

## یادداشت

## کرونا و پیشرفت تکنولوژی در سال ۹۹

**مهدی مطهر نیا /اقتصاددان**

بنابر آنچه با ورود به سال جدید با آن روبرو شدیم، عمومی شدن درمان و خصوصی تر شدن پزشکی در ۱۳۹۹ وضوح بیشتری در عرصه جهانی پیدا خواهد کرد.اگرچه جامعه ایران به آن بسی توجه بوده است ولی بروز بیماری کرونا و تلفات ناگسوار آن این توجه را افزایش خواهد بخشید. هوش مصنوعی پتانسیل این را دارد که بهداشت و درمان را در دسترس عموم قرار دهد. با نفوذ هوش مصنوعی به بخش‌های مختلف،این تکنولوژی می‌تواند به روند پیشگیری، تشخیص و درمان کمک کند، هزینه‌ها را کاهش دهد، دسترسی بهتر را فراهم بیاورد و امکان دسترسی به بهترین پزشکان را می‌دهد. در سال آینده میلادی باید منتظر ورود دستگاه‌های پزشکی و نوآوری‌هایی در حوزه بیوتکنولوژی باشیم که بتوانند به کمک تکنولوژی‌هایی مانند یادگیری ماشینی و هوش مصنوعی، راهگشا باشندو توجه کارشناسان را به خودشان جلب کنند.یک دستگاه پوشیدنی هوشمند را تصور کنید با اندازه گیری دمای بدننامی می‌تواند پیش‌بینی کند که سرما خورده‌اید و بعد شما را با یک داروخانه آنلاین مرتبط می‌کند تا در نهایت دار و مستقیماً در منزل تان تحویل شما شود. من این را پزشک خصوصی شده با داروخانه هوشمند می‌خوانم. پیشرفت‌های محسوس‌تری در ارتباط با گسترش شبکه جهانی ارتباطات به وجود خواهد آمد. توجه به هوش مصنوعی به سال آینده افزایش پیدا خواهد کرد. شرکت‌های پیشرو باید بررسی چگونگی بهره‌برداری از هوش مصنوعی برای ارتقای تجارت خود را در دستور کار قرار دهند. اینترنت موبایل نسل پنجم، پیشرفت خواهد کرد. وی پیشرفت گامی دیگر به سمت آینده را پیش خواهد برد. شبکه‌های ارتباطی فوق سریع به همراه خود،رواهای خردران این قابلیت را خواهد داد که اطلاعات بیشتری در یافت و منتقل کنند. این امر به پیشرفت‌هایی در زمینه ماشین‌الات و شهرهای هوشمند منجر خواهد شد شبکه اطلاعات ۵جی ساخت و بهره برداری عملی و مطمئن از خودروهایی کاملاً خودران را فراهم خواهد ساخت. نمی‌خواهید روی «۵G» سرعت ببخشید، آماده شوید، زیرا این یکی از بزرگترین داستان‌های امسال است. شبکه‌های جدید ۵G(نسل پنجم) در حال آماده‌سازی برای زندگی در طی چند ماه آینده هستند و در این فرایند بزرگ‌ترین تغییرات تکنولوژیکی در یک نسل را رونمایی خواهند کرد،وعده داده شده کهفورا ۵۰۰۰٪ سریع‌تر از بهترین دستگاه‌های تلفن همراه امروز را تحویل می‌دهد. در واقع، کارشناسان پیش بینی می‌کنند که این فناوری جدید سرانجام تقریباً هر اتصال اینترنتی روی زمین را جایگزین خواهد کرد. تنها تا سال ۲۰۲۱ حدود ۲۹ میلیارد دستگاه قالب تا ۵G وجود خواهد داشت و بیش از ۱.۴۶ تریلیون دلار ارزش بازار برای سرمایه‌گذاران ایجاد می‌کند. به همین دلیل است که بسیاری از سرمایه‌گذاران افسانه‌ای فن آوری آن را سرمایه گذاری شماره یک دهه می‌نامند. بازار ساعت‌های هوشمند «پزشک یار» رونق خواهد یافت گسترش حمله‌های ویروسی و اهمیت سلامتی برای رسیدن به مرزهای جدید نوآوری برای زیست بیشتر در زمانه حاضر موجی تشدید نگاه به این مهم خواهد شد. کامپیوترهای هشمند و هوش مصنوعی عرصه را بر فاصله‌ها بسیار تنگ خواهند کرد. به کارگیری دستگاه‌ها و فناوری‌های مختلف برای کاوش در سایر‌ها و دیگر کرات موجود در اطراف زمین فزونی خواهد یافت. سازمان فضایی آمریکا و شرکت‌های زیرمجموعه آن در قالب پروژه‌های فضایی فعال تر خواهند شد. آن‌ها به کرات دیگر سفر کرده و به منابع آن‌ها دست پیدا خواهند کرد یا حداقل ربات‌هایی کاوشگر را به نقاط تاریک و ناشناخته کیهان گسیل خواهند نمود. این تلاش‌ها سبب طراحی و تولید دستگاه‌هایی شده است که قطعاً انسان در کمتر از ۱۰۰ سال گذشته حتی نمی‌توانست تصور آن را بکند. امروز کاوشگرهای ساخته شده در کشورهای مختلف دنیا، ناشناخته‌های جهان هسته‌ای را به چالش کشیده و هر چند اندک ولی مسائل سری را در مورد سیاره‌های مختلف افشا کرده است.

منبع: **اقتصاد نیوز**

## مراقب سهمیه ۳۶۰ لیتر بنزین باشید

**ایسنا:** مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: کارت‌های سوخت قابلیت ذخیره ۳۶۰ لیتر بنزین را دارند که با این حساب اگر فردی از ابتدای زمان سهمیه‌بندی از سهمیه‌اش استفاده نکرده باشد، سهمیه اردیبهشت‌ماه به آن فرد تعلق نمی‌گیرد. شهرام رضایی با بیان این که سقف تعریف شده برای کارت‌های سوخت ۳۶۰ لیتر است، اظهار کرد: به‌طور مثال اگر شخصی از زمان شروع طرح سهمیه‌بندی بنزین تاکنون تنها ۱۰ لیتر از سهمیه خود را استفاده کرده باشد، در اردیبهشت ماه فقط ۱۰ لیتر برای آن فرد شارژ می‌شود و ۵۰ لیتر باقی سوخت خواهد شد، وی با تأکید بر این که تاکنون برای کارت سوخت چنین سیستم و مکانیزی تعریف شده است، تصریح کرد: اگر قرار باشد تغییری حاصل و این ۳۶۰ لیتر به ۴۲۰ لیتر افزایش یابد و سهمیه اردیبهشت ماه نیز در آن ذخیره شود، به مصوبه هیات دولت نیاز است. به گفته مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، شرکت ملی پخش تنها مجری است.

**سودجویان برای ثبت‌نام کنندگان تسهیلات کرونا دام پهن کردند**

# دلای این‌بار باوام کرونا

مانا فاکور / گروه اقتصاد  
 Mana.Fakor@gmail.com

شیوع ویروس کرونا در ایران، کسب‌وکارها و اصناف متعدد را متضرر کرده است. برخی مشاغل که دولتی یا کلان نیستند، پناهی در برابر این ویروس جدید ندارند؛ درواقع بیشترین ضرر اقتصادی از شیوع بیماری کووید ۱۹ را کسب‌وکارهای خرد کشورها متوجه می‌شوند.

کسب‌وکارهای کوچک زیادی در کشورهای دیگر با ویروس کرونا به مرز تعطیلی رسیده‌اند؛ در کشور خودمان نیز کسب‌وکارهای کوچک چندان امیدی به ادامه حیات با پیش‌رفتن این شرایط ندارند. شمار زیادی از آن‌ها پشতوانه دولتی ندارند و با اندک سرمایه، وام و قرض توانسته‌اند کسب و کاری راه بیندازند.

پس از شیوع ویروس کرونا در کشور که کسب‌وکارهای متعدد را با ضرر روبه‌رو کرد، بانک مرکزی اقدام به تعویق اقساط وام کسب‌وکارهای آسیب‌دیده کرد. در این بین و در حالی که برنامه دولت برای حمایت از ضعیف‌ترین قشر جامعه در شرایط شیوع کرونا اعلام شده است، برخی سودجویان با هدف کسب درآمدهای واهی دست‌به تبلیغات گسترده در خصوص ثبت نام ویژه یارانه کرونا و تسهیلات ۴ درصدی می‌کنند.

این اقدام در حالی از سوی برخی سودجویان در فضای مجازی در دستور کار قرار گرفته است که دولت پیش از این بارها اعلام کرده است نیازی به ثبت نام و مراجعه به وزارت تعاون، کار

### بازار

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران

### هیچ توجیهی برای افزایش قیمت برنج وجود ندارد

مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران از تخصیص ارز به واردکنندگان برنج خبر داد و گفت: هیچ توجیهی برای افزایش قیمت برنج وجود ندارد.
یزدان سیف در نشست خبری با موضوع خرید تضمینی گندم و دانه‌های روغنی در کشور برگزار شد، در پاسخ به این سؤال که چه تمهیداتی برای ساماندهی بازار برنج و تخصیص ارز به واردکنندگان اندیشیده شده است گفت: واردات برنج توسط بخش خصوصی از نیمه آذر تا به امروز حدود ۶۱۰ هزار تن بوده و این در حالی است که کل واردات برنج در سال یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن است. یعنی حدود یک سوم واردات برنج در همین سه ماه بوده است. وی ادامه داد: بانک مرکزی و دولت ارز واردات برنج را تأمین کرده است و برنج کافی و لازم با توجه به میانگین مصرف ماهیانه در انبارهای بخش خصوصی باید موجود باشد. بنابر این هیچ توجیهی برای افزایش قیمت و کمبود در بخش خصوصی وجود ندارد.
مدیرعامل شرکت بازرگانی دولتی ایران اضافه کرد: براساس برنامه توزیع برنج، از اسفندماه حدود ۶۹ هزار تن برنج در کشور توزیع و در حال تحویل است، برای ماه رمضان نیز یک هفته قبل از آن توزیع شروع خواهد شد و امیدواریم که با توجه به توزیع و واردات، شاهد افزایش قیمت برنج نباشیم و مردم بتوانند با قیمت منطقی به این کالا دست یابند. وی در ادامه اظهار کرد: در سال گذشته پروژه خرید تضمینی گندم را داشتیم که در آن پروژه حدود ۷ میلیون و ۷۶۱ هزار تن گندم در قالب یک میلیون و ۳۳۹ هزار و ۲۱۴ محموله خریداری شد.

**با کاهش ۲۵ درصدی سرمایه‌گذاری‌ها در بورس جهانی**

### ترس و طمع در تالارهای بورس

بورس‌های جهان با شیوع ویروس کرونا و حشمتاک‌ترین روزهای تاریخ را می‌گذرانند؛ همه‌چیز برای سرمایه‌گذاران از بحران مالی جهانی سال ۲۰۰۸ نیز سخت‌تر است. در یک ماه گذشته، بورس‌های جهان ۲۵ درصد از ارزش خود را از دست داده‌اند. شاخصی به نام «ترس و طمع» دارد که احساس سرمایه‌گذاران را در معاملات بورسی نشان می‌دهد. این شاخص که مرتب به روز می‌شود، به یک سؤال ساده پاسخ می‌دهد: «چه احساس و هیجانی بازار را هدایت می‌کند؟» هرچه این شاخص به عدد

## فروش آنلاین طلا جُرم است

دبیر هیئت مدیره اتحادیه طلا و جواهر تهران گفت: در صنعت فروش طلا و جواهر چیزی به نسام خرید و فروش آنلاین وجهه قانون ندارد. نادر بذرافشان تصریح کرد: به‌طور کلی برای خرید سکه توصیه می‌کنیم از واحدهای دارای جواز اتحادیه در رسته سکه فروشی خریداری کنند، توجه داشته باشید که کارت و کیوم واحد فروشنده باید هولوگرام اتحادیه را داشته باشد و نام ثبت شده با نام واحد فروشنده یکی باشد، در غیر این صورت ممکن است به دام سودجویان افتاده و سکه تقلبی یا غیر بانکی خریداری کنید. خریداران مصنوعات طلا و جواهر هم باید به جواز رسمی اتحادیه طلا و جواهر تهران توجه کنند همچنین نوع مصنوع، وزن، رنگ و کد استاندارد آن باید روی فاکتور خرید رسمی واحد صنفی درج شده باشد تا در آینده با مشکل در خرید و فروش مواجه نشوند. مدتی است که خرید و فروش طلای دست دوم در بین مردم رواج پیدا کرده است اما توجه داشته باشید که فروش طلای دست دوم تخلف محسوب می‌شود.



تا دو میلیون تومانی را از طریق شارژ در کارت‌های واجدین شرایط نیز پرداخت می‌کند. این تسهیلات با بهره ۴ درصد پرداخت می‌شود و دولت پرداخت هشت درصد از سود این تسهیلات را تقبل کرده است.

بر اساس این گزارش این کارت‌ها در طرح خرید اعتباری اضطراب‌ناشی از شیوع کرونا براساس دستورالعمل ابلاغی معاون اول رئیس جمهوری به اقشار آسیب‌پذیر فاق‌د در آمد ثابت از قبیل رانندگان تاکسی، اتوبوس، مینی‌بوس و کارانه‌های بین شهری، دستفروشان و کارگران فصلی تا سقف چهار میلیون‌خانووار به تشخیص وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی تعلق می‌گیرد. به این ترتیب شناسایی این افراد از طریق بانک‌های اطلاعاتی است و نیازی به ثبت نام و اعلام حضور برای دریافت این تسهیلات وجود ندارد.

## ۷۵ هزار میلیارد تومان برای حمایت از تولید

بررسی‌ها نشان می‌دهد بسیاری از مشاغل در ایران با بحرانی جدی پس از شیوع کرونا مواجه شده‌اند، از این رو رئیس کل بانک مرکزی سازوکار پرداخت این تسهیلات را اعلام کرده است. به گفته وی رئیس کل بانک مرکزی با بیان اینکه مشاغل مشمول این مصوبه در ستاد اقتصادی دولت و با همکاری نظام بانکی مشخص و دستورالعمل مربوط به شبکه بانکی ابلاغ خواهد شد، افزود: طبق مصوبه ستاد اقتصادی دولت این تسهیلات

به واحدهای آسیب دیده که اشتغال خود را حفظ کرده‌اند پرداخت خواهد شد.

همتی گفت: بازپرداخت اقساط این تسهیلات، دو ساله است و برای شروع بازپرداخت اقساط، تنفس چند ماهه در نظر گرفته خواهد شد. وی تأکید کرد: نرخ سود ۱۲ درصدی این تسهیلات منطقی و بر اساس بررسی‌های کارشناسی است و بر نرخ‌خی کمتر از این با توجه به بار مالی آن برای نظام بانکی امکان‌پذیر نیست. همتی افزود: نرخ بهره حقیقی در کشورمان حتی در حد ۱۸ درصد نرخ سود اسمی بانک‌ها و با توجه به نرخ تورم سالانه منفی می‌باشد و قطعاً با نرخ ۱۲ درصد نرخ بهره حقیقی بسیار منفی‌تر خواهد بود و لذا کمک مناسبی به مشاغل آسیب دیده است.

**۵ هزار میلیارد تومان برای**

### خبر روز

مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی ایران

### قطع سهمیه نانوایانی که بهداشت کرونا را رعایت نکنند

مدیر عامل شرکت بازرگانی دولتی ایران گفت: نانوایی‌هایی که امکان رعایت مسائل بهداشتی مرتبط با کرونا را ندارند یا به‌عمد این مسائل را رعایت نمی‌کنند واحد آنها پلمب و سهمیه اردشان قطع می‌شود و به سهمیه نان صنعتی اختصاص می‌یابد. یزدان سیف اظهار کرد: همکاران ما در دوران کرونا نیز فعال بوده‌اند و به مردم خدمت‌رسانی کرده‌اند که این امر متأسفانه موجب ابتلای ۱۰ نفر از همکاران ما در زنجیره تأمین کالاهای اساسی به این بیماری شده است. وی با ارائه آماری در باره وضعیت خرید تضمینی گندم در سال گذشته افزود: در پروژه خرید تضمینی گندم سال قبل ۷ میلیون و ۸۶۱ هزار تن گندم به صورت تضمینی خریداری شد و پول کشاورزان در سال ۹۸ به‌طور کامل تسویه شده است. وی افزود: مدت بازپرداخت پول کشاورزان در سال گذشته به‌طور میانگین ۱۲ روز بود که این مدت نسبت به سال قبل خود که ۲۹ روز بود بهبود یافته است و حتی پول برخی از کشاورزان پرداخت شد. مدیرعامل شرکت بزرگانی دولتی ایران ادامه داد: اساس پیگیری‌های انجام شده الک خرید تضمینی گندم برای سال زراعی جاری نیز از الک ۲،۲ به استاندارد مورد تأیید کدس تغییر کرد. وی با بیان اینکه بالغ بر ۱۲۰۰ مرکز خرید تضمینی گندم برای سال ۹۹ خواهیم داشت تصریح کرد: در آخرین جلسه هیئت دولت میزان خرید تضمینی گندم با افزایش ۴۷ درصدی با سال قبل به ۲۵۰۰ تغییر کرد.



آسیایی پیش از انتشار این گزارش بسته شدند و هنوز واکنش خود را نشان نداده‌اند. با این وجود، روز جمعه در آخرین روز هفته کاری جهانی، شاخص نیکی ژاپن ۱.۴ درصد سقوط کرد، شاخص هنگ‌سنگ در دو روز اخیر نیز انتشار آمارهای درباره میزان بیکاری فزاینده در آمریکا، بازارهای جهانی را تحت تأثیر قرار داده است. در روز جمعه، وزارت کار آمریکا گزارش ماهانه حقوق و دستمزد را منتشر کرد که نشان می‌داد در ماه مارس، ۷۰۱ هزار شغل از بین رفته است. این اداره همچنین گزارش داد که در یک هفته، ۶۶ میلیون نفر ادعای بیکاری کرده و درخواست بیمه بیکاری داده‌اند. بر اساس گزارش سی‌ان‌ان، بورس‌های

در ماه گذشته ارزش کل وال‌استریت نسبت به یک‌ماه پیش، نزدیک به ۳۰ درصد سقوط کرد. فقط تا ۱۲ ماه مارس، بورس آمریکا ۱۱.۵ تریلیون دلار از ارزش خود را از دست داده بود. در دو روز اخیر نیز انتشار آمارهای درباره میزان بیکاری فزاینده در آمریکا، بازارهای جهانی را تحت تأثیر قرار داده است. در روز جمعه، وزارت کار آمریکا گزارش ماهانه حقوق و دستمزد را منتشر کرد که نشان می‌داد در ماه مارس، ۷۰۱ هزار شغل از بین رفته است. این اداره همچنین گزارش داد که در یک هفته، ۶۶ میلیون نفر ادعای بیکاری کرده و درخواست بیمه بیکاری داده‌اند. بر اساس گزارش سی‌ان‌ان، بورس‌های

## کوتاه از اقتصاد

### تجارت ایران و اوراسیا به ۱.۴

### میلارد دلار رسید

سختگوی گمرک ایران گفت: تجارت خارجی کشورمان با اتحادیه اقتصادی اوراسیا بعد از اجرایی شدن موافقتنامه تجارت ترجیحی از پنج‌امیان، در مدت پنج ماه به بیش از ۱.۴ میلیارد دلار رسید. سیدروح‌اله لطیفی اظهار داشت: طی پنج‌ماه گذشته و به‌عبارت بهتر از تاریخ پنج‌امیان سال ۹۸ تا۶فروردین ماه سال جاری، میزان تجارت خارجی ایران واوراسیا به یک میلیارد و ۴۸۹ میلیون و ۲۳۲ هزار و ۲۶۵ دلار رسیده است؛ از این مقدار ۶۷ درصد سهم واردات و ۳۳ درصد سهم صادرات بوده است. وی افزود: سرجمع صادرات ایران به اوراسیا از حیث وزنی یک میلیون و ۱۵۹ هزار و ۴۷۹ تن وارزش این مقدار نیز برابر است ۴۸۹ میلیون و ۹۳۱ هزار و ۹۵۵ دلار. همچنین سرجمع واردات کشور از اوراسیا از حیث وزنی دو میلیون و ۹۵۸ هزار و ۱۲۸ تن بوده است که ارزش این حجم کالا ۹۹۹ میلیون و ۳۰۰ هزار و ۳۱۰ دلار است.

## ادغام بسته معیشتی و یارانه برای همیشه منفی شد

**شهر خبر:** حسین میرزایی سختگوی شناسایی مشمولان طرح حمایت معیشتی درباره ادغام بسته معیشتی و یارانه در سال ۹۹ اظهار کرد: ادغام یارانه و بسته معیشتی در سال ۹۹ امکان‌پذیر نیست. سختگوی شناسایی مشمولان طرح حمایت معیشتی بیان کرد: استدلالی از سوی مجلس شورای اسلامی مطرح شد مبنی بر اینکه یارانه و بسته معیشتی ادغام و مبلغ آن ۷۲ هزار تومان شود، اما این کار به ضرر ۶۰ میلیون نیازمند بود. وی با اشاره به اینکه ادغام بسته معیشتی و یارانه و تعلق این مبلغ به تمام افراد نقض هدفمندی بود، گفت: طی جلسات برگزار شده، این موضوع در کمیسیون تلفیق برنامه و بودجه به‌طور قطعی لغوشد.

## مالیات بر خانه‌های خالی امسال اجرا می‌شود

وزیر راه و شهرسازی از اجرایی شدن اخذ مالیات از خانه‌های خالی از سکنه در سال جاری خبر داد و گفت: دریافت مالیات از خانه‌های خالی از سکنه موجب ایجاد تحرک در بخش مسکن می‌شود. محمد اسلامی در پاسخ به این سؤال که آیا با وضع مالیات از خانه‌های خالی از سکنه موافق هستید؟، گفت: در قانون مالیات‌های مستقیم، اخذ مالیات قانوناً و در اختیار مانیست. در بسیاری از کشورها برای خانه‌های خالی از سکنه مالیات وضع می‌کنند تا سرمایه‌ها راکد نماند. اسلامی ادامه داد: تکلیف وزارت راه و شهرسازی این بود که سامانه ملی املاک و اسکان را راه‌اندازی کند که به‌همین ماه سال گذشته این سامانه راه‌اندازی کردیم و دیتابیس‌هایی برای شناسایی خانه‌های خالی از سکنه ایجاد شد. وزیر راه و شهرسازی خاطر نشان کرد: به‌هر حال این اخذ مالیات می‌تواند موجب تحرک در بخش مسکن شود و این واحدها می‌تواند به بخش اجاره مسکن و با براری فروش به بازار مسکن تزریق شود.

## ممنوعیت اخراج کارگران؛ شرطی که دولت گذاشت

**پارسیک:** مصوبه پرداخت تسهیلات ارزان به بنگاه‌ها به شرط حفظ کارگران در حالی از سوی دولت ابلاغ شده که بسیاری از کارشناسان و فعالان حوزه کار تأکید دارند این مصوبه با اولویت کارخانه‌ها و واحدهایی پرداخت شود که کارگران خود را در سال گذشته با وجود شرایط سخت اقتصادی و هم‌زمان با شیوع کرونا اخراج نکرده‌اند. در روزهای اخیر، دولت در جلسه اقتصادی ستاد مقابله با کرونا برای آن دسته از کسب و کارهایی که بر اثر شیوع ویروس کرونا آسیب دیده‌اند، مشروط بر اینکه کارگران خود را در این دوره زمانی اخراج نکرده باشند، تسهیلات ارزان قیمت در نظر گرفت و بر همین اساس مصوب شد مبلغ ۷۵ هزار میلیارد تومان اعتبار به منظور کمک به بنگاه‌های آسیب دیده از کرونا، حمایت از تولید و ماندگاری کارگران این بنگاه‌ها اختصاص یابد. این اعتبار در قالب تسهیلات ارزان با نرخ سود ۱۲ درصد و بازپرداخت دو ساله است که در اختیار بنگاه‌های تولیدی و خدماتی قرار می‌گیرد و آنطور که پیش‌بینی شده وزارتخانه‌های صمت، رفاه و بخش اقتصادی دولت، برنامه‌ریزی‌های لازم را عهده‌دار شده و بانک مرکزی با همکاری بانک‌ها در این خصوص اقدام خواهد کرد.

## تابستان قطعی برق نخواهیم داشت

محسن طرزطلب؛ مدیرعامل شرکت تولید برق حرارتی در خصوص خاموشی در تابستان امسال گفت: خوشبختانه با تمهیداتی که صورت گرفته و گرم‌شدن نسبی هوا وضعیت تحویل گاز به نیروگاه‌ها بهبود یافته است؛ به گونه‌ای که اکنون میزان استفاده ماژوت در نیروگاه‌ها فقط حدود ۱۰ درصد شده است. او با تأکید بر مدیریت مصرف برق در بخش خانگی، تجاری و کشاورزی و صنعتی اضافه کرد: امید می‌رود با مدیریت مصرف، بگونه‌ای محقق شود که عبور مناسبی از گرما و فصل تابستان پیش‌رو داشته باشیم طرزطلب با تأکید بر اینکه در تابستان نیز مشکلی برای تأمین برق کشور نخواهیم داشت، تصریح کرد: تمام تدابیر و برنامه‌ریزی‌ها برای تأمین برق زمان پیک در نظر گرفته شده و پیش‌بینی می‌شود که تابستان را بدون خاموشی برنامه‌ریزی شده پشت سر بگذاریم.