

۱۰
<div></div>
بازار خبر

### شرط موافقت با واردات خودروهای فرانسوی

**ایسنا**– در حالی سخنگوی وزارت صمت دوروز قبل از ممنوعیت ثبت سفارش خودروهای فرانسوی در ایران سخن گفته که علت این موضوع رفتارهای گذشته و بدعهدی‌های سابق این شرکت‌ها در زمان تحریم صنعت خودرو، اعلام شده است. با این حال وزارت صمت به صراحت اعلام کرده تا زمانی که فرانسوی‌ها خسارت گذشته را جبران نکنند، واردات خودرو از این کشور نخواهیم داشت.

### رکورد تاریخی تورم در ژاين؛ ۳/۶ درصد

**اكوپان-ا**ر از رايج ژاينی ها ي همان «ين» مدتی است كه روندی نزولی را آغاز كرده در ماه اكتوبر به پايين ترين ارزش خود در ۳۲ سال گذشته رسیده كه دليل آن در بحران همه گیری كرونا ریشه دارد. سقوط ارزش ين، به ر كورد شكستی تورم در ژاين منجر شده است. تورم ۳/۶ درصدی ژاين شايد بر اى ما ايرانى ها شوخی به نظر آيد اما براى مردم اين كشور ر كوردی قابل تامل است.

### سبز پوشی بازار سهام با خودرویی ها و سیمانی ها

**فارس-** اگر چه دیروز بسیاری از اهالی بازار سرمایه فر می پوشی این بازار را پیش بینی می کردند، اما با آغاز معاملات، مشخص شد، حمایت از بازار سرمایه همچنان وجود دارد و همین مسئله سبب ورود پول حقیقی به بورس شد. توضیح این که با عقبگرد قیمت های جهانی از جمله مس، روی و آلومینیم از سقف های قیمت به سمت پایین، بورس تهران نیز به این کاهش قیمت ها واكنش نشان داد و منفی شد، همچنین نفت به كف قیمتی چند ماه گذشته خود یعنی حوالی ۸۱ دلار رسید و همه این خبر ها سبب شد تا روند مثبت معاملات در هفته های گذشته جای خود را به ریزش ۲۰ هزار واحدی روز شنبه بدهد. با این حال نامه نگاری ها برای افزایش قیمت سیمان و البته ورود خودروی پر تقاضا به بورس کالا، سبب شد تا سیمانی ها و خودرویی ها حالت صعودی به خود بگیرند و همین مسئله نیز موجب رشد دیروز شاخص بورس تا یک میلیون و ۴۰۴ هزار و ۶۴۱ واحد شد.

## اقتصاد

نرخ ارز	دلار	یورو	پوند	یوان	درهم امارات	طلا۱۸ عیار	سکه طرح جدید	نیم سکه	ربع سکه	هر گوم زعفران نگین	هر گوم زعفران بوشال
(سامانه سنا)	۳۰۷.۵۳۰	۳۰۹.۵۴۰	۳۴۵.۱۴۰	۴۰.۷۶۶	۷۹.۰۲۱	۱۶۹۲۴۴۴۰	۱۶۲۸۰۰۰۰(۳۲۰۰۰۰۰)	۸۹۰۰۰۰۰۰	۵۸۰۵۰۰۰۰۰	۲۷۲۰۴۴۳	-

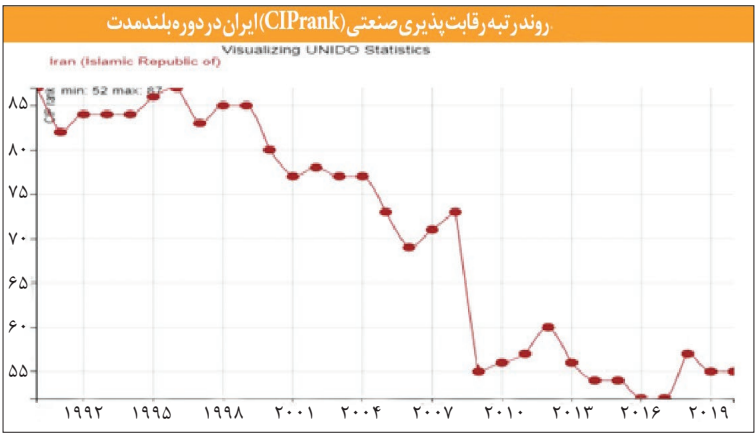
نرخ ارز	دلار	یورو	پوند	یوان	درهم امارات	طلا۱۸ عیار	سکه طرح جدید	نیم سکه	ربع سکه	هر گوم زعفران نگین	هر گوم زعفران بوشال
(سامانه سنا)	۳۰۷.۵۳۰	۳۰۹.۵۴۰	۳۴۵.۱۴۰	۴۰.۷۶۶	۷۹.۰۲۱	۱۶۹۲۴۴۴۰	۱۶۲۸۰۰۰۰(۳۲۰۰۰۰۰)	۸۹۰۰۰۰۰۰	۵۸۰۵۰۰۰۰۰	۲۷۲۰۴۴۳	-

رقابت پذیری صنعتی، شاخصی است که برای سنجش توان رقابت صنعتی کشور های مختلف استفاده می شود. تازه ترین گزارش مرکز پژوهش های مجلس در این حوزه تصویری نه چندان مطلوب از وضعیت این شاخص در یک دهه اخیر نشان می دهد. به طوری که تبه ایران در این شاخص با افت شدیدی مواجه شده و خلق ارزش افزوده صنعت تقریباً در این بازه زمانی متوقف شده است. البته در این میان امیدواری هایی هم در حوزه صادرات تولیدات صنعتی با فناوری متوسط و بالای کشور به چشم می خورد. به گزارش خراسان، مرکز پژوهش های مجلس در تازه ترین تحلیل خود، به وضعیت رقابت پذیری صنعتی در اقتصاد ایران از نگاه سازمان توسعه صنعتی ملل متحد (یونیدو) پرداخته که نشان می دهد خلق ارزش افزوده در بخش تولید صنعتی ایران ۱۰ سال است همزمان با تشدید تحریم های غرب در دهه گذشته، درجا می زند و البته در این میان، سطح صادرات محصولات با سطح فناوری متوسط و پیشرفته روند رو به رشدی را تجربه کرده است.

شاخص عملکرد رقابت صنعتی یکی از شاخص هایی است که سازمان مذکور برای ارزیابی توان رقابت و عملکرد صنعتی اقتصادهای مختلف استفاده می کند. این شاخص از سه بخش اصلی تشکیل شده است که هر کدام، خود به چند زیر شاخص تقسیم بندی می شوند. بر این اساس ۲ زیر شاخص «سرنانه ارزش افزوده تولیدات کارخانه ای» و «سرنانه صادرات کارخانه ای» ذیل «ظرفیت تولید و صادرات محصولات کارخانه ای»، ۴ زیر شاخص «سهم کالاهای صنعتی با فناوری متوسط و بالا در کل ارزش افزوده صنعت»، «سهم ارزش افزوده صنعت از تولید ناخالص داخلی»، «سهم کالاهای با فناوری متوسط و بالا در صادرات صنعتی» و «سهم صادرات صنعتی در کل صادرات» ذیل «تعمیق و ارتقای

# روایت جهانی از ۱۰ سال در جازدن چرخ صنعت

رتبه رقابت پذیری صنعتی ایران با افت شدید در یک دهه اخیر روبه ر و شده و ایران از این منظر جزو کشور های متوسط دنیا قرار گرفته است. داده های دفتر توسعه صنعتی سازمان ملل (یونیدو) در این زمینه چه می گوید؟



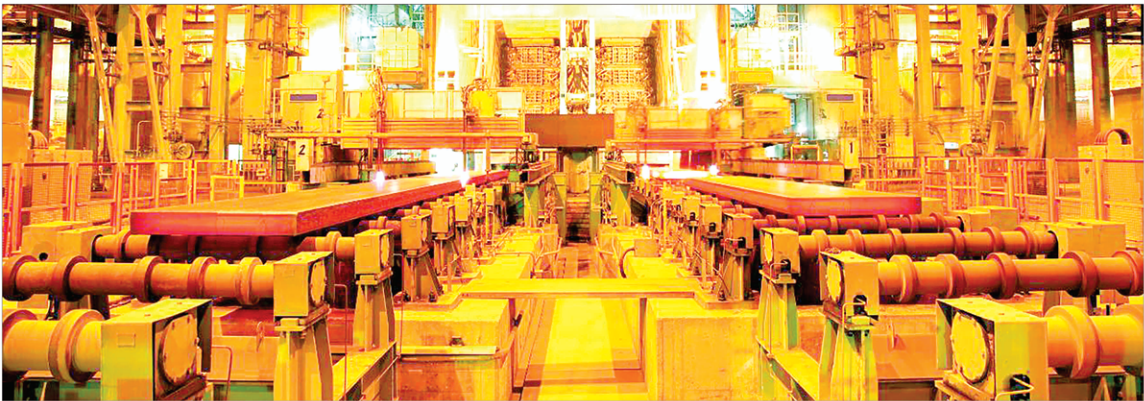
فناوری و ۲ زیر شاخص «اثرگذاری یک کشور بر ارزش افزوده صنعتی جهان» و «اثرگذاری یک کشور بر ارزش صادرات صنعتی جهان» نیز ذیل «اثرگذاری جهانی» سنجیده می شوند.

#### ایران در باشگاه متوسط ها

یافته های این مطالعه نشان می دهد که شاخص عملکرد رقابت صنعتی (CIP) ایران در سال ۲۰۲۰ با امتیاز ۰/۰۴۶ در جایگاه پنجاه و پنجم دنیا قرار گرفته که از میانگین جهانی با رقم ۰/۰۶۲ پایین تر است و آن را در زمره کشور های در حال صنعتی شدن با خود به چند زیر شاخص تقسیم بندی می ها، عملکرد رقابت پذیری ایران در مقایسه با کشورهای منطقه، پایین تر از کشورهای ترکیه (رتبه ۲۸)، بحرین (رتبه ۴۸)، عربستان سعودی (رتبه ۴۱) و قطر (رتبه ۵۱) است. با این حال، نگاهی به روند تغییرات تولید و تجارت صنعتی، نکات جالب توجهی دارد.

#### عقبگرد «تولید صنعتی»

طبق این گزارش، بررسی تحولات ساختار «تولید صنعتی» ایران نشان می دهد که این



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان تصریح کرد:

# تحقق ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان تا پایان سال جاری

کارکنان، محدودیت های امسال را با برنامه تر از سال قبل پیش بینی نمودیم و توانستیم برنامه های خود را با توجه به محدودیت مصرف برق در تابستان عملیاتی نماییم. باین حال قطعی برق همان طور که کاملاً قابل پیش بینی بود، به تولید فولاد در کشور ضربه زد و آن را با کاهش مواجه کرد؛ همچنان که در فولاد هرمزگان نیز در مجموع ۱۰ ماه حدود ۲۰ هزار تن تولید را در اثر محدودیت های برق از دست دادیم. باین حال تسلیم شرایط نشدیم و با برنامه ریزی به موقع به ویژه اجرای تعمیرات موفقیت آمیز در واحدهای احیا مستقیم و فولادسازی و ریخته گری مداوم، شرایط را برای تولید مداوم و در نهایت رکورد شکنی مهیا کردیم.

فولاد هرمزگان از ابتدای فروردین ماه تا پایان مهرماه توانست بیش از ۸۱۷ هزار تن تختال تولید کند که این میزان در مقایسه با مدت مشابه سال قبل یعنی ۷۱۶ هزار تن، رشد بیش از ۷ درصدی را نشان می دهد. این میزان تولید بدان معنا است که توانستیم بر تمام محدودیت ها و چالش های پیش رو به ویژه کمبود برق غلبه کنیم و شاهد افزایش تولید باشیم. نکته قابل توجه در خصوص تولید امسال، سه رکورد شکنی بود.

**رکورد شکنی ها از چه منظر برای صنعت فولاد و به ویژه فولاد هرمزگان حائز اهمیت است؟**

باید توجه داشت که ظرفیت اسمی فولاد هرمزگان یک میلیون و ۵۰۰ هزار تن در سال است. در فروردین ماه امسال توانستیم برای نخستین بار تولید ماهانه را به بیش از ۱۵۰ هزار تن برسانیم. باین حال از اردیبهشت تا مرداد که با محدودیت تأمین برق مواجه بودیم، تولید با کاهش مواجه شد در شهریورماه که محدودیت ها برداشته شد، بازم به رکورد شکنی ها در مهرماه نیز ادامه یافت و با تولید ۱۵۴ هزار و ۲۳۳ تن محصول، گام بلندی در جهت تحقق ظرفیت اسمی و چهارمین سنگین تولید در تابستان برداشته شد.

**دلایل این رکورد شکنی ها را توضیح دهید.**

قطعا کسب رکورد یک شبه حاصل نمی شود و ما واریا هر موفقیتی برنامه ریزی بلندمدت است. همان طور که گفته

شد، با آگاهی نسبت به اینکه در تابستان محدودیت برق داریم، تعمیرات سالانه واحدهای احیا مستقیم و فولادسازی را به تابستان منتقل کردیم و تلاشگران فولاد هرمزگان بر آب و هوای گرم بندرعباس و شرایط نامساعد توانستند عملیات تعمیرات سالانه را به نحو احسن انجام دهند. هنگامی که تعمیرات به خوبی انجام شود، ضریب آماده به کاری تجهیزات و قطعات افزایش می یابد. همچنین اقداماتی نظیر افزایش عمق کوره باعث کاهش شدید تعمیرات گرم نسوز کوره شده و همین امر به بهبود پارامترهای تولیدی مانند کاهش زمان Power On، کاهش شارژ فرزی، افزایش راندمان کوره، کاهش نرخ مصرف الکترود و کاهش نرخ مصرف نسوز انجامیده است. به این موارد می توان افزایش کیفیت آهن اسفنجی را نیز اضافه کرد که به ۹۳ درصد رسیده است. با توجه به بهبودهای مستمری که در پارامترهای گوناگون تولیدی محقق شد، میزان توقفات کاهش یافت که نتیجه آن افزایش تولید بوده است.

**وضعیت فروش فولاد هرمزگان در سال جاری چگونه بود؟ چه استراتژی هایی را برای فروش محصول اتخاذ کرده اید؟**

سال جاری برای صنعت فولاد پرتلاطم بود. ابتدای امسال با افزایش شدید قیمت های جهانی فولاد به دلیل جنگ روسیه و اوکراین و حذف این دو کشور از بازارهای جهانی آغاز شد. از سوی دیگر دامپینگ برخی کشورها و روانه کردن بی رویه محصولات در بازارهای جهانی باعث کاهش شدید قیمت فولاد شد. در کشور ما نیز به تبع بازارهای جهانی کاهش قیمت فولاد داد. باین حال شرکت فولاد هرمزگان نشان داده که هرگز تسلیم شرایط نخواهد شد و می تواند راه خود را در بازار پیدا کند. به نحوی که از ابتدای سال جاری تا پایان مهرماه توانستیم ۳۸۹ هزار تن محصول در بازارهای داخلی و ۳۳۰ هزار تن در بازارهای صادراتی و مجموعاً ۷۱۹ هزار تن محصول به فروش برسانیم. میزان صادرات در شرایطی که در بازارهای جهانی با دامپینگ سنگین برخی تولیدکنندگان مواجه هستیم، نسبت به سال گذشته حدود ۱۰ درصد رشد داشت. در کسب درآمد نیز توانستیم ۵۰۰۰ و ۹۲۶ میلیارد تومان از فروش محصول در بازارهای داخلی و ۱۰۷۰۰ و ۱۱ میلیارد تومان از صادرات و در مجموع ۱۱ هزار و ۳۳۰ میلیارد تومان درآمد

دوشنبه ۳۰ آبان ۱۴۰۱	ربیع الثانی ۱۴۴۴، شماره ۲۱۰۸۶
هر گوم زعفران نگین	۲۷۲۰۴۴۳
ربع سکه	۵۸۰۵۰۰۰۰۰
نیم سکه	۸۹۰۰۰۰۰۰۰
سکه طرح جدید	۱۶۲۸۰۰۰۰(۳۲۰۰۰۰۰)
هر گوم زعفران نگین	۲۷۲۰۴۴۳
هر گوم زعفران بوشال	-

## روایت جهانی از ۱۰ سال در جازدن چرخ صنعت

رتبه رقابت پذیری صنعتی ایران با افت شدید در یک دهه اخیر روبه ر و شده و ایران از این منظر جزو کشور های متوسط دنیا قرار گرفته است. داده های دفتر توسعه صنعتی سازمان ملل (یونیدو) در این زمینه چه می گوید؟

#### بیخ زدگی خلق ارزش افزوده گریبان گیر بخش صنعت

گزارش مرکز پژوهش های مجلس از منطری دیگر، آمارهای یونیدو را بررسی کرده است. بر این اساس، مشاهده می شود که در دوره بیست ساله ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۰، روند بلند مدت ارزش افزوده صنعتی ایران صعودی بوده و از حدود ۱۲ میلیارد دلار (به قیمت ثابت سال ۲۰۱۵) به ۲۰ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۰ رسیده و با ادامه این روند به حدود ۶۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۰ افزایش یافته است، اما از سال ۲۰۱۰ تا ۲۰۲۰ میزان ارزش افزوده صنعتی ایران به طور میانگین حول و حوش ۶۰ میلیارد دلار در نوسان بوده است. به عبارت دیگر، در دوره ۱۰ ساله اخیر، میزان خلق ارزش افزوده بخش صنعت در ایران ثابت مانده و به نوعی فریز شده است و این نکته در خور تاملی است که میزان ارزش افزوده بخش صنعت ایران در سال ۲۰۲۰ (۱۳۹۹) معادل همان ارزش افزوده سال ۲۰۰۹ (سال ۸۸) باقی مانده است.

#### چرا صنعت ۱۰ سال است در جامی زند؟

گزارش مرکز پژوهش های مجلس می افزاید: به نظر می رسد ریشه اصلی متوقف شدن موتور خلق ارزش در بخش صنعت کشور در یک دهه اخیر، همزمان با شروع تحریم های شدید غرب از اوایل دهه ۹۰ و تداوم و تشدید آن در سال های اخیر، اشتباهات سیاستی و چالش های

مدیریتی داخلی (از قبیل فرار جاهش نرخ ارز، بی ثباتی در قوانین و مقررات و بخشنامه ها، کمبود مواد اولیه، کمبود نقدینگی واحدهای تولیدی، نبود مدیریت زنجیره تأمین مواد اولیه مورد نیاز واحدهای تولیدی و...) و در نهایت افزایش هزینه های میادله است که با نامساعد کردن محیط کسب و کار، مانع از روند رو به رشد ارزش افزوده صنعتی در ایران شده است. همه این موارد، افت شدید رتبه رقابت پذیری صنعتی ایران در بیش از ۱۰ سال اخیر را رقم زده است.

بدون توقف پیش خواهد رفت. برنامه ما تکمیل زنجیره و تولید محصول نهایی فولادی برای ارزش افزوده بیشتر است و برای تحقق این موضوع در حال بررسی احداث واحد نورد گرم هستیم.

**شرکت فولاد هرمزگان یکی از پیشگامان انجام مسئولیت های اجتماعی در استان هرمزگان است. در سال جاری چه اقداماتی را در این حوزه صورت داده و چه استراتژی اتخاذ کرده؟**

فولاد هرمزگان عمل به مسئولیت های اجتماعی را یکی از وظایف ذاتی خود می داند. اکنون در بسیاری از حوزه های ورزشی، فرهنگی، کمک های انسان دوستانه، پزشکی، محیط زیست و برخی موارد دیگر ورود کرده و گام های مؤثری برداشته است که جامعه نیز باخورد خوبی داشته است و این نشان می دهد که شرکت از این حیث نیز در مسیر درست در حال حرکت است. حضور ۳۵ تیم ورزشی حرفه ای و کارگری فولاد هرمزگان در همه رده های سنی و کسب عناوین قهرمانی متعدد در رده های استانی، کشوری و بین المللی برای تیم های ورزشی فولاد هرمزگان کمک بزرگی به ارتقای ورزش حرفه ای استان هرمزگان کرده است. در زمینه پزشکی نیز اقدامات متعددی را به ویژه برای مقابله با بیماری کرونا انجام داده ایم. ارسال اکسیژن مایع به بیمارستان های شهر بندرعباس و ارسال نیتروژن مایع به دانشگاه علوم پزشکی، خرید و اهدای ونتیلاتور به بیمارستان های درمانگر کرونا در استان، تهیه بسته ها و اقلام بهداشتی در دوران کرونا همچون تهیه ماسک، دستکش و تهیه و اهدا ۱۰ دستگاه دالایز به بیمارستان شهید محمدی بندرعباس جهت مداوی بیماران کومدای از این اقدامات است. حمایت از نیازمندان و همچنین حمایت از اقشار مستضعف در قالب مسئولیت های اجتماعی، دیگر فعالیت فولاد هرمزگان است.

در این راستا، حمایت مالی از مرکز معالوان ذهنی حبیب ابن مظهر بندرعباس، جهت بزرگرف سازی مشکل سرخانه، حمایت از مرکز درمان و توان بخشی بیماران روانی مزمن فجر آسایش، مشارکت در طرح احکام ایام و محسنین با هدف حمایت از ۱۰ هزار کودک یتیم و غیر یتیم تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) استان هرمزگان و مساعدت مالی در خصوص جشن گلریزان جهت آزادسازی زندانیان بخش

روخانه شهرستان رودان را انجام دادیم.

**در مورد اقدامات فولاد هرمزگان در حوزه محیط زیست**

**توضیحاتی بفرمایید.**

فولاد هرمزگان یکی از شرکت های پیشرو در زمینه حفاظت از محیط زیست در استان هرمزگان و کشور است. این شرکت در پروژه خرید شهر بندرعباس به جهت رفع مشکل فاضلاب شهری و کمک به محیط زیست عنوان یک طرح بزرگ حضوری فعال دارد. همچنین در سال جاری در راستای حفاظت از محیط زیست استان هرمزگان، تأمین پنج هزار تن **آهک جهت دفن پسماندهای عمومی را در برنامه قرار دادیم.**

**سخن پایانی؟**

امیدواریم با حمایت فزاینده فولاد مبارکه به عنوان شرکت صادر و مسئولان محترم مسئولی و کشوری شاهد به بار نشستن هرچه سریع تر توسعه های شرکت باشیم. توسعه هایی که با هدف افزایش شکی و کیفی و تنوع سبد محصولات در حال انجام هستند. به یقین تولید و توسعه فولاد هرمزگان نیز در حال اجرا هستند که غالباً پیشرفت ارصفان برای جامعه باشد. به همین منظور با همکاری همه جانبه همکاران تمامی اوان خود را برای نیل به این هدف ارزشمند به کار خواهیم بست.

## فارسان روزنامه صبح ایران

دوشنبه ۳۰ آبان ۱۴۰۱	ربیع الثانی ۱۴۴۴، شماره ۲۱۰۸۶
گفت و گو	

#### در گفت و گو با خراسان

### وزیر نیرو: تعرفه های برق تا الگوی مصرف تغییری نکرده است

**حسین بردبار** - وزیر نیرو تاکید کرد که تعرفه های برق برای مصارف طبق الگوی مصرف و کمتر از آن همان اقام مربوط به سال گذشته است و تغییری نکرده است. علی اکبر محرابیان در گفت و گو اختصاصی با خراسان در پاسخ به برخی بحث ها درباره افزایش قیمت تعرفه برق گفت : قیمت ها همان قیمت های سال ۱۴۰۰ است و در سال ۱۴۰۱ نیز برای مصارف زیر الگوی مصرف، افزایش قیمت برق نداشته ایم. در خور ذکر است در تابستان امسال برای مصارف بالاتر از دو برابر الگوی مصرف افزایش تعرفه هایی به صورت پلکانی وضع شد ولی به گفته وزیر برای مصارف طبق الگوی مصرف و کمتر از آن هیچ گونه افزایش قیمتی اعمال نشده است. وزیر نیرو در باره تفکیک کنتور های آب در آپارتمان ها با هدف مصرف بهینه و صرفه جویی در شرایط فعلی که کشور از کم آبی رنج می برد هم گفت: طرح تفکیک طرح بسیار خوبی است، هم از نظر اقتصادی، هم بهداشتی و هم از نظر مدیریت منابع آب خوب است، نتوانسته اش این است که به سرمایه گذاری سنگین نیاز دارد. محرابیان تاکید کرد: اگر شرایط کشور طوری شود که بتوانیم سرمایه گذاری سنگین برای تفکیک کنتور ها کنیم بهترین طرح است. وزیر نیرو در حاشیه بیست و دومین نمایشگاه بین المللی صنعت برق از اتصال اولیه برق ایران و روسیه خبر داد. علی اکبر محرابیان ضمن اشاره به آمار واردات و صادرات برق افزود: موضوع تبادل برق جزو برنامه های اصلی مذاکره با کشورهای همسایه است، زمان هایی که ما نیاز داریم برق را از کشورهای مختلف وارد می کنیم و زمان هایی که ما زاد داریم به کشورهای نیازمند صادرات برق داریم. محرابیان در تشریح جزئیات اتصال شبکه برق ایران به شبکه برق روسیه گفت: سنکرون اولیه باشیکه روسیه انجام شده است و اقدامات فنی برای سنکرون مشترک شبکه برق بین ایران، آذربایجان، ارمنستان و روسیه انجام می دهیم تا بتوانیم، با پاداری شبکه برق کشور از تقاد دهیم. محرابیان با توضیح این که صنعت برق در کشور صنعتی افتخاری است، گفت: ۹۵ درصد قطعات، تجهیزات و تأسیسات این صنعت داخلی است. در خور ذکر است بیست و دومین نمایشگاه صنعت برق طی چهار روز از ۲۹ آبان تا دوم آذر در محل دایمی نمایشگاه های بین المللی تهران دایر است.



معاون بهره برداری شرکت برق منطقه ای خوزستان از ششستوشی ۱۳۱ پست و ۶۵ دکل انتقال و فوق توزیع و تعویض ۲ هزار زنجیره مقرر در خوزستان برای مقابله با گرد و غبار و گبار خیزداد.

معاون بهره برداری شرکت برق منطقه ای خوزستان گفت: تمام هم زمان تعویض زنجیره مقرر خطوط از سرامیکی به سلیکونی است که از پایداری بیشتری در مقابل پدیده ریزگردها و آلودگی ها برخوردار هستند نیز در حال انجام است و از ابتدای سال جاری تاکنون ۲۶۶ زنجیره مقرر و مجموع ۶۵۸ دکل تعویض شده است. وی با بیان اینکه عملیات ششستشو و تعویض زنجیره مقرر ه ادامه دارد است، اظهار کرد: ششستشوی تجهیزات، پوشش عایقی پست ها، تعویض زنجیره مقرر و حرکت به سمت احداث پست های GIS اقداماتی است که شرکت برق منطقه ای خوزستان برای نگهداری از شبکه در شرایط گرد و غباری این سال های خوزستان در پیش گرفته است.

معاون بهره برداری شرکت برق منطقه ای خوزستان گفت: تمام تلاش ما این است که گرد و غبار اثرات منفی و حادثه ساز بر روی تجهیزات نداشته باشد اما مگر این موضوع نیز نمی توان شد که تکرار گرد و غبار چندین ساله که در برخی از مواقع شدت آن به حد استاندارد است بالاخره تاثیراتش را بر روی شبکه می گذارد و علاوه بر کاهش عمر تجهیزات، ممکن است ترکیب آن با رطوبت باعث خاموشی های فو شد نیز در شبکه شود.