



#### حل چالش‌های صنعت آب و برق نیاز مند وفاق ملی

وزیر نیرو و بیان اینکه وزارت نیرو متعهد به اجرای برنامه هفتم توسعه است، افزود: حل چالش‌های صنعت آب و برق نیازمند وفاق ملی و تعامل همه جانبه وزارت نیرو با ستار و دستکارهای دولتی است. به گزارش تجارت به نقل از وزارت نیرو، عباس علی آبادی گفت: آب و برق دو عنصر حیاتی زندگی جامع بشری محسوب می شود و وزارت نیرو به عنوان متولی تأمین این دو عنصر حیاتی وظایف مهمی را در قبال مردم ایران بر عهده دارد. وزیر نیرو با اشاره به اینکه پس از انقلاب اسلامی پیشرفت‌های ارزشمندی در دو صنعت آب و برق در کشور محقق شده

است، ادامه داد: در دهه‌های گذشته چه در صنعت آب و چه در صنعت برق جوانان و مهندسان ایرانی پیشرفت‌های چشمگیری داشته‌اند و شرایط این دو صنعت به لحاظ بهره‌مندی از فناوری‌های نوین مثبت ارزیابی می‌شود. وزیر نیرو با بیان اینکه لازم است تا پایان برنامه هفتم توسعه به ظرفیت تولید برق کشور ۲۵ هزار مگاوات افزوده شود، اضافه کرد: در حال حاضر ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های کشور ۹۲ هزار مگاوات است که باید این رقم را به ۱۲۴ هزار مگاوات برسانیم. عضو کابینه دولت چهارم در خصوص ضرورت توسعه انرژی‌های تجدید پذیر نیز اظهار داشت: در حال حاضر ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدید پذیر کشور ۱۶۴۲ مگاوات است که بر اساس برنامه‌ریزی‌ها و تکالیف قانونی این رقم را باید به ۱۲ هزار مگاوات برسانیم.

#### تجارت گزارش می‌دهد

# ثبت رکورد جدید صادرات نفت ایران به چین



قرار دارد یکی از ارزان ترین گزینه‌ها برای خریداران چینی است که حتی نسبت به نفت روسیه هم به صرفه‌تر است. بنابراین این بستاری از پالایشگاه‌های مستقل چین بشکاهای نفت ایران را برای بهبود حاشیه سوددهی خود ترجیح می‌دهند. بزرگترین خریداران نفت خام ایران واردکنندگان استان شانگندونگ چین بوده‌اند. به‌طور کلی منطقه چین از جمله لیونیونگ و هنان بیشترین خرید نفت از ماژزی را از اکتبر ۲۰۲۳ داشته‌اند. افزایش واردات نفت چین از ایران باعث شد که برخی اعضای کنگره دولت یابین را به «عدم اجرای تحریم‌های نفتی» متهم کنند؛ اما این سوال مطرح می‌شود که ایران از صادرات نفت به چین قدر درآمد داشته‌است؟ آژانس بین‌المللی انرژی درآمد نفتی ایران در ۹ ماهه سال ۲۰۲۳ با وجود تداوم تحریم‌های ظالمانه آمریکا را ۳۴ میلیارد دلار اعلام کرده که معادل ۱۲ درصد کل درآمد اوپک در این دوره بوده است. در همین رابطه نیز عبدالله باباخانی کارشناس انرژی توضیح داده است: میانگین قیمت جهانی نفت در سال ۱۴۰۲ با احتساب همه نوسانات حدود ۸۱.۵

دلار بود. نفت ایران، به دلیل تحریم و هزینه‌های جانبی که دارد در محدوده ۶۴تا ۶۵ دلار فروخته شد. میزان نفتی که ایران صادر کرده دست بر مبنای آمار ورودی چین و البته بر اساس آمار گمرک کشور خودمان تا پایان اسفندماه میانگین روزانه حدود ۱.۲ میلیون بشکه بوده است. عددی که فروش رفته عددی نزدیک به ۶۵ دلار است که چیزی حدود ۱۵ تا ۱۶ دلار کمتر از عدد اعلامی گمرک است که می‌تواند به عنوان درآمد نفتی ۱۴۰۲ ثبت شود. اسمال درآمد نفتی، بخشی از درآمد حاصل از فروش نفت و میعاناتی بوده که در دریا داشتیم و بخشی نیز به تولیدات ما مرتبط می‌شود و نباید فراموش کنیم که ۲۰۰ الی ۳۰۰ هزار بشکه تولیدی اضافی که داشتیم، بخش بزرگی صرف مصرف داخلی شده چرا که پالایشگاه‌های ما فرسوده و خودروهای ما پر مصرف‌تر شده‌اند؛ بنابراین مجبور شدیم نفت بیشتری را تبدیل به فرآورده کنیم. اگرچه با ان نسبت نفتی که به عنوان خوراک به پالایشگاه‌ها داده می‌شود، نمی‌توانیم فرآورده در خروجی پالایشگاه‌ها بگیریم، به همین خاطر پالایشگاه‌های ما از لحاظ

## دغدغه مهم بخش صنعت و معدن تأمین منابع انسانی است

افزود: صنعت را باید از صفر تا صد دید و اگر بر آن مبنا تعاریف مشخصی نداشته باشیم سرمایه‌ها به هدر می‌رود، از سویی دیگر بدون آمایش سرزمین تصمیم سازی در فولاد انجام می‌شود که خود عامل بازدارنده برای توسعه این بخش است. رئیس خانه معدن ایران ادامه داد: نگرانی برای اکتشافات نداریم بلکه برای عملیات اکتشافات نگرانی وجود دارد و متأسفانه موضوع مدیریت در سرمایه‌گذاری را جدی نمی‌گیریم. نایب‌رئیس اتاق ایران با بیان اینکه تأمین منابع انسانی دغدغه صنعت و با ناترازی آل‌انستود تا پایان زنجیره نیز این مشکلات باقی خواهند ماند؛ در بخش ماشین‌ان‌ها استانداردهای خاصی رویرو و سیستم‌ها مسوخت استاندارد برای آنها در کشور موجود نیست و باید سیستم ماشین‌آلات را تغییر داد. محمدرضا بهرامن، در همایش «توسعه متوازن و پایدار صنعت آهن و فولاد ایران» در اصفهان،

#### فروش طلا دست دوم ممنوع است



رئیس کمیسیون طلای اتاق اصناف با بیان اینکه فروش طلای دست دوم ممنوع است، گفت: در حال حاضر ضوابط اجرایی نحوه برخورد با طلافروشان متخلف در وزارت صمت و اتاق اصناف در دست بررسی قرار دارد. کیومرث امیریان رئیس کمیسیون تخصصی طلا، جواهر، نقره اتاق اصناف ایران در مورد صحت و سقم «عدم ابلاغ ممنوعیت فروش طلای دست دوم» که در فضای مجازی منتشر شده است، به مهر اظهار کرد: موضوع ممنوعیت فروش طلای دست دوم، تیر ماه ابلاغ شد منتهی جلساتی در مورد نحوه اجرای مواد ۲۷ و ۲۸ قانون نظام صنفی در حال برگزاری است تا برای برخورد با واحدهای صنفی متخلف مصوبات قانونی وجود داشته باشد.وی در پاسخ به این سوال که بنابراین در حال حاضر صرفاً درباره نحوه برخورد با متخلفان به جمع‌بندی رسیده‌اید؟ افزود: بله؛ هم‌اکنون یکی از مباحث اتاق اصناف ایران دستیابی به یک جمع‌بندی برای چگونگی برخورد با متخلفان است. البته به اتاق‌های اصناف و اتحادیه‌های سراسر کشور ابلاغ شد که در صورت مشاهده هر گونه تخلف، اخطارهای لازم را بدهند تا زمانی که نحوه اجرای مواد ۲۷ و ۲۸ قانون نظام صنفی تعیین تکلیف شود.

امیریان تصریح کرد: تیم حقوقی اتاق اصناف ایران و وزارت صمت بابت نحوه برخورد با طلافروشان متخلف در حال برگزاری جلساتی به منظور دستیابی به یک جمع‌بندی نهایی هستند.

**گروه صنعت و تجارت:** چین با وجود بازگشت تحریم‌های آمریکا علیه صنعت نفت ایران در سال ۲۰۱۸، به خرید نفت ایران ادامه داد و پالایشگاه‌های خصوصی چینی، به خریداران بزرگ نفت ایران تبدیل شدند. در سال ۲۰۲۳، چین به‌طور متوسط ۱,۱ میلیون بشکه در روز نفت خام از ایران وارد می‌کرد که ۱۰ درصد از کل واردات نفت چین را تشکیل می‌داد که این بزرگ‌ترین حجم سالانه واردات نفت خام ایران از سوی چین طی سال‌های گذشته بود. اما اطلاعات کلیر نشان می‌دهد واردات نفت چین از ایران در ماه جاری میلادی ۲۰۲۴ به یک رکورد جدید یعنی ۱,۷۵ میلیون بشکه در روز رسیده است. تجارت‌نیوز در این باره نوشت: بالاترین خرید نفت ایران توسط چین به اکتبر ۲۰۲۳ برمی‌گردد که برابر با ۱,۶۶ میلیون بشکه در روز بود. چین در حال حاضر ۵۰ درصد بیشتر از ماه گذشته میلادی نفت از ایران خریداری می‌کند. فروش نفت ایران به چین در ماه گذشته برابر با ۱,۱۴۴ میلیون بشکه در روز بود. گزارش‌ها نشان می‌دهند واردات نفت به دلایان و ریزناو در چین افزایش قابل توجهی داشته و به ترتیب تا ۱۳۲ و ۳۴۲ هزار بشکه در روز افزایش یافته است. تحلیلگران عقیده دارند حاشیه سوددهی پالایشگاه‌های مستقل چین که از آنها با نام تپیات بد می‌شود، رو به افزایش است و این پالایشگاه‌ها حالا انگیزه بیشتری برای افزایش تولید دارند و در نتیجه نفت خام بیشتری می‌خواهند. بلومبرگ هفته گذشته گزارش داد واردات نفت چین از ماژزی در ماه گذشته میلادی به یک رکورد جدید رسیده است که حاکی از تمایل بیشتر پالایشگاه‌های این کشور برای نفت ارزان‌تر ایران است. پالایشگاه‌های چین به خاطر شرایط نامساعد اقتصادی با حاشیه پایین سوددهی دست و پنجه نرم می‌کنند. بزرگ‌ترین واردکننده نفت خام دنیا ۶,۲۱ میلیون تن نفت در ماه ژوئیه از ماژزی وارد کرده که برابر با ۱,۴۷ میلیون بشکه در روز است، یعنی تقریباً ۳ برابر متوسط تولید روزانه این کشور جنوب شرق آسیا در ۲۰۲۳. آب‌های ماژزی مدت‌هاست به قلب انتقال نفت و محصولات نفتی از یک نفتکش به نفتکش دیگر تبدیل شده‌اند، یعنی از آن برای پنهان کردن مبدا اصلی نفت استفاده می‌شود. چین به‌طور رسمی از ژوئن ۲۰۲۲ هیچ نفتی از ایران خریداری نکرد، اما به‌طور غیررسمی خرید نفت چین از ایران به رکورد جدیدی رسیده است. در واقعیت، نفت ایران که تحت تحریم‌های آمریکا

در آمدی در وضعیت خوبی نیستند. وی افزود: اگر اعداد ذکر شده را در ضرب کنیم در سال ۱۴۰۲، در محدوده بین ۲۸ تا ۲۹ میلیارد دلار و در خوش‌بینانه‌ترین حالت ۳۰ میلیارد دلار و در بدترین حالت ۲۷ میلیارد دلار درآمد فروش نفت و میعانات گازی را کسب کرده‌ایم. این عدد پس از کسر کردن دوز زن تحریم و انتقال وجه محاسبه شده است.

#### رتبه ایران در تولید نفت اوپک

ایران از سال ۲۰۱۹ تا سه‌ماهه اول ۲۰۲۱، پس از کویت در جایگاه پنجم کشورهای تولید نفت اوپک قرار داشت و به‌ترتیب عربستان، عراق، امارات و کویت در رده‌های نخست تا چهارم ایستاده بودند. در آوریل ۲۰۲۱ (فروردین – اردیبهشت) توانست با پیشی گرفتن از کویت، در جایگاه چهارمین تولیدکننده نفت اوپک قرار گیرد و از آن زمان تا اکتبر ۲۰۲۱ (مهر – آبان) این جایگاه را حفظ کرد، اما در ماه نوامبر یعنی آبان – آذرماه همان سال، بار دیگر تولید نفت کویت از ایران پیشی گرفت و در جایگاه چهارم نشست و ایران به رتبه پنجم بازگشت. اما در سال ۲۰۲۳، روند تولید نفت در کشور رو به افزایش گذاشت و پس از یک سال و چهار ماه، یعنی مارس ۲۰۲۳ (اسفند – فروردین) با تولید ۲ میلیون و ۶۹۴ هزار بشکه در روز از کویت با تولید ۲ میلیون و ۵۵۵ هزار بشکه پیشی گرفت و دوباره به جایگاه چهارمی تولید نفت اوپک بازگشت و کویت در جایگاه پنجم قرار گرفت، اما هنوز ۷۲ هزار بشکه با جایگاه سومی تولید اوپک فاصله داشت. در این بازه زمانی عربستان با تولید ۹ میلیون و ۲۱ هزار بشکه در روز، عراق با تولید ۴ میلیون و ۲۰۲ هزار بشکه در روز و امارات با ۲ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه در روز، سه کشور بزرگ تولیدکننده نفت اوپک به شمار می‌رفتند. ضمن اینکه کویت با تولید ۲ میلیون و ۵۵۸ هزار بشکه در روز پنجمین تولیدکننده اوپک بود. این روند تا اوت ۲۰۲۳ (مرداد – شهریور) ادامه داشت تا اینکه تلاش کارکنان صنعت نفت به بار نشست و تولید نفت خام ایران بر اساس گزارش سپتامبر اوپک، با ۱۴۳ هزار بشکه افزایش به سه میلیون بشکه رسید که با پیشی گرفتن از امارات با ۱ میلیون و ۹۱۲ هزار بشکه، پس از عربستان و عراق جایگاه سومی را پس از مدت‌ها دوباره از آن خود کرد.

نایب رئیس اتاق ایران با برشمردن چالش‌های موجود در مسیر فعالیت‌های حوزه صنعت و معدن، گفت: در میان همه مسائل، تأمین منابع انسانی دغدغه مهم صنعت و معدن است که نیاز توجهی به آن در آینده چالش‌ساز خواهد شد. نایب‌رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران با تأکید بر اینکه نقض مدیریت در منابع انسانی و ناترازی‌های انرژی است، اصل مهمی در جامعه امروز است که نیاز به مدیریت جامع دارد، گفت: در ابتدای زنجیره اگر مشکلات مرتبط مانند حمل‌ونقل و با ناترازی آل‌انستود تا پایان زنجیره نیز این مشکلات باقی خواهند ماند؛ در بخش ماشین‌ان‌ها استانداردهای خاصی رویرو و سیستم‌ها مسوخت استاندارد برای آنها در کشور موجود نیست و باید سیستم ماشین‌آلات را تغییر داد. محمدرضا بهرامن، در همایش «توسعه متوازن و پایدار صنعت آهن و فولاد ایران» در اصفهان،

# ایرانیان خارج از کشور، صدرنشین سرمایه‌گذاری در ایران

قوانین بین‌المللی مستقر است و این موضوع امنیت سرمایه را تأمین می‌کند بنابراین سرمایه‌گذار با واقعیت‌های اقتصادی سرور کار دارد و موضوعاتی مانند جو روانی و مانند آن تأثیری در جهت‌دهی مسیر سرمایه ندارد، در مقام تشبیه می‌توان گفت سرمایه در سراسر دنیا مانند ابری در حرکت است و جایی این ابر تبدیل به باران می‌شود که شرایط جوی مناسب برای بارش وجود داشته باشد و به باور من سرمایه سرمایه‌گذاران جهان در هیچ اقتصادی حتی در اقتصادهای بزرگی مانند چین و آمریکا انباشته نیست و به‌طور مستمر در حال گردش است. وی در ادامه تصریح کرد: نبود احساس امنیت برای سرمایه‌گذاری در ایران در دو عامل ریشه دارد، عامل نخست مناسبات ایران با جهان دیگری مناسبات داخل کشور است؛ در مناسبات خارجی که تحریم هستیم و در فهرست سیاه اف‌ای‌تی‌اف قرار داریم اما در مناسبات داخلی مشکل از آنجا برمی‌آید که در ایران مولفه‌های رشد اقتصادی کشور در همبستگی با یکدیگر قرار ندارند، این مولفه‌های بین‌قطب‌های اقتصادی کشور تقسیم شده و مافیای اقتصادی در این کشور همه امکانات را می‌بلد و این مافیا در همه صنایع رخنه کرده است؛ چنین موضوعی بیش از هر چیز احساس امنیت را برای سرمایه‌گذار از بین می‌برد و حتی اگر مناسبات خارجی در کشور به بالاترین کیفیت خود برسد، مناسبات داخلی مانع جذب سرمایه‌گذار می‌شود. تالاری در نهایت خاطر نشان کرد: برای سرمایه‌گذار خارجی حتی جایگاه سرمایه‌گذاری در بیشتر مواقع اهمیت ندارد و این مقامات مسئول دولتی هستند که با همکاری بخش خصوصی می‌توانند سرمایه خارجی را جهت‌دهی کنند و در حال حاضر اراضی‌کسه به عنوان سرمایه‌گذار خارجی جذب ایران می‌شوند چون ارقام کلانی نیستند می‌توانند برای تأمین سرمایه صنایع کوچک‌مقیاس به کار آیند.



ایران و روسیه است که تعادل بازار انرژی جهان را حفظ می‌کند. تالاری در تشریح جزئیات سرمایه‌گذاری خارجی که اکنون در ایران صورت می‌گیرد، توضیح داد: براساس آخرین داده‌هایی که در انجمن سرمایه‌گذاری مشترک ایرانی و خارجی ارائه شده اکنون بیشترین تقاضای خارجی برای سرمایه‌گذاری در ایران از سوی ایرانی‌های صورت می‌گیرد که در خارج از کشور اقدام دارند و این افراد با سرمایه‌ای بین ۱۰ تا ۳۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری می‌کنند، علاوه بر این گروه افغانستانی‌ها هم از ۲۰۰ هزار دلار تا حداکثر ۱۵ میلیون دلار در ایران سرمایه‌گذاری می‌کنند و البته آنها این کار را با هدف دریافت مجوز اقامت در ایران انجام می‌دهند؛ غیر از این

# تجارت

یکشنبه ۱۱ شهریور ۱۴۰۲ • ۲۷ شهریور ۱۴۴۶ • شماره ۳۰۷۱

صنعت، بازرگانی و انرژی

Sun • 1 Sep • 2024 • 8 page

### اخبار کوتاه

#### واگذاری توزیع برق

#### به استانداری‌ها تکذیب شد

در روزهای گذشته خبری مبنی بر واگذاری مسوولیت توزیع برق به استانداری‌های کشور از سوی وزیر نیرو منتشر شد که مدیرعامل تواینر ضمن تکذیب این مسئله عنوان کرد: این مسوولیت به هیچ نهادی از جمله استانداری واگذار نشده و در دولت چهاردهم وزیر نیرو بر اساس درخواست بعضی از استانداران برای مشورت و بهبود روند تأمین برق تنها از ظرفیت استانداری‌ها برای ارائه پیشنهاد و ارسال به تواینر استفاده شده است. مصطفی رجبی شهیدی با تأکید بر اینکه در این راستا استانداری‌ها پیشنهاد خود را به شرکت تواینر اعلام کرده‌اند، به ایسنا گفت: توزیع برق مشترک‌کان در کشور به عهده شرکت‌های توزیع نیروی برق و شرکت‌های برق منطقه‌ای است و مسوولیت هیچ کدام از بخش‌ها به هیچ نهادی از جمله استانداری‌ها واگذار نشده است. وی با بیان اینکه برای گذر از ناترازی و پیک برق نیازمند همکاری تمامی مشترکان هستیم، بیان داشت: لازم است تا همکاری جامعی وجود داشته باشد تا بتوان شرایط فنی را مدیریت کرد. به گفته مدیرعامل تواینر این موضوع به معنای واگذاری مسوولیت توزیع برق به استانداری‌ها نیست و اصلاً چنین برنامه‌ای در دستور کار وجود ندارد.

#### ونزوئلا در خاموشی فوروت

با قطع برق در کاراکاس و ایالت‌های متعدد، ونزوئلا، در خاموشی فروفت که دولت این کشور آن را به دلیل خرابکاری مخالفان خواند. ایسنا نوشت: دولت ونزوئلا اعلام کرد برق به تدریج، وصل خواهد شد. دولت ونزوئلا، مخالفان را به خرابکاری در کل شبکه برق کشور متهم کرد که بزرگ‌ترین پایانه نفتی را آفلاین کرد. با این حال، هیچ مدرکی وجود ندارد که خرابکاری، کار مخالفان دولت بوده است. دیوسادو کاپیو، وزیر کشور ونزوئلا در تلویزیون دولتی اعلام کرد اگرچه برق هنوز احیا نشده‌اما به زودی، بر خواهد گشت. قطعی برق در پایانه سن خوزه که بزرگ‌ترین پایانه نفتی ونزوئلا است، باعث مختل شدن بارگیری و تخلیه سوخت توسط کشتی‌های هند، حدود ۷۰ درصد از صادرات نفت ونزوئلا که عمدتاً به چین، روسیه و شرکت‌های ای‌و‌ریسل تحویل داده می‌شود، از طریق این پایانه انجام می‌شود. این خاموشی همچنین فعالیت پالایشگاه «ال پائوتو» و مقر شرکت نفتی دولتی ونزوئلا را در کاراکاس، دچار وقفه کرد. نیکلاس مادورو، رئیس‌جمهور ونزوئلا، پس از انتخابات ژوئیه، قدرت را حفظ کرده است در حالی که مخالفان نتیجه انتخابات را قبول ندارند. ونزوئلا در سال ۲۰۱۹، در یک دوره ناآرامی‌های سیاسی، مدام با قطعی برق روبرو بود که دولت تقریباً همیشه تقصیر آن را به گردن مخالفان خود می‌انداخت اما کارشناسان انرژی آن را نتیجه آتش‌سوزی‌های برقی که به خطوط انتقال آسیب می‌رساند و نگهداری ضعیف زیرساخت‌های برق آبی کشور می‌دانستند. این خاموشی درست دو روز پس از آن اتفاق افتاد که نیکلاس مادورو، اعلام کرد تغییراتی در مدیریت ارشد شرکت نفتی دولتی PDVSA و وزارت نفت، صورت خواهد داد.

#### رشد ۱۳۰ درصدی فروش برق نیروگاه‌های

#### خصوصی در بورس انرژی

هفته گذشته به ۸۶ درصد رسید که نسبت به روز قبل آن رشد ۱۳۰ درصدی داشته است. به گزارش تجارت‌تبه نقل از وزارت نیرو، از ابتدای معاملات شرکت‌های توزیع در تابلیوی برق بورس انرژی از ابتدای هفته گذشته تا چهارشنبه ۷ شهرپورماه، تعداد ۲۸ نیروگاه دولتی و ۳۶ نیروگاه خصوصی مشغول عرضه برق بوده‌اند و در این مدت در مجموع ۶۶۲۴ معامله توسط ۳۹ شرکت توزیع نیروی برق رقم خورد. همچنین حجم معاملات روزانه در هفته گذشته به ۶۸ میلیون و ۷۶۱ هزار و ۶۶۷ مگاوات ساعت با متوسط قیمت ۱۱۹۱ ریال، حداقل نرخ ۸۵۰ ریال و نرخ معاملات به حداکثر قیمت ۱۳۹۰ ریال رسید. روز چهارشنبه ۷ شهرپورماه کمینه قیمت بازار بورس برای هر کیلووات‌ساعت برق به ۱۱۸۷ ریال رسید که نسبت به روز قبل رشد ۷ درصدی را تجربه کرده است. حداکثر قیمت نیز با کاهش ۱۱ درصدی به ۱۲۲۱ ریال رسید. در روز ۷ شهرپورماه در صدظرفیت فروش نیروگاه‌های خصوصی از کل به ۸۶ درصد رسید که نسبت به روز قبل با رشد ۱۳۰ درصدی همراه شد. در معاملات هفته قبل نیروگاه‌های دولتی با ۳۴ میلیون و ۷۲۵ هزار و ۸۶۸ مگاوات ساعت، سهم ۵۱ درصدی از فروش را به خود اختصاص دادند. از سوی دیگر نیز نیروگاه‌های خصوصی با ۳۳ میلیون و ۷۲۲ هزار و ۷۹۲ مگاوات ساعت، سهم ۴۹ درصدی از فروش داشتند. از طرفی در نخستین سه‌شنبه شهرپورماه برابر یک میلیون و ۴۱۱ هزار کیلووات‌ساعت برق آزاد با مجموع ارزش ریالی بالغ بر ۶۷۶ میلیارد ریال از تابلو فیزیکی برق آزاد بورس انرژی ایران معامله شد. همچنین در این روز بالغ بر یک میلیارد و ۵۹ میلیون کیلووات‌ساعت برق سلف با مجموع ارزش ریالی برابر هزار و ۲۵۹ میلیارد ریال در بار پایه‌های روزانه، ماهانه و فصلی در تابلو بازار مشتقه برق بورس انرژی ایران به فروش رفت.

#### تخصیص ارز واردات مواد اولیه مشروط به

#### ثبت اطلاعات تولید شد

مدیر کل دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت اعلام کرد: هر گونه ثبت سفارش و تخصیص ارز و تعیین سهمیه مواد اولیه و سوخت منوط به ثبت اظهار تولید در سامانه جامع تجارت است. مهرداد خسروی مدیر کل دفتر صنایع خودرو وزارت صنعت در نامه‌ای به سازمان‌های صمت استان‌ها، انجمن‌های خودرویی و موتورسیکلت و مدیران عامل ایران خودرو و سایپا اعلام کرد: هر گونه ثبت سفارش و تخصیص ارز و تعیین سهمیه مواد اولیه و سوخت منوط به ثبت اظهار تولید در سامانه جامع تجارت است.