



## خاطره‌ای از یک نمایشگاه صنعت برق و تعصب یک ملت



روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران / ولی الله بیات؛ عضو هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران و مدیرعامل شرکت پارس سویچ

در اواخر اسفند ماه ۱۳۹۴ در یک نمایشگاه صنعت برق در ترکیه شرکت کرده و غرفه‌ای داشتیم. (لازم به یادآوری است که مهمترین بخش محصولات تولیدی شرکت پارس سویچ در ترکیه تولید نمی‌شود). در این نمایشگاه شرکت تجاری کوچک، ولی بسیار فعالی مسئولیت غرفه شرکت را به‌عهده داشت و محصولات تولیدی پارس سویچ را تبلیغ می‌کرد. شرکت تجاری موصوف در تامین بخش بسیار محدودی از نیازهای شرکت ما از کشور ترکیه یا منابع دیگر فعال بود (در حد ۲ تا ۲/۵ درصد).

ادامه در صفحه ۳ /

روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران / قابل توجه مدیران عامل شرکت های عضو سندیکای صنعت برق ایران

## دعوت به بازدید از نمایشگاه جانبی

### بیست و یکمین کنفرانس توزیع نیروی برق البرز

بیست و یکمین کنفرانس شبکه‌های توزیع نیروی برق ایران ۷ و ۸ اردیبهشت ماه سال جاری توسط شرکت توزیع نیروی برق استان البرز و با همکاری شرکت توانیر، سندیکای صنعت برق و انجمن مهندسين برق و الکترونیک در محل دانشگاه آزاد کرج برگزار می‌شود.

با توجه به تجربه موفق سنوات گذشته، امسال نیز سندیکا به عنوان نماینده بخش خصوصی صنعت برق، فراهم آوردن امکان انتقال تجربیات و توانمندی‌های علمی و عملی اعضا در حوزه توزیع را در دستور کار قرار داده و مسئولیت برگزاری نمایشگاه جانبی کنفرانس را به عهده گرفته است.

با توجه به مشارکت تعدادی از شرکت‌های عضو در نمایشگاه جانبی و حضور مدیران ارشد صنعت برق کشور، مدیران شرکت‌های توزیع و دست‌اندرکاران فعال در حوزه صنعت برق در این رویداد مهم، از اعضای محترم سندیکا جهت بازدید از نمایشگاه جانبی دعوت بعمل می‌آید. خواهشمند است برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت الکترونیک سندیکا به آدرس [ww.ieis.ir](http://ww.ieis.ir) مراجعه فرمایید.

## اخبار صنعت برق

## ایران، جزء ۲۰ کشور برتر جهان در صنعت برق

عضو هیات مدیره شرکت صادرات خدمات و تجهیزات آب و برق ایران (سانیر) گفت: راه تحقق اقتصاد مقاومتی و مقاوم کردن اقتصاد کشور از توسعه صادرات و برداشتن موانع پیشروی آن می گذرد..... ادامه خبر

تولید ۵ درصد انرژی از منابع تجدیدپذیر براساس گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۱۲ یک پنجم از برق تولیدی در جهان از منابع انرژی تجدیدپذیر مانند خورشید، باد، زمین گرمایی و آبی بوده است..... ادامه خبر

## پیشنهاد برقی ایران به آفریقای جنوبی

وزیر نیرو با بیان اینکه سطح همکاری تجاری ایران و آفریقای جنوبی رضایت بخش نیست، گفت: سازندگان ایرانی آماده اجرای شبکه‌هایی تا ظرفیت ۴۰۰ کیلوولت انتقال برق در آفریقای جنوبی هستند..... ادامه خبر

## منتظر حضور ایرانی‌ها در بازار انرژی آفریقای جنوبی می‌مانیم

وزیر انرژی آفریقای جنوبی با اشاره به آمادگی همکاری با شرکت‌های ایرانی در زمینه صنایع برق و انرژی، خواستار توسعه شبکه برق، آموزش کارکنان و مانیتورینگ توسط شرکت‌های ایرانی در آفریقای جنوبی شد..... ادامه خبر

## هدفگذاری چینی‌ها برای ساخت ۶۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در کشور

پیرو سیاست وزارت نیرو بر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و حضور کشورهای صاحب فناوری در این زمینه در کشور بویژه در پسابرجام، یک شرکت چینی با حضور در سازمان انرژی‌های نو ایران (سانا) برای ساخت ۶۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در کشور اعلام آمادگی کرد..... ادامه خبر

## صرفه جویی و کسب درآمد بیش از ۱۷ میلیارد ریالی در معاونت شمال شرق برق تهران

معاون هماهنگی و نظارت شمال شرق شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با اشاره به اقدام‌های انجام شده در حوزه دیسپاچینگ (جمع آوری اطلاعات و کنترل) و بهره‌برداری، گفت، این اقدام‌ها ۱۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی و افزون بر هفت میلیارد ریال درآمد برای این معاونت داشته است..... ادامه خبر

## تولید برق با سوخته‌های فسیلی کاهش یافت

تولید برق از نیروگاه‌های فسیلی در کشورهای عضو سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) هسته‌ای به دلیل استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر کاهش یافت..... ادامه خبر

## قرارداد احداث کارخانه تولید برق از زباله در ارومیه امضا شد

ارومیه- ایرنا- شهردار ارومیه و مدیر شرکت ییلمازر ترکیه قرارداد احداث کارخانه تولید برق از زباله را امضا کردند..... ادامه خبر

## ویرایش جدید دستورالعمل‌های ثابت بهره‌برداری ابلاغ شد

ویرایش دستورالعمل‌های ثابت بهره‌برداری به سازمانها و شرکت‌هایی همچون مادر تخصصی توانیر، مادر تخصصی تولید برق حرارتی، مدیریت شبکه برق ایران، مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران، توسعه منابع آب و نیروی ایران و نیز کلیه شرکت‌های مدیریت تولید برق و شرکت‌های برق منطقه‌ای و سازمان انرژی اتمی ایران، سازمان انرژی‌های نو ایران و سازمان آب و برق خوزستان ابلاغ شد..... ادامه خبر

## اقتصادی

همه بدهی دولت به پیمانکاران امسال تسویه می‌شود  
..... ادامه خبر

تاج‌گردون: برنامه ششم در مجلس نهم تصویب نشود  
..... ادامه خبر

مسائل مالی، پاشنه آشیل خانه صنعت تهران  
..... ادامه خبر

آفریقای جنوبی دروازه ایران به اقتصاد قاره سیاه  
..... ادامه خبر

علاقه‌مندی تهران-استکهلم برای افزایش تراز تجاری  
..... ادامه خبر

اختیار جدید وزیر اقتصاد به سازمان مالیاتی  
..... ادامه خبر

جدول قیمت سکه و ارز روز یکشنبه منتشر شد  
..... ادامه خبر

جلوگیری از فرار مالیاتی با رصد کدهای اقتصادی و کارت‌های بازرگانی  
..... ادامه خبر

پیش‌بینی آینده اقتصاد ایران طی سال جاری در اتاق تهران  
..... ادامه خبر

اولویت اقتصاد ایران باید توسعه صادرات باشد  
..... ادامه خبر

نرخ تورم فروردین ۱۱.۲ درصد اعلام شد  
..... ادامه خبر

ایرنا/

## ایران، جزء ۲۰ کشور برتر جهان در صنعت برق

تهران- ایرنا- عضو هیات مدیره شرکت صادرات خدمات و تجهیزات آب و برق ایران (صانیر) گفت: راه تحقق اقتصاد مقاومتی و مقاوم کردن اقتصاد کشور از توسعه صادرات و برداشتن موانع پیشروی آن می گذرد.

امسال به تدبیر رهبر معظم انقلاب «اقتصاد مقاومتی؛ اقدام و عمل» نام گرفته است.

در همین پیوند، عضو هیات مدیره شرکت صادرات خدمات و تجهیزات آب و برق ایران (صانیر) امروز (یکشنبه) به خبرنگار اقتصادی ایرنا گفت: اتکا به عوامل و منابع داخلی، استقلال نسبی از مشکلات عمدی و غیرعمدی بیرونی و نوسان ها، حفظ شرایط اقتصادی و دستیابی به رشد، همه مفاهیمی است که از اقتصاد مقاومتی استنباط می شود.

«امیر انوری» تاکید کرد بخش صادرات با قابلیت ها و ظرفیت های موجود و رشد و توسعه ای که بویژه در سال های تحریم داشته است، می تواند تراز اقتصاد کشور را متوازن نگه داشته و به مقاوم سازی آن کمک کند.

این فعال اقتصادی گفت: مطابق آمارهای موجود، وزارت نیرو تا پایان سال ۱۳۹۴ افزون بر ۲۵۰ هزار میلیارد ریال بدهی داشته که نیمی از آن به سیستم بانکی و نیمی دیگر به پیمانکاران است.

وی ادامه داد: این بدهی ها و ناتوانی در پرداخت آنها، به تضعیف سیستم پیمانکاری کشور در سال های گذشته منجر شده است.

انوری اضافه کرد: بودجه عمومی کشور نیز تحت

تاثیر کاهش قیمت نفت با کاهش روبروست و تزریق یکباره آن نیز تورم زیادی به اقتصاد تحمیل می کند. وی گفت: حتی تسویه بدهی ها نیز نمی تواند به رشدهای مورد نظر در برنامه ریزی های اقتصادی بینجامد و اگر خواهان رشدیم، باید پول و سایر شرایط لازم آن را فراهم کنیم.

این عضو هیات مدیره شرکت صنایع تصریح کرد: راهکار رفع مشکلات کنونی اقتصادی و دستیابی به رشد، توجه هر چه بیشتر به بخش صادرات بویژه صادرات خدمات فنی و مهندسی است که در سال های گذشته رشد چشمگیری را تجربه کرده اند.

وی اضافه کرد: صنایع به همراه چند شرکت دیگر ایرانی، در سال ۲۰۱۵ میلادی با حضور در مناقصه های متعدد در کشور عراق موفق به دستیابی به نزدیک یک میلیارد دلار کار در این کشور شدند که افزایش اشتغال، فعال سازی بسیاری شرکت ها و کارخانه های کشور و ارزآوری را به دنبال خواهد داشت.

این فعال اقتصادی یادآوری کرد: امروز صنعت برق کشور به بیش از ۹۵ درصد خودکفایی دست یافته و جزء ۲۰ کشور برتر جهان در این عرصه شده است و امکان صادرات خدمات و تجهیزات مختلف را دارد.

### لزوم حمایت سیاسی از فعالان اقتصادی

عضو هیات مدیره شرکت صادرات خدمات و تجهیزات آب و برق ایران گفت: افغانستان، عراق، پاکستان، کشورهای آفریقا و جنوب آسیا که بیشتر آنها در حال توسعه اند، مبرم به خدمات و تجهیزات آب و برق نیاز دارند و شرکت های ایرانی از توانمندی کافی برای حضور در این کشورها برخوردارند.

وی برای نمونه به ساخت نخستین نیروگاه پس از

ادامه از صفحه ۱/

## خاطره‌ای از یک نمایشگاه صنعت برق و تعصب یک ملت

به‌عنوان سوژه‌هایی که می‌توان تولیدکنندگان را به تولید داخلی آن‌ها تشویق کرد.

۳- جمع‌آوری اطلاعاتی که نشان می‌دهد، سازمان‌های مناقصه‌گذار، بدون الزام واقعی، مشخصات فنی یک تجهیز را به‌منظور دادن شانس بیشتر به واردات تغییر می‌دهند.

۴- تشکیل تیمی از وزارت صنعت، معدن و تجارت و تشکل‌های مختلف و سندیکاها و اتاق بازرگانی جهت بررسی کالاهای وارداتی به منظور پیشنهاد به سرمایه‌گذاران جهت سرمایه‌گذاری در داخل کشور به همراه حمایت از آن‌ها با تشویق واردکنندگان به فعالیت در جهت صادرات کالاهایی که در داخل به تولید آن‌ها اقدام می‌شود.

امیدوارم، اقدام و عمل شعار سال واقعا به اقدام قابل گزارش بیانجامد، نه آماری از بنرها و اطلاعیه‌ها و تشکیل جلسات و...

این شرکت ترک، جهت موفقیت در تشویق مسئولان شرکت برق آنکارا (تپاش) و پیمانکاران ترکیه‌ای فعال در صنعت برق در کشورهای ترکیه برای انتخاب محصولات پارس سویچ، با اغراق اعلام می‌کرد که حدود ۸۰ درصد از قطعات و مواد اولیه مورد نیاز پارس سویچ از ترکیه تامین می‌شود و خرید از محصولات شرکت پارس سویچ، حمایت از اقتصاد ترکیه است و چنین اظهاری (در عین غیرواقعی و اغراق‌آمیز بودن) تاثیر محسوسی داشت و آشکارا در نحوه پرسش و بررسی مشخصات فنی و قیمت و ... اثر مثبت داشت.

ضمن آفرین گفتن و تحسین چنین روحیه‌ای در مردم و مسئولان و فعالان بخش خصوصی کشور ترکیه، باید تامل کرد که شاید یکی از وظایف مردم و به‌خصوص مسئولان در تحقق اقتصاد مقاومتی، ایجاد و تقویت چنین روحیه‌ای و در بخش اقدام و عمل، تاکید و توجه به موارد زیر باشد:

۱- در تغییر تعرفه‌های واردات ببینیم، نتیجه در جهت سهولت واردات و تضعیف تولید داخلی نباشد.

۲- تهیه آماری از کالاهای وارداتی که در پروژه‌های ملی، استانی و منطقه‌ای کاربرد دارند و این پروژه‌ها از طریق نهادهای دولتی، عمومی، حکومتی و حتی خصوصی مدیریت می‌گردند و معرفی آن کالاهای

حکومت صدام حسین (رئیس جمهوری معدوم عراق) در شهرک «الصدر» این کشور به دست صنایع اشاره کرد که همه تجهیزات آن ایرانی بود.

این فعال اقتصادی یادآوری کرد: این شرکت و بسیاری شرکت های دیگر ایرانی به فعالیت در شرایط تحریم موفق شدند؛ در حالی که حتی امکان انتقال یک دلار نیز وجود نداشت و امروز امید داریم با تحلیل صحیح از فعالیت های صادرکنندگان و اطلاع رسانی شایسته، اقدامی اساسی در زمینه صادرات خدمات فنی و مهندسی در کشور انجام شود.

انوری اضافه کرد: تحقق این مهم به حمایت های سیاسی و اقتصادی مسئولان کشور نیازمند است؛ برای نمونه نخست وزیر ترکیه هنگام حضور در کشورهای مختلف به منظور رایزنی های سیاسی، همواره یک گروه ۲۰۰ تا ۳۰۰ نفری از فعالان اقتصادی را با خود می برد و پیگیر فعالیت های آنهاست اما در این زمینه در کشور ضعف داریم.

وی افزود: تقویت صادرات، وابستگی به نفت در بودجه و اقتصاد را کم می کند و مشکلات اقتصادی را کاهش می دهد؛ همچنین با ایجاد قابلیت ارزآوری بالا، گردش نقدینگی در کشور بیش از پیش میسر می شود و بسیاری پیمانکاران سرپا می مانند و اشتغالزایی بیشتر می شود.

انوری تصریح کرد: راه مقاوم کردن اقتصاد در شرایط کنونی، نه خام فروشی و نفت فروشی بلکه صادرات کالاها، خدمات و تجهیزات برخوردار از ارزش افزوده بالا، برداشتن موانع صادراتی و توجه به ملزومات و نیازهای آن است و صادرات خدمات فنی و مهندسی آب و برق از مهمترین آنهاست.

به گزارش ایرنا، در شرایط اعمال تحریم های اقتصادی علیه ایران، شرکت صنایع موفق شد بتازگی برق رسانی

به یک هزار روستای سریلانکایی را با بکارگیری تجهیزات ایرانی به پایان رساند.

صنایع اینک برای اجرای ۱۸ پروژه در ۱۳ کشور جهان حضور دارد و تاکنون در ۲۵ کشور جهان بیش از ۲۰۰ پروژه انجام داده است.

همشهری/ بانک جهانی انتظار دارد تا سال ۲۰۲۰ یک چهارم انرژی تولیدی جهان، با تکیه بر منابع تجدیدپذیر تولید شود

## تولید ۵ درصد انرژی از منابع تجدیدپذیر

براساس گزارش بانک جهانی در سال ۲۰۱۲ یک پنجم از برق تولیدی در جهان از منابع انرژی تجدیدپذیر مانند خورشید، باد، زمین گرمایی و آبی بوده است.

آژانس بین المللی انرژی پیش بینی کرده است که تا سال ۲۰۲۰ تولید انرژی پاک در جهان بتواند به اندازه ای باشد که یک چهارم انرژی های تولیدی کل ساکنان کره زمین را تشکیل دهد.

به گزارش همشهری، تولید انرژی از سوخت های فسیلی به تدریج جای خود را به تولید انرژی های پاک می دهد. سال هاست در کشورهای مختلف جهان، نیروگاه های تولید انرژی با استفاده از سوخت های فسیلی دیگر نه ساخته می شود و نه مورد توجه است. این روزها جهان به دنبال تولید انرژی پاک است. استفاده از منابع انرژی مانند خورشید، باد و حتی تبدیل زباله ها و پسماندهای شهری به انرژی از جمله اقداماتی است که این روزها در کشورهای مختلف جهان صورت می گیرد. هم اکنون بسیاری از کشورهای جهان، از منابع تجدیدپذیر انرژی

الکتریسیته کمی به دست می آورند و سرعت استفاده از انرژی های پاک برای تامین برق مورد نیازشان چندان زیاد نیست.

شهر تهران نیز هم اکنون با استفاده از روش های مختلف تلاش دارد تا انرژی پاک بیشتری تولید کند. استفاده از انرژی خورشید برای تامین انرژی جزو پروژه های در دست مطالعه مدیریت شهری است و هم اکنون به صورت محدود از انرژی خورشید برق تولید می شود. استفاده از سامانه های برق خورشیدی در بوستان های شهر تهران و برخی مناطق و فضاهای تفرجگاهی اگرچه از چند سال پیش آغاز شد اما رشد چندان پیدای نکرده. از طرفی بیشترین توجه مدیریت شهری تهران به تبدیل پسماند به انرژی است؛ موضوعی که می تواند علاوه بر کاهش آلودگی های محیطی و رفع بسیاری از مشکلات ناشی از دفن زباله در جنوب تهران، به یک مزیت خوب برای پایتخت بدل شود.

مدیرعامل سازمان پسماند شهر تهران یکی از مهم ترین اولویت های مدیریت شهری پایتخت را افزایش تولید برق از پسماند شهر تهران می داند و می گوید که احداث کارخانه های تولید برق از پسماند در سال ۹۵ اتفاق مهمی در تولید انرژی از منابع نوین و حذف سوخت های فسیلی است. حسین جعفری به احداث ۲ کارخانه زباله سوز در سال ۹۵ اشاره می کند و می گوید: در سال جاری با توجه به تاکیدات شهردار تهران قصد داریم تا استحصال انرژی بیشتری از زباله های پایتخت داشته باشیم.

امسال ۲ زباله سوز به ظرفیت هر کدام ۱۶۰۰ تن در شهر تهران احداث می کنیم. این زباله سوزها مانند نخستین زباله سوزی که در بهمن ۹۳ افتتاح شد، زباله هایی که دیگر قابلیت بازیافت ندارند را به انرژی تبدیل خواهند کرد. جعفری به افزایش ظرفیت و

ارتقای کیفیت مجتمع بیوگاز در آبعلی اشاره کرده و می گوید که یکی دیگر از اولویت های مدیریت شهری ارتقای کیفیت و افزایش ظرفیت مجتمع آبعلی تهران خواهد بود تا بتوانیم در آن میزان بیشتری از زباله ها را به روش هاضم به برق تبدیل کنیم.

## ایران و درصد کم انرژی پاک

در تازه ترین گزارشی که بانک جهانی ارائه کرده است، ایران تنها ۵ درصد از انرژی مصرفی اش را از منابع تجدیدپذیر و تولید انرژی های پاک به دست می آورد و بیش از ۹۵ درصد انرژی مصرفی کشور، از طریق تبدیل سوخت های فسیلی به الکتریسیته به دست می آید. این در حالی است که کشورهایی مانند برزیل، نروژ، نامیبیا، اتیوپی، تاجیکستان و نپال بیش از ۹۰ درصد انرژی مصرفی خود را از منابع تجدیدپذیر انرژی به دست می آورند.

بنا بر آمار بانک جهانی، ایران در سال ۱۹۹۰ تقریباً ۱۰ درصد از انرژی مصرفی اش را از منابع تجدیدپذیر تامین می کرد. این روند تا سال ۲۰۰۶ ادامه داشت و از سال ۲۰۰۷ روند نزولی را طی کرد تا اینکه در سال ۲۰۰۸ به پایین ترین درصد از میزان تولید انرژی از منابع تجدیدپذیر رسید. در این سال ایران کمتر از ۲٫۵ درصد از انرژی مصرفی خود را از منابع انرژی پاک به دست آورد. از سال ۲۰۱۲ روند تولید انرژی از منابع پاک افزایش پیدا کرد و امروزه به بیش از ۵ درصد رسیده است. جالب این است که کشور ایالات متحده نیز روندی مشابه ایران داشت.

ایالات متحده در سال ۱۹۹۰ تنها ۱۰ درصد از انرژی مصرفی خود را از منابع پاک تامین می کرد. این روند از سال ۱۹۹۴ روندی کاهشی به خود گرفت و در سال ۲۰۰۱ به کمترین میزان خود رسید. در این سال

۶درصد از کل انرژی مصرف شده در ایالات متحده از منابع پاک به دست می‌آید. در سال ۲۰۱۲ ایالات متحده توانست به تولید ۱۲ درصدی از انرژی مصرفی خود از منابع پاک دست یابد و روندی صعودی را به خود بگیرد.

در این میان کشور برزیل دارای بیشترین روند رشد در تولید انرژی پاک به‌ویژه از منابع تجدیدپذیر بوده است. در سال ۱۹۹۰ برزیل بیش از ۹۴٫۵ درصد از انرژی مصرفی خود را از منابع تجدیدپذیر به دست آورد. این روند تا به امروز اگرچه روندی کاهشی داشته است اما همچنان این کشور را در صدر کشورهای تولیدکننده منابع انرژی پاک قرار داده است. هم‌اکنون ۸۲ درصد از انرژی مصرفی برزیل از منابع تجدیدپذیر و انرژی پاک است.

مهر/ وزیر نیرو مطرح کرد:

## پیشنهاد برقی ایران به آفریقای جنوبی

**وزیر نیرو با بیان اینکه سطح همکاری تجاری ایران و آفریقای جنوبی رضایت‌بخش نیست، گفت: سازندگان ایرانی آماده اجرای شبکه‌هایی تا ظرفیت ۴۰۰ کیلووات انتقال برق در آفریقای جنوبی هستند.**

به گزارش خبرنگار مهر، حمید چیت‌چیان در حاشیه گفتگو با «تینا جومت پترسون» وزیر انرژی آفریقای جنوبی با بیان اینکه همکاری‌های دو کشور آفریقای جنوبی و جمهوری اسلامی می‌تواند اثرات مثبت در هر دو کشور و سایر کشورها داشته باشد، گفت: تاکنون بیش از ۱۲ اجلاس مشترک بین ایران

و آفریقای جنوبی برگزار شده و بیش از ۸۰ سند همکاری بین دو کشور امضا شده است، ولی حجم کنونی تجارت بین دو کشور رضایت‌بخش نیست.

وزیر نیرو افزود: ایران و آفریقای جنوبی می‌توانند شرکای تجاری بزرگی برای یکدیگر باشند و زمینه‌های همکاری زیادی بین دو کشور وجود دارد که با دیدار رئیس‌جمهور آفریقای جنوبی از ایران، نقاط عطف این همکاری‌ها ایجاد شده و همکاری‌ها می‌توانند از سرعت بیشتری برخوردار شوند.

این عضو کابینه دولت با بیان اینکه نکته تبدیل یادداشت تفاهم به روابط تجاری بسیار حائز اهمیت است، تصریح کرد: آنچه که می‌تواند در زندگی مردم دو کشور تاثیرگذار باشد، گسترش همکاری‌های تجاری است که بایستی شکل بگیرد.

وزیر نیرو با پیشنهاد اینکه کارگروهی در حوزه صنعت برق و انرژی تشکیل شود تا در حوزه همکاری‌های صنعتی، برق و انرژی به روند پیشبرد کارها کمک کند، اظهار داشت: هم‌اکنون در آفریقای جنوبی و ایران توانمندی‌هایی وجود دارد که می‌تواند مکمل همکاری‌های دو کشور باشد.

این مقام مسئول با اشاره به ظرفیت‌های بخش خصوصی ایران تبیین کرد: توانمندی ساخت توربین‌های گازی، بخاری و ژنراتورهای مختلف در شرکت‌های ایرانی وجود دارد که می‌تواند در اختیار آفریقای جنوبی قرار گیرد.

چیت‌چیان با بیان اینکه تمامی تجهیزات شبکه‌های انتقال و توزیع و پست‌های انتقال و توزیع تا ظرفیت ۴۰۰ کیلووات در داخل ایران ساخته می‌شود و در شبکه‌های برق کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد، گفت: سازندگان ایرانی آمادگی دارند تا نسبت به سرمایه‌گذاری و ساخت تجهیزات برق تا ظرفیت

۴۰۰ کیلووات در آفریقای جنوبی مشارکت کنند. وی در خصوص نیروگاه‌های بادی نیز با بیان اینکه در زمان حاضر توربین‌های بادی با ظرفیت ۶۶۰ کیلووات و ۲٫۵ مگاوات در داخل ایران ساخته می‌شود، گفت: در صورت نیاز آمادگی داریم نیازهای شما را در این زمینه نیز تأمین کنیم.

وزیر نیرو در خصوص پنل‌های فتوولتائیک نیز با بیان اینکه این پنل‌ها در حال حاضر در داخل کشور ساخته می‌شود، تصریح کرد: در تلاش هستیم ضمن ارتقای کیفیت پنل‌های تولید داخل، راندمان این پنل‌ها را به راندمان پنل‌های اروپایی برسانیم.

چیت‌چیان با بیان اینکه در حال حاضر مشغول ساخت اولین واحد ۵ مگاواتی نیروگاه زمین‌گرمایی در استان اردبیل هستیم، گفت: تجهیزات این نیروگاه از ایتالیا خریداری شده است، ولی توانمندی تکنولوژی اکتشاف انرژی زمین‌گرمایی و حفر چاه‌های آن تماماً ایرانی بوده و در صورت نیاز حاضر هستیم در این زمینه نیز با آفریقای جنوبی همکاری داشته باشیم. این عضو کابینه دولت با اشاره به اینکه، اخیراً شبکه‌های برق کشور به سامانه‌های هوشمند تجهیز شده است، خاطرنشان کرد: در صورت نیاز می‌توانیم در این زمینه با آفریقای جنوبی همکاری نماییم.

مهر/ وزیر انرژی آفریقای جنوبی عنوان کرد:

## منتظر حضور ایرانی‌ها در بازار انرژی آفریقای جنوبی می‌مانیم

**وزیر انرژی آفریقای جنوبی با اشاره به آمادگی همکاری با شرکت‌های ایرانی در زمینه صنایع**

**برق و انرژی، خواستار توسعه شبکه برق، آموزش کارکنان و مانیتورینگ توسط شرکت‌های ایرانی در آفریقای جنوبی شد.**

به گزارش خبرنگار مهر، «تینا جومت پترسون» وزیر انرژی آفریقای جنوبی با بیان اینکه دولت آفریقای جنوبی آماده است تا تفاهم‌نامه‌ها را به پیشنهادهای تجاری برای انجام معاملات تبدیل کند، گفت: روابط دوستانه بین ایران و آفریقای جنوبی به تنهایی کافی نیست و باید تلاش کنیم از این روابط دوستانه سودهای تجاری نیز به دست آوریم و جایگاه آفریقای جنوبی در اتحادیه اروپا می‌تواند محل خوبی برای مانور شرکت‌های ایرانی باشد.

این عضو کابینه دولت آفریقای جنوبی با بیان اینکه آفریقای جنوبی با استفاده از موقعیت منحصر به فرد خود در تمام جهان توانسته از پیشگامان استفاده از انرژی تجدیدپذیر باشد، تصریح کرد: از حضور شرکت‌های ایرانی در زمینه تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر مانند آب، باد، خورشید و ژئوترمال در آفریقای جنوبی استقبال می‌کنیم.

پترسون با اعلام اینکه ایران این توانمندی را دارد تا به نهمین تولیدکننده انرژی ژئوترمال جهان تبدیل شود، بیان کرد: تحرک اقتصادی هر دو کشور به انرژی و توسعه زیرساخت‌ها وابسته است و انتقال انرژی در منطقه ما به راحتی صورت نمی‌گیرد.

این مقام مسئول با اشاره به اینکه تمایل داریم به همکاری در زمینه‌های انرژی خورشیدی و تکنولوژی انتقال با ایران همکاری داشته باشیم، تاکید کرد: شبکه‌های برق آفریقای جنوبی ثبات ندارند و امیدواریم که وزارت نیرو در زمینه ثبات و پایداری انرژی به صنعت برق آفریقای جنوبی کمک کرده و در زمینه مانیتورینگ و آموزش کارشناسان آفریقای

جنوبی در ایران همکاری کند.

وزیر انرژی آفریقای جنوبی با یادآوری اینکه امنیت انرژی هر کشور، امنیت کلی آن کشور و امنیت انرژی هر منطقه امنیت کلی آن منطقه را به دنبال دارد، خاطرنشان کرد: در شرایط فعلی آماده همکاری با شرکت‌های ایرانی هستیم و آمادگی داریم هر چه سریع‌تر شرکت‌های ایرانی همکاری‌های خود را با آفریقای جنوبی در زمینه‌های مختلف انرژی آغاز کنند.

ایرنا/

## هدفگذاری چینی‌ها برای ساخت ۶۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در کشور

پیرو سیاست وزارت نیرو بر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و حضور کشورهای صاحب فناوری در این زمینه در کشور بویژه در پسابرجام، یک شرکت چینی با حضور در سازمان انرژی‌های نو ایران (سانا) برای ساخت ۶۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در کشور اعلام آمادگی کرد.

به گزارش ایرنا، با وجود برخورداری کشور از منابع غنی فسیلی نفت و گاز، توان استفاده از سوخت حرارتی برای تولید برق و در دسترس بودن این سوخت، سیاست وزارت نیرو بر استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و نو است.

این مساله پیرو حضور ایران در همایش بین‌المللی زیست‌محیطی پاریس فرانسه مشهور به «کاپ ۲۱» که از ۳۰ نوامبر تا ۱۱ دسامبر سال گذشته میلادی در پاریس برگزار شد، قوت گرفت.

ایران برنامه گسترده‌ای به‌صورت داوطلبانه برای این موضوع اعلام کرده که از جمله می‌توان به بهره‌گیری از انرژی‌های تجدیدپذیر، افزایش بازده نیروگاه‌های حرارتی، کاهش تلفات شبکه‌های انتقال و توزیع نیروی برق، تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی و تکیه بر تولید نیروگاه‌های تولید پراکنده اشاره کرد.

به گفته مسئولان وزارت نیرو، سیاست‌های دولت و این وزارتخانه در تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر بر آن است که پنج هزار مگاوات انرژی از این دست در برنامه ششم توسعه به ظرفیت نیروگاهی کشور اضافه شود که بخش خصوصی نیز سهم عمده‌ای در ساخت آن خواهد داشت.

حمید چیت‌چیان وزیر نیرو در این رابطه به ایرنا گفته بود: تبصره خاصی در بودجه سال ۱۳۹۵ درباره حمایت از استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر پیش‌بینی شده که مطابق این تبصره حداقل هفت هزار میلیارد ریال منابع و اعتبارات از محل عوارض متداول کشور برای انرژی‌های نو اختصاص خواهد یافت.

«آرش کردی» مدیرعامل شرکت مادر تخصصی توانیر نیز ظرفیت کنونی نصب شده کشور در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر را فقط یک درصد سبد انرژی برشمرد و پیش‌بینی کرد در افاق سال ۱۴۰۰ ظرفیت تولید انرژی نیروگاه‌های تجدیدپذیر به پنج هزار مگاوات برسد.

همچنین معاون برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزیر نیرو، استفاده از انرژی‌های پاک و سبز، خورشیدی، بادی، را از سیاست‌های وزارت نیرو دانست و با بیان اینکه ۱۰ درصد ظرفیت نیروگاهی کشور مربوط به مولدهای انرژی برقی است، افزود: با استفاده از

مولفه‌هایی همچون تسهیلات بانکی و حمایت‌های به موقع از حضور بخش خصوصی در ساخت نیروگاه‌های تجدیدپذیر استقبال خواهیم کرد.

در همین رابطه، نمایندگان شرکت چینی شانس انرژی (Shanxi Energy) در روزهای گذشته با حضور در سازمان انرژی‌های نو ایران (سانا) و برگزاری جلسه با مدیران و کارشناسان این سازمان، از هدفگذاری برای ساخت ۶۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی (فتوولتائیک) در ایران خبر دادند.

این شرکت در سال ۲۰۰۷ میلادی یک پروژه برقایی در ایران به ظرفیت ۱۰۰ مگاوات اجرا کرده و به دنبال آن است فعالیت خود در این زمینه را با ساخت یک نیروگاه ۵۰ مگاواتی خورشیدی در کشورمان آغاز کند.

پیشتر، شرکت‌هایی از ایتالیا، آلمان و اسلواکی نیز برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشورمان اعلام آمادگی کرده و شماری از آنها نسبت به عقد قرارداد نیز اقدام کردند که آخرین آنها امضای تفاهمنامه همکاری صنعتی بین وزارتخانه‌های نیرو ایران و توسعه اقتصادی ایتالیا در تهران برای ساخت چند نیروگاه تجدیدپذیر در زمینه‌های زیست‌توده، خورشیدی و زمین‌گرمایی با مجموع ۵۰۰ مگاوات بود.

به گزارش ایرنا، معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری نیز اقدام به تشکیل ستادی به نام «ستاد توسعه فناوری انرژی‌های تجدیدپذیر» کرده است تا کارهای پراکنده‌ای که در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر در دانشگاه‌ها، سازمان‌ها و دیگر مراکز بخش خصوصی کشور انجام می‌شود، تحت پوشش قرار گرفته و هماهنگ شوند.

این ستاد در تیرماه سال ۱۳۸۷ با اهداف فعال کردن

همه منابع موجود انسانی و مالی کشور، پرهیز از موزی کاری، شفاف‌سازی و ایجاد امکان نقد و ارزیابی فعالیت‌ها، تعیین ظرفیت‌های موجود در کشور و تجاری‌سازی نتایج حاصل از تحقیقات به عنوان مهمترین حلقه زنجیر نوآوری در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر تأسیس شد. صدور مجوزها در کوتاه‌ترین زمان ممکن و خرید تضمینی برق تولیدی به مدت ۱۰ سال، از جمله مشوق‌هایی است که وزارت نیرو فراهم کرده تا فعالیت سرمایه‌گذاران عرصه انرژی‌های تجدیدپذیر را اقتصادی کند.

وزارت نیرو/ یک مقام مسئول عنوان کرد:

## صرفه‌جویی و کسب درآمد بیش از ۱۷ میلیارد ریالی در معاونت شمال شرق برق تهران

معاون هماهنگی و نظارت شمال شرق شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ با اشاره به اقدام‌های انجام شده در حوزه دیسپاچینگ (جمع‌آوری اطلاعات و کنترل) و بهره‌برداری، گفت: این اقدام‌ها ۱۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی و افزون بر هفت میلیارد ریال درآمد برای این معاونت داشته است.

به گزارش وزارت نیرو، علیرضا رضایی با اشاره به اهمیت بحث مدیریت منابع، افزایش درآمدها و کاهش هزینه‌ها در سطح شرکت، گفت: یکی از راهکارهای مهم در بخش مدیریت منابع، استفاده بهینه از تجهیزات، سرویس و نگهداری آنها است.

وی با اشاره به اقدام‌های انجام شده در حوزه

دیسپاچینگ و بهره‌برداری، افزود: این اقدام‌ها در معاونت شمال شرق در مجموع بیش از ۱۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی و افزون بر هفت میلیارد ریال درآمد به‌دنبال داشته است.

این مقام مسئول یادآور شد: جمع آوری لامپ‌های پرمصرف تجاری، اخطار به مشترکان پرمصرف، جمع آوری انشعابات غیرمجاز، پخش تیزر تبلیغاتی و همچنین آموزش مدیریت مصرف برق در مساجد، سرای محله‌ها و مدارس از جمله اقدام‌های شاخص این معاونت برای مدیریت مصرف برق بوده است.

رضایی، از تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه‌های کاهش تلفات این معاونت خبر داد و گفت: باتوجه به راهبرد وزارت نیرو مبنی بر کاهش تلفات شبکه‌های برق، اجرای این طرح در اولویت مناطق زیرمجموعه معاونت شمال شرق قرار گرفته است.

به گفته وی، این معاونت در سال گذشته با استانداردهای طول فیدرهای شبکه فشار ضعیف، اصلاح انشعابات فرسوده و سیمی، اصلاح شبکه برق‌رسانی با احداث ۲۷۶ کیلومتر کابل خودنگهدار و همچنین نصب ۳۳۸ خازن، نسبت به اجرای این طرح اقدام کرده است.

فیدر مجموعه‌ای از وسایل قطع و وصل با ولتاژ اسمی معین است که برای

دریافت برق از بالادست سیستم برق‌رسانی و تحویل آن به پایین دست استفاده می‌شود.

### \*\* تلاش برای بهینه‌سازی طرح‌ها

وی در ادامه، درباره برنامه‌های این معاونت در حوزه توسعه احداث، بهینه‌سازی و توسعه طرح‌ها در سال جاری اظهار داشت: مهم‌ترین وظیفه مناطق و معاونت‌ها تامین برق پایدار با رعایت استانداردهای

زیست محیطی است که به این منظور، معاونت هماهنگی و نظارت شمال‌شرق در نظر دارد با افزایش قدرت مانور شبکه‌های هوایی و برنامه ریزی برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی شبکه‌های فرسوده، روند برق‌رسانی به مشترکان را بهبود بخشد.

رضایی تصریح کرد: اعتبارهای تخصیص یافته به نسبت ۶۰ درصد برای پروژه‌های تامین برق و ۴۰ درصد برای پروژه‌های بهینه‌سازی شبکه برق‌رسانی با توجه به محدودیت منابع و بر اساس ابلاغیه توانیر و اولویت تامین برق متقاضیان جدید، تقسیم شده است.

### تدوین برنامه جامع بهینه‌سازی و پایداری شبکه

وی همچنین با اشاره به تدوین برنامه جامع بهینه‌سازی و پایداری شبکه در سال جاری گفت: برنامه‌ریزی‌های لازم به این منظور صورت گرفته و با تامین اعتبارات لازم امکان رفع پرباری ۱۱ فیدر و بهینه‌سازی ۹ فیدر پرعارضه، توسعه و افزایش قدرت مانور در ۳۷ فیدر، بهینه‌سازی ۲۵ مسیر از کابل‌های فرسوده و همچنین تجهیز یا بهینه‌سازی بیش از ۱۳۰ فقره از تجهیزات شامل رله‌ها، تابلوها و ... فراهم خواهد شد.

### (OECD) هسته‌ای به دلیل استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر کاهش یافت.

به گزارش شانا، بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی (IEA)، درمجموعه ۳۴ کشورعضو سازمان توسعه و همکاری اقتصادی (OECD) طی سال ۲۰۱۵، تولید برق از نیروگاه‌های آبی، منابع فسیلی (زغالسنگ، گاز و نفت) و تجدیدپذیرهای قابل احتراق حدود یک درصد کاهش یافته است.

تولید برق در نیروگاه‌های هسته‌ای نیز با کاهش نیم درصدی (به میزان ۹,۴ تراوات ساعت) مواجه بوده است. این کاهش تولید با افزایش ۱۶ درصدی تولید برق در نیروگاه‌های بادی (۷۷ تراوات ساعت) و نیروگاه‌های خورشیدی (۲۷ تراوات ساعت)، جبران شده است.

به گزارش مدیریت امور اوپک و روابط با مجامع انرژی، میزان سهم کلی تولید برق این کشورها از منابع تجدیدپذیر شامل خورشید، باد، زمین گرمایی، آب و همچنین منابع تجدیدپذیر قابل احتراق از قبیل زیست توده و اتانول به انضمام پسماندها، جمعا از ۲۰,۶ در سال ۲۰۱۴ به ۲۱,۵ در سال ۲۰۱۵ افزایش یافته است.

ایرنا/

### قرارداد احداث کارخانه تولید برق از زباله در ارومیه امضا شد

ارومیه- ایرنا- شهردار ارومیه و مدیر شرکت ییلمازر ترکیه قرارداد احداث کارخانه تولید برق از زباله را امضا کردند.

به گزارش خبرنگار ایرنا، به موجب این قرارداد که روز یکشنبه به امضای محمد حضرت پور شهردار ارومیه و سینان بلال اوغلو مدیر شرکت ییلمازر ترکیه رسید، کارخانه تولید برق از پسماندهای شهری به روش سوزاندن زباله‌های خشک و تر با هم به صورت B.O.T و با تکنولوژی شرکت اوشاتاز آلمان و ظرفیت سوزاندن ۶۵۰ تن زباله ساخته می‌شود. این کارخانه تولید برق از پسماندهای شهری، توان تولید ۲۰ مگاوات برق را دارد.

سینان بلال اوغلو مدیر شرکت ییلمازر ترکیه در حاشیه مراسم امضای این قرارداد در گفت و گو با خبرنگاران گفت: اعتبار احداث کارخانه تولید برق از پسماندهای شهری ارومیه به صورت سرمایه‌گذاری در حدود ۹۸ میلیون یورو معادل سه هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال است و تا دو سال آینده به مرحله بهره‌برداری می‌رسد.

وی با بیان اینکه کارخانه تولید برق از پسماندهای شهری هیچ گونه آسیبی به محیط زیست وارد نمی‌کند، افزود: گازهای خروجی با استانداردهای روز اروپا است و به صورت آنلاین توسط محیط زیست رصد می‌شود.

به گزارش ایرنا، در سایر روش‌های تولید برق از پسماندهای شهری، زباله خشک و تر از هم تفکیک می‌شوند، ولی در کارخانه در دست ساخت ارومیه، زباله‌های تر و خشک با هم در تولید برق سوزانده می‌شود.

روزانه ۶۰۰ تن زباله خشک و تر در ارومیه تولید می‌شود که در حال حاضر این زباله‌ها در حومه شهر دفن می‌شود.



برق نیوز/

## ویرایش جدید دستورالعمل های ثابت بهره برداری ابلاغ شد

ویرایش دستورالعمل های ثابت بهره برداری به سازمانها و شرکت هایی همچون مادر تخصصی توانیر، مادر تخصصی تولید برق حرارتی، مدیریت شبکه برق ایران، مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران، توسعه منابع آب و نیروی ایران و نیز کلیه شرکت های مدیریت تولید برق و شرکت های برق منطقه ای و سازمان انرژی اتمی ایران، سازمان انرژی های نو ایران و سازمان آب و برق خوزستان ابلاغ شد.

به گزارش برق نیوز، ویرایش دستورالعمل های ثابت بهره برداری به سازمانها و شرکت هایی همچون شرکت مادر تخصصی توانیر، شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی، شرکت مدیریت شبکه برق ایران، شرکت مادر تخصصی مدیریت منابع آب ایران، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران و نیز کلیه شرکت های مدیریت تولید برق (دولتی و غیر دولتی) و شرکت های برق منطقه ای و سازمان انرژی اتمی ایران، سازمان انرژی های نو ایران و سازمان آب و برق خوزستان ابلاغ شد.

طبق ماده ۷ و ماده ۱۲ قانون سازمان برق ایران و بند «ز» ماده ۱ قانون تاسیس وزارت نیرو و براساس بند ۱۱ از فصل دوم اساسنامه شرکت مدیریت شبکه برق ایران، ویرایش جدید دستورالعمل شماره یک از مجموعه دستورالعمل های ثابت بهره برداری با عنوان «محدوده عملیاتی، تقسیم وظایف، حدود اختیارات و مسئولیتها» جهت اجرا ابلاغ گردیده و

کلیه نهادهای موضوع این دستورالعمل از تاریخ این ابلاغیه موظف به اجرای دقیق مفاد آن می باشند. لازم به ذکر است؛ این دستورالعمل، جایگزین دستورالعمل های شماره ۸۰۱ از ویرایش قبلی دستورالعمل های ثابت بهره برداری مصوب سال ۱۳۷۶ شده و کلیه نهادهای زیربط موظف به ابطال دستورالعمل های قدیمی و جایگزینی ویرایش جدید در کلیه مراکز دیسپاچینگ ملی و منطقه ای، نیروگاه ها و ایستگاه های شبکه انتقال می باشند.



فراخوان برگزاری کارگاه آموزشی

## « مبانی قراردادهای سرمایه گذاری و مشارکت عمومی - خصوصی با نگاه به حوزه نیرو »

زمان برگزاری: ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۹۵

✓ **زمان:** ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۹۵ به مدت ۱۶ ساعت (روزهای چهارشنبه و پنجشنبه از ساعت ۹ الی ۱۷)

✓ **محل:** سالن کنفرانس سندیکای صنعت برق ایران

✓ **مدرس دوره:** آقای مهندس حسین زاده

✓ **نحوه ثبت نام دوره:**

متقاضیان دوره جهت ثبت نام و شرکت در دوره به بخش آموزش وب سایت سندیکا [www.ieis.ir](http://www.ieis.ir) مراجعه نموده و فرم ثبت نام را تکمیل و به همراه فیش پرداخت هزینه دوره به واحد آموزش سندیکا ارسال فرمایند.

هزینه دوره ۴۵۰ هزار تومان می باشد و **متقاضیانی که تا تاریخ ۹۵/۰۲/۱۵ اقدام به ثبت**

**نام نمایند مشمول ۱۰٪ تخفیف خواهند شد.**

✓ در پایان دوره گواهینامه آموزشی صادر خواهد شد.

✓ مهلت ثبت نام تا تاریخ ۹۵/۰۲/۱۹ خواهد بود.

✓ برای کسب اطلاعات بیشتر با واحد آموزش و پژوهش سندیکا (داخلی ۱۳۱) - ۶۶۵۷۰۹۳۰ تماس حاصل فرمایید.

✓ سرفصل دوره در بخش آموزش وب سایت سندیکا در دسترس می باشد.



## فارس / مدیر کل بدهی‌های دولت در گفت‌وگو با فارس: همه بدهی دولت به پیمانکاران امسال تسویه می‌شود

یک مقام مسئول در وزارت اقتصاد با اشاره به عزم دولت برای تسویه بدهی خود از طریق انتشار اوراق بهادار در سال جاری گفت: امسال همه بدهی دولت به پیمانکاران خصوصی تسویه می‌شود.

مهدی بنانی مدیر کل مدیریت بدهی‌های دولت در وزارت اقتصاد به خبرنگار بورس خبرگزاری فارس گفت: در سال ۹۵ حجم اوراق بدهی از سوی دولت افزایش قابل توجهی دارد که تمرکز و اولویت اصلی دولت بر اساس آنچه که در کمیسیون تلفیق به تصویب رسیده، تنها بر پرداخت بدهی و مطالبات پیمانکاران در سال جاری متمرکز شده است.

بنانی ادامه داد: برخلاف متن لایحه بودجه دولت، بر اساس بند الف تبصره ۲۰ متأسفانه امکان تسویه مطالبات برای سایر طلبکاران دولتی از جمله صندوق های باننشستگی وجود ندارد.

وی گفت: این مورد در مصوبه تلفیق حذف شده و نمی‌دانیم آیا تسویه مطالبات شستا یا سایر نهادهای عمومی از طریق انتشار اوراق بدهی، امسال در صحن مجلس به بودجه ۹۵ افزوده می‌شود یا خیر.

این مقام مسئول به برنامه دولت برای انتشار و پذیره نویسی اوراق بدهی از طریق بازار سرمایه اشاره کرد و افزود: حجم اوراقی که امسال منتشر می‌شود، در مجموع ۱۷ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان نسبت به حجم ۵ هزار میلیارد تومانی این اوراق در سال گذشته افزایش یافته است.

بنانی گفت: این اوراق شامل اوراق خزانه اسلامی با

سررسید یک تا سه ساله به ارزش ۷۵۰۰ میلیارد تومان و اوراق با سررسید کمتر از یکسال ۱۰ هزار میلیارد تومان است. وی افزود: در مورد صکوک اجاره نیز امسال ۱۵ هزار میلیارد تومان برای اجرای طرح‌های عمرانی دولتی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

بنانی درباره اینکه مطالبات پیمانکاران به ویژه در حوزه برق چگونه تسویه خواهد شد، پاسخ داد: از طریق انتشار اوراق اسناد خزانه اسلامی و صکوک اجاره مطابق با آنچه که در کمیسیون تلفیق تا کنون به تصویب رسیده، همه بدهی‌های دولت با پیمانکاران امسال تسویه می‌شود.

مدیر کل بدهی‌های دولت در وزارت اقتصاد گفت: بحث بدهی پیمانکاران از جمله پیمانکاران برق قاعدتاً امسال تمام می‌شود و این در حالی است که در کنار اوراق مذکور حجمی بالغ بر ۱۲ هزار و ۵۰۰ میلیارد تومان اوراق تسویه خزانه وجود خواهد داشت که ابزار تهاتری در قبال تسویه طلب دولت از پیمانکاران و یا سایر اشخاص طلبکار از دولت خواهد بود.

وی تأکید کرد: دولت همچنان تسویه مبلغ اسمی اوراق اسناد خزانه اسلامی را تضمین می‌کند و لازمه موفقیت این اوراق در بازار بدهی، ضمانت دولت در پرداخت مبالغ اسمی بر اساس موعد سررسید است.

تسویه / نامه رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس به لاریجانی  
**تاج‌گردون: برنامه ششم در مجلس نهم  
تصویب نشود**

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات

مجلس در نامه‌ای به رئیس مجلس از وی خواست برنامه ششم توسعه در مجلس نهم به تصویب نرسد.

به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، غلامرضا تاج‌گردون رئیس کمیسیون برنامه و بودجه مجلس در نامه‌ای به لاریجانی رئیس مجلس از وی خواست برنامه ششم توسعه در مجلس نهم به تصویب نرسد.

متن این نامه در ذیل می‌آید؛  
اجازه می‌خواهم قبل از بیان موضوع اشاره نمایم این یادداشت سیاسی نبوده و صرفاً بر اساس نظر کارشناسی و کسب تجربه از گذشته نه چندان دور نظام برنامه ریزی کشور ارائه می‌شود.

جناب دکتر لاریجانی متأسفانه به هر دلیلی نظام برنامه ریزی و بالاخص اجراء برنامه‌های توسعه بیش از آنچه که تصور می‌کنیم دچار نگاه‌های خاص سیاسی شده و بدلیل عدم همزمانی تقویم سیاسی دولتها و مجلسها کشمکش بین دولت و مجلس موجب گردید، آنچه که مثله شده و عقیم بماند اجراء برنامه‌ها باشد و بدتر از همه آنکه اگر دولتی یا مجلسی بخواهد ضعف اجرایی یا نظارتی خود را با ابزاری پپوشاند بهترین مستمسک برنامه است.

این روزها و در آخرین روزهای کاری مجلس جمعی از دوستان دلسوز مجلس با هر نوع نگاه خاص خود تلاش می‌کنند برنامه ششم را در مجلس نهم به تصویب برسانند. بدلائل زیر که برگرفته از برخی از واقعیت‌های موجود و تجربه گذشته می‌باشد درخواست دارم به هر روشی که صلاح می‌دانید مانع از اجرایی شدن فرایند تصویب برنامه در این دوره از مجلس شوید.

ابتدا یک تجربه تلخ:

مجلس ششم در چنین شرایطی مشابه فضای کنونی مجلس نهم و دهم قرار گرفته بود (البته با شرایط سیاسی خاص خود). اکثریت قاطع نمایندگان تغییر کرده بودند، برنامه چهارم روی میز مجلس بود و کشور هم بدون برنامه. مجلس فوق از تجربه خود استفاده کرده و همچون دوستان امروز ما اینگونه برداشت می‌کردند که بهتر است از تجربه مفید مجلس استفاده شده و با قید فوریت برنامه را به تصویب برسانیم و آنچنان کردند که شما بهتر از من می‌دانید و برنامه در مجلس ششم به تصویب رسید.

مجلس هفتم آمد و با نگاهی دیگر، ایرادات شورای نگهبان، رفت و برگشت در مجمع و حرف و حدیث‌های متعدد موجب شد در آغازین روزهای کاری خود، برنامه را به شکل دیگر اصلاح و به تصویب رسانند. برنامه‌ای که پایه‌اش چیز دیگری بود و رویش نمای دیگر. نتیجه آن شد که دولتی آمد و ضعف خود و یا به عبارتی نیت خود مبنی بر بی توجهی به ساختار نظارتی و برنامه‌ای را در پشت این دوگانگی پایه و رو پنهان کرد و آنچه کرد که همگان می‌دانند و قصد بر واکاوی آن ندارم.

برنامه مثله شد و انحراف جدی در فرایند توسعه و هدایت صحیح منابع صورت گرفت که این موضوع را تقریباً بالاتفاق تأیید می‌کنند.

برنامه ششم نه با آن تندی بلکه نمایشی از آن حالت است و یقین دارم اتفاق مشابه صورت خواهد گرفت. دوم: اختلاف نظر جدی مبنی بر نوع نگاه به برنامه بین دولت و برخی از دوستان و صاحب نظران در خصوص شکل و ماهیت برنامه:

با تقدیم برنامه از سوی دولت به مجلس و از شکل ظاهری برنامه اینگونه استنباط می‌شود که دولت فعلی حرف نگفته و پنهان در وجود دولتهای گذشته را پنهان

کرد. حرفی که میگوید برنامه به حکم قانون اساسی متعلق به دولت است و دولت صرفاً احکامی که نیازمند اجراء برنامه می‌باشد از مجلس مطالبه می‌کند و بدین منظور عنوان برنامه ششم تقدیمی به مجلس شد « احکام مورد نیاز اجراء برنامه».

این جمله پنج کلمه ای دنیایی از نگاه‌های حقوقی متفاوت مباحثد. نباید ساده از آن گذشت و بی تدبیر و بدون دستیابی به باور یکسان بین مجلس و دولت و کارشناسان کشور عجولانه تصمیمی گرفت و کار اجراء برنامه را به چالش بکشیم. برنامه‌ای که انبوهی از سیاستهای کلی بالا دست آن است و ابزارهای نظارتی آن مفقود و نظم قانون اساسی ما انحصاراً قانونگذاری و نظارت را بر عهده مجلس گذاشته است.

برخی از دوستان اصرار بر ارائه برنامه توسط دولت و تصویب آن توسط مجلس دارند و برخی غیر از این تصور دارند و دولت هم نظر دیگر. آنچه که مشهود است دولت همچنان اصرار بر نظر خود دارد. این موضوع هم بدون بحث استدلالی و برداشت یکسان حقوقی و در یک فضای سالم کارشناسی و غیر سیاسی قابل حل نیست.

شاید یکی از دلایلی که قاطبه نمایندگان محترم مجلس رأی بر تمدید برنامه پنجم دادند همین بود و بس.

تمدید برنامه پنجم این فرصت را برای مجلس خلق کرد که بدون تعجیل در تصویب، خرد بیشتر صاحب نظران را بکار گرفت تا برنامه دچار انحراف نشود. نه افراط مسلط شود و نه تفریط ما را به انحراف کشاند.

جناب دکتر لاریجانی، تصویب این برنامه یا تصویب تعدادی حکم توسط این مجلس کار سخت و پیچیده ای نیست و شاید بتوان در واپسین روزهای مجلس در یکی دو سه شیفت اضافه و بدون تعصب و انگیزه بالا

کار را به سرانجام رساند.

### نتیجه چه می‌شود و بعد چه اتفاقی می‌افتد:

مجلسی خواهد آمد که قطعاً نگاهش با این مجلس متفاوت است و یقیناً انسانهایی باتجربه متفاوت هستند که دارای نگاه متفاوت به فرآیند توسعه و واقعیات امروز جامعه هستند. دولتی حاکم است که شاید این رویه را قبول نداشته باشد و نتیجه آن خواهد شد که دولت برنامه را اجراء نکند و مجلسی که اصل برنامه را قبول ندارد تعصبی بر نظارت نداشته و کشور بدون برنامه جلو خواهد رفت و تمامی ضعفهای دولت و مجلس در پشت این فضای غبار آلود گم می‌شود. دولت و مجلس دست بکار خواهند شد و هر روز میبایستی شاهد اصلاحی در برنامه بوده و در نتیجه بودجه‌های مصوب کشور انحراف جدی از برنامه خواهند داشت.

مختصر ادله‌ای ضرورت دیدم به استحضار برسانم. اینکه دوستان با تجربه و عزیزمان در این مجلس بتوانند تجربه خود را به مجلس جدید منتقل کنند حرف شایسته ایست و باید بدنبال تعیین مکانیسمی برای پیدا کردن راه مناسب برای حل آن باشیم ولی یقین بدانیم راه انتقال این تجربه تصویب برنامه نیست. امیدوارم این چند سطر مورد توجه جنابعالی، هیئت رئیسه محترم مجلس، رئیس و اعضاء محترم کمیسیون تلفیق برنامه ششم مجلس و نمایندگان محترم قرار گیرد و حال که اسناد بالادستی متقن تر تنظیم شده و فرصت کامل برای دولت و مجلس بواسطه تمدید برنامه وجود دارد برنامه در این مجلس به تصویب نرسد.

تعالادل / حمیدرضا صالحی در گفت‌وگو با «تعالادل» مطرح کرد

### مسائل مالی، پاشنه آشیل خانه صنعت تهران

حمیدرضا صالحی هم از چهره‌های مشترک خانه صنعت، معدن و تجارت و اتاق بازرگانی است. وی که در دوره هفتم اتاق بازرگانی به این تشکل راه یافت در این دوره نیز در هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران و به تبع آن هیات نمایندگان اتاق ایران حضور دارد و در اتاق تهران نایب‌رئیس یک کمیسیون است.

از سوی دیگر وی دبیرکل فدراسیون صادرکنندگان انرژی محسوب می‌شود و از این تشکل در خانه صنعت نیز حضور دارد. در دوره قبل وی موفق شد در هیات ریسه خانه صنعت، معدن و تجارت تهران حضور داشته باشد. با نزدیک شدن انتخابات این تشکل به سراغ وی رفتیم تا از نظراتش درباره وضعیت خانه صنعت مطلع شویم.

شما هم در خانه صنعت، معدن و تجارت تهران عضو هیات‌مدیره هستید و هم در سایر تشکلهای همچون اتاق بازرگانی حضور دارید. با این حساب کارنامه خانه صنعت تهران را در دوره گذشته چگونه ارزیابی می‌کنید؟

کارنامه هر تشکلی را باید به نسبت دوره‌های گذشته و پیشینه همان تشکل سنجید. با در نظر گرفتن وضعیت خانه صنعت، معدن و تجارت تهران در این دوره و دوره‌های گذشته باید بپذیریم که روند این خانه مانند سایر خانه‌های صنعت در ایران رو به رشد بوده است. در این دوره بر خلاف دوره‌های قبل نگاه کلی به آوردن

همه صنعت و چهره‌های صنعتی در خانه بود. ما به دنبال این بودیم که نظر همه بخش‌های صنعت جمع‌آوری و شنیده شود. شاید مهم‌ترین سیاست این دوره خانه اول آوردن همه تشکل‌ها از بخش‌های مختلف اقتصاد و دوم پیگیری مشکلات آنها بود. از طرف دیگر امروز با این واقعیت روبه‌رو هستیم که اتاق بازرگانی و برخی تشکل‌های ملی در حال قوی شدن هستند و در اینجا باید پرسید خانه صنعت چگونه می‌خواهد نقش خود را در کنار آنها تعریف کند. شاید مهم‌ترین نقشی که در این میان تعریف شد ظرفیت‌سازی از طریق استفاده از یک ارتباط تاریخی خانه‌ها با وزارت صنعت، معدن و تجارت بود که باعث ایجاد میز پاسخگویی در سازمان صنعت، معدن و تجارت شد. در حال حاضر خانه صنعت ارتباط بسیار خوبی با سازمان صنعت، معدن و تجارت دارد. در مقابل نقشی که در کلان برای خانه تعریف شده بود نهادی برای مذاکره با دولت درباره مسائل صنعتی بود. البته اتاق هم صنعت را به واسطه بخش دوم نامش پوشش می‌دهد و اتفاقاً در این راستا ظرفیت بالایی دارد. بسیاری از اعضای خانه و اتاق نیز مشترک هستند که از جمله آنها می‌توان به تشکل‌های صنعت برق و نساجی اشاره کرد به همین دلیل سعی شد تعاملی بالا با اتاق برای یکسان‌سازی صحبت‌ها صورت پذیرد.

نام کامل این تشکل خانه صنعت، معدن و تجارت است و نام کامل اتاق، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی. درحقیقت موضوع فعالیت هر دو تشکل یکسان است و هر دو مدعی بحث تشکل تشکل‌ها هستند. با این حساب خط تمایز میان خانه صنعت و اتاق بازرگانی در چیست؟ این سوال کاملاً جدی است و تا زمانی که فرق این

دو تشکل روشن نشود و میان اهداف و ماموریت‌های آنها تمیز قائل نشویم نمی‌توانیم انتظار عملکرد مثبت در این دو تشکل را داشته باشیم. در ۲ سال گذشته راه‌حلی که توسط ما اتخاذ شد زیاد کردن هماهنگی میان خانه صنعت و اتاق بازرگانی بود. زمانی این دو تشکل بیشتر حالت رقیب را داشتند اما امروز این دو تشکل دارای اعضای مشترک بسیاری در سطح مدیران آنها هستند. دیگر نه اتاق به دنبال حذف خانه صنعت است و نه خانه به دنبال چسبیدن به اتاق بازرگانی است. با این وجود نیاز به یک نقشه را برای این دو و تفکیک ماموریت‌های آنها کاملا احساس می‌شود که در این دوره وجود نداشت. اگرچه مسائلی که توسط خانه پیگیری می‌شود اتاق هیچگاه انجام نمی‌دهد. برای مسائل خانه بیشتر به مشکلات اعضای خود می‌پردازند. همچنین ارتباط با نهادهای صنعتی در خانه بیشتر است ولی اساسا می‌توان انتظار کارکردهای بسیار بزرگ‌تر از این در صورت تفاوت این دو تشکل را داشت. ظرفیت بزرگی در صورت همکاری این دو مجموعه وجود دارد که دولت هم می‌تواند از آن استفاده کند ولی به دلیل تداخل وظایف بخش مهمی از این پتانسیل به هدر می‌رود. در حقیقت با تفکیک وظایف می‌توان انتظار ایجاد ظرفیت‌سازی برای بخش خصوصی را داشت. مشکل اساسی این است که در بحث صنعت به صورت کلان - نه در سطح اعضا - مساله خانه و نقش تعیین‌کننده آن در نظر گرفته نمی‌شود. همچنین داشتن ۲ متولی سردرگمی‌هایی را در بخش خصوصی ایجاد کرده است.

**طبیعتا هیچ تشکلی بدون ایراد نیست. مهم‌ترین ضعف خانه صنعت، معدن و تجارت تهران در دوره اخیر از نظر شما چه بود؟**

مهم‌ترین مشکل خانه صنعت، معدن و تجارت تهران در این دوره بحث درآمدها و وضعیت مالی آن بود. اصولا یک تشکلی زمانی ضریب نفوذ خود را افزایش خواهد داد که از نظر مالی دارای استقلال کافی باشد و بتواند با استقلال مالی کافی در صحبت کردن نیز مستقل ظاهر شود. این مشکل به پاشنه آشیل خانه صنعت، معدن و تجارت تهران بدل شده است. خانه از طریق حق عضویت انجمن‌ها و تشکل‌های عضو خود سرپا است و این اعضا نمی‌توانند حق عضویت خود را به موقع بپردازند، چراکه این تشکل‌ها خود با مشکلات مالی روبه‌رو هستند و فعالان اقتصادی حق عضویت در تشکل‌ها نمی‌پردازند. مشکلات مالی در خانه صنعت در عمل مشکلات زیادی در این دوره ایجاد کرد و جلوی بسیاری از فعالیت‌های مناسب این تشکل را گرفت. نداشتن درآمد مکفی بسیاری از برنامه‌ها را عقب انداخته است. با این حساب باید گفت، ظرفیت خانه صنعت تهران می‌توانست بسیار بیشتر از این باشد و مطالبات بیشتری از سوی این تشکل باید پیگیری می‌شد.

### تسنیم/ رئیس اتاق بازرگانی تهران آفریقایی جنوبی دروازه ایران به اقتصاد قاره سیاه

**رئیس اتاق بازرگانی تهران گفت: با توجه به ادغام آفریقایی جنوبی در اقتصاد جهانی و موقعیتی که این کشور به عنوان دروازه ورود به قاره آفریقا دارد توسعه همکاری‌های ایران با آفریقایی جنوبی می‌تواند بازارهای جدیدی را در اختیار**

### ما قرار دهد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، مسعود خوانساری در همایش اقتصادی ایران و آفریقایی جنوبی در اتاق بازرگانی ایران اظهار کرد: بعد از برگزاری ۱۲ کمیسیون مشترک و تبادل بیش از ۹۰ صنعت میان دو کشور هنوز مبادلات تجاری مطابق انتظارات رشد نیافته است.

وی افزود: ایران می‌تواند پلی برای ارتباط آفریقایی جنوبی با کشورهای آسیای میانه و خاورمیانه با جمعیتی حدود ۴۰۰ میلیون نفر باشد که در آن طرف نیز آفریقایی جنوبی زمینه مناسبی برای بهره‌گیری ایران از بازار آفریقا فراهم می‌آورد.

رئیس اتاق بازرگانی تهران ادامه داد: توسعه روابط تجاری با آفریقایی جنوبی فرصت مناسب برای صادر کنندگان دو کشور خواهد داشت و امکان جذب سرمایه‌گذاری خارجی و انتقال تکنولوژی را فراهم می‌کند.

خوانساری یادآور شد: ۶۵ درصد از تولید ناخالص داخلی آفریقایی جنوبی از معادن است که این کشور در بخش مربوطه صنایع پیشرفته‌ای دارد که این امر امکان توسعه همکاری‌های بیشتر را می‌تواند در دستور کار ما قرار دهد. از بخش‌های مهم صنعتی آفریقایی جنوبی خودروسازی است که در سال ۲۰۱۵ شرکتهای مهمی از خودروسازی‌های مطرح دنیا مانند بی‌ام‌و، بنز، فورد، فولکس واگن و شرکتهای چینی در آن کشور سرمایه‌گذاری کرده‌اند که این امر زمینه مناسبی برای الگوبرداری ایران فراهم کرده است.

وی تصریح کرد: توسعه همکاری‌های دو کشور در بخش‌هایی مانند نفت و گاز، پتروشیمی، صنعت و معدن، برق، انرژی، بانکی و مالی، بهداشت و درمان، کشاورزی، گردشگری، حمل و نقل و فناوری اطلاعات

قابل توسعه است.

رئیس اتاق بازرگانی تهران اظهار کرد: برای رسیدن به این توسعه همکاری‌های اقتصادی ضرورتی انکارناپذیر برای رفع مسائل بیمه‌ای و بانکی داریم. حضور شرکتهای بیمه‌ای و اعتبارسنجی آفریقایی جنوبی به افزایش حجم مبادلات دو کشور می‌انجامد.

مهرا

### علاقه‌مندی تهران - استکهلم برای افزایش تراز تجاری

**در دیدار وزیر صنعت کشورمان با وزیر محیط زیست سوئد بر ارتقای سطح مبادلات تجاری دو کشور تاکید شد.**

به گزارش خبرگزاری مهر، محمدرضا نعمت زاده در دیدار وزیر محیط زیست و انرژی سوئد و هیات همراه با اشاره به تحریم‌های ظالمانه بر علیه کشورمان، گفت: در زمان تحریم، شرکت اسکانیا همکاری خود را با ایران حفظ کرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت، حجم مبادلات تجاری دو کشور ایران و سوئد را در گذشته بالغ بر ۳۰۰ میلیون دلار و بسیار ناچیز توصیف کرد و گفت: با توجه با سابقه ارتباطات تاریخی کشورمان با سوئد، پتانسیل همکاری‌های مشترک وجود دارد و می‌توانیم به عنوان هاب منطقه خاورمیانه برای این کشور قرار بگیریم.

وی، علاقه‌مندی کشورمان را برای همکاری‌های بلند مدت و سرمایه‌گذاری‌های مشترک برای مصرف داخلی و نیز صادرات اعلام داشت. نعمت زاده گفت: ما پتانسیل داخلی خوبی در زمینه قطعه‌سازی داریم

ولی باید به روز تر و با تکنولوژی جدید کار کنیم همچنین در زمینه فولاد نیز می‌توانیم همکاری‌های خوبی داشته باشیم.

نعمت زاده اعلام کرد: اگر شرکتی با برند خود به ایران بیاید نیمی از تولیداتش تا ۵ سال مشمول معافیت مالیاتی می‌شود. روابط بانکی دو کشور و بیمه صادراتی از جمله مباحثی است که باید به آن اهمیت داد.

وزیر محیط زیست و انرژی سوئد نیز شرکت‌های کشور متبوع خود را علاقه‌مند به همکاری توصیف کرد و گفت: شرکت‌های سوئدی همه به مسئولیت اجتماعی بنگاه توجه ویژه‌ای دارند و ما نیز علاقه‌مند به همکاری مشترک و بلندمدت هستیم.

ابراهیم بایلان افزود: فرصت بزرگی برای همکاری با ایران وجود دارد و در بخش‌های انرژی و حمل و نقل ظرفیت‌های خوبی هست. وی هدفگذاری کشورش را انجام سرمایه‌گذاری‌های بیشتر از سوی شرکت‌های سوئدی اعلام کرد. در این نشست نمایندگان شرکت‌های صنعتی بزرگ سوئدی از قبیل اسکانیا و ولوو به بیان نقطه نظرات خود در خصوص همکاری‌های مشترک با شرکت‌های ایرانی پرداختند.

مهر/ طی حکمی صورت گرفت؛

### اختیار جدید وزیر اقتصاد به سازمان مالیاتی

وزیر اقتصاد، اختیار مواد ۱۲ و ۱۳ قانون رسیدگی به تخلفات اداری را به رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور تفویض کرد.

به گزارش خبرنگاری مهر، علی طیب نیا اختیار مواد

۱۲ و ۱۳ قانون تخلفات اداری را به رئیس کل سازمان امور مالیاتی کشور تفویض کرد. در حکم علی طیب نیا برای سید کامل تقوی نژاد می‌خوانیم: در راستای سالم سازی محیط اداری و تسریع در رسیدگی به تخلفات اداری کارکنان، بدینوسیله اختیار مواد ۱۲ و ۱۳ قانون رسیدگی به تخلفات اداری مصوب ۱۷ آذرماه ۱۳۷۲ به جناب‌عالی تفویض می‌گردد. توفیق و سربلندی جناب‌عالی را در تقویت عزت و اقتدار نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران و انجام وظایف محوله از خداوند منان مسالت می‌نمایم.

بر اساس ماده ۱۲ قانون رسیدگی به تخلفات اداری، گروه تحقیق موضوع ماده ۵ این قانون متشکل از سه عضو از بین افراد متأهل، متعهد، عامل به احکام اسلام، معتقد به نظام جمهوری اسلامی و اصل ولایت فقیه و دارای حداقل ۲۵ سال سن است که با تصویب هیأت مربوط و حکم رئیس هیأت انتخاب می‌شوند و کارمند بودن دو عضو از سه عضو یاد شده الزامی است.

شایان ذکر است، بر اساس ماده ۵ قانون مذکور، رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان حوزه هر استان تا زمانی که دستگاه متبوع آنان در مرکز آن استان هیأت بدوی تشکیل نداده است پس از کسب نظر وزیر یا بالاترین مقام اجرایی دستگاه متبوع با هیأت بدوی متشکل در استان دیگر است.

همچنین در ماده ۱۳ قانون رسیدگی به تخلفات اداری می‌خوانیم: هیأت‌های بدوی و تجدید نظر یک دستگاه می‌توانند از یک گروه تحقیق استفاده کنند، مشروط بر اینکه برای تحقیق در مرحله تجدید نظر در خصوص یک پرونده از همان گروه تحقیق که در رسیدگی بدوی همکاری داشته است استفاده نشود.

مهر/

### جدول قیمت سکه و ارز روز یکشنبه منتشر شد

جدول قیمت انواع سکه و ارز روز شنبه در بازار منتشر شد.

به گزارش خبرنگار مهر، نرخ فروش هر قطعه سکه تمام بهار طرح جدید و قدیم امروز یکشنبه در بازار یک میلیون و ۲۱ هزار تومان، نیم سکه ۵۴۳ هزار تومان، ربع سکه ۲۸۹ هزار تومان و سکه گرمی ۱۹۳ هزار تومان اعلام شد. همچنین نرخ هر گرم طلای زرد ۱۸ عیار در بازار داخلی ۱۰۴ هزار و ۲۹۰ تومان و نرخ هر اونس طلا در بازارهای جهانی (دیروز) ۱۲۳۳ دلار است. در همین حال، صرافان بازار ارز نرخ هر دلار آزاد را برای فروش ۳۴۷۲ تومان، هر یورو را ۳۹۱۶ تومان، هر پوند را ۴۹۹۸ تومان، لیر ترکیه ۱۲۴۰ تومان و درهم امارات را ۹۴۹ تومان اعلام کردند.

#### جدول قیمت سکه و ارز در روز یکشنبه

| نوع سکه             | قیمت بازار |
|---------------------|------------|
| سکه تمام طرح جدید   | ۱۰۲۱۰۰۰    |
| سکه تمام طرح قدیم   | ۱۰۲۱۰۰۰    |
| نیم سکه             | ۵۴۳۰۰۰     |
| ربع سکه             | ۲۸۹۰۰۰     |
| گرمی                | ۱۹۳۰۰۰     |
| هر گرم طلای ۱۸ عیار | ۱۰۴۲۹۰     |
| نوع ارز             |            |
| دلار                | ۳۴۷۲       |
| یورو                | ۳۹۱۶       |
| پوند                | ۴۹۹۸       |
| درهم                | ۹۴۹        |
| لیر ترکیه           | ۱۲۴۰       |

### خانه ملت/ بیگی ئیلانو تاکید کرد: جلوگیری از فرار مالیاتی با رصد کدهای اقتصادی و کارت‌های بازرگانی

نایب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، با تاکید بر ضرورت گسترش فرهنگ مالیاتی گفت: با جلوگیری از سوء استفاده از کارت‌های بازرگانی و کدهای اقتصادی می‌توان در راستای جلوگیری از فرارهای مالیاتی گام برداشت.

روح‌الله بیگی ئیلانو در گفت‌وگو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با تاکید بر لزوم جلوگیری از فرارهای مالیاتی در کشور گفت: در حال حاضر برخی از دلالتان اقتصادی با وجود گردش‌های مالی بالا، مالیات کمی پرداخت می‌کنند.

نماینده مردم میاندوآب، شاهین دژ و تکاب در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه باید قوانین مالیاتی در کشور به درستی اجرایی شوند، ادامه داد: نظارت‌ها در زمینه اخذ مالیات باید موثرتر و دقیق‌تر باشد این نماینده مردم در مجلس نهم افزود: اگر مودیان مالیاتی به میزان پرداخت مالیات تعیین شده از سوی ممیزان اعتراض داشته باشند باید رسیدگی لازم در این رابطه انجام شود.

### با هرگونه تلاش غیرقانونی برای پرداخت نکردن مالیات مقابله شود

بیگی ئیلانو با تاکید بر ضرورت استفاده صحیح از اطلاعات اقتصادی دستگاه‌ها، برای جلوگیری از فرار مالیاتی افزود: باید با هرگونه تلاش غیرقانونی برای پرداخت نکردن مالیات مقابله شود. نایب رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای

اسلامی، با تاکید بر ضرورت گسترش فرهنگ مالیاتی یادآور شد: با جلوگیری از سوءاستفاده از کارت های بازرگانی و کدهای اقتصادی می توان در راستای جلوگیری از فرارهای مالیاتی گام برداشت.

**اتاق تهران / مشاور اقتصادی رئیس جمهور در اتاق تهران از آینده اقتصاد می گوید**  
**پیش بینی آینده اقتصاد ایران طی سال جاری در اتاق تهران**

**مسعود نیلی هفته آینده در اتاق تهران سخنرانی می کند**

اطلاع از آینده اقتصاد ایران طی سال ۱۳۹۵ و پیش بینی روند حرکتی شاخص های اقتصادی یکی از اصلی ترین نیازهای جامعه اقتصادی کشور به شمار می آید. بر همین اساس و در ادامه سلسله نشست های راهبرد اقتصاد ایران، دکتر مسعود نیلی مشاور اقتصادی رئیس جمهور و همچنین دکتر فرشاد فاطمی مدیر گروه اقتصاد دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف به تشریح آینده اقتصاد ایران طی سال جاری می پردازند.

در این نشست روسای تشکل های اقتصادی و فعالان اقتصادی نیز حضور می یابند و به بیان دیدگاه های خود در قالب پرسش و پاسخ از مشاور اقتصادی رئیس جمهور خواهند پرداخت.

این نشست ساعت ۴ بعد از ظهر روز دوشنبه ۱۳ اردیبهشت ماه در طبقه هشتم اتاق تهران برگزار می شود و حضور در آن برای عموم فعالان بخش خصوصی آزاد است.

**اتاق تهران / نایب رئیس اتاق ایران از سال ۹۵ به عنوان سال گذار نام می برد**  
**اولویت اقتصاد ایران باید توسعه صادرات باشد**

**انصاری: دولت باید درباره تشویق صادر کنندگان، ثابت ماندن قیمت ارز و... فکری کند این ها ضد صادرات و تولید است**

نایب رئیس اتاق ایران معتقد است اولویت اقتصادی کشور باید توسعه صادرات باشد. محمد رضا انصاری در گفت و گو با سایت اتاق تهران می گوید: «همه به اهمیت توسعه صادرات واقف هستند ولی این موضوع کم اجرایی می شود. صادرات احتیاج به حمایت دارد و تمهیدات؛ باید اول از همه موانع از پیش روی صادرات برداشته شود و بعد پشتیبانی و تشویق صورت گیرد تا صادرات اتفاق بیفتد ما توسعه و پیشرفت اقتصادمان در آینده وابسته به صادرات خواهد بود.»

او با اشاره به این که صادرات تقاضای مجانی بیرون است و ما در داخل کشور برای تحریک تقاضا باید هزینه کنیم ولی در خارج از مرزها این وجود ندارد، می گوید: «تولید و اشتغال در کشور ما که در حال حاضر چالش های اصلی اقتصاد کشور هستند به صادرات وابسته اند، اگر ما صادرات را توسعه دهیم می توانیم به ایجاد شغل بیندیشیم و این اتفاق باید بیفتد.» رئیس هیات مدیره شرکت کیسیون در ادامه می گوید: «در حال حاضر شاهد این هستیم که کسانی هستند در اقتصاد ایران به دنبال حفظ موانع پیش روی صادرات هستند و باید دولت با این ها مقابله کند دولتی که با حسن نیت برخورد می کند و می خواهد کشور توسعه پیدا کند باید در مقابل این افراد اقدام کند، من تعجب می کنم چطور این ها عمل نمی شود.»

انصاری می گوید: «دولت باید درباره تشویق صادر کنندگان، ثابت ماندن قیمت ارز و... فکری کند این ها ضد صادرات و تولید است ولی محکم به این ها چسبیده ایم و آن ها را نگهداشته ایم و از سوی دیگر به واردات ارزان قیمت افتخار می کنیم وقتی اعلام می شود ۶ تا ۱۰ میلیون دلار صادرات قاچاق در کشور ما وجود دارد به این معنی است که باید فکری برای صادرات کنیم این واردات رسمی و قاچاق توجه داشته باشید که تولید داخلی را نابوده کرده و می کند.» او درباره پیش بینی سال جاری می گوید: «جهت حرکت دولت درست است و شاهدیم که اقتصاد جهان علاقه مند است با اقتصاد ایران دوستی داشته باشد و سرمایه گذاری در ایران اتفاق بیفتد. کشورهایی که امروز دچار رکود اقتصادی هستند و بحران اقتصادی دارند با سرمایه گذاری در ایران می توانند برای خود اشتغال ایجاد کنند و می توانند برای خودشان رونق اقتصادی به وجود آورند؛ ایران بازار ۸۰ میلیونی در اختیار دارد و بازار خوبی می تواند برای این کشورهای در بحران باشد.»

انصاری می گوید: «اگر ما این سرمایه ها را جذب و هدایت کنیم می توانیم دستاوردهای خوبی داشته باشیم، منتها فکر می کنم رفع موانع سرمایه گذاری تمام سال کاری ۹۵ را از دولت خواهد گرفت و باید فرض کنیم که این سال گذار و انتقال از سال ۹۴ به ۹۶ است و از اواخر سال ۹۵ باید انتظار داشته باشیم که محصول سرمایه گذاران به بار بنشیند و خودش را نشان دهد. به نظرم سال جاری در اقتصاد ایران سال گذار و حرکت است باید موانع سرمایه گذاری خارجی را برداریم و در عین حال باید خودمان را سازمان دهیم تا بتوانیم سرمایه گذاران خارجی را هدایت کنیم و بدون این اقدام امکان دارد آن چه می خواهیم تحقق پیدا نکند.»

**مهر/ توسط بانک مرکزی؛**  
**نرخ تورم فروردین ۱۱.۲ درصد اعلام شد**

**بانک مرکزی، نرخ تورم در دوازده ماه منتهی به فروردین ماه ۱۳۹۵ را ۱۱.۲ درصد اعلام کرد.**

به گزارش خبرگزاری مهر، گزارش بانک مرکزی از خلاصه نتایج به دست آمده از شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران براساس سال پایه ۱۰۰=۱۳۹۰ را نشان می دهد شاخص بهای کالاها و خدمات مصرفی در مناطق شهری ایران در فروردین ماه ۱۳۹۵ به عدد ۲۳۵.۹ رسید که نسبت به ماه قبل ۰.۵ درصد افزایش یافت.

همچنین شاخص مذکور در فروردین ماه ۱۳۹۵ نسبت به ماه مشابه سال قبل معادل ۷.۴ درصد افزایش داشته است.

پیش از این، مرکز آمار ایران، نرخ تورم در دوازده ماه منتهی به فروردین ماه امسال را ۱۰.۸ درصد اعلام کرده بود.

## چطور به مدیر سازمان بگوییم که با او مخالفیم؟

دنیای اقتصاد /

مترجم: مریم مرادخانی

منبع: LinkedIn

اگر با نظر مدیر سازمان مخالفید و مطمئنید که حق با شما است، مخالفت خود را چگونه مطرح می‌کنید؟ این سوال خوبی است و می‌تواند دغدغه بسیاری از کارمندان و مدیران باشد، اما سوال اصلی اینجا است که «چرا اظهار نظر مخالف، تا این حد دشوار است؟» در بعضی از سازمان‌ها، بخت با کارکنان یار است، چرا که مدیران، نه تنها پذیرای ایده‌ها و پیشنهادهای کارکنان هستند بلکه اعضای تیم خود را به اظهار نظر، حتی اگر در مخالفت با آنها باشد، تشویق می‌کنند، اما همه کارکنان تا این حد خوش‌شانس نیستند.

بسیاری از کارمندانی که من می‌شناسم، می‌گویند که هیچگاه جرات مخالفت با مدیر خود را نداشته‌اند.

حتی آن دسته از کسانی که مدیران خود را انتقادپذیر توصیف می‌کنند نیز نمی‌توانند نظرات خود را آزادانه مطرح کنند. در نتیجه، هیچ گفتمانی میان کارمندان و مدیران رد و بدل نمی‌شود و جو ترس و تردید بر محیط کار حاکم می‌شود. اگر حل مسائل و مشکلات مشتریان، جزئی از وظایف شغلی شما است، مسوولیت شما در مقابل سازمان و خودتان این است که برای یافتن بهترین راه‌حل ممکن، جرات و شجاعت به خرج دهید، حتی اگر در این راه ناچار شوید با مدیر خود مخالفت کنید. اما برای اظهار نظر مخالف، باید هوشمندانه عمل کنید، چرا که کوچکترین اشتباهی می‌تواند به قیمت از دست دادن شغل‌تان تمام شود، البته مطمئن باشید که اگر اظهار نظر شما توأم با رعایت احترام باشد، هرگز چنین اتفاقی نخواهد افتاد. اما چرا مخالفت با کسی که جایگاه شغلی‌اش از شما بالاتر است تا این اندازه دشوار است؟

۱. ما ذاتاً ترجیح می‌دهیم از تنش دوری کنیم. تلاش برای دوری از تنش، دومین ویژگی اصلی هر رابطه‌ای است، چه روابط دوستانه و چه روابط شغلی. همه ما دوست داریم از نگاه دیگران فردی «سازگار» باشیم. دوست داریم دیگران فکر کنند که برقراری ارتباط و کنار آمدن با ما آسان است. ما به هیچ قیمتی حاضر نیستیم با اظهار نظرمان، دیگران را آزرده‌خاطر کنیم حتی اگر بدانیم که اظهار نظر ما، نتایج مثبتی به دنبال خواهد داشت، البته منظورم این نیست که لجبازی کنید، جر و بحث کنید یا بر عقاید خود پافشاری کنید. منظورم این است که هر کجا احساس کردید حق با شماست یا راه حل، پاسخ یا رویکرد بهتری سراغ دارید، مدیر خود را در جریان بگذارید. با این وجود، بیان مخالفت برای بسیاری از ما آسان نیست. به همین علت، ما اغلب به جای اظهار نظر، به یکی از این دو شکل واکنش نشان می‌دهیم: یا ساکت می‌نشینیم و دست روی دست می‌گذاریم

تا جایی که شرایط از کنترل ما خارج می‌شود و خود و سایر کارکنان را دچار استرس و نگرانی می‌کنیم. یا خیلی ساده و بدون توجه به راه حلی که مدیر ارائه کرده، کارها را به روش خودمان انجام می‌دهیم. هیچ یک از این دو واکنش، هوشمندانه نیستند و طبیعتاً، نتیجه مثبتی به دنبال نخواهند داشت. با بی‌توجهی نسبت به دستورالعمل‌های مدیر سازمان و انجام کارها به روش دلخواه خودتان ممکن است شغل خود را از دست بدهید.

۲. نمی‌دانیم چطور مخالفت کنیم. حتی اگر مطمئنید که حق با شماست، باید مخالفت خود را محترمانه مطرح کنید. در درجه اول، باید یاد بگیرید که به ایده یا نظرات مدیر خود احترام بگذارید. به او بگویید که نظر او محترم است اما شما نظر متفاوتی دارید و خوشحال می‌شوید اگر بتوانید نظرتان را با او در میان بگذارید. مراقب باشید که زمان و محل

مناسبی را برای این مکالمه انتخاب کنید. مطمئناً، درست نیست که در یک جلسه کاری و در حضور همه کارمندان با مدیر خود مخالفت کنید، چرا که در این صورت کارکنان تصور می‌کنند که شما برای نظر مدیر احترام قائل نیستید و به راحتی از دستورات

او سرپیچی می‌کنید. کلمات را هوشمندانه انتخاب کنید. در این مکالمه، «احترام» نقش اصلی را ایفا می‌کند. مراقب لحن خود باشید. شما حق اظهار نظر دارید اما باید زمان، محل و نحوه اظهار نظر را خوب بسنجید.

**۳. نمی‌دانیم چگونه از ایده خود دفاع کنیم.** شما باید بتوانید روی مزیت‌ها و نتایج مطلوبی که راه حل شما به دنبال خواهد داشت تاکید کنید. بی‌گدار به آب نزنید. درباره ایده‌تان خوب فکر کنید و آن را سبک سنگین کنید. از خود بپرسید که چرا تا این

حد روی این ایده پافشاری می‌کنید. سپس، آن را با حفظ آرامش مطرح کنید و برای آن استدلال بیاورید. اگر مدیر همچنان بر عقیده خود پافشاری می‌کند، چه کنیم؟ اگر ایده شما از سوی مدیر سازمان پذیرفته نشد، شاید بهتر باشد شرایط را بپذیرید. به جای آن که ناامید شوید، بهتر است کمی کنجکاوی کنید. می‌توانید به این اتفاق به منزله فرصتی برای پیشرفت نگاه کنید. بر احساس سرخوردگی غلبه کنید و سعی کنید پاسخی برای این سوالات پیدا کنید: مدیر من از کجا آمده است؟ نظرات او چگونه شکل گرفته‌اند؟ آیا من به چشم‌اندازی که او می‌بیند، اشراف دارم؟ آیا من برای تجزیه و تحلیل این شرایط، به اندازه کافی دوراندیش هستم؟ از مدیر خود بخواهید تا نظر خود را برای شما شرح دهد و شما را آموزش دهد. شما همیشه می‌توانید از افرادی که از شما باتجربه‌ترند درس بگیرید و مدیر شما احتمالاً تجربیاتی را پشت سر گذاشته که شما از آن بی‌خبرید، تجربیاتی که روی تصمیم‌گیری‌های او تاثیر بسزایی دارد. چالش‌هایی از این دست، فرصت‌هایی هستند برای آنکه بتوانید ظرفیت پذیرش خود را بالا ببرید یا نسبت به تغییر انعطاف‌پذیر باشید. با رعایت نکات ذکر شده می‌توانید به‌عنوان یک کارمند، بلوغ احساسی و حرفه‌ای خود را هر روز محک بزنید. به این ترتیب، جایگاه شما نزد مدیر سازمان ارزشمندتر خواهد شد.





شرکت توزیع برق استان مازندران

موضوع: ۲۲ ع ۹۵ خرید ۲۵ کیلومتر کابل ۴×۱۰ مدل NYN

حوزه فعالیت فراخوان: امور خرید یا تامین کالا

نوع برگزاری: دو مرحله ای

واحد پولی برآورد مالی: ریال

برآورد مالی: ۲۸۵۰۰۰۰۰۰

تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۳۹۵/۲/۲۰ - بیستم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۳۹۵/۲/۱۹ - نوزدهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۵/۲/۹ - نهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

تاریخ اعتبار پیشنهاد: ۱۳۹۵/۵/۲۰ - بیستم مرداد ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

کشور / استان / شهر: ایران - مازندران - ساری

محل دریافت اسناد: امور تدارکات شرکت توزیع برق استان مازندران

طبقه بندی موضوعی: امور بازرگانی و مالی

شرکت توزیع برق استان مازندران

موضوع: ۲۴ ع ۹۵ خرید ۱۰۰۰۰ عدد کلمپ فول بی متال انشعاب

حوزه فعالیت فراخوان: امور خرید یا تامین کالا

نوع برگزاری: دو مرحله ای

واحد پولی برآورد مالی: ریال

برآورد مالی: ۱۵۰۰۰۰۰۰۰

تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۳۹۵/۲/۲۰ - بیستم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۳۹۵/۲/۱۹ - نوزدهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۵/۲/۹ - نهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

تاریخ اعتبار پیشنهاد: ۱۳۹۵/۵/۲۰ - بیستم مرداد ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

کشور / استان / شهر: ایران - مازندران - ساری

محل دریافت اسناد: امور تدارکات شرکت توزیع برق استان مازندران

طبقه بندی موضوعی: امور بازرگانی و مالی

شرکت توزیع برق استان مازندران

موضوع: ۲۵ ع ۹۵ خرید ۸۵۰۰ کانکتور تک انشعاب کابل خودنگهدار فشار ضعیف

حوزه فعالیت فراخوان: امور خرید یا تامین کالا

نوع برگزاری: دو مرحله ای

واحد پولی برآورد مالی: ریال

برآورد مالی: ۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰

تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۳۹۵/۲/۲۰ - بیستم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۳۹۵/۲/۱۹ - نوزدهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۵/۲/۹ - نهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

تاریخ اعتبار پیشنهاد: ۱۳۹۵/۵/۲۰ - بیستم مرداد ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

کشور / استان / شهر: ایران - مازندران - ساری

محل دریافت اسناد: امور تدارکات شرکت توزیع برق استان مازندران

طبقه بندی موضوعی: امور بازرگانی و مالی

شرکت توزیع نیروی برق تبریز

موضوع: انتخاب پیمانکار کلیدبردست برای پروژه تامین برق پمپاژهای مسکن مهر ۱ و ۲ سهند

نوع برگزاری: دو مرحله ای

واحد پولی برآورد مالی: ریال

برآورد مالی: ۷۹۶۶۱۵۸۶۴۰

تاریخ بازگشایی پاکات: ۱۳۹۵/۲/۲۶ - بیست و ششم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۳۹۵/۲/۲۶ - بیست و ششم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

مهلت دریافت اسناد: ۱۳۹۵/۲/۱۲ - دوازدهم اردیبهشت ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

تاریخ اعتبار پیشنهاد: ۱۳۹۵/۵/۲۶ - بیست و ششم مرداد ماه یک هزار و سیصد و نود و پنج

کشور / استان / شهر: جمهوری اسلامی ایران - آذربایجان شرقی - تبریز

محل دریافت اسناد: تهران: میدان ونک، خیابان برزیل، ساختمان شهیدعباسپور، بلوک ۲ نیم طبقه دوم واحد ۲۰۷ آقای بهرامی. / تبریز: جاده ائل گولی، بالاتر از هتل شهریار، ساختمان شماره ۲ شرکت توزیع نیروی برق تبریز، طبقه اول، اداره قراردادهای و مناقصات.





روستای فارسیان - گلستان

مخاطبان محترم بولتن الکترونیک سندیکای  
صنعت برق ایران (رسانا) خواهشمند است  
نظرات، پیشنهادات و نقدهای خود را از طریق  
ایمیل [ahmadi@ieis.ir](mailto:ahmadi@ieis.ir) و یا شماره تلفن های  
۶-۶۶۵۷۰۹۳۰ به ما اطلاع دهید.  
با تشکر و سپاس از همراهی شما

نازنین احمدی  
مسئول بولتن روزانه سندیکا