



▲ سیزدهمین نمایشگاه بین‌المللی برق، الکترونیک تجهیزات و صنایع وابسته

اخبار صنعت برق	۱
اخبار اقتصادی	۱۱
یادداشت	۱۲
نگاه آخر	۱۳

سه گام برای عادی سازی بازار ارز

دنیای اقتصاد / احمد دوست حسینی

در پی جهش نرخ ارز و براساس تصمیم بیستم فروردین ماه ستاد اقتصادی دولت، بازار ارز کشور بار دیگر در حلقه بسته کنترل‌های اداری، انتظامی و امنیتی قرار گرفت. اگرچه آن جهش چنین واکنشی را موجه می‌نمود، اما ماندگاری در این نابازار نه توجیه‌پذیر است و نه عملی. اگر سیاست‌گذار، راه برون‌رفت از این وضعیت را به سمت سازوکار بازار رسمی دیگری نگشاید، پیامدهای نامطلوبی به دنبال دارد.

دیری نخواهد پایید که دادوستدهای جسته گریخته غیررسمی امروز به شبکه‌های سازمان‌یافته رانت‌جویی (به بیان رسمی دولت، قاچاقچی‌گری ارز) فردا بدل خواهد شد.

این نیز پذیرفته است که دولت نمی‌تواند یکباره از سیاست‌های اعلام شده دست بردارد و تحولات این متغیر حساس و مهم اقتصاد کلان را به دست حوادث بسپارد، بلکه باید با تدبیر و گام‌به‌گام بازار را جایگزین این نابازار کند و اجازه ندهد که شکست بازار ارز به شکست دولت در این میدان بینجامد.

یکی از مباحث روز و سیاست مهم در این رابطه، سازوکار بازگشت ارز حاصل از صادرات غیرنفتی به چرخه اقتصاد کشور است. برخی از فعالان

ادامه در صفحه ۳

با تصمیم هیات مدیره:

دبیر جدید سندیکای صنعت برق ایران منصوب شد



شرکت‌های عضو در خصوص ارز مورد نیاز برای پروژه‌ها و محصولات ارائه و مقرر شد نیازهای اعلام شده توسط اعضا برای وزارت صمت ارسال شود. همچنین مقرر شد موضوع درخواست تخصیص ارز دولتی از سوی وزارت صمت به تجهیزات صنعت برق از وزارت نیرو پیگیری شود.

ادامه در صفحه ۳

اعلام موافقت با کلیت موضوع، مراتب به اعضا اطلاع رسانی و همچنین پیگیری‌های لازم از طریق کمیته ارزیابی برای اجرایی شدن آن صورت پذیرد.

مقرر شد نامه‌ای برای معاونت برق وزیر نیرو با موضوع درخواست حمایت از ساخت داخل و کاهش بار ارزی قراردادهای تهیه و ارسال شود.

در ادامه جلسه گزارشی از استعمال انجام شده از

بیست و چهارمین جلسه دوره هفتم هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران سیزدهم خرداد سال جاری در محل این سندیکا برگزار شد.

انتخاب دبیر سندیکای صنعت برق اولین دستورکار جلسه هیات مدیره بود که آقای مهندس سپهر برزی‌مهر به اتفاق آراء بعنوان دبیر سندیکا انتخاب شد.

در ادامه گزارشی از بررسی‌های اولیه صورت پذیرفته در مورد قرارداد تیب ارائه و مقرر شد ویرایش جدید تصویب شده توسط اعضای هیات مدیره و کارگروه قرارداد تیب مورد بررسی قرار گیرد و متعاقباً در این خصوص تصمیم‌گیری شود.

مقرر شد نامه‌ای توسط کمیته حقوقی و قراردادهای خطاب به وزیر نیرو با موضوع لزوم چاره‌اندیشی برای جبران خسارات ناشی از نبود تعدیلات نرخ ارز و فلزات تهیه و ارسال شود.

در ادامه، اعضای جلسه نامه برق منطقه‌ای تهران در خصوص اعمال امتیاز فنی برای اعضای سندیکا در مناقصات را بررسی کردند و مقرر شد سندیکا ضمن

مهندس سپهر برزی مهر دبیر سندیکای

صنعت برق ایران شد

بررسی نحوه ارزیابی شرکت‌های سازنده یراق در جلسه هیات ریسه کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت

صفحه ۴

بررسی نحوه ارزیابی شرکت‌های سازنده

یراق در جلسه هیات ریسه کمیته

ارزیابی و تشخیص صلاحیت

جلسه هیات ریسه کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت بیست و چهارم اردیبهشت سال جاری با حضور جمعی از اعضای کمیته سازندگان یراق آلات انتقال سندیکا تشکیل شد.

صفحه ۴

آب و برق خودروسازان مجانی است؟

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مدعی شد، آب و برق خودروسازان رایگان است.

صفحه ۵

نسخه ایرانی هوشمندسازی اتوماسیون

در صنعت برق ارائه می‌شود

یکی از شرکت‌های پارک فناوری پردیس معاونت علمی، هوشمندسازی اتوماسیون در صنعت برق را ارائه کرد.

صفحه ۵

قطعی محدود برق در جنوب شرق تهران

معاون شرکت توزیع برق تهران گفت: با وقوع طوفان در جنوب شرق تهران، قطعی برق به

صورت محدود رخ داده که بخش عمده آن برطرف شده است.

صفحه ۶

موتور نیروگاه‌های برق آبی به حرکت

در آمد

تا قبل از بارش‌های بهاری وضعیت نیروگاه‌های برق آبی وخیم گزارش می‌شد گرچه اکنون نیز شرایط کاملاً مطلوب نشده

صفحه ۶

مراجع عدم مصرف بهینه برق در ارگان‌ها،

مساجد و مراکز عمومی را جایز ندانستند

مراجع عدم مصرف بهینه برق در ارگان‌ها، مساجد و مراکز عمومی را جایز ندانستند

صفحه ۷

اوج مصرف برق کشور در محدوده ۴۸

هزار مگاوات قرار دارد

شرکت مدیریت شبکه برق ایران پیک مصرف برق کشور در روز گذشته (دوشنبه) را ۴۸ هزار و ۳۴۰ مگاوات گزارش کرد.

اقدامات انجام گرفته برای پایداری شبکه

برق دزفول، اندیمشک و شوش

مدیر امور بهره برداری ناحیه شمال برق منطقه ای خوزستان عنوان کرد: اقدامات اساسی و لازم برای پایداری شبکه برق و عبور از تابستان ۹۷ در ناحیه شمال (دزفول، اندیمشک و شوش) شرکت برق منطقه ای خوزستان انجام گرفته است.

صفحه ۸

۱۶ طرح مدیریت مصرف برق در

کهگیلویه و بویراحمد اجرا می‌شود

رئیس گروه مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد

صفحه ۸

افزایش ظرفیت پست برق آهودشت

شهرستان شوش

کار توسعه ترانس دوم پست برق ۳۳/۱۳۲ کیلو ولت آهودشت شوش به ظرفیت ۵۰ مگاوات آمپر به پایان رسید.

صفحه ۸

انتخاب مدیر انرژی...

با توجه به احتمال کمبود انرژی در فصل تابستان، همه ادارات و دستگاه‌های اجرایی گردستان، ملزم به کاهش حداقل ۱۰ درصد برق مصرفی خود هستند

صفحه ۹

دسترسی به ۱۰ خدمت توزیع برق

شیراز در فضای وب امکان پذیراست مدیر بخشی از خدمات قابل واگذاری توزیع برق شیراز که طی سال‌های گذشته برون سپاری شده بود،

صفحه ۹

پایلوت هوشمندسازی صنعت برق در

خوزستان اجرایی می‌شود

با امضای تفاهم‌نامه‌ای میان یکی از شرکت‌های مستقر در پارک فناوری پردیس و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان، پایلوت هوشمندسازی در صنعت برق اجرایی می‌شود.

صفحه ۱۰

دکل‌های برق سلامت مردم ری را تهدید

می‌کند

شهردار منطقه ۲۰ (شهرری) با بیان اینکه ۳۷۷ پلاک مسکونی در محله‌های مختلف شهرری در حریم دکل‌های فشار قوی برق قرار دارند،

صفحه ۱۰

اخبار اقتصادی

واکنش سیف به سکه ۲.۵ میلیونی

رییس کل بانک مرکزی گفت: بابت تعادل عرضه و تقاضای بازار سکه مشکلی نداریم

صفحه ۱۱

افزایش قیمت کالاها توجیه ندارد

وزیر اقتصاد گفت: مواد اولیه وارداتی به کشور به صورت مداوم رصد می‌شود

صفحه ۱۱

قیمت طلا، دلار، سکه و ارز

هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح جدید در بازار تهران با قیمت دومیلیون و ۴۹۹ هزار تومان فروخته می‌شود.

صفحه ۱۱

یادداشت مدیران

چالشی به نام جذب و حفظ سرمایه‌های انسانی

این روزها به دلیل پیشرفت تکنولوژی و تغییر رفتار مشتریان، بسیاری از سازمان‌ها در سراسر جهان به رویکرد مشتری محوری روی آورده‌اند.

صفحه ۱۲



ادامه از صفحه ۱

حوزه صادرات، این دیدگاه را ترویج می‌کنند که صادرکنندگان حرفه‌ای برای تامین مالی کسب‌وکار خود ناچارند ارزش حاصل از صادرات را برای خرید و یا تولید کالاهای صادراتی به کشور بازگردانند. به بیانی، ارزش حاصل از صادرات غیرنفتی در یک مدار خودکنترلی به چرخه اقتصاد کشور بازمی‌گردد و نیازی به کنترل‌های دست‌وپاگیر اداری نیست.

اگرچه گزاره «بازگشت خودکار ارزش حاصل از صادرات غیرنفتی به چرخه اقتصاد کشور» در مواردی درست است، ولی همه شمول نیست و می‌توان با معیاری اقتصادی دامنه شمول آن را مشخص کرد. قیمت تمام شده کالاهای صادراتی چون دیگر محصولات، تابعی از ارزش نهاده‌های تولید است و نهاده‌های تولید نیز به عوامل اولیه (primary factors) و عوامل ثانویه (secondary factors) تولید تفکیک می‌شوند. عوامل اولیه تولید، شامل کالاهای سرمایه‌ای (ماشین‌آلات و تجهیزات) و منابع انسانی به‌کار گرفته شده برای تولید و عوامل ثانویه شامل آب، انرژی و مواد اولیه مصرف شده در فرآیند تولید است و هر یک از این عوامل نقشی در هزینه

تولید و سهمی در ارزش افزوده محصول دارند. از آنجا که سهم عوامل اولیه تولید در ارزش افزوده صادراتی متعلق به این عوامل بوده و برای جبران هزینه این عوامل و تداوم صادرات عموماً به چرخه تجاری بازمی‌گردد، باید برای گردش روان چرخه صادرات در اختیار صادرکننده باشد. هزینه عوامل ثانویه تولید دارای دو جزء است، جزئی از آن توسط تولیدکننده برای تامین آنها پرداخت می‌شود ولی جزء دیگر مربوط به یارانه‌های ضمنی موجود در این عوامل است (که در کشور ما در مواردی قابل ملاحظه است). واقعیتی که بعضاً مورد غفلت یا اغماض واقع می‌شود این است که یارانه‌های ضمنی موجود در عوامل ثانویه تولید (آب، انرژی و مواد اولیه معدنی و به‌طور کلی منابع طبیعی تجدیدناپذیر کشور) که به قیمت داخلی (یارانه‌ای) خریداری می‌شود و به قیمت جهانی فروخته می‌شود ناشی از خلق ارزش افزوده صادراتی نیست، بلکه مابه‌ازای فروش منابع تجدیدناپذیر کشور در بازارهای صادراتی است. این جزء از درآمد که متعلق به اقتصاد ملی است و هزینه آن توسط صادرکننده پرداخت نمی‌شود، می‌تواند به چرخه تجاری کشور بازنگردد و تبدیل به دارایی صادرکننده در خارج از کشور شود که روشی آسان برای خروج سرمایه از کشور است و داده‌های تراز پرداخت‌های کشور در بعضی از سال‌ها از جمله در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ قرینه‌ای بر خروج ارزش حاصل از عملیات تجاری کشور است.

در گزارش بازوی پژوهشی مجلس شورای اسلامی که در روزنامه «دنیای اقتصاد» ششم خرداد ۱۳۹۷ با عنوان «یجاد فوری بازار دوم ارزش» منعکس شده آمده است: «در سال‌های ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ تراز منفی سرمایه به طرز معناداری از تراز تجاری کشور پیشی

گرفته است. یعنی طی این سال‌ها برآیند ورود ارزش به کشور منفی بوده است. بر مبنای آمارهای منعکس شده در این گزارش در ۲۱ ماه منتهی به آذرماه سال گذشته میزان خروج سرمایه از کشور بیش از ۴۶ میلیارد دلار بوده است.» این ارقام تکان‌دهنده نیز قرینه‌ای است که بخش زیادی از ارزش حاصل از صادرات غیرنفتی به چرخه اقتصاد کشور بازنگشته یا به قول رئیس کل محترم بانک مرکزی در حساب خارج از کشور ایرانیان نگهداری شده است.

براساس گزارش روزنامه «دنیای اقتصاد» ۱۰ خرداد ۱۳۹۷ با عنوان «نامه ارزی به رئیس‌جمهور»، در پیشنهادی چهارگانه فعالان اقتصادی بر «مجاز شمردن تعیین نرخ ارزش به‌صورت توافقی (به استثنای ارزش ناشی از محصولات پتروشیمی و میعانات گازی) برای صادرکنندگان» تأکید شده است. در این پیشنهاد نیز به‌طور ضمنی پذیرفته شده است که ارزش ناشی از صادرات محصولات پتروشیمی و میعانات گازی که از مصادیق بارز ارزش افزوده صادراتی متکی بر منابع تجدیدناپذیر است، نباید به‌صورت آزاد در اختیار صادرکنندگان آنها قرار گیرد. ولی چیزی که در این فهرست کوتاه مورد غفلت قرار گرفته دیگر موارد مشابه است. منطلق حکم می‌کند که ابتدا معیاری برای تفکیک محصولات صادراتی از این زاویه ارائه و سپس مصادیق آن تعیین شود. بهترین معیار در این مورد، میزان تجدیدپذیر یا تجدیدناپذیر بودن ارزش افزوده صادراتی است و کالاهایی که مجموع ارزش یارانه‌های ضمنی یا هزینه فرصت انرژی و مواد و سنگ‌های معدنی مصرف شده آنها کمتر از ۴۰ درصد (این رقم قابل‌بحث کارشناسی است) ارزش صادراتی آنها است (مانند ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی - معدنی - کشاورزی، وسایل نقلیه

موتوری و قطعات، محصولات فلزی و لوازم خانگی، لوازم و تجهیزات الکترونیکی - الکتريکی - مخابراتی و پزشکی، منسوجات - پوشاک، انواع کف پوش‌ها، مبلمان و لوازم اداری) می‌توانند در فهرست بازار توافقی عرضه و تقاضای ارزش قرار گیرند. در طرف مقابل علاوه بر میعانات گازی و محصولات پتروشیمی اقلامی چون سنگ‌ها، کنسانتره‌ها و کلوخه‌های معدنی و محصولات کشاورزی آب بر که مابه‌التفاوت هزینه‌های پرداختی برای آنها تا ارزش جایگزینی آنها (یارانه‌های ضمنی یا هزینه فرصت از دست رفته) بیش از ۴۰ درصد ارزش صادراتی آنها باشد در فهرست استثناها قرار می‌گیرند. صادرکنندگان این گروه از کالاها نیز مجاز باشند تا ارزش حاصل از ارزش افزوده صادراتی، (ارزش حاصل از صادرات با کسر معادل ارزش یارانه‌های ضمنی یا قیمت جایگزینی نهاده‌های ثانویه تولید) را در بازار توافقی (بازار دوم ارزش) عرضه کنند.

با برداشتن این دو گام، حدود نرخ ارزش در بازار توافقی مشخص می‌شود و دولت می‌تواند در گام سوم به موازات گسترش چتر حمایتی برای اقشار آسیب‌پذیر و اتخاذ سیاست‌های پولی و مالی سازگار با ثبات اقتصاد کلان، به وعده و وعیدهای تک‌نرخ کردن ارزش جامه عمل ببوشاند. با تکمیل این سه گام، تهدیدهای اقتصادی - اجتماعی فساد، رانت، خروج سرمایه با نقاب صادرات غیرنفتی، تشدید تنش در منابع تجدیدناپذیر، واردات بی‌رویه، عدم تعادل در بازار ارزش و ناترازی در تراز پرداخت‌ها به فرصت‌های توسعه صادرات ارزش افزوده محور، تعادل‌های پایدار در حوزه اقتصاد کلان و توسعه اقتصادی تبدیل خواهد شد. چرا گر تهدیدهای خودساخته را انگشت تدبیر نیست؟



بررسی نحوه ارزیابی شرکتهای سازنده یراق در جلسه هیات ریسه کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت

جلسه هیات ریسه کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت بیست و چهارم اردیبهشت سال جاری با حضور جمعی از اعضای کمیته سازندگان یراق آلات انتقال سندیکا و رییس، مشاور، دبیر و سه نفر از اعضای کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت در محل سندیکای صنعت برق ایران تشکیل شد.

در ابتدای جلسه رییس کمیته خلاصه‌ای از اهداف و اقدامات انجام شده در کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت را به نمایندگان شرکتهای سازنده یراق آلات انتقال ارائه داد. دو عامل انگیزه و بودجه دلیل اصلی عدم توفیق تلاش‌های قبلی انجام شده در امر ارزیابی عنوان و تاکید شد که مسئله به ثمر رسیدن ارزیابی و تشخیص صلاحیت در سندیکا منوط به برآورده شدن دو عامل فوق به نحو مطلوب است.

در ادامه اعضای جلسه در مورد روش و نحوه ارزیابی شرکتهای سازنده یراق به بحث پرداختند. سیستماتیک کردن روند فعالیت کمیته تخصصی یراق در خصوص ارزیابی، همگون سازی با دیگر کمیته‌ها و تهیه اسناد و دفاع از آن در سازمان‌های مربوطه بخشی از پیشنهادات اعضای جلسه به کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت بود. با توجه به مشابه بودن نحوه ارزیابی شرکتهای سازنده یراق آلات توزیع پیشنهاد شد هماهنگی‌های لازم برای دعوت و دریافت پیشنهادات این کمیته نیز در دستور کار کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت قرار گیرد. همچنین مقرر شد مستندات و اطلاعات قبلی موجود در ارزیابی و تشخیص صلاحیت کالاها در بخش یراق آلات انتقال، توسط کمیته سازندگان یراق آلات انتقال سندیکا بررسی و ظرف مدت یک ماه پیشنهاد تهیه شده توسط این کمیته به کمیته ارزیابی و تشخیص صلاحیت سندیکا ارسال شود. این پیشنهاد شامل تمامی آیتم‌های مورد نیاز برای ارزیابی (شرایط ارزیابی، دستورالعمل امتیاز دهی و ...) خواهد بود.

صدور بخشنامه خاص وزارت نیرو از سازمان تاکید و مقرر شد کمیته حقوقی با هماهنگی کمیته مشاوران پیش نویس بخشنامه مورد نظر را تهیه و در جلسه بعدی هیأت مدیره ارائه شود.

در ادامه جلسه موضوعات و مطالبات کمیته مهندسی بازرگانی سندیکا با حضور نمایندگان از این کمیته مورد بررسی قرار گرفت و نقطه نظرات نمایندگان کمیته مهندسی بازرگانی به هیأت مدیره سندیکا منعکس شد. بر اساس مذاکرات فیما بین کمیته مهندسی بازرگانی و هیأت مدیره در خصوص موارد زیر اتخاذ تصمیم شد:

مقرر شد هماهنگی‌های لازم برای ایجاد کارگروه مشترک بین سندیکا، وزارت صمت و ذینفعان مرتبط با موضوع تعرفه انجام شود. در خصوص تشکیل کمیته بین الملل سندیکا مقرر شد کمیته مهندسی بازرگانی پیشنهادات خود را به سندیکا ارائه نماید.

مصاحبه اخیر مدیرعامل شرکت توانیر مبنی بر خودکفایی نود و پنج درصدی صنعت برق مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد کمیته مهندسی بازرگانی با هماهنگی کمیته مشاوران سندیکا نظرات خود را به هیأت مدیره ارائه کند. همچنین مقرر شد نامه‌ای با موضوع استعلام چالش‌های گمرکی برای اعضا ارسال و پس از جمع‌بندی برای گمرک ارسال شود.

در پایان گزارشی از جلسه مقامات ارشد صنعت برق و نمایندگان تشکل‌های فنی و مهندسی با وزیر نیرو و موضوعات مطرح شده در راستای منافع اعضا توسط نماینده سندیکا در جلسه ارائه و مقرر شد نقطه نظرات طرح شده بصورت مکتوب نیز برای وزیر و مجلس و مقامات ارشد حاضر در جلسه ارسال شود.

ادامه از صفحه ۱

هیأت مدیره ضمن استقبال از مشارکت هرچه بیشتر اعضا در تصمیم‌سازی‌های سندیکا بر لزوم طی شدن مسیر رسمی اعلام نظرات سندیکا به سازمان‌ها و نهادهای مرتبط تاکید کردند.

در ادامه گزارشی از جلسه سندیکا با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ارائه و بر لزوم ایجاد یک ارتباط هدفمند با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور تاکید و مقرر شد براساس مصوبه هیأت مدیره، هر چه سریعتر دفتر ارتباط سندیکا با سازمان آغاز به کار کند.

در خصوص تعدیل نرخ ارز بر لزوم رایزنی با سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و وزارت نیرو برای



آب و برق خودروسازان مجانی است؟

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس مدعی شد، آب و برق خودروسازان رایگان است.

به گزارش [خبرگزاری تسنیم](#)، محمدرضا منصوری عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس در ارتباط تلفنی با برنامه تیتراژ امشب گفت: عملکرد شرکت های خودرو سازی در چند سال گذشته بسیار بد بوده است. او گفت: با توجه به رایگان بودن آب و برق و کارگر ارزان شرکت های خودروسازی نباید اینگونه افزایش قیمت داشته باشیم و افزایش قیمت ارز در بازار ارتباطی با افزایش قیمت خودرو ندارد.

منصوری با اشاره به این که مزد کارگر ایرانی ۴۰۰ دلار است که حتی از کارگر چینی که ۱۱۰۰ دلار می گیرد، بسیار کمتر است گفت: مسئله امروز ما عرضه خودرو در بازار نیست بلکه رشد تقاضا در بازار است. او با اشاره به اینکه باید جلوی رانت در شرکت خودرو سازی گرفته شود گفت: خودرو نباید به عنوان یک کالای سرمایه ای تلقی شود و نباید فرد برای افزایش سود در بازار، خودرو را از کمپانی خریداری کند.



نسخه ایرانی هوشمندسازی اتوماسیون در صنعت برق ارائه می شود

یکی از شرکت های پارک فناوری پردیس معاونت علمی، هوشمند سازی اتوماسیون در صنعت برق را ارائه کرد.

به گزارش [مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت](#)

علمی و فناوری ریاست جمهوری، با حضور رییس پارک فناوری پردیس و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان، تفاهم نامه ی برنامه ریزی و اجرای پایلوت پروژه «هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه توزیع برق از طریق ظرفیت شرکت های دانش بنیان و فناور» تنظیم و به امضای طرفین رسید.

اجرای پایلوت این پروژه در راستای رفع نیازهای فناورانه بخشی از صنعت برق کشور و همچنین تحقق تأمین تجهیزات و ارائه خدمات مورد نیاز شرکت توزیع از توان دانشی و تولیدی شرکت های دانش بنیان و فناور داخلی با هدف هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه توزیع برق در استان خوزستان با همکاری شرکت مهندسی برق و الکترونیک مهارسیستم عضو پارک و فعال در حوزه طراحی و ساخت سیستم های SCADA، DCS، AMI، صورت خواهد گرفت.

در ابتدای این مراسم رییس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان و هیات همراه، به منظور آشنایی با ظرفیت شرکت های عضو پارک و رفع نیازهای اعلام شده شرکت توزیع در جلسه آشنایی با دستاوردهای شرکت های عضو پارک حاضر شدند.

بهره وری انرژی و رقابتی شدن اقتصاد انرژی، توسعه روش های اندازه گیری و به کارگیری دیگر تکنولوژی ها از قبیل ارتباطات و مخابرات و زیرساخت های سخت افزاری و نرم افزاری مراکز داده، کنترل و نظارت بر شبکه های توزیع انرژی، ارسال اطلاعات پست های برق به مراکز کنترل در جهت کنترل و پایش شبکه و رویت پذیری شبکه برق در مرکز کنترل از جمله الزامات بهره برداری بهینه از

شبکه برق و انرژی از جمله مسائل گفتگو شده در این دیدار بود.

پس از آن از شرکت های صنعت کاران الکترونیک مراغه فعال در حوزه طراحی و ساخت انواع تجهیزات الکترونیکی، پالس نیرو فعال در حوزه طراحی، ساخت و تولید ادوات pulsed power و سیستم های مبتنی بر این ادوات، تکوین پژوه مهم فعال در حوزه تحقیقات، طراحی و ساخت سیستم های خلا، پارس آنلاین فعال در حوزه ارائه خدمات ISP، دیتاسنتر و طراحی و تولید سخت افزارها و نرم افزارهای مورد نیاز شبکه های دیتا و در نهایت صندوق توسعه فناوری های نوین فعال در حوزه ارائه خدمات مالی و سرمایه گذاری در زمینه توسعه فناوری های نوین بازدید به عمل آوردند.

طرح هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه به شرکت توزیع برق استان خوزستان امکان نظارت از راه دور، اعمال فرمان و کنترل تجهیزات شبکه را به صورت آنلاین را ایجاد کرده و می تواند با ایجاد ارتباط بین اجزای شبکه و مشترکان برق، به کمک نرم افزارهای هوشمند نسبت به بازیابی خودکار شبکه، پخش بار خودکار شبکه به منظور کاهش تلفات و استفاده بهینه از تجهیزات و غیره اقدام کند.

در مجموع می توان مزایای اجرای این طرح را کاهش خاموشی؛ کاهش تلفات شبکه؛ کاهش انتشار گازهای گلخانه ای از طریق استفاده از منابع مختلف انرژی مانند منابع تجدیدپذیر، مولدهای پراکنده و غیره؛ مدیریت مصرف با استفاده از وسایل اندازه گیری هوشمند؛ افزایش کیفیت برق؛ استفاده بهینه از زیرساخت های موجود و نیز ایجاد امکان ارتباط دوسویه با مصرف کنندگان و فروش برق مازاد بر مصرف شان به شبکه برق عنوان کرد.



موتور نیروگاه های برق آبی به حرکت در آمد

تا قبل از بارش های بهاری وضعیت نیروگاه های برق آبی وخیم گزارش می شد گرچه اکنون نیز شرایط کاملاً مطلوب نشده اما نسبت به گذشته شرایط نرمال تر شده است، به طوری که در حال حاضر در بخش برق آبی ۳۰۰۰ مگاوات کمبود تولید وجود دارد که این کمبود در هفته های پیش ۴۵۰۰ مگاوات بود.

به گزارش ایسنا، سال گذشته ۹۳۰۰ مگاوات برق آبی تولید شد و برای امسال نیز طبق پیش بینی های در نظر گرفته شده قرار بود که تنها ۶۰۰۰ مگاوات برق آبی تولید شود و این کاهش تولید به همراه اضافه رشد طبیعی مصرف و حتی وارد شدن نیروگاه های جدید رقیمی در حدود ۴۰۰۰ مگاوات برای قله مصرف پیک تابستان سال ۱۳۹۷ کاهش تولید را در پی داشت اما باران های اخیر شرایط را به طور کامل تغییر داد به نحوی که میزان کمبود ها کاهش یافته است

البته این مساله به معنای رفع مشکل خاموشی نیست چراکه طبق بررسی های صورت گرفته پیک بار تابستان ۱۳۹۷ از مرز ۵۷ هزار مگاوات نیز خواهد

گذشت. همچنین با توجه به برآوردهای انجام شده در تابستان ۱۳۹۷ در چهار شرکت برق منطقه ای خوزستان، تهران، مازندران و سیستان و بلوچستان شرایط خاصی برای وضعیت برق پیش بینی شده است که طبق اعلام مسوولان برقی کشور امسال با رشد هفت درصدی مصرف برق روبرو بودیم و پیش بینی می شود که سال آینده نیز حدود هشت درصد افزایش مصرف برق را شاهد باشیم.

با در نظر گرفتن شرایط فعلی اگر بخواهیم به راحتی از پیک عبور کنیم لازم است تدابیر لازم از هم اکنون اندیشیده شود، از سری اقداماتی که تا کنون توسط وزارت نیرو انجام شده این است که ۳۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید هم اینک در حال آماده سازی است که بر اساس گفته های محسن طرز طلب مدیرعامل شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی، طبق برنامه ریزی های صورت گرفته قرار بود که نیروگاه های جدید برای تامین نیاز برقی کشور وارد مدار شوند که پیش بینی می شود نهایتاً تا انتهای خرداد ماه يتاتفاق بیفتند.

وی در خصوص ایجاد ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید تا زمان پیک، اظهار کرد: قرار بر این بود که از سال گذشته تا پیک امسال ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار شود که تا پایان سال قبل ۲۰۰۰ مگاوات وارد مدار شد.

با ورود نیروگاه های جدید و افزایش ظرفیت نیروگاه های برق آبی می توان نسبت به عدم خاموشی کشور امیدوار بود البته پتانسیل های برق آبی موجود در کشور بیش از آن چیزی است که ارائه می شود چراکه بر اساس آمار پتانسیل تولید حدود ۳۲ هزار مگاوات و ظرفیت تولید حدود ۱۱ هزار و ۸۰۰ مگاوات در دست بهره برداری در کشور وجود دارد.

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در گفتگو با خبرنگار اقتصاد و انرژی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، با اشاره به وضعیت مطلوب شبکه توزیع برق تهران پس از طوفان ساعت گذشته اظهار کرد: با وقوع طوفان و برخورد درخت و شرایط ناپایدار جوی شبکه هوایی برق به صورت پراکنده در مناطق جنوب شرق و جنوب غرب دچار قطعی شد که پیگیری لازم در حال انجام است و بخش عمده خاموشی در این نواحی برطرف شده است.

وی با اشاره به شرایط پست های فوق توزیع جنوب شرق تهران تصریح کرد: با توجه به اینکه کانون طوفان در جنوب شرق تهران واقع شده است یک واحد پست فوق توزیع در این منطقه دچار مشکل شد که بخش اعظم این مشکل برطرف شده است و تا ساعات دیگر به طور کامل آماده خواهد شد.

وی ادامه داد: بخش اعظمی از شبکه کابل هوایی، از کابل های خودنگهدار است که در برابر سقوط و برخورد درخت ایمن است و تنها بخشی از شبکه فشار برق متوسط جنوب شرق دچار قطعی مقطعی شده است.

به گفته وی، تاکنون گزارشی در مورد خسارت جدی به شبکه توزیع داده نشده است و شبکه در وضعیت مطلوب است.

وی با اشاره به پایداری شبکه توزیع نقاط حیاتی شهر تهران ابراز کرد: هیچ گونه مشکلی در بخش های حیاتی و مهم برق تهران به وجود نیامده است و با کنترل آنلاین مشکلی در شبکه گزارش نشده است. ناظران در پایان گفت: طوفان تنها ۵ درصد شبکه برق را تحت تاثیر قرار داده بود که با توجه به پیش بینی و آمادگی موجود مشکلی در پایداری شبکه وجود ندارد.



در پی وقوع طوفان در تهران؛

شبکه توزیع برق در وضعیت مطلوب است / قطعی محدود برق در جنوب شرق تهران

معاون شرکت توزیع برق تهران گفت: با وقوع طوفان در جنوب شرق تهران، قطعی برق به صورت محدود رخ داده که بخش عمده آن برطرف شده است.

کامبیز ناظران معاون بهره برداری و دیسپاچینگ

نفر از مراجع عظام تقلید دیدگاه شرعی در زمینه استفاده بی رویه برق در مدارس، مساجد، حسینیه ها و تکایا با توجه به رایگان بودن بهای برق مصرفی آنها را استفتاء کرده و در این خصوص حضرت آیت الله العظمی گلپایگانی مصرف در حد نیاز را بلا مانع و بیش از حد که موجب اختلال در شبکه عمومی شود را اسراف و حرام اعلام کرد.

همچنین حضرت آیت الله العظمی مکارم شیرازی استفاده بی رویه از برق را در هیچ جا جایز ندانسته و بر پرداخت هزینه در صورت استفاده بی رویه توسط این سازمان ها تاکید کرد.

حضرت آیت الله العظمی سبحانی مصوبه مجلس شورای اسلامی در خصوص این سازمانها را برای استفاده بهینه عنوان کرده و می افزاید: استفاده بی رویه مشمول مصوبه نبوده و مصرف کنندگان ضامن هستند. حضرت آیت الله العظمی هاشمی شاهرودی این عمل را بر خلاف مقررات دولت، حرام و موجب را ضامن دانسته است.

دیگر آیات عظام نیز مخالفت با مقررات را اجازه نداده و رضایت مسوولی که صلاحیت اجازه دادن را دارد لازم دانسته اند.

بر اساس این گزارش، روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان نظر این مراجع عالیقدر را در خصوص استفاده از برق بدون پرداخت بهای آن را نیز استفتاء کرده که در این زمینه نیز آیات اعظام به اجماع این اقدام را جایز ندانسته و موجب را ضامن تلقی می کند.

این مراجع عالیقدر در خصوص هرگونه دستکاری در کنتور برق اعلام کردند: این اقدام شرعاً جایز نیست و عدم توانایی پرداخت هزینه مجوز دستکاری در کنتور نبوده و کاری حرام است.

بیشتری می یابد.

صنعت برق کشور همواره با تلاش کارکنان خدوم این صنعت تلاش کرده در جهت انجام وظیفه اصلی خود که همان تامین برق مطمئن و پایدار برای آحاد جامعه است از هیچ تلاشی فروگذاری نکند.

امسال با توجه به شرایط ویژه به وجود آمده و کاهش بارندگی در فصل بارش و کم شدن سطح آب پشت سدها حدود سه تا سه هزار و ۵۰۰ مگاوات از ظرفیت نیروگاههای برقی کشور کاسته شده و با در نظر گرفتن رشد ۵ تا ۷ درصدی مصرف هر ساله در کشور پیش بینی می شود حدود ۵ تا ۶ هزار مگاوات کمبود برق در کشور داشته باشیم.

از این رو شرکت توانیر و شرکتهای تابعه و زیرمجموعه آن در تلاشند با توسعه و ترویج راهکارهای مدیریت مصرفی، فرهنگ مصرف در کشور را اصلاح کرده و ضمن عبور مطمئن از تابستان سالجاری از سرمایه نسل های آینده نیز صیانت کنند.

در همین راستا شرکت توزیع برق استان قم استفتاء مراجع عظام تقلید حضرات آیات جوادی آملی، ناصر مکارم شیرازی، نوری همدانی، علوی گرگانی، سیستانی، هاشمی شاهرودی، شبیری زنجانی، سبحانی را در خصوص عدم رعایت مصرف بهینه انرژی توسط برخی از مردم و ارگانها و سازمانها، مساجد و حسینیه ها و همچنین مراکز عمومی جویا شد، و این مراجع عالیقدر به اجماع مصرف بی رویه را جایز ندانسته و بر صرفه جویی و ضرورت پرهیز از اسراف در مصرف برق تاکید کردند.

همچنین در اقدامی مشابه روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق خوزستان با توجه به اهمیت مدیریت مصرف برق در تامین و توزیع برق پایدار و محدودیت منابع تولید برق در کشور از محضر ۲۰

مراجع عدم مصرف بهینه برق در ارگانها، مساجد و مراکز عمومی را جایز ندانستند

مراجع عدم مصرف بهینه برق در ارگانها، مساجد و مراکز عمومی را جایز ندانستند و در خصوص عدم رعایت مصرف بهینه انرژی بر صرفه جویی و ضرورت پرهیز از اسراف در مصرف برق تاکید کردند.

به گزارش [ایلنا](#) از پایگاه خبری توانیر، در طول دهه گذشته افزایش پیوسته در هزینه تولید برق، افزایش قیمت سوخت، رشد نامطمئن بار، محدودیت های مرتبط با محیط زیست و تعیین محل نیروگاه و نیاز به رشد معقول و کنترل شده برق، تعریف اهداف صنعت برق را دگرگون ساخته است.

مدیریت مصرف برق در مقابل مدیریت تولید برق طی دهه گذشته به صورت یک موضوع اساسی و جدی شده و برنامه ریزی صنعت برق از شکل یک مساله کوتاه مدت برای کاهش پیک بار به صورت یک نگرش بلندمدت در جهت تخصیص منابع با در نظر گیری منافع بسیار برای صنعت برق، مشترکان و جامعه درآمدی است.

ضرورت استفاده صحیح و مدیریت مصرف برق هر ساله با شروع فصل تابستان و وارد مدار شدن وسایل سرمایشی و به تبع آن افزایش میزان مصرف اهمیت



اوج مصرف برق کشور در محدوده ۴۸ هزار مگاوات قرار دارد

شرکت مدیریت شبکه برق ایران پیک مصرف برق کشور در روز گذشته (دوشنبه) را ۴۸ هزار و ۳۴۰ مگاوات گزارش کرد.

به گزارش روز سه شنبه [ایرنا](#)، اوج مصرف برق در سال گذشته در همین زمان برابر با ۴۹ هزار و ۳۳۹ مگاوات بود.

با توجه به افزایش هر ساله تعداد مشترکان، پیش بینی می شد مصرف برق کشور امسال در زمان پیک نسبت به سال گذشته حدود پنج درصد افزایش یابد.

میزان مبادلات برق نیز دیروز برابر با یک هزار و ۶۹۱ مگاوات بوده که سهم صادرات از این میزان یک هزار و ۱۷۴ مگاوات و واردات برق نیز ۵۱۷ مگاوات بوده است. میزان مصرف برق صنایع نیز در روز گذشته سه هزار و ۹۰۳ مگاوات بود که نسبت به روز یکشنبه (سه هزار و ۸۹۵ مگاوات)، مصرف برق این بخش قدری افزایش داشته است.

پیک مصرف یا ساعات اوج مصرف به طور معمول در ساعت های ۱۲ تا ۱۶ (پیک روزانه) و ۱۹ تا ۲۳ در شب (پیک شبانه) اتفاق می افتد.



افزایش ظرفیت پست برق آهودشت شهرستان شوش

کار توسعه ترانس دوم پست برق ۳۳/۱۳۲ کیلو ولت آهودشت شوش به ظرفیت ۵۰ مگاوات آمپر به پایان رسید.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز خوزستان، مجری طرح های پست های برق شرکت برق منطقه ای خوزستان گفت: ارزش سرمایه افزایش ظرفیت پست برق آهودشت شهرستان شوشگذاری انجام شده شامل تامین تجهیزات، نصب، تست و راه اندازی افزایش ظرفیت ترانس بالغ بر ۲۷ میلیارد ریال بوده است.

نیمه دریاپور بیان کرد: تامین برق تاسیسات و تقاضاهای منطقه آهو دشت و عبدالخان، افزایش ضریب اطمینان، پایداری و توسعه شبکه برق جهت مشترکین خانگی و صنعتی و افزایش پایداری، کاهش محدودیت و احتمال خاموشی شبکه توزیع از اهداف بهره برداری از این طرح است.

شرکت برق منطقه ای خوزستان، مسئولیت تولید و انتقال نیروی برق را در سطح پراکنده ۲ استان خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد در مساحتی حدود ۸۱ هزار کیلومتر مربع را بر عهده دارد.

۱۶ طرح مدیریت مصرف برق در کهگیلویه و بویراحمد اجرا می شود

رئیس گروه مدیریت مصرف شرکت توزیع نیروی برق کهگیلویه و بویراحمد گفت: ۱۶ طرح مدیریت مصرف برق و کاهش پیک بار با ۲۰ میلیارد ریال اعتبار سال جاری در مناطق مختلف این استان اجرا می شود.

پیمان پورمعرفت در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: اجرای ۲۰ درصد انرژی خورشیدی ۵۰ کیلو وات، اجرای طرح های TOU و CCP، شناسایی و تشویق مشترکین برتر و ادامه اجرای طرح بهسامان در مدارس مقطع ابتدایی و راهنمایی شهرستان بویراحمد از مهمترین برنامه هایی است که در سال جاری باهدف مدیریت مصرف برق در کهگیلویه و بویراحمد اجرایی شود.

وی افزود: جلب همکاری مشترکین اداری و دیماندی غیرصنعتی در برنامه های کاهش پیک، جلب همکاری جایگاه های CNG در ساعات اوج بار روزانه و سرویس کولرهای آبی و گازی در مناطق گرمسیری و نصب سایه بان بر روی آن ها برای ۱۰ ساختمان از دیگر برنامه های پیش بینی شده برای مدیریت مصرف برق در این استان است.

پورمعرفت بیان کرد: اجرای این طرح ها بستگی به تخصیص اعتبارات لازم است. وی عنوان کرد: این طرح ها برای تعرفه های عمومی، کشاورزی، صنعتی و تجاری اجرایی می شود. ۲۴۰ هزار مشترک برق در کهگیلویه و بویراحمد وجود دارد که حدود ۱۹۰ هزار مشترک آن خانگی است.

پست ۳۳/۱۳۲ کیلو ولت دانیال با یک دستگاه ترانس ۵۰ مگاوات آمپری و چهار فیدر خروجی از جمله اقدامات اساسی انجام شده برای پایداری شبکه برق در ناحیه است.

وی ادامه داد: سرویس کامل ترانس T۳ پست صفی آباد، تعویض رله دیستانس خط اصلی هفت تپه - شمال غرب، تعویض رله O/C خط اصلی هفت تپه - اندیمشک با نوع دیستانس و انجام تنظیمات مجدد در هر دو سوی خطوط اندیمشک - شوش و اندیمشک - هفت تپه از دیگر اقدامات انجام گرفته بر روی شبکه بوده است.

مرادی اضافه کرد: از اقدامات انجام گرفته دیگر می توان به تعویض جمپرهای خط اصلی پست اندیمشک، نصب بریکر بر خروجی ترانس T۴ پست فتح المبین، انجام عملیات درخت بری زیر خطوط، نصب شیلد وایر بر روی قسمتی از خطوط، جابجایی بار پست سبزاب و دهلران از نوع هادی پزرفیت، کاهش بار بخش ۲۳۰ کیلو ولت و انتقال بار آن روی شبکه ۴۰۰ کیلو ولت، تعویض باتری های فرسوده پست ها و انجام کسری بندی و جوشکاری دکل های انتقال نیرو در خطوط ناحیه اشاره کرد.

مدیر امور بهره برداری ناحیه شمال شرکت برق منطقه ای خوزستان بیان کرد: شستشوی پست های ناحیه در چند مرحله، پیگیری جهت نصب و راه اندازی پست موبیل چغامیش، تعویض رله دیستانس ترانس T۱ پست شهرک صنعتی اندیمشک، رفع اشکال از سیم لاشگی های خطوط انتقال نیرو، بهینه سازی پست فرعی اندیمشک، نصب باتری و شارژر در برخی از پست ها و اجرای کامل برنامه های PM سال ۹۶ از دیگر اقدامات انجام گرفته بر روی شبکه برق ناحیه برای عبور از تابستان ۹۷ است.



اقدامات انجام گرفته برای پایداری شبکه برق دزفول، اندیمشک و شوش

مدیر امور بهره برداری ناحیه شمال برق منطقه ای خوزستان عنوان کرد: اقدامات اساسی و لازم برای پایداری شبکه برق و عبور از تابستان ۹۷ در ناحیه شمال (دزفول، اندیمشک و شوش) شرکت برق منطقه ای خوزستان انجام گرفته است.

به گزارش خبرنگار ایرنا از خوزستان، محسن مرادی افزود: تعویض ترانس های پست چغازنبیل از ۳۰ به ۵۰ مگاوات آمپر، تعویض ترانس پست آهودشت از ۳۰ به ۵۰ مگاوات آمپر، نصب و راه اندازی کامل



در گُردستان انجام می‌شود

انتخاب مدیر انرژی...

با توجه به احتمال کمبود انرژی در فصل تابستان، همه ادارات و دستگاه‌های اجرایی گُردستان، ملزم به کاهش حداقل ۱۰ درصد برق مصرفی خود هستند.

به گزارش [خبرگزاری صداوسیما](#) مرکز گُردستان، این مطلب را مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق گُردستان اعلام کرد.

هیوا لهونیان، افزود: با توجه به وضعیت بارندگی‌های سال گذشته و کمبود آب سدها، این احتمال وجود دارد که تابستان امسال شرایط سختی برای صنعت برق در پیش باشد. انتخاب مدیر انرژی...

به گفته وی، براساس مصوبه هیأت دولت، همه دستگاه‌های اجرایی و ارگان‌ها ملزم به همکاری همه جانبه با شرکت‌های توزیع برق سراسر کشور هستند. لهونیان می‌گوید: با توجه به اهمیت این

موضوع، استانداری و شرکت‌های توزیع، مسئول پایش و بررسی مصرف برق ادارات را به عهده دارند و به صورت هفتگی و ماهیانه وضعیت مصرف برق هر سازمان رصد می‌کنند.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق گُردستان، افزود: برای اجرای صحیح و مطلوب این بخشنامه همه ادارات در شهرستان‌های تابعه باید یک فرد را به عنوان مدیر انرژی انتخاب کرده تا با کسب آموزش‌های لازم، زمینه کاهش ۱۰ درصدی مصرف برق خود را فراهم کنند.

لهونیان گفت: اوج مصرف ادارات در روز از ساعت ۱۰ تا ۱۵ محاسبه می‌شود، بنابراین اگر ادارات مصرف خود را بهینه نکنند، متحمل هزینه‌های بیشتری خواهند شد.

این مدیر، عدم استفاده از لامپ‌های اضافی در ساعات روز، سرویس، بهینه سازی و تنظیم دمای مناسب سیستم‌های سرمایشی ادارات را از موارد لازم برای کاهش مصرف برق برشمرد.

وی، تأمین برق مستمر و پایدار برای رفاه حال شهروندان را از وظایف اصلی شرکت‌های توزیع برق کشور اعلام کرد و افزود: انتظار می‌رود همه ادارات و دستگاه‌های اجرایی با کاهش مصارف غیرضروری برق خود، زمینه خدمت رسانی بهتر به شهروندان را فراهم کنند.

لهونیان اضافه کرد: با توجه به عزم جدی شرکت توزیع برق برای جلب مشارکت همه ادارات در استان، اکیپ‌های ممیزی و کاهش مصرف با همکاری فرمانداری‌ها تشکیل خواهد شد.

شرکت توزیع نیروی برق استان گُردستان ۶۱۸ هزار و ۹۵۲ مشترک دارد که ۵۱۶ هزار و ۵۹۷ مشترک آن مشتریان بخش خانگی هستند.

دسترسی به ۱۰ خدمت توزیع برق شیراز در فضای وب امکان پذیر است

مدیر عامل شرکت توزیع برق شیراز بیان داشت: بخشی از خدمات قابل واگذاری توزیع برق شیراز که طی سال‌های گذشته برون‌سپاری شده بود، اکنون با ارتقای نرم‌افزارهای مربوط، شامل ۱۰ خدمت برتر توسعه داده شده و در فضای وب قابل دسترسی است.

مهندس جلال زراعت پیشه در گفت و گو با خبرنگار [ایرنا](#) اظهار داشت: اکنون مشتریان قادر خواهند بود که با استفاده از اینترنت و بدون مراجعه حضوری از طریق پرتال شرکت توزیع برق شیراز به نشانی www.shirazedc.co.ir، در قسمت خدمات غیر حضوری مشتریان، خدمات مورد نیاز را دریافت کنند.

مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشتریان شرکت توزیع نیروی برق شیراز نیز گفت: خدمات غیرحضوری این شرکت و ایجاد دسترسی به این خدمات در اینترنت با هدف ارتقای سطح رضایت مندی مشتریان و بهبود کمی و کیفی فعالیت‌های مرتبط توسعه یافته است. غلامرضا ذنوبی هدف از برون‌سپاری فعالیت‌های توزیع برق شیراز را افزایش میزان رضایت مشتریان و متقاضیان برق، سهولت دسترسی به خدمات و رفع نیاز به مراجعه حضوری مشتریان به امورهای اجرایی اعلام و اضافه کرد: هم‌اینک تمام مشتریان و متقاضیان برق می‌توانند در هر ساعتی از شبانه‌روز بخش مهمی از خدمات مورد نیاز را دریافت کنند.

مدیر دفتر نظارت بر خدمات مشتریان شرکت توزیع نیروی برق شیراز بیان کرد: خدمات قابل ارائه در اینترنت شامل صدور قبوض الکترونیکی، مشاهده سوابق قبوض، مشاهده سوابق پرداختی، سوابق مصرف، پرداخت آنلاین بدهی‌ها، درخواست تست کنتور، درخواست تغییر نام مشترک، درخواست اعمال کد خاص، درخواست اعمال کد خانوار برای اشتراک و تقاضای برق آزاد کوتاه مدت است.

ذنوبی گفت: مشاهده و دریافت اطلاعات سوابق مصرف از موارد مورد استفاده در استعلام‌داری است و کد موارد خاص همان کد ویژه خانواده شهدا، جانبازان و مبتلایان به بیماری‌های خاص است.

این مقام مسئول اضافه کرد: موسسه‌ها و سازمان‌ها می‌توانند با دریافت نام کاربری و کلمه عبور، از طریق پرتال، قبوض، سوابق پرداختی و مصرفی مربوط به اشتراک‌های زیر مجموعه را مشاهده و خدمات مربوط را دریافت کنند.

شرکت توزیع نیروی برق شیراز، فعالیت‌های عملی خود را در زمینه تحویل و توزیع برق مورد نیاز مصرف‌کنندگان و توسعه، احداث، اصلاح، بازسازی، سرویس، نگهداری و بهره‌برداری از شبکه توزیع انجام می‌دهد.

حوزه عملیاتی این شرکت به مساحت ۲۰ هزار و ۱۴۸ کیلومتر مربع شامل امور هفت گانه برق شیراز، مدیریت برق مرودشت شامل برق مرودشت و اداره‌های برق سیدان، درودزن و کامفیروز، مدیریت برق ارسنجان، مدیریت برق سپیدان شامل برق سپیدان و اداره برق بیضا، مدیریت برق پاسارگاد، مدیریت برق سروستان، مدیریت برق صدرا و مدیریت برق نواحی شیراز شامل اداره‌های برق خرامه، داریون، زرقان، کوار، ارژن و دارنگون است.



به گزارش **ایسنا** با حضور رییس پارک فناوری پردیس و مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان، تفاهم‌نامه برنامه‌ریزی و اجرای پایلوت پروژه «هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه توزیع برق از طریق ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور» تنظیم شد و به امضای طرفین رسید.

اجرای پایلوت این پروژه در راستای رفع نیازهای فناورانه بخشی از صنعت برق کشور، تحقق تأمین تجهیزات و ارائه خدمات مورد نیاز شرکت توزیع از توان دانشی و تولیدی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور داخلی بوده است.

در این پروژه، طرح هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه توزیع برق در استان خوزستان با همکاری یکی از شرکت‌های فناوری مستقر در پارک علم و فناوری پردیس اجرایی خواهد شد.

طرح هوشمندسازی و اتوماسیون شبکه، به شرکت توزیع برق استان خوزستان امکان نظارت از راه دور، اعمال فرمان و کنترل تجهیزات شبکه را به صورت آنلاین ایجاد می‌کند. با ایجاد ارتباط بین اجزای شبکه و مشترکان برق، به کمک نرم‌افزارهای هوشمند نسبت به بازیابی خودکار شبکه، پخش بار خودکار شبکه به منظور کاهش تلفات و استفاده بهینه از تجهیزات نیز می‌توان اقدام کرد.

کاهش خاموشی، کاهش تلفات شبکه، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای از طریق استفاده از منابع مختلف انرژی مانند منابع تجدیدپذیر، مولدهای پراکنده، مدیریت مصرف با استفاده از وسایل اندازه‌گیری هوشمند، افزایش کیفیت برق، استفاده بهینه از زیرساخت‌های موجود و ایجاد امکان ارتباط دوسویه با مصرف‌کنندگان و فروش برق مازاد بر مصرف‌شان به شبکه برق از مزایای اجرای این طرح است.



پایلوت هوشمندسازی صنعت برق در خوزستان اجرایی می‌شود

با امضای تفاهم‌نامه‌ای میان یکی از شرکت‌های مستقر در پارک فناوری پردیس و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شرکت توزیع نیروی برق استان خوزستان، پایلوت هوشمندسازی در صنعت برق اجرایی می‌شود.

حریم دکل‌های فشار قوی برق قرار دارند، گفت: عوارض ناشی از این دکل‌ها سلامت ساکنان این مناطق را تهدید می‌کند.

سید احمد صفوی در گفت و گو با **ایرنا** افزود: ۲۰ پلاک در خیابان شهرزاد در حریم سه دکل، ۲۶۰ پلاک در محله ملک آباد در حریم پنج دکل، ۳۵ پلاک در محله جوانمرد در حریم پنج دکل، ۱۲ پلاک در محله ۱۳ آبان در حریم سه دکل و ۱۵۰ پلاک در شهرک علائین در حریم سه دکل قرار گرفته‌اند. وی با بیان اینکه وجود دکل‌های برق فشار قوی جان مردم شهری را به مخاطره انداخته است، عنوان کرد: ۱۳۴ هزار و ۳۰۰ متر مربع محلات شهری در حریم دکل‌های فشار قوی قرار گرفته‌اند که باید تکلیف این محلات در این خصوص به زودی روشن شود.

وی ادامه داد: برخی دانشمندان وجود رابطه بین انواعی از میدان‌های الکترومغناطیسی و سرطان خون در کودکان را تایید و اعلام کرده‌اند؛ کابل‌ها و دکل‌های برق فشار قوی می‌توانند سبب بروز سرطان به ویژه در کودکان شود.

شهردار منطقه ۲۰ (شهری) تصریح کرد: زیرزمینی کردن این دکل‌ها تنها راه برخورد است که نیاز به بودجه زیادی دارد و کمک مجلس را می‌طلبد.

وی افزود: یک سری از پایه‌های چوبی برق نیز در این محلات وجود دارند که به علت عرض کم کوچه‌ها قابل حمل نیستند و با قول مساعد شرکت توزیع برق جنوب تهران تمامی این پایه‌های چوبی تا پایان سال جاری تعویض می‌شوند.

منطقه ۲۰ (شهری) جنوبی‌ترین منطقه شهری شهرداری تهران است و دارای پنج ناحیه داخل محدوده و ۲ ناحیه خارج محدوده و ۲۱ محله است.

شهردار منطقه ۲۰:

دکل‌های برق سلامت مردم ری را تهدید می‌کند

شهردار منطقه ۲۰ (شهری) با بیان اینکه ۳۷۷ پلاک مسکونی در محله‌های مختلف شهری در

واکنش سیف به سکه ۲.۵ میلیونی: کمبود عرضه نداریم

رییس کل بانک مرکزی گفت: بابت تعادل عرضه و تقاضای بازار سکه مشکلی نداریم ضمن اینکه منابع کلان بانک مرکزی هم وضع مطلوبی دارد.

به گزارش **خبرگزاری تسنیم**، ولی الله سیف در حاشیه نشست بررسی گزارش عملکرد توسعه اشتغال روستایی و عشایری در جمع خبرنگاران گفت: واقعیت این است که در پیش فروش سکه ۷ میلیون سکه به فروش رفت که این سکه های پیش فروش شده به سرعت به بازار می آید.

وی با بیان اینکه هیچ کمبودی در عرضه سکه نداریم گفت: به نظر می رسد اتفاقات به وجود آمده بیشتر عامل روانی دارد که به تدریج می تواند برطرف شود. رییس کل بانک مرکزی افزود: البته شرایط بین المللی، مسائل روانی و بزرگ نمایی برخی مسائل که ریشه واقعی ندارد توانسته چنین اثری در بازار ایجاد کند که البته محدود به طلا هم نیست. در برخی کالاها هم چنین وضعی به وجود آمده که بیشتر جنبه روانی دارد.

سیف در پاسخ به این پرسش که گفته می شود بانک مرکزی هر اونس طلا را ۷۲ دلار گرانتر از قیمت جهانی عرضه می کند؟ گفت: چنین مطلبی صحت ندارد.



تخصیص ارز ۴۲۰۰ تومانی به مواد اولیه وارداتی

افزایش قیمت کالاها توجیه ندارد

وزیر اقتصاد گفت: مواد اولیه وارداتی به کشور به صورت مداوم رصد می شود و ارز ۴۲۰۰ تومان به آن اختصاص می یابد بنابراین نباید با افزایش قیمت روبه رو باشیم.

به گزارش **خبرگزاری تسنیم**، مسعود کرباسیان وزیر

امور اقتصادی در حاشیه آیین بهره برداری از شش سامانه و خدمات الکترونیک وزارت امور اقتصادی و دارایی در رابطه با نوسانات ارزی روزهای اخیر و تأثیر آن روی قیمت کالاها و خدمات، گفت: مواد اولیه وارداتی به کشور به صورت مداوم رصد و کنترل می شود و با ارز ۴۲۰۰ تومان به آن اختصاص می یابد بنابراین نباید با افزایش قیمت روبه رو باشیم. بعضاً انعکاس افزایش قیمت ها بیشتر از کاهش قیمت کالاها است.

وی گفت: چند ماه پیش قیمت های واردات با ارز بالاتری انجام می شد اما اکنون که با ارز پایین تری نیز انجام می شود به تبع باید کاهش بیشتری به لحاظ قیمت وجود داشته باشد؛ آرامش بیشتری به مردم در این زمینه بدهیم و حتماً دولت وظیفه خود را انجام می دهد.

وزیر اقتصاد در خصوص طرح جامع مالیاتی به منظور شفافیت و ساده سازی پرداخت مالیات، گفت: این موضوع را با همکارانم پیگیری می کنیم. سازمان مالیاتی به خصوص وزارت ارتباطات سهم مهمی در همکاری ها دارند، یکی از موارد به طرح جامع مالیاتی بازمی گردد شاید برخی امور سهم زیادی در درآمدهای مالیاتی نداشته باشد اما با ارباب رجوع در ارتباط است.

کرباسیان گفت: موضوع نقل و انتقال ملک برون سپاری خواهد شد زیرا عوارض ساختمان توسط شهرداری اخذ می شود و هر سال بر اساس منطقه بندی عوارض از سوی شهرداری تعیین می شود؛ اینکه یک نفر بخواهد مالیات آن را بپردازد از دفاتر اسناد رسمی نامه دریافت می کند تا بدهی مالیاتی آن مشخص شود و پس از آن برای انتقال سند، مفصلاً حساب مالیاتی باید دریافت کنیم.

قیمت طلا، دلار، سکه و ارز

هر قطعه سکه تمام بهار آزادی طرح جدید در بازار تهران با قیمت دو میلیون و ۴۹۹ هزار تومان و هر گرم طلای ۱۸ عیار با قیمت ۲۰۷ هزار تومان فروخته می شود.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، امروز در بازار آزاد سکه تمام بهار آزادی طرح جدید با افزایش قیمت نسبت به روز قبل دو میلیون و ۴۹۹ هزار تومان و سکه تمام بهار آزادی طرح قدیم دو میلیون و ۳۹۷ هزار تومان معامله می شد.

هر قطعه نیم بهار آزادی امروز شاهد افزایش قیمت بود به نحوی که در بازار آزاد هر قطعه نیم سکه بهار آزادی یک میلیون و ۲۳۰ هزار تومان، ربع سکه ۷۰۱ هزار تومان و هر قطعه سکه گرمی ۳۹۵ هزار تومان فروخته می شد.

هر گرم طلای ۱۸ عیار نیز امروز ۲۰۷ هزار تومان ارزشگذاری شده بود، ضمن آنکه هر اونس طلا در بازارهای جهانی با قیمت ۱۲۹۷،۳ دلار معامله می شود.

بیشتر بخوانید: مشاهده تغییرات لحظه ای قیمت طلا، دلار، سکه و ارز

با سیاست یکسان سازی نرخ ارز، دولت و بانک مرکزی از ۲۰ فروردین دلار را با قیمت ۴۲۰۰ تومان تک نرخی کرده اند؛ این نرخ تا ۳۰ اردیبهشت ثابت بود ولی از ۳۱ اردیبهشت تا امروز هر نرخ دلار هر روز سیر صعودی را طی می کند و امروز ۴۲۲۴ تومان قیمت گذاری شد.

امروز در بازار آزاد هر یورو ۸ هزار و ۱۸۳ تومان و هر پوند با ارزش ۹ هزار و ۲۸۰ تومان و درهم امارات ۱۸۹۱ تومان دادوستد می شد.

چالشی به نام جذب و حفظ سرمایه‌های انسانی (قسمت دوم)

برنامه‌ریزی به اتمام رسید، باید برای جذب، حفظ، جلب مشارکت، پیشرفت شغلی، مدیریت عملکرد، پاداش‌دهی و قدردانی از استعدادها نیز برنامه‌ریزی کنید. تحقیقات اخیر PWC حاکی از آن است که از نگاه ۷۰ درصد مدیران اجرایی، «عدم دسترسی به مهارت‌های کلیدی» یکی از مهم‌ترین تهدیدها است و این یعنی چالشی ترسناک برای کارشناسان منابع انسانی. همچنین در قرن ۲۱، آنچه به نوآوری، رقابتی بودن و رشد منجر می‌شود، سرمایه نیست، استعداد است، با توجه به عدم انسجام برنامه‌ریزی‌های نیروی کار و پدیده‌ای موسوم به «سونامی نقره‌ای» (بازنشسته شدن انبوهی از کارکنان سالخورده) جذب استعدادها بزرگ‌ترین چالش سازمان‌ها در اقصی نقاط جهان است. گزارش وب‌سایت لینکدین در سال ۲۰۱۶ نشان می‌دهد که شکاف میان حجم استخدام‌ها و بودجه، همچنان مشکل‌ساز است. این عدم توازن اجازه نمی‌دهد شرکت‌ها استعدادها را جذب یا استراتژی‌های استخدام خود را دگرگون کنند. اما هنوز هم مهم‌ترین معیار سنجش جذب نیرو در شرکت‌ها، کیفیت استخدام است. بسیاری از شرکت‌ها کیفیت استخدام را با استفاده از روش‌های بازخوردی می‌سنجند، مثل ارزیابی نیروی استخدامی یا میزان رضایت مدیر استخدام. بعضی دیگر از روش‌های بلندمدت استفاده می‌کنند، مثل نرخ حفظ نیروی کار.

حفظ نیرو همچنان یک چالش است حتی در



مترجم: مریم مرادخانی

منبع: gethppy.com

این روزها به دلیل پیشرفت تکنولوژی و تغییر رفتار مشتریان، بسیاری از سازمان‌ها در سراسر جهان به رویکرد مشتری محوری روی آورده‌اند. این تغییر رویکرد، این سوال را در ذهن ایجاد می‌کند که آیا نباید به کارکنان نیز به همین اندازه اهمیت دهیم؟ چرا که میان تجربه مشتری و تجربه کارکنان پیوندی ذاتی وجود دارد.

همزمان با مدل‌سازی برنامه نیروی کار، باید کیفیت، کمیت و موقعیت مکانی را نیز در نظر داشته باشید. به عنوان مثال، در «مرسر» عواملی مثل توسعه و کسب استعدادها، نیروهای قراردادی و پاره‌وقت و بهره‌گیری از استعدادها را در برنامه‌ریزی‌ها در نظر می‌گیرند. با انجام این اقدامات، لازم است تغییراتی در استراتژی کسب‌وکار نیز اعمال شود. وقتی

شرکت‌های مدرنی که ظاهراً همه نیازهای کارکنان را فراهم می‌کنند. این معضلی است که دامنه‌اش تا سطوح ارشد سازمان گسترش یافته و مستقیماً در دستیابی به اهداف، ضررهای مالی، پایگاه دانش و مشارکت کارکنان تاثیر دارد. شرکت‌ها دریافته‌اند که همیشه پاداش و مزایا نیستند که کارکنان را حفظ می‌کنند بلکه عوامل غیر ملموسی مثل فراهم آوردن فرصت‌های شغلی، برند، جایگاه شرکت در میدان رقابت و میزان مهارت و تجربه همکاران نیز در ماندن کارکنان تاثیر دارند. این مساله زمانی اهمیت یافت که جوانان نسل هزاره (نسل Y یا Millennial) وارد بازار کار شدند. در حال حاضر بیشترین جمعیت نیروی کار آمریکا را این افراد تشکیل می‌دهند. گرچه هر سه نسل جوان (Y)، میانسال (X) و سالخورده (Baby Boomers) انتظارات مشابهی دارند (مثل رفتار منصفانه، امکان پیشرفت، ساعات انعطاف‌پذیر و امکان اندازه‌گیری تاثیر کارشان)، نگاهی به میزان مشارکت کارکنان و گردش کار در سراسر جهان، از وجود یک نارسایی مهم در محیط کار خبر می‌دهد. مشارکت کارکنان یکی از مهم‌ترین و داغ‌ترین سوژه‌هاست که البته طی چند سال گذشته با کاهش شدید مواجه بوده است (در مقیاس جهانی). حتی کشورهایی که از نظر اقتصادی بهبود یافته‌اند نیز از این قاعده مستثنا نبوده‌اند.

حدود نیمی از کارکنان در سطح جهان فکر می‌کنند به اندازه زحماتشان پول دریافت نمی‌کنند. حتی با وجود بهبود سایر عوامل تاثیرگذار در مشارکت، مثل قدردانی یا نوآوری، تجربه کارکنان چندان خوشایند نبوده است. شرکت‌ها همواره به دنبال بهبود این حوزه‌ها بوده‌اند: جلب مشارکت کارکنان، ارائه ارزش

پیشنهادی، جذب و حفظ استعدادها و بهبود سلامت و خدمات درمانی کارکنان. مدیران باید اعتمادسازی کنند و ارزش قدرتمندی را به کارکنان پیشنهاد کنند. برقراری ارتباط و شفافیت، دو کلید اصلی برای رسیدن به این اهدافند.

همسوسازی تجربه مشتری و کارکنان مشتری‌مداری احتمالاً یکی از مهم‌ترین گرایش‌های دنیای کسب‌وکار در عصر حاضر است. حالا شرکت‌ها برای اینکه در میدان رقابت بمانند، دوست دارند درباره مشتریان و انتظاراتشان بیشتر بدانند. آنها به جای تمرکز بر نیروهای خارجی، تصمیم گرفته‌اند مشتریان را درک و محصولات و خدمات خود را شخصی‌سازی کنند. اما کارکنان چه می‌شوند؟ تمرکز بر مشارکت و توسعه کارکنان می‌تواند فرهنگ سازمان را قدرتمند سازد. اتفاقاً کاملاً منطقی است که یک کسب‌وکار مشتری‌مدار، روی کارکنان نیز تمرکز کند. طبق نظریه «زنجیره سود-خدمات»، میان سوددهی و وفاداری مشتری و رضایت، وفاداری و بهره‌وری کارکنان ارتباط وجود دارد. مروری

اجمالی بر این نظریه:

- سود و رشد در وهله اول تحت تاثیر وفاداری مشتری هستند
- وفاداری در نتیجه رضایت مشتری حاصل می‌شود
- رضایت تا حد زیادی تحت تاثیر ارزش خدماتی است که به مشتری ارائه می‌شود
- ارزش، از سوی کارکنان رضایتمند، وفادار و پربازده خلق می‌شود
- رضایت کارکنان نیز، نتیجه خدمات و سیاست‌های حمایتی است که کمک می‌کند بهتر به امور مشتری رسیدگی کنند.

ادامه دارد

شالیزارهای برنج مازندران

مازندران با بهره‌گیری بیش از ۲۰۰ هزار هکتار از زمین‌های شالیزایی برنج جزو بزرگترین تولید کنندگان برنج کشور محسوب می‌شود. فصل نشا برنج برحسب موقعیت مکانی زمین‌ها از اوایل فروردین تا اواخر خرداد آغاز و تا پایان مردادماه برداشت برنج صورت می‌گیرد. برخی کشاورزان به واسطه چاه‌های مجزا و آبهای رودخانه‌های اطراف زمین به کشت دوم می‌پردازند که آبان ماه برداشت می‌شود.

ISNA PHOTO

Mostafa Shanechi