول تا پنجم هر طبقه۱ واحد و جمعا دارای۵ واحد مسکونی است قدمت حدود۱۳ سال از تاریخ پروانه ساخت، نما سنگ، دسترسی به طبقات با راه پله و آسانسور میسر است. این آپارتمان دارای سالن، هال، ۳ اتاق خواب، آشپزخانه اپن، با کابینت ام دی اف و یک سرویس بهداشتی و دو حمام، کف سنگ و دیوارها کاغذ و نقاشی، سیستم سرمایش کولر آبی۲ عدد و کولرگازی دو تیکه اسپیلت۲ دستگاه، گرمایش موتورخانه و رادیاتور می باشد، دارای انشعابات آب و گاز و برق است. لذا مقدار۱/۰۶ دانگ مشاع از ۴ دانگ مشاع از ششدانگ پلاک ثبتی مذکور به مبلغ۱۴/۸۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ارزیابی و محاسبه گردیده و برابر صورت جلسه تحقیق مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ تنظیمی توسط مامور اجرا، متعهد پرونده و فرزندانش در ملک مذکور سکونت دارند و برابر اعلام بستانکار پرونده به شماره وارده ۱۵۰۰۱۶۲۰ - ۱۴۰۰/۰۱/۱۷ ملک موصوف فاقد بیمه می باشد و در روز چهارشنبه مورخ۱۴۰۰/۰۳/۱۹ از ساعت۹ الی۱۲ در محل سالن مزایده واقع در تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه میرزاحسنی اداره پنجم اجرای اسناد رسمی از طریق مزایده به فروش می رسد. مزایده از مبلغ پایه ۱۴/۸۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (چهارده میلیارد و هشتصد و چهل میلیون ریال) شروع و به بالاترین قیمت پیشنهادی فروخته خواهد شد و مزایده حضوری است و شرکت در جلسه مزایده برای عموم آزاد است و منوط به پرداخت ۱۰ (ده) درصد از مبلغ پایه کارشناسی به حساب سپرده ثبت و تحت شناسه واریز اعلامی از سوی حسابداری اداره پنجم اجرا و حضور خریدار یا نماینده قانونی او در جلسه مزایده است. لذا خریدار و یا خریداران می بایست به شیوه: ۱- پرداخت از طریق PC POS صرفا تا ۴۸ ساعت قبل از شروع مزایده و یا ۲-پرداخت از طریق سیستم بانکی صرفا تا ۷۲ ساعت قبل از شروع مزایده اقدام و تا قبل از شروع وقت مزایده اصل فیش واریزی مبلغ ودیعه ده درصد به نام خود را همراه درخواست کتبی به واحد اجرا تسلیم و ثبت نمایند. ضمناً برنده مزایده مکلف است مابه التفاوت مبلغ فروش را ظرف مدت پنج روز از تاریخ مزایده به حساب صندوق ثبت تودیع نماید و در صورتی که ظرف مهلت مقرر، مانده فروش را به حساب سپرده ثبت واریز نکند، مبلغ مذکور قابل استرداد نبوده و به حساب خزانه واریز خواهد شد. در این صورت عملیات فروش از درجه اعتبار ساقط و مزایده تجدید میگردد و ملزم به ذکر است پرداخت بدهی‌های مربوط به اب، برق، گاز اعم از حق انشعاب و یا حق اشتراک و مصرف در صورتی که مورد مزایده دارای آنها باشد و نیز بدهی مالیاتی و عوارض شهرداری و غیره تا تاریخ مزایده اعم از اینکه رقم قطعی آن معلوم شده یا نشده باشد به عهده برنده مزایده است تنظیم سند انتقال اجرائی موکول به ارائه مفاصا حسابهای مربوطه خواهد بود. این آگهی پس از تایید نهائی فرآیند مزایده و ارسال آگهی در سایت آگهی‌های سازمان ثبت قرار خواهد گرفت و به منزله انتشار آگهی در روزنامه کثیرالانتشار محلی است. تاریخ انتشار آگهی در سایت سازمان: ۱۴۰۰/۰۳/۰۳ (شناسه آگهی ۱۱۴۰۱۵۰)

۱۰۹۹۵/م الف رئیس اداره پنجم اجرای اسناد رسمی تهران – زهرا یعقوبی

آگهی ابلاغ اجرائیه کلاسه پرونده ۹۹۰۴۲۹۹

بدینوسیله به خانم رقیه مزیدی احدی از وراث مرحوم منصور عابدی فرزند محمدعلی کدملی۰۰۵۴۸۹۶۱۳۴ نشانی: میدان امام حسین خ خواجه نصیرطوسی اجاره دار پ۴۹ ط۲ ابلاغ می‌گردد: خانم معصومه کرمی باستناد سند ازدواج ۳۸۵۱- ۱۳۹۸/۰۵/۲۱ دفتر ازدواج ۲۴۶ تهران جهت وصول مهریه خود به تعداد۱۲ عدد سکه طلا بهار آزادی طرح جدید علیه مورث شما مبادرت به صدور اجرائیه نموده و پرونده اجرایی به کلاسه ۹۹۰۴۲۹۹ در این اداره تشکیل و در جریان است لذا باتوجه به اینکه طبق گزارش مورخ۹۹/۱۱/۱۹ مامور پست ابلاغ در نشانی متن سند به شما میسر نگردیده است و امکان ابلاغ از طریق سامانه ثنا میسر نگردید مراتب از طریق درج در روزنامه به شما ابلاغ می‌گردد. مقتضی است ظرف ۲۰ روز از تاریخ انتشار این آگهی نسبت به پرداخت بدهی مورث خود اقدام نمائید در غیر اینصورت عملیات اجرایی علیه شما ادامه خواهد یافت. این آگهی پس از تائید نهایی و ارسال آگهی در سایت آگهی‌های سازمان ثبت قرار خواهد گرفت و به منزله انتشار آگهی در روزنامه کثیرالانتشار محلی است ضمنا مخاطب موظف است جهت ثبت نام و دریافت حساب کاربری اقدام نماید. (ثبت نام سامانه ثنا) (شناسه آگهی۱۱۴۰۱۵۲)

۱۰۹۹۷/م الف رئیس اداره پنجم اجرا اسناد رسمی - بابر امعلی علیتژاد

آگهی مزایده اموال غیرمنقول (اسناد ذمه) **آگهی مزایده اموال غیرمنقول پرونده اجرائی کلاسه ۹۸۰۶۵۴۹**

سه دانگ مشاع از ششدانگ یکدستگاه آپارتمان به شماره۵۶۶۷ فرعی از ۷۴ اصلی مفروز و مجزا شده از فرعی از اصلی مذکور قطعه۲ واقع در سمت جنوب طبقه اول بخش۱۱ حوزه ثبت ملک سعادت آباد به مساحت ۱۱۲/۹ مترمربع محدود به حدود شمالاً: اول بطول ۵/۶۰ متر دوم که غربی است۱۱/۱۰ متر هر دو قسمت دیواریست به راهرو سوم۲/۶۵ متر دیواریست مشترک با اپارتمان سمت شمالی چهارم که شرقی است ۱/۱۰ متر و پنجم۱/۷۵ متر هر دو قسمت دیوار و پنجره است به فضای نورگیر عمومی شرقاً: بطول۱۱/۱۰ متر دیواریست به قطعه دوم تفکیکی سابق جنوباً: بطول۱۰ متر دیوار و پنجره است به حیاط غرباً: بطول۱۱/۱۰ متر دیوار و پنجره است به فضای خیابان۱۰ متری سند مالکیت اصلی به شماره چاپی۸۳۷۳۶۵ با شماره دفتر الکترونیکی۱۳۹۸۲۰۳۰۱۱۴۵۰۱۴۴۰۸ ثبت گردیده است به نشانی: تهران- کوی نصر- خیابان۱۹ -نبش چهارراه دوم نبش جنوب شرقی خیابان کسروی پلاک۱۷ طبقه اول جنوبی متعلق به بهروز بزرگ زادایمانی بدهکار پرونده اجرایی کلاسه۹۸۰۶۵۴۹ که در قبال بدهی بازداشت گردیده و طبق نظریه کارشناس رسمی دادگستری وارده به شماره۱۵۰۶۹۳۰۱ - ۱۳۹۹/۱۱/۲۱ ملک مذکور یکدستگاه آپارتمان واقع در طبقه اول جنوبی یک ساختمان۴ طبقه (همکف مسکونی بعلاوه ۳ طبقه مسکونی) با کاربری مسکونی و با قدمت بیش از چهل سال می باشد اسکلت فلزی، کف سرامیک، پوشش دیوارها رنگ، آشپزخانه با کابینتMDF، سرویس بهداشتی ایرانی، پنجره ها فلزی، گرمایش شوفاژ و سرمایش کولر آبی، نمای ساختمان سنگی، دارای انشعابات آب و برق و گاز شهری و تلفن می باشد و ارزش ششدانگ پلاک به مبلغ۳۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ریال تعیین گردیده و سه دانگ مشاع از ششدانگ سهم بدهکار به مبلغ۱۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال ارزیابی گردیده است و حسب گزارش مامور اجرا وارده به شماره ۹۹۰۲۰۲/۳۱ - ۱۵۰۰۸۲۷۱ ملک در بد مستاجر با ودیعه دویست و پنجاه میلیون ریال و ماهیانه بیست و پنج میلیون ریال می باشد برابر اعلام وکیل بستانکار وارده به شماره ۱۳۴۰۵ - ۱۴۰۰/۰۳/۰۱ ملک بیمه نمی‌باشد و از ساعت ۹ صبح الی ۱۲ ظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۰/۰۳/۱۹ در محل سالن مزایده واقع در تهران- خیابان شهید دکتر بهشتی- خیابان قائم مقام فراهانی- کوچه میرزاحسنی- پلاک۳ از طریق مزایده به فروش می رسد و مزایده از مبلغ ۱۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (هفده میلیارد ریال) شروع و به بالاترین قیمت پیشنهادی فروخته خواهد شد و مزایده حضوری است و شرکت در جلسه مزایده برای عموم آزاد است و منوط به پرداخت ۱۰ (ده) درصد از مبلغ پایه کارشناسی به حساب سپرده ثبت و تحت شناسه واریز اعلامی و حضور خریدار یا نماینده قانونی او در جلسه مزایده است. لذا خریدار و یا خریداران می بایست تا قبل از شروع وقت مزایده اصل فیش واریزی مبلغ ودیعه ده درصد به نام خود را در صورت پرداخت از طریق دستگاه POS PC (پوز)۴۸ ساعت اداری قبل از شروع مزایده و در صورت پرداخت از طریق سیستم بانکی، ۷۲ ساعت اداری قبل از شروع مزایده به همراه درخواست کتبی به واحد اجرا تسلیم و ثبت نمایند. ضمناً برنده مزایده مکلف است مابه التفاوت مبلغ فروش را ظرف مدت پنج روز از تاریخ مزایده به حساب صندوق ثبت تودیع نماید و در صورتی که ظرف مهلت مقرر، مانده فروش را به حساب سپرده ثبت واریز نکند، مبلغ مذکور قابل استرداد نبوده و به حساب خزانه واریز خواهد شد. در این صورت عملیات فروش از درجه اعتبار ساقط و مزایده تجدید میگردد و هزینه های قانونی برابر مقررات وصول خواهد شد. این آگهی پس از تایید نهائی فرآیند مزایده و ارسال آگهی در سایت آگهی‌های سازمان ثبت قرار خواهد گرفت و به منزله انتشار آگهی در روزنامه کثیرالانتشار محلی است. تاریخ انتشار در سایت آگهی‌های سازمان ثبت: ۱۴۰۰/۰۳/۰۱ (شناسه آگهی ۱۱۴۰۱۴۷)

۱۰۹۹۳/م الف رئیس اداره پنجم اجرای اسناد رسمی تهران – زهرا یعقوبی

یادداشت

صنعت بیمه توسعه‌یافته نیست



اسماعیل فلاحی
کارشناس صنعت بیمه

مغفـول ماندن موارد زیـادی از بیمه‌ها در ایران یکی از دلایل توسعه نیافتن این صنعت در کشورمان بوده است. برای مثال در حوزه بیمه خودرو، اغلب توجهات به بیمه شـخص ثالث و حوادث جلب می‌شـود و متاسفانه به بیمه‌های بدنه توجه چندانی نشـده اسـت. بیمه‌های حوادث نیـز به‌دلیل فروش توامان آنها با بیمه شخص ثالث فروش بالایی دارند، وگرنـه چندان اسـتقبالی هـم از بیمه‌های حوادث (در حوزه بیمه اتومبیل) نمی‌شود.

همان‌طـور کـه پیش‌تـر نیـز گفته شـد بیمه‌های شـخص ثالث و حـوادث اتومبیل، طبـق بند «ب» اصـل ۱۱۵ برنامـه چهارم توسـعه بایـد در کنار هم فروخته شـوند، از همین رو اسـت که می‌بینیـم میزان فروش این دو عنوان بیمه‌ای بیشتر از سایر خدمات اسـت و بیمه بدنـه به‌دلیل اینکـه اجباری نیسـت، مردم نیز چندان تمایلـی به خرید آن ندارند.

باوجـود اینکه چندین بار مسـئله اجباری شـدن بیمه بدنه در رسـانه‌ها مطرح شـد، دیدیـم که چنیـن اتفاقی رخ نداده اسـت؛ به‌عبارتـی از سـبد پرتفـوی صنعـت بیمه کمتر از ۶ درصد بـه بیمه بدنه خودرو تعلق می‌گیرد، این در حالی است که بیمه شخص ثالث، حدود ۳۶ درصد سـبد بیمه را به خود اختصاص داده اسـت. این مسئله نشانگر این است که باوجود ارائه خدمات با تخفیف‌های بالا، هنوز هم بسیاری از مردم چندان تمایلی به خریـد این نـوع بیمه‌ها ندارنـد و صرف هزینه برای آن را غیرضروری می‌دانند.

البته شـاید دلیل این اسـتقبال پایین به عملکرد شرکت‌های بیمه بازمی‌گردد، چراکه احتمـالا خدمات خوبـی ارائه نمی‌شـود تا مردم بـرای خرید بیمه‌هایی مانند بیمه بدنه تمایل داشته باشـند. نباید فراموش کرد که ما فروشـنده بیمـه هسـتیم و تامین‌کننده خسـارت‌های وارده بـر اموال مـردم. با این تعریف، وقتی نتوانیم خسارت وارده را به‌نحو خوبی جبران کنیم، به‌طبع مردم نیز تمایلی به خرید از ما نخواهند داشت، به همین دلیل اسـت که می‌بینیم در فضـای مجازی گاهی علیه شـرکت‌های بیمه صحبت می‌شـود و حتی نحوه پرداخت خسـارت ازسوی بیمه‌ها مورد طعن و طنز قرار می‌گیرد!

شـاید یکی از دلایل استقبال نکردن مردم از خریـد بیمـه به وجود حـس بی‌اعتمادی یـا کم‌اعتمـادی نسـبت بـه شـرکت‌های بیمه‌گـذار بازگـردد، در حالی که در سـایر کشـورها اینچنین نیسـت؛ بـرای مثال در کشـور انگلسـتان افراد می‌تواننـد خدمات بیمـه‌ای را بـا ارزش ۳۰۰ تـا ۳۰۰۰ پونـد خریداری کنند (بسـته به نـوع بیمه‌ای که خریده می‌شـود یا ریسـک بیمه‌شوندگان). وقتی شـهروند انگلیسـی بـرای خرید بیمه به شـرکت‌ها مراجعه می‌کنـد پرونده وی را به‌دقت مطالعه می‌کنند و میزان ریسک را با دقت می‌سـنجند تا بعدا مشکلی پیش نیاید. وقتی هم که خسارتی وارد می‌شود، بی‌چون و چرا تعهدات خـود را انجام می‌دهند. البته حق بیمه‌ای هم که در این کشـورها دریافت می‌شـود، نسـبت به ایران بیشـتر است اما کیفیـت خدماتی که ارائه می‌شـود به‌مراتب بالاتر است. متاسـفانه در ایران می‌بینیم که شرکت‌های بیمه به هزار مستمسک متوسل می‌شـوند تا از زیر بار جبران خسارات شانه خالی کنند.

شـوربختانه در کشـور ما تنها بـه ارزان‌تر بـودن حق‌بیمه توجه می‌شـود و اصلا برای شرکت‌ها شناسایی و سنجش میزان ریسک اهمیت چندانی ندارد. فقط به این مسئله فکر می‌کنیـم که مبادا حق بیمه را بالاتر ببریم و تعـداد خریداران ریزش کند، به همین دلیل اسـت که از کیفیت خدمـات هم می‌زنیم تا فقط بیمه ارزان‌تری بفروشیم و در نتیجه این عملکرد موقع اجرای تعهدات که می‌رسـد از پرداخت خسارت شانه خالی می‌کنیم.

اگر ما حق‌بیمه‌ها را متناسـب با خدمات و میزان ریسک معین کنیم و مردم ببینند که کیفیت خدمـات نیز بالاتر رفته، به‌طور قطع مشـکل بی‌اعتمادی به شرکت‌های بیمه رفع خواهد شـد، امـا باتوجه به شـرایط کنونی، شـرکت‌های بیمه هیچ تمایلی برای افزایش میـزان حق‌بیمه‌ها ندارنـد و از ترس ریزش مشتری اصلا به این موارد فکر هم نمی‌کنند.

دولت موظف به جبران خسارات ناشی از قطعی برق است

تاوان خاموشی را چه کسی می‌دهد؟

سهند اینانلو
editor@smtnews.ir



گزارشات و مشاهدات میدانی رسانه‌های کشور حاکی از وارد آمدن خسارات سنگین جانی و مالی به مردم در پی قطعی نامنظم و مداوم برق که به دلیل کسـری تولید در مقابل مصرف ایجاد شـده، بوده اسـت. با نگاهی به رسانه‌های رسمی کشور و شبکه‌های اجتماعی متوجه می‌شویم بسیاری از شـهروندان متحمل خسارات مالی از جمله سـوختن لوازم خانگی، خرابی آسانسورها، از بین رفتن شبکه سیم‌کشی برخی منازل قدیمی و... شده‌اند که در پی بی‌نظمی‌های ایجاد شده در الگوی قطع برق کشـور بروز پیدا کرده است. یافته‌های صمت از این گزارشات مردمی حاکی از پاسخگو نبودن مسـئولان ذی‌ربط به مردم خسارت‌دیده است که در شرایط بسیار سخت اقتصادی فعلی مجبورند هزینه‌های گزافی را به‌دلیل سـوءمدیریت و ناکارآمدی سیسـتم توزیع و تولید برق پرداخت کنند، این در حالی است که کارشناسان بسیاری از وجود قراردادهایی بین وزارت نیرو و بیمه‌های رسمی کشور خبر می‌دهند که طبق آنها بیمه باید در ۳ محور خسارات وارده به شهروندان را جبران کند، اما طبق ادعاهای مطرح شـده در رسانه‌ها برخی از شـهروندان با در بسته مواجه شده و ارگان‌های ذی‌ربط نهاد متبوع خود را فاقد هرگونه مسئولیتی در قبال جبران خسارت‌ها دانسته‌اند.

از اهرم‌های نظارتی استفاده می کنیم



مصطفـی نخعی، عضو کمیسـیون انـرژی مجلس شـورای اسـلامی و نماینده مردم نهبندان با اشاره به برگزاری نشسـتی با حضور برخی مقامات وزارت نیرو، به صمت گفت: در زمینه قطعی برق مسـئولان حوزه مربوطـه در وزارت نیرو به کمیسـیون انرژی مجلس آمـده و طی نشسـتی بـه پرسـش‌های نمایندگان و اعضای کمیسیون در زمینه‌های مختلف پاسخ دادند.

وی در ادامه افزود: یکی از اصلی‌ترین موضوعاتی که مطرح شـد، مسئله جبران خسـارات وارده به مردم و بخش‌های تولیدی کشورمان است.

نخعـی بـه ضررهای گسـترده وارد شـده به مردم عادی و تولیدکنندگان اشاره کرد و گفت: مردم عادی به‌نحوی و تولیدکنندگان و اصناف هم به شکلی دیگر متحمل ضرر می‌شـوند. شـرایط اقتصادی و معیشتی کشـور به‌گونه‌ای اسـت کـه نباید اجـازه وارد آمدن فشـاری مضاعف بر مردم را داد و مـا هم تمام تلاش خـود را بـه‌کار می‌گیریم تا بـا اسـتفاده از ابزارهای نظارتی مجلس مشکلات را حل کنیم.

▣ خسارات وارده به تولیدکنندگان

عضـو کمیسـیون انرژی مجلس شـورای اسـلامی با ذکر مثالی از خسـارات ناشی از قطع برق در بخش‌هـای گوناگون به صمت گفت: برخی تولیدکنندگان محصولات بسیار مهمی را روانه بازار می‌کنند و شـدیدا تحت تاثیر قطعی برق قرار گرفته‌اند که از آن جمله می‌توان به گلخانه‌ها، دامداری‌ها، مرغداری‌ها، کشتارگاه‌ها و... اشاره کرد.

از مشـکلات دیگـری کـه در بخـش کشـاورزی ایجاد شـده این اسـت که برق در برخی مناطق طبق زمانبندی اعلام شـده قطع نمی‌شـود و چاه‌های آب در سـاعاتی غیرفعال می‌شوند، این در حالی است که کشاورزان در حال آبیاری زمین‌های تحت کشت خود هستند.

وی در ادامـه افـزود: پمپ‌هـای چاه کشـاورزی از حساسیت و پیچیدگی بالایی برخوردارند و با هر قطعی برق ممکن است هزینه‌های بسیار سنگینی را روی دست کشاورزان بگذارند.

ایـن نماینـده مجلس بـر لـزوم جبران خسـارات تاکیـد کرد و یـادآور شـد: باید توجه داشـت تولیدکنندگان و کشـاورزانی که تحت تاثیر قرار گرفته‌اند، وضعیت بسیار شـکننده‌ای دارند؛ به‌ویژه کشـاورزان که جزو اقشـار کم‌درآمد جامعه محسوب می‌شـوند، باید مورد توجه مضاعف دولت قرار داشته باشند.

▣ تذکر به وزارت نیرو

عضو کمیسـیون انرژی مجلس شـورای اسلامی با توضیح درباره جزئیات جلسه هفته گذشته کمیسیون انرژی مجلس بیان کـرد: باتوجه به وضعیتی که پیرو کسری تولید برق شاهدیم به مسئولان وزارت نیرو که در نشست کمیسیون انرژی حضور داشتند تذکر داده شـد تا در مناطقی که مشکلاتی ایجاد شده طبق یک برنامه دقیق و منظم قطعی برق را اعمال کنند تا مردم هزینه کمتری را متحمل شوند.

نماینده مـردم نهبندان در مجلس بـه ابزارهای در اختیار نمایندگان اشاره و تصریح کرد: اگر این تذکرها کارسـاز نباشـد مجلس در راسـتای اجرای قانون از اهرم‌های نظارتی خود اسـتفاده می‌کنـد؛ برای مثال هفته گذشته چندی پیش ماده ۲۳۴ آیین‌نامه داخلی مجلس را برای وزارت نیرو اعمال کردیم تا تکالیفی که علاوه بر وظایف قانونی بوده را به وزارت نیرو گوشـزد کنیم.

نخعی در پایان با انتقاد از عملکرد مسـئولان دولتی خاطرنشان کرد: بدسلیقگی‌هایی اتفاق افتاده که ناشی از سـوءمدیریت و تصمیمات غیرکارشناسـانه اسـت و مجلس نیز باتوجه به اسـناد بالادسـتی توسـعه‌ای کشـورمان دولت را موظف به اصـلاح آنها می‌داند؛ در غیـر این صورت همان‌طور که گفته شـد از ابزار لازم استفاده می‌شود.

> همه ساله قراردادی بین وزارت نیرو و شرکت‌های بیمه‌ای منعقد می‌شود که دقیقا برای وضعیت‌هایی شبیه وضعیت فعلی پیش‌بینی شده تا خسارات وارده جبران شوند

قرارداد وزارت نیرو با شرکت‌های بیمه



مسـعود پهلوانی، کارشـناس صنعت بیمه با اشـاره به بیمه‌نامه‌های خسـارت وزارت نیرو به صمت گفت: همه سـاله قـراردادی بین وزارت نیرو و شـرکت‌های بیمه‌ای منعقد می‌شـود که دقیقـا برای وضعیت‌هایی شـبیه وضعیت فعلی پیش‌بینی شده تا خسارات وارده جبران شوند.

وی در ادامه افزود: شـهروندانی که متحمل خسارت شـده‌اند می‌توانند از طریق پیگیری همین بیمه‌نامه‌ها بـه اخذ مبالغی که کارشـناس بیمـه تعیین می‌کند، اقدام کنند.

▣ بیمه‌نامه‌هایی در ۳ محور

پهلوانی با اشـاره بـه انواع بیمه‌نامه‌هـا عنوان کرد: در قـرارداد شـرکت‌های بیمـه با وزارت نیـرو ۳ نوع بیمـه وجـود دارد که بیمه‌های آتش‌سـوزی، حوادث و مسـئولیت را نیز شـامل می‌شـود. یعنی اگر بر اثر افزایـش یا نوسـان بار الکتریکی یـا در صورت قطع و وصل‌های مکرر خسارت و آسـیبی به تجهیزات برقی و الکترونیکی مشـترکان وارد شود، وزارت نیرو موظف به جبران این خسـارات خواهد بود و شرکت بیمـه نیز براسـاس همـان قراردادهـا باید هزینه‌ها را به وزارت نیرو پرداخت کند.

این کارشناس صنعت بیمه با اشاره به اخذ مبالغ حق بیمه در قبوض برق بیان کرد: حق بیمه این بیمه‌نامه‌هـا در قبوض برق اعمال شده و شرکت برق این مبالغ را از مشترکان دریافـت می‌کند؛ پس موظف اسـت در صـورت بروز خسارت اقدام به پرداخت خسارت کند.

▣ سازکار پرداخت خسارات

این کارشـناس مراحل پیگیری دریافت خسارات را توضیـح داد و به صمت گفـت: همان‌طور که پیش‌تر نیز گفته شد این حق‌بیمه‌ها با هدف پوشش خسارات احتمالی اخذ می‌شوند.

سـازکار بررسـی و پرداخت نیز به این گونه اسـت که کارشـناس بیمه بـه محل مراجعـه می‌کند و اگر تشـخیص داده شـود که وسـایل الکترونیکی در پی قطعی یا نوسـانات برق دچار آسـیب یا خرابی کامل شده هزینه را به وزارت نیرو پرداخت می‌کند و وزارت نیـرو هـم بـرای جبران خسـارت مشترکان اقدام می‌کند.

وی با اشـاره به نحوه حـل اختلافات بین مشـترکان و شـرکت‌های بیمه تصریح کرد: اگر کارشناس شـرکت بیمه تشخیص بدهد وسـیله مذکـور در پـی نوسـانات و قطعی برق آسـیب ندیده، مشـترک این حق را دارد که یک کارشـناس را رأسا تعیین و خسـارات وارده را برآورد کنـد تا در نهایت با کارشـناس شـرکت بیمه به یک توافق نهایی برسند که آیا وزارت نیرو مسبب و مسئول آسیب دیدن وسیله برقی بوده یا خیر؟ یعنی تشخیص نهایی در زمینه پرونده‌های اینچنینی با هیاتی متشکل از نمایندگان هر دو طرف انجام می‌شـود تا در نهایت تکلیف خسارات وارد آمده روشن شود.

ایـن صاحب‌نظـر حوزه بیمـه بر لزوم پاسـخگویی شـرکت‌های بیمه‌ای تاکید کرد و گفت: برای پیگیری ایـن پرونده‌هـا باید در راسـتای بررسـی بیمه‌نامه‌ها اقدام کرد تا شـرکت‌های بیمه نسـبت بـه مفاد این قراردادها پاسـخگو باشند. جالب است بدانیم هر سال ایـن قراردادها بین وزارت نیرو و شـرکت‌های بیمه‌ای مختلف منعقد می‌شود تا شائبه‌برانگیز نباشد؛ هرچند که متن بیمه‌نامه‌ها یکسان است.

▣ مشترکان به کجا مراجعه کنند؟

وی بـه نحوه پیگیری بیمه‌نامه و پرونده‌های مذکور، توضیح داد: شهروندانی که خسارت دیده‌اند می‌توانند با مراجعه به شرکت‌های بیمه‌ای، از متن بیمه‌نامه‌های مذکـور یک کپی تهیه کنند و پیگیر انجام مراحلی که ذکر شد شوند.

اگـر هـم مراجـع مربوطـه پاسـخگو نباشـند، خسـارت‌دیدگان می‌توانند با مراجعه به وزارت نیرو یا مراجع ذی‌ربط درصدد احقاق حقوق خود برآیند.

پهلوانی در پایان با اشاره به نقش مهم بیمه مرکزی خاطرنشـان کرد: یکی از مراجع، بیمه مرکزی اسـت که می‌تواند باتوجه به ابزارهای نظارتی خود در مقابل شرکت‌های بیمه‌ای اقدام به پیگیری پرونده‌ها کند.

سخن پایانی...

در موضـوع بروز خسـارت با قطع و وصل برق مسـئله قابل‌تامل، وجود ردیفی در قبوض برق اسـت کـه تحت عنوان «مبلغ بیمه» از مشـترکان کسر می‌شود؛ با این وجود بسـیاری از شهروندان در پی احقاق حق و درخواسـت جبران خسـارات وارده، با جواب سربالای نهادهای ذی‌ربط از جمله شرکت توانیر و وزارت نیرو مواجه شده‌اند.

کارشناسـان بـر این باورند کـه دولت به‌دلیـل پیش‌بینی همین اتفاقات ناخوشـایند و آسـیب‌زا دسـت به بیمه کردن مشترکان در ۳ محـور اصلی بیمه‌ای زده که البته در بین سـایر دولت‌های جهان نیز رایج اسـت، اما به‌نظر می‌رسد به‌دلیل اینکه تا امروز مشکلات با مقیاس بزرگ (مانند قطعی گسترده برق) رخ نداده بود، شرکت‌های بیمه نیز قرارداد با شـرکت برق را به‌طور کلی سودآور و بدون هزینه پنداشـته و بـه فکر روزی که بایـد اقدام به جبران خسـارات کنند نبوده‌اند.

همیـن موضوع اهمیت و لزوم بازبینـی در نحوه عقد قراردادهای بین‌سـازمانی را به جامعه گوشـزد می‌کند زیـرا در مقاطع مختلف زمانی هم مشکلاتی مشابه بروز کرده بود اما برخی شرکت‌های بیمه به‌دلیـل دقیق نبودن همین قراردادها و بیمه‌نامه‌ها از زیر بار جبران خسارات شانه خالی کرده‌اند.

حال باتوجه به گستردگی دامنه بحران خاموشی‌های اخیر به‌نظر می‌رسـد برای رفع اتهام باید در عقد قراردادها و بیمه‌نامه‌ها دقت و وسواس بیشتری به خرج داده شود.

باجه خبر

▣ احکام اعضای شـورای سیاست‌گذاری همایش ملی بیمه

احکام اعضای شـورای سیاسـت‌گذاری بیست‌وهشـتمین همایش ملی بیمه و توسـعه ازسوی غلامرضا سلیمانی، رئیس کل بیمه مرکزی صادر شد.

به گـزارش اداره کل روابط‌عمومی و امـور بین‌الملل بیمه مرکزی، سـلیمانی طی احکامـی جداگانه پرویز خوشـکلام خسروشـاهی قائم‌مقام رئیـس کل بیمه مرکـزی، غلامعلی جهانگیـری معـاون اتکایـی، مفیـد امینی معـاون نظارت، رحیم مصدق معاون طرح و توسـعه، هـادی عبدالهی معاون توسـعه مدیریت و منابع بیمه مرکزی، حمید کردبچه رئیس پژوهشـکده بیمه، سـید محمد کریمی دبیرکل سـندیکای بیمه‌گران ایران و مسعود حجاریان مدیرعامل انجمن حرفه‌ای را به‌عنوان اعضای شـورای سیاسـت‌گذاری بیست‌وهشتمین همایش ملی بیمه و توسعه منصوب کرد.

▣ حضور بیمه دی در اینوتکس ۲۰۲۱

شـرکت بیمه دی با حضور در نمایشـگاه اینوتکس ۲۰۲۱ ضمن ایجاد تعامل با فعالان این حوزه، در مسیر تحقق بخشی از اهداف خود در عرصه تحول دیجیتال، گام برداشت.

بـه گـزارش روابط‌عمومـی شـرکت بیمه دی نمایشـگاه اینوتکـس ۲۰۲۱، یک رویداد منحصر به‌فرد در اکوسیسـتم نوآوری و فناوری اسـت که هر سـال توسـط پـارک فناوری پردیس با حضور کارآفرینان و صاحب‌نظران مطرح حوزه علم و فناوری برگزار می‌شود.

شـرکت بیمه دی ضمـن حضور فعال در این نمایشـگاه از چـاپ و توزیع رایگان ۲۰۰۰ نسـخه از کتاب اسـرار فتح قله گوگل با هدف ارتقای سـطح دانش سـئو و توسعه بازار هدف در میان کارآفرینان و بازدیدکنندگان این نمایشـگاه حمایت کرد.

ایـن کتـاب نوشـته دیـن برایـان (Dean Brayan) باعنـوان اصلـی ۲۰۰ Googles ranking factors: the complete list با حمایت مادی بیمه دی به چاپ رسـید و شـامل ۲۰۰ نکته کلیدی و مهم بهینه‌سازی وب برای موتور جست‌وجوی گوگل است.

▣ بیمه تکمیلی برای نمایندگان بیمه رازی

علـی جبـاری، مدیرعامـل بیمـه رازی با تاکید بـر اینکه مهم‌ترین ابزار چرخش اسـتراتژیک هجوم بـه بازار از طریق شبکه نمایندگی است، گفت: در راستای چرخش استراتژیک و رویکرد نماینده‌محوری و در راسـتای اهمیت و نقشـی که مدیریت شـرکت بـه نمایندگان بـرای حضـور قدرتمند در بـازار رقابت و بدون دغدغه قائل اسـت و طبق مصوبه هیات مدیـره، تمامی نماینـدگان بیمـه رازی دارای بیمه تکمیلی مشـابه کارمندان شدند که این اتفاق در صنعت بیمه کم‌نظیر است.

بـه گـزارش روابط‌عمومـی و بین‌الملل بیمـه رازی، دکتر جبـاری در جلسـه آنلاین با مدیر شـعبه اصفهان، با اشـاره به تصویـب افزایش حدود اختیارات قابل‌توجه شـعب افزود: رئیس شـعبه، نماینده مدیرعامل در استان است و باید ضمن اسـتفاده از حدود اختیارات، با رعایت ریسـک و شرایط فنی، ضمن نظارت بر شبکه نمایندگی، اختیارات جدید را به شبکه نمایندگی ابلاغ و ریل‌گذاری صحیح انجام دهد.

▣ مهـر تاییـد مجلـس بر خدمـات عمرانـی بانک توسعه تعاون

مهدی عیسـی‌زاده، رئیـس کمیسـیون اجتماعی مجلس شـورای اسلامی اظهار کرد: بانک توسعه تعاون حضور موثری در سراسـر کشور برای پیشـبرد طرح‌های ملی و تامین مالی پروژه‌های تولیدی و زیرساخت‌ها داشته است.

وی افـزود: بانک توسـعه تعاون با اسـتفاده از ظرفیت‌های مناسـب قانونی به‌ویژه ماده ۵۶ قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشـی از مقررات مالـی دولت، منابـع مالی موثری برای دستگاه‌های اجرایی در جهت تکمیل پروژه‌های عمرانی فراهم کرده و کمیسـیون‌های مجلس شورای اسلامی به‌ویژه کمیسیون اجتماعی شاهد خدمات توسعه‌ای بانک در استان‌ها بوده‌اند. حشـمت‌الله عسگری، معاون هماهنگی امور اقتصادی اسـتاندار تهران نیز گفت: این بانک به‌ویژه در طرح اشـتغال پایدار روستایی و عشایری و طرح مشاغل خانگی، سهمیه‌های ابلاغی را به‌نحو کاملی اجرا کرده و تسـهیلات مناسبی از این محل‌ها به کارآفرینان و صاحبان مشاغل خرد اعطا شده است.

در جست‌وجوی علت اصلی قطعی برق در مناطق مختلف کشور

خاموشی زیر سر چیست؟



عکس: سامان شرف‌الدین

سهند اینانلو
editor@smtnews.ir

خاموشی‌های تهران موضوعی است که از زمستان سال گذشته از سوی کارشناسان هشدار داده شده بود اما نه جامعه و نه مسئولان، هیچ‌کدام این زنهار کارشناسانه را جدی نگرفتند. حالا کار به‌جایی رسیده که وزارت نیرو مجبور به انتشار برنامه‌ای برای قطعی برق در مناطق گوناگون کشور شده و با توجه به اظهارات مسئولان به نظر می‌رسد اغلب دچار دستپاچگی و سردرگمی شده‌اند. این در حالی است که پیش‌بینی چنین اتفاقاتی به هیچ‌عنوان کار سخت و عجیبی نبود، زیرا با توجه به آمار و ارقام تخمین زده می‌شد در تابستان ۱۴۰۰ مصرف برق کشور با افزایشی ۲۰ درصدی همراه شود. دلیل این امر نیز ناتوانی سیستم تولید و توزیع کشور به‌علل گوناگون از پوشش دادن این حجم افزایش مصرف ذکر می‌شد که از جمله دلایل آن می‌توان به افزایش میزان مصرف فصلی به‌علت افزایش میانگین دمای هوا، کاهش ۶۰درصدی بارندگی‌ها در زمستان ۹۹ و بهار ۱۴۰۰، افزایش میزان مصرف مزارع استخراج رمزارز و فرسودگی سیستم نیروگاه‌های برق در سراسر کشور اشاره کرد. در این بین یکی از مناقشه برانگیزترین مسائل، میزان سهم رمزارزها از کل مصرف برق کشور است، زیرا از سوی هر یک از کارشناسان و مسئولان اعداد و ارقامی متفاوت و در تناقض با یکدیگر منتشر می‌شود که برای رسانه‌ها امکان راستی‌آزمایی آن (به‌دلیل دسترسی نداشتن به داده‌های دقیق) وجود ندارد. کمیسیون انرژی مجلس نیز در این زمینه ابراز نظر کرده و با تردید از بالاتر بودن میزان مصرف برق ماینرها در سراسر کشور (به‌ویژه تهران) یاد کرده اما تا به این لحظه مرجع رسمی به‌طور دقیق و تفکیک شده آمار مربوط به این موضوع را منتشر نکرده است تا با استناد به آن بتوان درباره میزان سهم هر یک از موارد ذکرشده قضاوت درستی داشت.

چرا خاموشی داریم؟



کیوان فرحزاد، مدیرعامل شرکت توزیع برق استان مازندران به‌دلایل کلی قطعی برق در کشور اشاره کرد و به مصلت گفت: دلایل خاموشی‌های اخیر کاملا واضح است، از کاهش بیش از ۴۰درصدی نزولات گرفته تا افزایش میزان مصرف برق در کشور و بدمصرفی استخراج رمزارزها، همگی سهم خود را در رخ دادن اتفاقات اخیر دارند.

وی در ادامه افزود: برای حل این مشکل در کوتاه‌مدت هیچ راهی نداریم، به‌جز اینکه همگی دست به‌دست هم دهیم و با مسئولیت‌پذیری ملی و میهنی میزان مصرف خود را کاهش دهیم، به‌طور قطع می‌توانیم به میزان زیادی از خاموشی‌ها بکاهیم. از رسانه‌ها هم انتظار می‌رود مردم را به کاهش میزان مصرف تشویق کنند و ما نباید فراموش کنیم که باید از خودمان شروع کنیم و بعدا از سایر شهروندان انتظار رعایت داشته باشیم.

ظرفیت تولید و میزان کسری برق

فرحزاد با ارائه آماری غیررسمی از میزان کسری برق در کشور، عنوان کرد: شاید درباره میزان تولید برق روزانه کشور نتوان به‌طور دقیق اظهارنظر کرد اما آنچه قطعی به نظر می‌رسد کسری بیش از ۴هزار مگاواتی برق است. آمار غیررسمی هم حاکی از سهم ۱۵۰۰ تا ۲هزار مگاواتی مزارع استخراج رمزارز در کشور است.

مدیرعامل شرکت توزیع برق استان مازندران با تاکید بر لزوم اصلاح الگوی مصرف، یادآور شد: نباید فراموش کرد که میزان مصرف در کشور بسیار بالاست و ما باید فکری به حال اصلاح الگوی مصرف کنیم، در غیر این‌صورت، نمی‌توان به حل این مشکل در بلندمدت و کوتاه‌مدت امیدوار بود. وی ادامه داد: نباید دست به شماتت مردم بزنیم اما در اینکه الگوی مصرف ما نیازمند اصلاحات اساسی است، هیچ شکی نداریم. فرحزاد در پایان به معضل جهانی CLIMATE CHANGE اشاره کرد و افزود: البته امسال میزان مصرف به‌دلایلی مانند تغییرات اقلیمی هم افزایش بی‌سابقه‌ای داشته که باعث بروز همان کسری در تولید شده که به‌عنوان یکی از اصلی‌ترین دلایل خاموشی‌ها محسوب می‌شود، زیرا مردم در این گرما مجبور به استفاده از کولرهای آبی و گازی می‌شوند که برق زیادی را مصرف می‌کند. نباید فراموش کرد که میزان مصرف برق در کشورمان در مقایسه با سایر کشورها بسیار بالاتر است و ما باید فکری به حال این موضوع بکنیم.

سهم ماینینگ از مصرف برق



سیدمسیح علوی، عضو کمیسیون بلاک‌چین و رمزارز نصر با اشاره به میزان مصرف برق ماینرها در کل کشورها به مصلت گفت: طبق آماری که وجود دارد، ظرفیت فارم‌های قانونی بین ۳۵۰ تا ۴۰۰مگاوات است اما آماری هم که وزارت نیرو از میزان مصرف فارم‌های مجاز و غیرمجاز منتشر کرده، حدود ۷۰۰مگاوات است.

وی در ادامه افزود: ظرفیت اسمی تولید برق در کشور نیز حدود ۸۵هزار مگاوات است که در سال ۹۹ میزان مصرف به ۵۵هزار مگاوات رسید و درحال‌حاضر با توجه به آمار منتشرشده حدود ۱.۵ تا ۲ درصد از میزان مصرف کل کشور در حوزه ماینینگ یا استخراج رمزارز بوده است.

آیا برق ماینرها قطع می‌شود؟

علوی با توضیح پیرامون نحوه قطع برق ماینرهای مجاز و غیرمجاز، عنوان کرد: از ۱۶ اردیبهشت امسال به‌طور دستوری برق بسیاری از واحدهای مجاز استخراج رمزارز را قطع می‌کنیم و حتی در برخی موارد پیش از پیک مصرف یعنی از ساعت ۸ تا ۲۲ واحدهای استخراج در خاموشی هستند. پس از پایان این ساعات است که از دیسپچینگ تماس می‌گیرند و ما ماینرها را دوباره روشن می‌کنیم.

وی ادامه داد: البته برخی از مزارع مجاز درحال‌حاضر مشغول به کار هستند که از آن جمله می‌توان به فرودگاه پیام، مشهد و... اشاره کرد که به صورت قانونی در حال ماین‌کردن هستند.

این فعال حوزه صنعت استخراج رمزارز با یادآوری مصوبات دولت در تابستان ۹۸ یادآور شد: بسیاری از مزارع غیرمجاز نیز جمع شده اما همین که این مزارع غیرمجاز وجود دارند به‌دلیل تعرفه‌گذاری‌های اشتباه وزارت نیرو است که از ۱۳مرداد ۱۳۹۸ با نهایی شدن مصوبه هیات دولت درباره صنعت ماینینگ کلید خورده است.

در همان دوران نیز گفته شد که این نوع مصوبات منجر به زیرزمینی شدن صنعت استخراج رمزارزها خواهد شد و متاسفانه شاهدیم که واحدهای بسیار زیادی به صورت غیرمجاز در حال فعالیت هستند و عملا تعداد زیادی از ماینرها به صورت غیرقانونی فعالیت می‌کنند که دلیل اصلی آن چندنرخی کردن هزینه برق است.

وی افزود: زیرا برق درحال‌حاضر ۳ نرخی‌شده و همین موضوع موانع بسیار زیادی را در پیش پای استخراج کنندگان ایجاد می کند که در منافات با شعار اصلی سال ۱۴۰۰ است.

دلایل اصلی خاموشی

این عضو کمیسیون بلاک‌چین و رمزارز نصر با اشاره به‌دلایل اصلی قطعی برق در کشور به مصلت گفت: یکی از دلایل اصلی این مشکلات مدیریت غیراصولی و نادرست در زمینه تولید برق است که باعث‌شده هیچ سرمایه‌گذاری قابل‌توجهی در زمینه توسعه نیروگاه‌ها انجام نشود.

نه‌تنها شاهد جذب سرمایه در این حوزه نیستیم، بلکه حتی مطالبات نیروگاه‌ها نیز پرداخت نشده است.

این فعال حوزه استخراج رمزارزها به فرسودگی سیستم تولید و توزیع برق در کشورمان اشاره و تصریح کرد: از سویی هم شبکه توزیع برق در کشورمان بسیار فرسوده و ناکارآمد است و متاسفانه همانطور که پیش‌تر نیز گفته شد، وزارت نیرو هیچ‌گونه سرمایه‌گذاری برای توسعه و اصلاح این شبکه انجام نداده است.

همه این موارد در کنار هم دست به‌دست داده‌اند تا امروز شاهد بروز مشکلاتی از جمله خاموشی‌ها باشیم.

عضو کمیسیون بلاک‌چین و رمزارز نصر با یادآوری کاهش میزان بارندگی‌ها، تصریح کرد: البته بخشی از این مشکل نیز به کاهش میزان بارندگی‌ها مربوط است اما باید توجه داشت که عمده تولید برق کشور از طریق نیروگاه‌هایی که سوخت فسیلی استفاده می‌کنند، انجام می‌شود و به همین دلیل، نمی‌توان گفت اصلی‌ترین دلیل خاموشی‌ها کاهش سطح ذخایر آبی کشور است.

سوءمدیریت وزارت نیرو

علوی در پایان از عملکرد دولت انتقاد و خاطرنشان کرد: سال ۱۴۰۰ به‌نام مانع‌زدایی و پشتیبانی از تولید نام‌گذاری شده اما متاسفانه سوءمدیریت وزارت نیرو باعث شده پیامدهای منفی زیادی در اقتصاد بروز کند. برای مثال، صنعت ماینینگ که می‌تواند در شرایط تحریم، ارزآوری بالایی برای کشور داشته باشد با محدودیت‌های زیادی مواجه شده است. در واقع وزارت نیرو به نحوی عمل می‌کند که نه‌تنها مانع‌زدایی از تولید رخ نمی‌دهد، بلکه موانع زیادی را هم پیش‌پای صنعتی مانند استخراج رمزارزها که توانسته ارز زیادی وارد کشور کرده و اشتغالزایی کند، ایجاد کرده است.

> ظرفیت فارم‌های قانونی بین ۳۵۰ تا ۴۰۰مگاوات است اما آماری که وزارت نیرو از میزان مصرف فارم‌های مجاز و غیرمجاز منتشر کرده، حدود ۷۰۰مگاوات است

سخن پایانی....

مصلت برای مطلع شدن از آمار میزان تولید و مصرف برق در کشور و با هدف اطلاع‌رسانی اقدام به پیگیری موضوع از شرکت توانیر و همچنین وزارت نیروی جمهوری اسلامی ایران کرد اما به نظر می‌رسد هیچ‌یک از مقامات ذی‌ربط آمادگی پاسخگویی را نداشته و هر یک به نحوی از پاسخگویی طفره می‌روند.

از سویی، نمایندگان مجلس نیز عمده تقصیرها را متوجه وزارتخانه تحت زعامت رضا اردکانیان می‌دانند، به نحوی که شایعه احتمال زیر سوال رفتن عملکرد این وزارتخانه در مجلس یازدهم دهان به دهان می‌چرخد.

کارشناسان بر این باورند که مسئولان کشور به‌جای شفاف‌سازی در برابر ملت، تلاش دارند با لابی‌گری مسائل را حل‌وفصل کنند که ممکن است تا حدودی هم کارساز باشد اما به‌باور صاحب‌نظران این رویه نمی‌تواند برای همیشه پایدار بماند، زیرا به مرور زمان اعتماد عمومی نسبت به اظهارات و عملکرد مقامات سلب می‌شود و این اتفاق نامبارک پیامدهای منفی اقتصادی و اجتماعی و حتی سیاسی بسیاری را در پی خواهد داشت که به نفع کشور نیست.

به هر حال به نظر می‌رسد قطعی برق در روزها و هفته‌های پیش‌رو تداوم داشته باشد و به همین دلیل کارشناسان معتقدند دولت برای تعدیل و تلطیف فضای عمومی جامعه بهتر است به‌طور شفاف و مستقیم با مردم سخن گفته و دلیل این اختلالات را با ملت ایران در میان بگذارند تا بتوانند در فضایی آرام نسبت به حل مشکل و کاستن از فشار خاموشی‌ها بر جامعه تلاش کنند. در غیر این‌صورت باید منتظر گسترده‌تر شدن دامنه این معضل باشیم که می‌تواند نقش بسیار مخربی در تولید و حتی نرخ اشتغال و در نهایت سطح رفاه عمومی بازی کند و این آخرین سوغاتی است که جامعه در آستانه انتخابات ریاست جمهوری ۱۴۰۰ انتظارش را می‌کشد.

بین‌الملل

نظام مالیاتی در اسکاندیناوی

ترجمه و تدوین- سهند اینانلو: کشورهای اسکاندیناوی به‌دلیل ساختار رفاهی دولت‌های این منطقه، به منابع درآمدی غیرتورم‌زا و مولد احتیاج دارند تا هزینه‌های چارچوب رفاهی خود را نیز تامین کنند. بودجه عمومی در این کشورها در حوزه‌هایی مانند مراقب‌های پزشکی و تامین امنیت سلامت، تحصیل رایگان، مراقبت از سالمندان و کودکان با والدین شاغل، کمک به سیستم بهداشت جهانی و مهاجران هزینه می‌شود. دولت‌های اسکاندیناوی برای تامین منابع موردنیاز برای اجرای این طرح‌ها و ارائه خدمات رفاهی، اتکای خود را بر درآمدهای مالیاتی گذاشته‌اند، زیرا از یک سو تاثیرات تورمی و مخرب بر اقتصاد ندارد و از سوی دیگر هم اخذ مالیات از جامعه نظام حکومتی در کشورها را مجبور به پاسخگویی در برابر ملت می‌کند. با توجه به سیستم‌های دموکراتیک حکومتی در کشورهایی مانند سوئد، نروژ، فنلاند و دانمارک «مالیات» به‌عنوان بهترین منبع درآمد دولت‌ها در نظر گرفته می‌شود تا با استفاده از آن به اقشار کم‌درآمد خدمات موردنیاز را ارائه کنند.

نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی

طبق گزارشات منتشرشده در سال ۲۰۱۹، نسبت مالیات به تولید ناخالص داخلی در دانمارک ۴۶.۳ درصد، نروژ ۳۹.۹ درصد و سوئد ۴۲.۸ درصد بوده، این در حالی است که همین نسبت در ایالات‌متحده ۲۴.۵ درصد به ثبت رسیده که به معنای کم بودن سهم مالیات از درآمدهای دولت امریکا در مقایسه با کشورهای اسکاندیناوی است. بحثی که در این بین مطرح می‌شود این است که دولت‌های اسکاندیناوی چطور می‌توانند بدون اینکه اعتراض ثروتمندان را برانگیزند، سطح مالیات را تا به این حد بالا برده و حتی از بخش‌های تولیدی اقتصاد هم مالیات‌های سنگین بگیرند اما اقتصادشان همچنان سرزنده و پویاست؟ پاسخ پژوهشگران به این سؤال بالا بودن سطح رفاه عمومی است که باعث می‌شود هزینه تولید به‌دلیل امنیت سرمایه‌گذاری به مقدار بسیار چشمگیری کاهش پیدا کند و موضوع دیگر نیز این است که کلا ملت‌های اسکاندیناوی نسبت به رفاه عمومی در کشورهای خود حساسیت بسیار بیشتری نسبت به ساختارهای نئولیبرالی و لیبرالی غربی دارند که همین مسئله باعث شده در کنار مطالبه‌گری برای آزادی‌های اجتماعی، سهم خود از افزایش سطح کیفی زندگی شهروندان کم‌درآمد را نیز بپردازند.

سیستم‌های رفاهی و خدمات دولتی

همان‌طور که گفته شد، سیستم‌های رفاهی و خدمات دولتی در کشورهای اسکاندیناوی دامنه وسیع‌تری را تحت‌پوشش خود قرار می‌دهند که این گستردگی به‌دلیل باز بودن دست دولت‌ها در اخذ مالیات از شهروندان پردرآمد است. به همین دلیل، دولت‌های رفاه در مقایسه با اغلب دولت‌های اروپایی بسیار بزرگ‌تر و قدرتمندتر هستند اما نکته‌ای که می‌تواند کار را برای تمامیت‌طلبی این دولت‌ها سخت‌تر کند، مستحکم بودن پایه‌های دموکراسی در این کشورهاست. کارشناسان و پژوهشگران معتقدند «مالیات» توانسته به تحکیم دموکراسی در اسکاندیناوی کمک شایانی کند، زیرا باعث می‌شود تمام اقشار جامعه (به‌ویژه طبقه متوسط و ثروتمندان) نسبت به عملکرد دولت احساس کنجکاوی کنند که همین مسئله سبب شده مطالبه‌گری در بین شهروندان شمال اروپا بسیار قوی‌تر از سایر اعضای اتحادیه اروپا و دموکراسی‌های غربی باشد. از سویی هم باید به موضوع ایجاد حس نوع‌دوستی از طریق گسترش سیستم‌های مالیاتی اشاره کرد. البته ممکن است در ابتدا خنده‌دار به نظر برسد اما اگر به میزان مشارکت‌های اجتماعی در کشورهای نروژ و فنلاند نگاه کنیم، متوجه پیشتازی این دو ملت می‌شویم که به اعتقاد کارشناسان ریشه در اخذ مالیات از ثروتمندان دارد. به‌عبارتی، مردم وقتی پول و هزینه‌ای را پرداخت می‌کنند، نسبت به نحوه هزینه‌کرد آن حساسیت بسیار بیشتری به خرج می‌دهند و به همین دلیل است که شهروندان نروژی و فنلاندی مدام از دولت درخواست روشنگری در زمینه نحوه مصرف درآمدهای مالیاتی در شهر یا کشور خود را دارند. البته در سایر دموکراسی‌های جهان نیز هرچند میزان اخذ مالیات به اندازه کشورهای اسکاندیناوی نیست اما باز هم نرخ مالیات‌ستانی در مقایسه با اغلب کشورهای در حال توسعه بالاست. اما همین اختلاف بین اسکاندیناوی و سایر اقتصادهای بزرگ جهان است که باعث شده با وجود درآمد کمتر کشورهایی مانند سوئد و فنلاند در برابر امریکا و انگلستان، مقام‌های بسیار بهتری در سنجش فاکتورهای کیفیت زندگی از جمله قدرت خرید و فقرزدایی را نیز دارند.

منبع: www.taxfoundation.org

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه سید محمد کاظم موسوی تهرانی بموجب وکالتنامه شماره ۲۳۱۷۵۹ مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۰ دفتر ۴ تهران با تسلیم دو برگ استشهادیه محلی مصدق شده طی شماره ۵۶۶۱۸۸ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۲ توسط دفترخانه اسناد رسمی شماره ۴ حوزه ثبتی منطقه نارمک و برگ تقاضا به شماره وارده ۱۰۲۵۰۳۷۳۶۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۶ مدعی فقدان سند مالکیت ششدانگ یک باب خانه فاقد مساحت بپلاک ۱۸۴۰ واقع در بخش ۲ تهران ذیل ثبت ۱۰۰۴ صفحه ۴۳ دفتر ۷ به شماره چاپی ۶۸۸۴۳۱ به نام آقای عباس ابوالحسنی ثبت و سند مالکیت صادر و تسلیم گردیده است سپس مع الواسطه ششدانگ بموجب سند قطعی شماره ۱۱۴۵۸ مورخ ۱۳۸۳/۱/۲۶ دفترخانه ۴۶۶ تهران به خانم مینا کتبی و کبری کی بهمن (بامناصفه) باستثنا منافع انتقال یافته است سپس بموجب سند قطعی شماره ۸۱۷۹۹ مورخ ۱۳۸۷/۰۲/۲۹ دفترخانه ۸۹ تهران سه دانگ مشاع از ششدانگ از طرف خانم کبری کی بهمن به خانم نسیم مهجور فیروزی انتقال یافته است. مدعی شده که سند مالکیت بعلت جابجایی مفقود گردیده و درخواست صدور سند مالکیت المثنی پلاک موصوف را نموده است. لذا مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت فقط در یک نوبت در یک روزنامه کثیر الانتشار (همین روزنامه) آگهی می‌شود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و یا وجود اصل سند مالکیت نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را به انضمام اصل سند مالکیت به این منطقه ارائه نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رویت و ملاحظه به ارائه دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه اصل سند مالکیت ترتیب اثر داده نمیشود. در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید. (شناسه آگهی ۱۱۴۰۱۴۸)

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک نارمک – شهمیرزادی

۱۰۹۹۴/م الف

آگهی فقدان سند مالکیت

آقای رسول صداقت سیرت برابر وکالتنامه شماره ۲۰۲۳۴۸ مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۶ دفتر ۵۷ تهران بوکالت از آقای کیان محمد پوروزیری با ارائه دو برگ استشهادیه شماره ۲۵۷۴۱ مورد تائید دفتر ۵۸۶ تهران مدعی است که سند مالکیت یک دانگ مشاع از ششدانگ یک باب مغازه (واحد تجاری) به مساحت ۱۳/۰۵ مترمربع در قسمت میانی حد جنوب زیرزمین به شماره ۱۰۹۷۸۲ فرعی از ۴۴۷۶ اصلی واقع در بخش هفت تهران ذیل ثبت ۳۰۳۳۷۰ صفحه ۲۸۱ دفتر ۲۰۴۴ بشماره چاپی ۰۹۷۳۹۶ بنام آقای محمد پوروزیری ثبت و صادر و تسلیم گردیده (توضیحا نام مالک از محمد به کیان محمد تغییر یافته است) و به علت اسباب کشی مفقود گردیده ، درخواست صدور المثنی سند مالکیت نموده است لذا مراتب باستناد تبصره یک اصلاحی مورخه ۷۲/۹/۲ ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت در یک نوبت آگهی می شود تا چنانچه کسی مدعی انجام معامله نسبت به ملک مرقوم غیر از اسناد فوق و یا وجود سند مالکیت مذکور نزد خود می باشد از تاریخ نشر این آگهی ظرف مدت ۱۰ روز به این منطقه مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارائه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم و رسید دریافت نمائید تا مورد رسیدگی قرار گیرد در غیر اینصورت پس از انقضای مهلت مزبور و عدم وصول اعتراض نسبت به صدور المثنی سند مالکیت طبق مقررات اقدام خواهد شد. (شناسه آگهی ۱۱۴۰۱۵۱)

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک پیروزی - فرج اله علیزاده

۱۰۹۹۶/م الف

شنبه
۸ خرداد ۱۴۰۰- ۱۷ شوال ۱۴۴۲ - ۲۹ مه۲۰۲۱-شماره۱۸۰۰-پیاپی۳۱۱۸

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیر:عاطفه خسروی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱-۰۹۱۹۱۲۵۱۴۰۶
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵
تهران، خیابان قائم‌مقام فراهانی -کوچه آزادگان شماره ۲۶ -کدپستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی: pr@smtnews.ir آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

info@smtnews.ir
www.smtnews.ir
instagram.com/smtnewspaper
telegram.me/smtnews
tozi.smtnews@gmail.com

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲ در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱ در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲

عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
عضو انجمن مدیران رسانه
عضو تعاونی مطبوعات

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

نگاهی به مواضع خبری این روزهای رسانه‌ها

سه‌گانه برق، مرغ، نان

آیدا فریدی: نان، مرغ و برق سه‌گانه‌ای است که این روزها نقل محافل خبری شده است. تیتر و عکس یک روزنامه‌ها از آغاز هفته‌ای که گذشت به این سه‌گانه معیشتی مربوط می‌شد که البته تنور انتخابات را هم داغ‌تر می‌کرد.

مدتی است که نان گران شده و مردم از گرانی نان و گرانفروشی نانوا ناراحت هستند، اما خاموشی‌ها و قطعی برق این بار نانوا را عصبانی و متضرر کرده است. هفته گذشته اعتراض یک نانوا در کرمان خبرساز و در رسانه‌ها منعکس شد. اعتراض نانوای کرمانی به قطعی مکرر برق و خسارت ناشی از آن بود. از آغاز هفته گذشته خاموشی شهرها و قطع پی در پی برق، اصناف و صنعت را معترض و گله‌مند کرده است. حساب کاربری رسانه‌ها در شبکه‌های مجازی هم دست به کار شدند و طنازان و کارتونیست‌ها به طنز و شوخی و منتقدان و معترضان به استهزای اتفاقات یادشده به‌ویژه قطعی برق پرداختند. روزنامه رسالت در صفحه نخست روز سه‌شنبه، ۴ خرداد تیتر زده است: «برق با کلید تدبیر پرید!» روزنامه عصر ایران نیز «قطع برق‌های مشکوک در آستانه انتخابات» را تیتر خود کرده است. «پایان دولت با چراغ خاموش» نیز تیتر روز دوشنبه، ۳ خرداد روزنامه جام‌جم است.

البته مرغ هم یکی از اضلاع این مثلث خبری رسانه‌ها شده است. روزنامه صدای ملت عکس صفحه نخست خود را اختصاص داده به کاریکاتور مرغی که در ویترین طلافروشی نشسته و تیتری درباره دونرخی شدن دوباره مرغ زده است. روزنامه نقش اقتصاد نیز تیتر «بحران مرغ» را برای صفحه نخست خود انتخاب کرده است.

در این گزارش تصویری صفحات نخست برخی روزنامه‌های سراسری کشور را برای بازتاب انتخاب کرده‌ایم که خود گویای جریانات خبری هفته گذشته هستند.







حواشی مجازی یک انتخاب

آیدا فریدی: در برابر روزنامه‌های رسمی کشور که روی پیشخوان کیوسک‌های مطبوعاتی چندان دیده نمی‌شوند، شبکه‌های مجازی رسانه‌های خبری پرطرفدار و پربازدید هستند و هر روز ازسوی مردم از طبقات مختلف رصد و دیده می‌شوند.

هفته گذشته نیز شبکه‌های مجازی خبری رسمی و غیررسمی هفته پربازدیدی را تجربه کردند و بسیاری از پست‌ها و اخبار آنها دست به‌دست و بارها به اشتراک گذاشته شد.

این روزها اخبار را از هر مخرجی بنگری به بحث انتخابات ۱۴۰۰ منتهی می‌شود؛ از خاموشی و قطع برق در وزارت امور خارجه هنگام مصاحبه با یکی از مقامات چینی، کرونا، گرانی و کمبود اقلام دارویی و معیشتی و اخبار مذاکرات هسته‌ای گرفته تا خبر محاصره خانه رئیس‌جمهوری پیشین و ناگفته‌های نامزدهایی که ناغافل ازسوی شورای نگهبان تایید صلاحیت نشده و با نام «ردشدگان» تیتر رسانه‌های خبری شدند. خبر خاموشی‌ها و قطعی برق هم این هفته در شبکه‌های مجازی مخاطبان زیادی داشت.

در چند روز اخیر به‌دنبال قطعی مکرر برق سامانه‌ای راه‌اندازی شد به‌نام «شبکه هوشمند اطلاع‌رسانی خاموشی برق تهران بزرگ»؛ سامانه‌ای که بسیاری از کاربرهای شبکه‌های مجازی را برآشفته کرد. این افراد طراحی اورژانسی چنین سامانه‌ای را نماد بی‌توجهی مسئولان و توجیهی برای سیستماتیک کردن قطع برق دانستند. برخی از مسئولان هم البته به عذرخواهی از مردم و خسارت‌دیدگان خاموشی‌ها بسنده کردند.

چهره پزشک معروف عفونی، دکتر محرز که هشدار پیک پنجم کرونا به‌دنبال انتخابات را اعلام کرد نیز یکی از پربازدیدهای این هفته بود.









