



دوشنبه ۲۷ فروردین ۱۴۰۳ ■ شماره ۳۸۷/۸

در لایحه بودجه ۱۴۰۳ بودجه کل کشور ۶۳۴۷ هزار میلیارد تومان پیش‌بینی شده که نسبت به سال گذشته رشد حدود ۲۰ درصد را نشان می‌دهد. منابع بودجه عمومی دولت ۲۸۲۷ هزار میلیارد تومان تعیین شده است. منابع شرکت های دولتی، موسسات انتفاعی وابسته به دولت و بانک ها نیز ۳۷۴۱ هزار میلیارد تومان در نظر گرفته شده که مجموع این ارقام به ۶۵۷۸ هزار میلیارد تومان می‌رسد. از مبلغ فوق ۲۳۱۷ میلیارد تومان مربوط به اراقمی است که دو بار منظور شده و بنابراین کسر می‌شود. رقم

خالص باقی‌مانده ۶۳۴۷ هزار میلیارد تومان است. اما بودجه از دو بخش بودجه عمومی و بودجه شرکت‌های دولتی، بانک‌ها و موسسات انتفاعی وابسته به دولت تشکیل می‌شود که بودجه عمومی شامل ۲۵۶۲ هزار میلیارد تومان است. اجرای بودجه عمومی نیز شامل منابع عمومی بالغ بر ۱۹۸۴ هزار میلیارد تومان و درآمدهای اختصاصی وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی شامل ۱۸۰ هزار میلیارد تومان است. بودجه در نظر گرفته شده برای سال ۱۴۰۲ مبلغ ۵۲۶۱ همت بود که با توجه به مبلغ ۶۳۴۷ هزار میلیارد تومان

بودجه امسال ۶۳۴۷ همت بسته شد

سال جاری اعداد و ارقام از رشد حدود ۲۰ درصدی بودجه دولت در سال جاری حکایت دارد. در سال ۱۴۰۲ خلاصه درآمدها و هزینه‌های دولت ۱۵۲۲ همت در نظر گرفته شده که ۱۲۹۹ همت آن مربوط به درآمدهای مالیاتی، ۱۲۵ همت شامل درآمدهای حاصل از مالکیت دولت، ۴۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان مربوط به درآمدهای حاصل از فروش کالا و خدمات، ۱۶ هزار و ۹۶۳ همت شامل درآمدهای حاصل از جرایم و خسارات و ۳۴ هزار و ۲۰۵ میلیارد تومان مربوط به درآمدهای متفرقه است.

انرژی

اخبار کوتاه

اختلال بازار جهانی سوخت از حملات پهپادی اوکراین به پالایشگاه‌های روسی

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) هشدار داد حملات پهپادی اوکراین به پالایشگاه‌های روسی، ممکن است بازارهای جهانی سوخت را مختل کند.

آژانس بین‌المللی انرژی در جدیدترین گزارش ماهانه خود اعلام کرد بازارهای جهانی به صادرات دیزل، نفتا و سوخت جت روسیه متکی هستند و برآورد کرد حداکثر ۶۰۰ هزار بشکه در روز ظرفیت پالایش روسیه ممکن است در سه ماهه دوم، آفلاین شود. این آژانس، به دلیل تولید پالایشگاهی پایین‌تر روسیه، اختلالات غیرمنتظره در اروپا و فعالیت ضعیف چینی، پیش‌بینی خود از تولید پالایشگاهی جهانی در سال میلادی جاری را به میزان ۱۶۰ هزار بشکه در روز پایین برد و اکنون انتظار دارد میزان تولید، یک میلیون بشکه در روز رشد کرده و به ۸۲.۳ میلیون بشکه در روز صعود کند. در گزارش آژانس بین‌المللی انرژی آمده است: اختلالات پالایشگاهی روسیه، به نگرانی در بازار جهانی محصولات نفتی افزوده است.

اوکراین در ماه‌های اخیر، حملات علیه پالایشگاه‌های نفت روسیه را افزایش داده که باعث کاهش ظرفیت پالایش روسیه شده و ظاهراً، کاخ سفید را نسبت به افزایش قیمت‌های ماه سوخت، نگران کرده است. روزنامه فایننشیل تایمز جهان گذشته به نقل از منابع آگاه گزارش کرد آمریکا مکرراً از اوکراین خواسته است حملات پهپادی به پالایشگاه‌های نفت روسیه را متوقف کند زیرا با رد ارزیابی واشنگتن، این حملات ممکن است به تلافی‌جویی روسیه متجر شده و قیمت‌های جهانی نفت را بالا ببرد. طبق برآورد رويترز، میزان ظرفیت پالایشی که به دلیل حملات پهپادی اوکراین از کار افتاده، معادل ۱۴ درصد از کل ظرفیت پالایش روسیه است. بر اساس گزارش اوپل پرایس، روزنامه کورمسات هفته گذشته به نقل از سرویس آمار دولتی روس استات گزارش کرد به دلیل صدمات حاصل از حملات پهپادی به پالایشگاه‌های نفت روسیه، تولید بنزین این کشور در هفته آخر مارس در مقایسه با متوسط تولید در فوریه، به میزان ۱۲ درصد کاهش پیدا کرده است. بازار داخلی روسیه، به دلیل واردات بالاتر سوخت از بلاروس، هنوز تاثیر این کمبود را لمس نکرده است.

دلایل تغییر ساعت کاری در خرداد ماه

پس از اخذ موافقت دولت، ساعات کارت ادارات در فاصله ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور از ساعت ۶ صبح تا ۱۳ خواهد بود. به گزارش انرژی پرس، مصطفی رجبی مشهدی، مدیرعامل شرکت توانیر در خصوص نصب کنتور های هوشمند توسط مشترکان پرحرصف گفت: از میان حدود ۲۲ میلیون مشترک خانگی، حدود ۸۰۰ هزار مشترک بیش از ۲۵ برابر الگو برق مصرف می کنند. مصرف آنها واقعا نامتعارف است. رجبی مشهدی با بیان اینکه در مناطقی مانند تهران، اصفهان، شیراز، مشهد ۰۰۰ الگوی مصرف برق ۳۰۰ کیلووات ساعت است اضافه کرد : این درحالی است که ۸۰ هزار مشترک مذکور، ۹۰۰ هزار کیلووات ساعت و حتی بالاتر برق مصرف می کنند که به همین دلیل این مشترکان مجز به کنتور هوشمند می شوند.

وی ادامه داد: نصب کنتورهای هوشمند باعث خواهد شد که این مشترکان از مصرف خود به صورت برخط مطلع و برای کاهش آن برنامه ریزی کنند. رجبی مشهدی در عین حال اذعان کرد: در این شرایط و به دلیل مصرف بالا، برای این مشترکان استفاده از برق سبز یا تجدید پذیر توجیه اقتصادی خواهد داشت چرا که این گروه از مشترکان در ساختمان های بزرگ و با استطاعت مالی مناسب ساکن هستند که امکان نصب پنل های خورشیدی را دارند.

وی ادامه داد: نصب پنل خورشیدی و تامین بخشی از برق مورد نیاز از طریق انرژی تجدیدپذیر باعث خواهد شد تا این مشترکان بخشی از مصرف برق خود را تامین و به پایداری برق سایر مشترکین نیز کمک کنند.

مدیرعامل توانیر در خصوص مصرف بالای برخی مشترکان تجاری و نحوه رصد آنان نیز با بیان اینکه مشترکان تجاری پرمصرف مجز به کنتور هوشمند هستند، تصریح کرد: با این حال مشترکان تجاری از صنف مختلف تشکیل شده اند تعیین الگو برای آنها مشکل است.

رجبی مشهدی ادامه داد: به این منظور امسال برای نخستین بار طرح تشویقی مشترکان تجاری نیز به اجرا در خواهد آمد که پیش بینی شده است که این گروه در صورتی که مصارف خود را نسبت به دوره مشابه سال گذشته کاهش دهند بر اساس دستورالعملی که در حال تدوین است مورد تشویق قرار گرفته و جواز ارزنده به آنها اهدا شود.

وی ادامه داد: همچنین استفاده از انرژی ریزی شده است که بتوان از برق تولیدی روشگاه هایی که دارای مولد برق هستند استفاده و سوخت آنها تامین شود.

مدیرعامل توانیر همچنین در خصوص براساس کارای ۱۵ خرداد نیز گفت: در این طرح مینا بر اساس افزایش دمای هوا و در نتیجه بالا رفتن مصرف برق بوده است.

رجبی مشهدی ادامه داد: تعیین و تنظیم ساعات کار ادارات در اختیار هیات وزیران است، با از اخذ موافقت دولت، ساعات کارت ادارات در فاصله ۱۵ خرداد تا ۱۵ شهریور از ساعت ۶ صبح تا ۱۳ خواهد بود.

به گفته وی، این طرح در سال گذشته نیز اجرا شده بود که با تاکید رییس جمهور در خصوص آغاز به کار متروها، مهدای خودرو و شانوری ابتدای صبح این کارمندانی که فرزند خردسال داشتند، رضایت نسبی کارمندان و سایر بخشها را براساس نظرسنجیهای انجام شده، کسب کرد.

مدیرعامل توانیر یادآور شد: با توجه به خاموش شدن وسایل سرمایشی در ادارات، اجرای این طرح در سال گذشته موجب صرفه جویی ۸۵ مگاواتی در مصرف برق شد که معادل مصرف دو یا سه استان کشور بود.

رجبی مشهدی همچنین گفت: براساس این مصوبه مقرر شده است که وسایل سرمایشی در ادارات واقع در اقلیم معتدل کشور، یک ساعت زودتر از خامنه کار و در مناطق گرمسیر همزمان با پایان ساعت کار خاموش شود.

«امتیاز» در مورد چالش های صنعت گزارش می‌دهد؛

فتح بازارهایی فراتر از مرزهای کشور



برق وجود دارد. در زمان اوج گرما که مصرف خانگی افزایش پیدا می‌کند، تقاضای بخش تولید بیش از ظرفیت تولید برق کشور است و این یک چالش محتمل برای تولید است. برای حل این مشکل باید بسته‌های حمایتی در نظر گرفته شود تا بخش تولید بتواند از ظرفیت انرژی خورشیدی در نیروگاه‌های حرارتی کوچک مقیاس استفاده کند. اجازه استفاده از این منابع و تامین نقدینگی باید انجام شود تا در شرایط پیک مصرف‌ها، واحدها بتوانند از بحران عبور کنند.

سرمایه‌گذاری کم در بخش تحقیق و توسعه
با توجه به غیر علمی بودن فرایندهای بخش در ایران و نقش مهم تجربه مدیران قدیمی در مدیریت صنعت پخش، توجه چندانی به سرمایه‌گذاری در بخش تحقیق و توسعه موضوعات مرتبط با تولید اثر منفی دارد، نیاز آن‌ها به نقدینگی را افزایش داده و بازارشان را محدود کرده است. بنابراین باید به فکر بازارهای فراتر از مرزهای کشور باشیم.

به گفته وی در این راستا باید به دنبال بازارهای فراتر از مرزهای کشور، بهبود روابط با کشورهای

که با آن‌ها تعامل داریم و استفاده از ظرفیت پیمانهای شاگهائی، اوراسیا و غیره که به آن‌ها ملحق شده‌ایم و ارتباط با کشورهای منطقه باشیم.

خاقتی تصریح کرد: باید روی کاهش تنش‌های دیپلماتیک سیاسی و اقتصادی کار و آن‌ها را حل کرد. این موضوع یکی از چالش‌هایی است که اگر برطرف نشود راه صادرکنندگان هموار می‌شود. مشکلات مبادلات مالی هم بین ایران و کشورهای طرف معامله باید برطرف شود تا صادرات عملیاتی شود.

وی یکی دیگر از چالش‌های تولید در تامین مواد

اولیه عنوان کرد و گفت: با رونق صادرات مشکل تامین مواد اولیه، ماشین آلات، قطعات و تجهیزات بخش تولید هم با استفاده از ارز حاصل از صادرات

عوضو هیئت مدیره خانه صنعت، معدن و تجارت

با بیان اینکه از چالش‌های دیگری صنعت به موضوعات داخلی بر می‌گردد، اظهار کرد: در جمله این چالش‌ها تامین انرژی، یعنی برق و گاز است. در این زمینه باید فکر جدی شود. کمبود گاز در کشور حاکم شد و مشکلات ناشی از چگونگی اوج بحران گازی کشور لمس کردیم. این وضعیت همچنان رقرار است، اما باید ظرفیت تولید و رساندن گاز به بخش تولید، در اوج مصرف هم وجود داشته باشد تا تولید دچار تعطیلی نشود.

وی افزود: در تابستان پیش رو هم مسئله تامین

استفاده از پنل خورشیدی است. یک پنل خورشیدی با ظرفیت یک کیلووات در اغلب نقاط جغرافیایی ایران سالانه می‌تواند ۱۵۰۰ کیلووات‌ساعت و به مدت ۲۰ سال، برق تولید کند.

ایسن میزان برق به طور متوسط برابر با نیمی از برق مصرفی مشترکان خانگی در کشور است، در صورت تخصیص یک کیلووات پنل خورشیدی به ۲۶ میلیون مشترک خانگی در کشور، ظرفیت این نوع نیروگاه‌ها به ۳۶۰۰ مگاوات می‌رسد، با این روش می‌توان حداقل ۵۴ میلیارد کیلووات‌ساعت برق در سال تولید کرد.

این طرح در یک بازه زمانی میان‌مدت به ۱۴.۴ میلیارد دلار اعتبار نیاز دارد که برای تحقق این میزان اعتبار می‌توان از منابع حاصل از سوخت صرفه‌جویی شده در اثر تولید برق توسط نیروگاه‌های خورشیدی استفاده کرد. منابع حاصل از سوخت صرفه‌جویی شده در اثر تولید برق توسط نیروگاه‌های خورشیدی حتی اگر تماما با نرخ گاز طبیعی هم در نظر گرفته شود (مثلاً ۲۰ سنت به ازای مترمکعب) و از بهای بالاتر سوخت مایع نیروگاه‌ها در فصل سرد سال نسبت به گاز طبیعی چشم‌پوشی شود، سالانه معادل ۳.۶ میلیارد دلار خواهد بود که می‌تواند سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی خانگی را ظرف ۴ سال پوشش دهد.

دولت می‌تواند به اتکالی این روش تامین مالی نسبت به واگذاری تدریجی پنل خورشیدی به کیله مشترکان برق (به میزان یک کیلووات به ازای هر مشترک) به صورت رایگان و یا با دریافت حداکثر ۲۰ درصد هزینه آن، اقدام کرده و در قبال این اقدام مشترک مکلف شود نسبت به حفظ و نگهداری پنل خورشیدی در طی عمر مفید آن (حداقل ۲۰ سال) و تولید برق اقدام و از برق تولیدی پل خورشیدی برای تامین بخشی از برق مورد نیاز خود استفاده کند.

در صورتی که در انتهای هر سال، میزان برق تولیدی

با توجه به ماهیتی که دارند نیازمند خودروهایی با امکانات خاصی هستند. در چند سال گذشته به دلیل تحریم‌هایی که علیه کشور ما صورت گرفته هزینه واردات این خودروها و تجهیزات به شدت بالا رفته و حتی تعمیر خودروهای قدیمی نیز دیگر به صرفه و بهینه نیست.

نداشتن متولی مشخص برای صنعت پخش
هنوز هم دقیقاً مشخص نیست که متولی اصلی صنعت پخش کدام وزارت خانه یا نهاد به حساب می‌آید. این امر باعث شده که بسیاری از شهرداری‌ها و نهادهای دیگر بتوانند تا با سلایق شخصی خودشان در امورات شرکت‌های پخش دخالت کنند و در بسیاری از موارد مانع رشد مستمر این گونه شرکت‌ها می‌شوند.

اهپام در قوانین

اهپام در قوانین از انجایی پیش می‌آید که مراجع قانون‌گذاری در تصمیم‌گیری‌هایی که تأثیر مستقیم بر روی صنعت پخش دارد از مشورت شرکت‌هایی که در این صنعت فعالیت می‌کنند و ذی‌نفع هستند استفاده نمی‌کنند. برای مثال محدودیت‌هایی که برای تردد خودروهای پخش شخصی خودشان در امورات شرکت‌های پخش اعمال کرده و در بسیاری از موارد مانع رشد مستمر این گونه شرکت‌ها می‌شوند.

اهپام در قوانین

اهپام در قوانین از انجایی پیش می‌آید که مراجع قانون‌گذاری در تصمیم‌گیری‌هایی که تأثیر مستقیم بر روی صنعت پخش دارد از مشورت شرکت‌هایی که در این صنعت فعالیت می‌کنند و ذی‌نفع هستند استفاده نمی‌کنند. برای مثال محدودیت‌هایی که برای تردد خودروهای پخش شخصی خودشان در امورات شرکت‌های پخش اعمال کرده و در بسیاری از موارد مانع رشد مستمر این گونه شرکت‌ها می‌شوند.

تعیین حاشیه سود شرکت‌ها به صورت دستوری
این یکی از معضلاتی است که به دلیل دخالت‌های دولت اتفاق می‌افتاد. در کمتر جایی از دنیا هست که دولت میزان حاشیه سودی که شرکت‌های پخش می‌توانند به دست آورند را تعیین کند. با توجه به گسترده بودن جغرافیای کشور و تفاوت در هزینه‌های عملیاتی شرکت‌های پخش در شهرهای مختلف، بنابراین طبیعی است که در هزینه خدماتشان هم تفاوت‌هایی وجود داشته باشد. تعیین حاشیه سود به صورت دستوری باعث می‌شود که شرکت‌های نوپا نتوان بقا در بازار را داشته باشند و تبدیل به مانع بزرگی برای ورود شرکت‌های خصوصی شده است؛ به همین دلیل سرمایه‌گذاران تمایل چندانی برای سرمایه‌گذاری در این بخش نشان نمی‌دهند.

بالا بودن نرخ بهره بانکی

این مشکل باعث می‌شود که در صورت قرار گرفتن یک شرکت در شرایط بحرانی، توان تأمین مالی برای برون رفت از بحران را نداشته باشند. از طرف دیگر به دلیل بالا بودن نرخ بهره بانکی، سرمایه‌گذاران با تردیدهایی بیشتری برای پذیرش ریسک سیستمی در این بخش نشان نمی‌دهند.

این مشکل باعث می‌شود که در صورت قرار گرفتن یک شرکت در شرایط بحرانی، توان تأمین مالی برای برون رفت از بحران را نداشته باشند. از طرف دیگر به دلیل بالا بودن نرخ بهره بانکی، سرمایه‌گذاران با تردیدهایی بیشتری برای پذیرش ریسک سیستمی در این بخش نشان نمی‌دهند.

صنعت پخش در ایران مواجه می‌شوند.

آنطور که مسوولان اعلام کرده‌اند، ایران در تلاش است در یک برنامه میان‌مدت نیمی از مصرف برق بخش خانگی کشور را از طریق انرژی خورشیدی تامین و از این طریق سالانه ۱۸ میلیارد متر مکعب در مصرف گاز طبیعی در کشور صرفه جویی کند.

در سال گذشته میلادی سرمایه‌گذاری نیروگاه‌های دنیا در حوزه تجدیدپذیرها ۸۲ درصد بوده در حالیکه در ۱۰ تا ۱۵ سال گذشته ۸۰ درصد تولید در بخش نیروگاه‌های با سوخت فسیلی بوده است، بنابراین می‌توان مشاهده کرد که نیروگاه‌های تجدیدپذیر که در حال حاضر ارزان ترین برق تولیدی را در اختیار دارند، با سرعت زیادی در حال توسعه هستند.

توسعه نیروگاه‌های بزرگ در سطح دنیا اتفاق افتاده و از جمله آن می‌توان به نیروگاه ۲۷۰۰ مگاواتی در هند و ۲۰۰۰ مگاواتی در ابوظبی اشاره کرد. بنابراین باید نیروگاه‌های تجدیدپذیر توسعه پیدا کنند. همچنین لازم است پایداری شبکه برق در کشور را با کمک نیروگاه‌های بزرگ ایجاد کنیم، آنطور که محمود کمائی – معاون وزیر نیرو اعلام کرده قیمت‌های تولید انرژی تجدیدپذیر به شدت رو به کاهش است. تا پیش از این هزینه نصب هر کیلووات انرژی تجدیدپذیر ۴۰۰۰ دلار بوده که هم ایکت به ۵۰۰ دلار رسیده و قیمت تجهیزات ساخت این نیروگاه‌ها رو به کاهش است.

وی با اشاره به انواع مدل‌های سرمایه گذاری در حوزه تجدیدپذیرها در کشور اظهار کرد: استفاده از ظرفیت‌های ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید از جمله موارد کمک به سرمایه‌گذاران برای تولید انرژی‌های تجدیدپذیر است که می‌توان به مناقصه برگزار شده سرمایه‌گذاری در احداث و بهره‌برداری ۴۵۰۰ مگاوات توسط ساتیا اشاره کرد. همچنین با راه‌اندازی تابلوی برق سبز تجدیدپذیر که در منطقه غرب آسیا برای اولین بار اتفاق افتاده است، گامی دیگر در راستای توسعه تجدیدپذیرها توسط ساتیا

گامی دیگر در راستای توسعه تجدیدپذیرها توسط ساتیا

گامی دیگر در راستای توسعه تجدیدپذیرها توسط ساتیا

■نوروزی

وضعیت موجود بخش صنعت در سهم ارزش افزوده بخش صنعت از کل ارزش افزوده بخش های اقتصادی و وضعیت صادرات و واردات بخش صنعت، چالش هایی را نشان می دهد. چالش های بخش صنعت در دو سطح عوامل خارجی و عوامل داخلی کشور قابل طبقه بندی است. چالش‌های داخلی برون بنگاهی در سطح ملی در دو سطح ساختاری و کلان مورد بررسی قرار می گیرد. فقدان استراتژی توسعه صنعتی، ضعف نهاد حقوق مالکیت و فقدان نگاه صادرات محور در زمره چالش های ساختاری و برون بنگاهی شناسایی شدند. از جمله چالش های کلان برون بنگاهی بخش صنعت می توان به تامین مالی و نقدینگی واحدها توسط بانک ها و بازار سرمایه، وجود مقررات و تفسیرهای متعدد و شفاف نبود فرایند رسیدگی به شکایات در نظام بیمه ای کشور، مشکلات ناشی از اجرای قانون مالیات بر ارزش افزوده و گسترده نبودن پایه های مالیاتی در فرساد مومنی، اقتصاددان درباره وضعیت صنعت در ایران معتقد است: بی‌سابقه‌ترین سطح صنعت‌زدایی در تاریخ اقتصاد یکصد ساله، طی ۱۰ ساله اخیر رخ داده است. طی چند ساله گذشته یک روند انقباض در عملکرد اقتصادی ایران مشاهده می‌شود و این روند طیف متنوعی از نگرانی‌ها و آشفته‌گی‌های ذهنی را در سطح نظام تصمیم‌گیری، تولیدکنندگان و عاِمه مردم است که همه وجود گشایشی را در اقتصاد ایران مطالبه می‌کنند. اما وعده گشایش به شیوه امروز باز شدن باب جدیدی از آینده‌فروشی و غیرمولدپروری و پشت کردن به تولید است؛ پرسش این است که آیا می‌توان از طریق به حاشیه راندن افرایلی تولید و انقطاع مطلقه از آن چشم آمیدی به گشایش و بهبود وضعیت جامعه داشته باشیم یا خیر؟

تجربه دنیای ثابت کرده که محال است گشایش توسعه‌گرا، پایدار و اعتلابخش در کشوری یا در صنعتی پدید یابد بدون اینکه توجه به بنیان‌های علمی- فنی تولید و به معنای دقیق کلمه حمایت از تولید توسعه‌گرا و تولیدی که که دانایی و توانایی‌محور است در دستور کار قرار بگیرد. این یک مسئله بسیار تکان دهنده در اقتصاد سیاسی ایران است و دقیقاً حدود ۳۱ سال از زمانی که به صورت تدریجی و فراینبده و امروز به‌صورت نظام‌وار فرایندهای تصمیم‌گیری و تخصیص منابع در ایران پشت به تولید کرده‌اند، رانت‌پروری و غیرمولدپروری را پیشه خود کرده‌اند، می‌گذرد. به جای اینکه تلاش کنیم هم تولید صنعتی و هم کشاورزی و هم خدمات مولد ارتقا پیدا کنند، دقیقاً به سمت صنعت‌زدایی حرکت کردیم؛ مسیر رشد پایدار اقتصادی از توجه به اقتصاد صنعتی می‌گذرد.

منشا بخشی از مشکلات تولید خارج از وزارت صنعت است
نماینده ویژه وزیر- و رییس شورای تحول و پیشرفت وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: بخشی از مشکلات واحدهای صنعتی فراورازخانه‌ای و مربوط به بخش‌هایی از جمله