



یارانه‌ها و هزینه فرصت

دکتر فرخ قبادی - دکتر رضا مبصری
«هزینه فرصت» یکی از کلیدی‌ترین مفاهیم اقتصادی است. هزینه فرصت را می‌توان به شیوه‌های گوناگون تعریف کرد که البته همه آنها در نهایت یک معنا را می‌رسانند. رایج‌ترین تعریف این مفهوم را می‌توان چنین بیان کرد؛ هزینه فرصت هر کار (یا هر انتخاب) ارزشمندترین کار (یا انتخاب) دیگری است که اگر آن کار (یا انتخاب) را نمی‌کردید، نصیبتان می‌شد.
اگر شما ۱۰ میلیون تومان پول دارید و آن را در بازار بورس سرمایه‌گذاری می‌کنید و در پایان سال ۱۲ درصد سود می‌برید، در واقع زیان کرده‌اید؛ زیرا با سپردن همین پول به بانک، به‌طور قطع ۱۸ درصد سود می‌بردید. ۱۸ درصد سود مطمئن بانک، هزینه فرصتی است که با سرمایه‌گذاری در بورس آن را از دست داده‌اید. هزینه فرصت در اصل ناشی از محدود بودن منابع (کمیابی) و نامحدود بودن خواسته‌ها یا نیازها است که نوعی انتخاب را ناگزیر می‌سازد.

مشاهده متن کامل

تعیین تکلیف قراردادهای نیمه تمام در هیات سه نفره

در نامه ای که به امضای علی اصغر اسماعیل‌نیا، معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع شرکت توانیر رسیده شرایط فسخ قراردادهای مختلف اعلام شده است. بر اساس این نامه که خطاب به رییس هیات مدیره سندیکای صنعت برق ایران نگاشته شده، در کلیه قراردادهای منعقد شده براساس شرایط عمومی پیمان مرتبط با پروژه‌های ملی، مستندات لازم براساس ضوابط بند الف ماده ۴۷ بخشنامه مذکور قبل از جاری شدن ضوابط فسخ توسط شرکت توانیر مورد بررسی قرار گرفته و در صورت اطمینان از رعایت ضوابط قانونی مربوطه، مجوز فسخ از هیات سه نفره، اخذ و به کارفرما ارسال می‌شود.

در نامه ای که از سوی توانیر برای سندیکای صنعت برق ایران ارسال شده، آمده است: در سایر قراردادهای پیمانکاری و خرید که فسخ یا



شرکت توانیر پس از پیگیری‌های مستمر سندیکای صنعت برق ایران با ایجاد هیات سه نفره، بررسی قراردادهای نیمه تمام و متوقف پیش از فسخ از سوی کارفرما موافقت کرد و از سندیکا به عنوان یکی از پایه‌های این هیات تصمیم‌گیر نام برد.

تعیین تکلیف قراردادهای نیمه تمام در هیات سه نفره..... ۱

شرکت توانیر پس از پیگیری‌های مستمر سندیکای صنعت برق ایران با ایجاد هیات سه نفره، بررسی قراردادهای نیمه تمام و متوقف پیش از فسخ از سوی کارفرما موافقت کرد و از سندیکا به عنوان یکی از پایه‌های این هیات تصمیم‌گیر نام برد.

موفقیت تیم ایران در سومین دوره نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی نوآوران جوان..... ۲

تصویب نرخ صادراتی برق برای تولید بیت‌کوین در کمیسیون اقتصادی دولت..... ۳

کاهش مصرف برق در بخش ساختمان کلید حل مشکل خاموشی‌ها..... ۴

رکورد مصرف برق در ایران شکسته شد..... ۵

موافقت کمیسیون اقتصادی دولت با نرخ صادراتی برق برای بیت‌کوین‌ها..... ۵

فراخوان حضور در نمایشگاه بازسازی سوریه..... ۶

برگزاری چهارمین کنفرانس بین‌المللی و اولین جایزه ملی انرژی‌های تجدیدپذیر ایران..... ۷

فهرست مهم مناقصات کشور..... ۸



موفقیت تیم ایران در سومین دوره نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی نوآوران جوان



شایان ذکر است تولید برق از حرکت وسایل پارک موضوع پروژه مارال مهدی نیا بوده که در کنفرانس مذکور موفق به کسب طلا شده است. گفتنی است مارال مهدی نیا در پنجمین دوره مسابقات کشوری دست‌ساخت‌های فیزیک در سال ۹۷ نیز موفق به کسب رتبه اول شده بود. وی همچنین مقام اول بیست و سومین دوره مسابقات علمی آموزشی نوآوری و ابتکارات دانش‌آموزی (نادکاپ شریف) در دانشگاه صنعتی شریف در رشته بهینه سازی مصرف انرژی را کسب کرده است.

اعضای تیم ایران در سومین دوره نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی نوآوران جوان، IYSIE ۲۰۱۹ مالزی، موفق به کسب سه مدال طلا در فیزیک و یک برنز در علوم زیستی شدند. در سومین دوره نمایشگاه و کنفرانس بین‌المللی نوآوران جوان، "مارال مهدی نیا"، "مهلا سوختانلو" و "آرین میرزایی" هر یک برنده مدال طلا در بخش مهندسی فیزیک شده و "مانلی ایرانمنش" نیز برنده مدال برنز در بخش علوم زیستی شد. مارال مهدی نیا و آرین میرزایی برنده دیپلم افتخار نیز شدند.



برکناری با اختیار و تشخیص کارفرما انجام می‌شود، توصیه‌های لازم در رعایت ضوابط قانونی و اخذ نظر مشورتی از شرکت توانیر به شرکت‌های زیرمجموعه اعلام شده است. در این موارد در صورت اعتراض پیمانکار به عدم رعایت ضوابط قانونی توسط کارفرما، بدو موارد از سوی پیمانکار به کارفرما اعلام گردیده و در صورت عدم حصول نتیجه، پیمانکار می‌تواند موارد را به سندیکا منعکس کند. معاون هماهنگی مالی و پشتیبانی و امور مجامع شرکت توانیر در این نامه تصریح کرده است: پس از بررسی‌های سندیکا و در صورت اطمینان از صحت موارد مطروحه، امکان ارجاع موضوع از طرف سندیکا به این شرکت و بررسی دعاوی مذکور در کمیته‌ای متشکل از نمایندگان طرفین، سندیکا و دفتر بررسی‌های بازرگانی، قراردادهای و پشتیبانی و معاونت‌های تخصصی این شرکت میسر است. گفتنی است سندیکای صنعت برق ایران بر اساس همین نامه، از اعضای خود خواسته تا با توجه به تاکید نامه مذکور به لزوم رعایت شرایط عمومی پیمان و ضوابط قانونی از سوی کارفرمایان برای فسخ قراردادهای پیمانکاری و خرید و همچنین تاکید بر لزوم بررسی دعاوی بین کارفرما، پیمانکار و سازنده در کمیته‌ای متشکل از نمایندگان طرفین، سندیکا و شرکت توانیر، در صورت اعتراض به عدم رعایت ضوابط قانونی توسط شرکت‌های زیرمجموعه توانیر، بدو موارد را به کارفرما اعلام کرده و در صورت عدم حصول نتیجه مراتب را به سندیکا منعکس کنند.

خواهد بود.

* امسال ۳ هزار مگاوات در مصرف پیک صرفه‌جویی شد.

حائری تاکید کرد: امسال ۳۰۰۰ مگاوات در پیک مصرف صرفه‌جویی شده است.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در خصوص رونمایی از طرح روشنا گفت: طرح روشنا در حقیقت با همکاری بانوان و به خصوص زنان خانه‌دار قصد دارد مدیریت مصرف برق را وارد خانه‌ها کرده و از اسراف برق جلوگیری کند.

وی تاکید کرد: از سال گذشته مدیریت مصرف برق با دستور وزیر فعالانه دنبال شد و با کمک دستگاه‌های اجرایی کشور و شرکت‌های توزیع همکاری‌های خوبی شد به طوری که در سال جاری با برنامه‌ای که از سال گذشته با برنامه ۰۹۸ شروع شد، توانستیم با اضافه کردن سیستم‌های پایش و طرح ابتکارات و خلاقیت‌ها نتایج خوبی کسب کنیم. حائری تصریح کرد: به هر حال طرح روشنا نیز که استارت آن از تهران زده شده و قرار است به یک طرح ملی در سراسر کشور تبدیل شود، می‌تواند مدیریت مصرف برق را به خوبی در کشور نهادینه کند.

برق برای تولید بیت‌کوین موافقت کرد و باید این موضوع در دولت مطرح و سپس تصویب و ابلاغ شود.

وی در پاسخ به این سوال که این نرخ صادراتی برق متفاوت است و شما چگونه تعرفه برق برای آنها اعمال خواهید کرد گفت: نرخ صادراتی برق متناسب با قیمت سوخت در فوب خلیج فارس و خطوط نصب‌شده با کشورهایی که برق به آنها صادر می‌شود متغیر است.

حائری ادامه داد: به هر حال هر ماینری که بخواهد بیت‌کوین تولید کند، قطعاً باید مجوز دریافت کند که با گرفتن این مجوز مصرف آنها پایش و تعرفه برای آنها منظور خواهد شد.

* ۳ هزار مگاوات ظرفیت جدید وارد مدار شد
معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی در پاسخ به سوال خبرنگار فارس که پرسید قرار بود از سال گذشته تا پیک تابستان امسال ۵۲۰۰ مگاوات نیروگاه احداث شود اما گفته می‌شود این موضوع نهایی نشده و ساخت برخی از نیروگاه‌ها متوقف شده است، گفت: از سال گذشته تا پیک مصرف تابستان امسال قرار بود ۵۲۰۰ مگاوات وارد مدار شود که تاکنون ۳۰۰۰ مگاوات احداث و باقیمانده تا پایان امسال وارد مدار می‌شود.

وی در پاسخ به سوال خبرنگار فارس که پرسید امسال چه میزان در برنامه مدیریت مصرف و ۰۹۸ توانستید مدیریت مصرف برق انجام دهید، گفت: سال گذشته در خصوص مدیریت مصرف موفق شدیم ۲۰۰۰ مگاوات صرفه‌جویی انجام دهیم. اگر می‌خواستیم ۲۰۰۰ مگاوات را مصرف کنیم باید ۳۰۰۰ مگاوات نیروگاه احداث می‌شد. پس بنابراین مدیریت مصرف از هر لحاظ به نفع کشور است؛ چراکه ارزش ریالی این کار نیز بسیار بالا



به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، همایون حائری در حاشیه رونمایی از طرح روشنا در پاسخ به سوال خبرنگار فارس که پرسید دولت سرانجام چه اقدامی برای تعیین نرخ برق برای تولید بیت‌کوین و رمز ارزها کرده است، گفت: از نگاه صنعت برق برای تولید بیت‌کوین نرخ و تعرفه آن مهم است که باید برای آن مصوبه و دستور گرفت، بنابراین برای استخراج بیت‌کوین هم از لحاظ انرژی و هم استهلاك نرخ صادراتی پیشنهاد شد. معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی ادامه داد: کمیسیون اقتصادی دولت سرانجام با نرخ صادراتی

تصویب نرخ صادراتی برق برای تولید بیت‌کوین در کمیسیون اقتصادی دولت

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی از تصویب نرخ صادراتی برق برای تولید بیت‌کوین در کمیسیون اقتصادی دولت خبر داد و گفت: کمیسیون اقتصادی دولت با نرخ صادراتی برق برای تولید بیت‌کوین موافقت کرده که به زودی توسط دولت ابلاغ خواهد شد.



کاهش مصرف برق در بخش ساختمان کلید حل مشکل خاموشی‌ها

دغدغه‌های اصلی کشور مربوط به مصرف برق است. با توجه به خاموشی‌های سال گذشته، یکی از نگرانی‌های اصلی وزارت نیرو مدیریت تولید و مصرف برق در تابستان امسال بوده است. راهکارهای مختلفی برای مقابله با این نگرانی وجود دارد. برخی از این راهکارها در سمت عرضه برق هستند، مانند افزایش ظرفیت تولید برق در کشور، افزایش راندمان نیروگاه‌ها، کاهش تلفات خطوط توزیع و انتقال. برخی دیگر از این راهکارها مربوط به سمت تقاضای برق هستند که به طور کلی به آن‌ها راهکارهای بهینه‌سازی مصرف برق گفته می‌شود؛ مانند تعویض لوازم خانگی غیربهره‌ور (یخچال‌های فرسوده، کولرهای گازی و آبی پرمصرف و ...)، بهره‌وری تجهیزات صنعتی و کشاورزی.

یکی دیگر از راهکارهایی که در سمت تقاضا وجود دارد و کمتر مورد توجه قرار گرفته است، بهبود وضعیت ساختمان‌های کشور است. بخش عمده‌ای از انرژی

بیشترین سهم مصرف برق در کشور در اختیار بخش ساختمان است که این مقدار در زمان پیک بیشتر هم می‌شود بنابراین می‌توان بخش ساختمان را کلید حل مشکل پیک مصرف برق در تابستان دانست.

به گزارش خبرگزاری فارس، بیشترین سهم مصرف برق در کشور در اختیار بخش ساختمان است که این مقدار در زمان پیک بیشتر هم می‌شود. بنابراین می‌توان بخش ساختمان را کلید حل مشکل پیک مصرف برق در تابستان دانست. بخشی که وضعیت مطلوبی از لحاظ مصرف انرژی ندارد. یکی از دلایل این وضعیت نامطلوب عدم نظارت صحیح بر ساخت‌وساز در این بخش است. اجرای طرح برچسب انرژی ساختمان علاوه بر این که می‌تواند این مشکل را برطرف کند، به اجرای بهتر سایر طرح‌ها در بخش ساختمان نیز کمک خواهد کرد.

با ورود به فصل تابستان و افزایش دمای هوا، یکی از

کشور در بخش ساختمان مصرف می‌شود. شکل زیر وضعیت مصرف برق در بخش‌های مختلف کشور را نشان می‌دهد.

شکل بالا نشان می‌دهد که نیمی از برق کشور در بخش ساختمان (بخش خانگی، عمومی، تجاری) مصرف می‌شود. این سهم در فصل تابستان احتمالاً بیشتر از این نیز خواهد شد؛ چرا که بار سرمایشی اضافه شده به مصرف برق عموماً در این بخش رخ می‌دهد. بنابراین وضعیت ساختمان‌های کشور تاثیر بسیاری در مصرف برق و به طور کلی مصرف انرژی در کشور دارد. بخشی که در حال حاضر وضعیت مطلوبی هم ندارد. دلیل اصلی این وضعیت را هم می‌توان ساخت‌وسازهای غیراستاندارد و همچنین عدم توجه به بافت‌های فرسوده دانست. به گفته رییس مرکز تحقیقات مسکن، راه و شهرسازی بیش از ۸۵ درصد از ساختمان‌های فعلی کشور مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان را رعایت نکرده‌اند. مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان یکی از مباحث ۲۲ گانه‌ای است که استانداردهای ساخت‌وساز را برای سازندگان ساختمان مشخص می‌کند. این مبحث مربوط به استانداردهای مصرف انرژی در ساختمان است.

یکی از راهکارهای بسیار متداولی که در دنیا برای پایش و بهبود وضعیت ساختمان‌ها استفاده می‌شود، استفاده از برچسب انرژی ساختمان است. یکی از پیامدهای مهم اجرای این طرح کنترل و جلوگیری از ساخت‌وسازهای غیراستاندارد است.

شکل بالا کشورهایی را نشان می‌دهد که از طرح برچسب انرژی ساختمان استفاده می‌کنند. همانطور که در شکل نیز مشخص است از بین کشورهایی که در این ارزیابی مورد بررسی قرار گرفته‌اند در بخش قابل توجهی از آن‌ها اجرای این طرح برای ساختمان‌ها الزامی است. در برخی از کشورها مانند ایران نیز اجرای این طرح در دست بررسی است. طبق مصوبه اخیر شورای عالی انرژی در تاریخ ۲۸ اسفند ۹۷، براساس بند «الف» ماده ۴ این

مصوبه، "وزارتخانه‌های نفت و نیرو موظفند با همکاری وزارت راه و شهرسازی و سازمان ملی استاندارد ایران، در چارچوب کارگروه ماده (۱۱) قانون اصلاح الگوی مصرف، ظرف مدت ۹ ماه از ابلاغ این دستورالعمل نسبت به بازنگری استاندارد برچسب انرژی ساختمان‌ها اقدام نمایند." بررسی تجربه کشورهایی که در اجرای این طرح سابقه بیشتر و بهتری دارند می‌تواند کمک بسیاری به اجرای هرچه بهتر این طرح در کشور کند.

یکی از کشورهایی که در اجرای این طرح و به طور کلی در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی تجارب مطلوبی دارد، کشور انگلیس است. این طرح از سال ۲۰۰۸ در کشور انگلیس آغاز شده است که نتایج مطلوبی نیز در پی داشته است.

در شکل بالا مشخص است که در سال ۲۰۱۸ نسبت به سال ۲۰۰۸ از تعداد ساختمان‌های رده‌های پایین چون B, C, E, F, G کم شده و به رده‌های بالاتری چون B, C, D اضافه شده است.

همانطور که در شکل بالا مشخص است در سال ۲۰۱۸ نزدیک به ۱۸ میلیون ساختمان در انگلیس برچسب انرژی دریافت کرده‌اند. یعنی بیش از ۷۰ درصد از ساختمان‌های این کشور، تنها پس از گذشت ۱۰ سال از شروع این طرح. بنابراین با مشاهده نتایج اجرای این طرح در انگلیس می‌توان گفت که با قاعده‌گذاری‌های صحیح در ایران نیز می‌توان طرح را در دوره زمانی مشخص به طور کامل اجرا کرد.

با اجرای طرح برچسب انرژی ساختمان در ابتدا وضعیت ساختمان‌های کشور مشخص خواهد شد و با شناخت ساختمان‌های غیربهره‌ور می‌توان به طور هدفمند برای بهبود آن‌ها طرح‌های بهینه‌سازی را انجام داد. از طرف دیگر می‌توان در مرحله ساخت نیز از ساخت‌وسازهای غیر استاندارد جلوگیری کرد. با بهبود وضعیت مصرف بخش ساختمان بخش عمده‌ای از مسائل و مشکلات مصرف برق در تابستان حل خواهد شد

رکورد مصرف برق در ایران شکسته شد

سخنگوی صنعت برق گفت: روز گذشته پیک مصرف به عدد ۵۷ هزار و ۶۸۱ مگاوات رسید تا بر این اساس رکورد جدیدی در مصرف برق کشور به ثبت برسد.

به گزارش گروه اقتصادی خبرگزاری تسنیم، مصطفی رجبی مشهدی سخنگوی صنعت برق با بیان اینکه "روز گذشته پیک مصرف به عدد ۵۷ هزار و ۶۸۱ مگاوات رسید تا بر این اساس رکورد جدیدی در مصرف برق کشور به ثبت برسد"، گفت: مصرف برق روز گذشته کشور حدود یک هزار و ۲۰۰ مگاوات نسبت به روز یکشنبه افزایش پیدا کرده است.

وی با تأکید بر اینکه در چهار دهه اخیر پیک مصرف برق همواره رشد هفت درصدی داشته است، گفت: در تابستان امسال همکاری و مدیریت مصرف تمامی بخش‌های خانگی، صنعت، تجاری و کشاورزی در ساعات اوج مصرف موجب شده است تا مصرف پیک امسال نسبت به سال گذشته تنها یک درصد افزایش یابد که این مهم تأثیر گذاری بسیار زیادی در اقتصاد ملی دارد.

رجبی مشهدی ادامه داد: روز گذشته تمامی مبادلات برق کشور در زمان پیک حدود یک هزار و ۳۳۴ مگاوات بوده است که از این میزان یک هزار و ۲۶۴ مگاوات مربوط به صادرات و ۷۰ مگاوات مربوط به واردات برق بوده است. همچنین در روز گذشته میزان ذخیره نیروگاه‌ها به ۷۷۵ مگاوات و مصرف برق صنایع نیز به سه هزار و ۹۶۱ مگاوات رسیده بود.

سخنگوی صنعت برق در پایان یادآور شد: پیش از این بیشترین میزان مصرف برق کشور مربوط به سیستم تیرماه سال گذشته با رقمی در حدود ۵۷ هزار و ۹۷ مگاوات بوده است.

گفت: پس از بررسی‌های به عمل آمده در کمیسیون اقتصادی دولت، اتخاذ نرخ صادراتی برق برای ارز مجازی مورد موافقت قرار گرفته و در انتظار تصویب هیئت دولت است.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت نیرو (پاون)، "همایون حائری" در همایش آموزش مدیریت مصرف برق ویژه بانوان (روشنا) طی سخنانی طرح روشنا را یکی از برنامه‌های تکمیلی در راستای پروژه‌های اصلی مدیریت مصرف دانست و افزود: برای پیک سال آینده و اعمال برنامه‌های مدیریت مصرف در پی توسعه قابلیت‌های اجتماعی شدن برق هستیم که در این زمینه نقش بانوان غیرقابل انکار است. وی با بیان اینکه بخش قابل توجهی از سرمایه‌گذاری‌های صنعت برق، فقط به‌منظور گذر از بازه‌های زمانی اوج مصرف در ماه‌های گرم سال انجام می‌شود، گفت: بانوان نقش مهمی در برنامه‌های نوین وزارت نیرو به‌منظور کنترل بار مصرف انرژی خواهند داشت.

معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی با اشاره به نقش بانوان در تربیت هوشمندانه کودکان و تربیت کانون خانواده بر محور پاسداشت منابع انرژی، گفت: در برنامه‌های مدیریت مصرف سال آینده در پی پررنگ‌تر شدن حضور زنان هستیم که "روشنا" طرح موثری در مسیر برنامه‌های اجتماعی سازی فعالیت‌های مرتبط با صنعت آب و برق است. **موافقت کمیسیون اقتصادی دولت با نرخ صادراتی برق برای بیت‌کوین‌ها** حائری همچنین در حاشیه این مراسم با



معاون وزیر نیرو خبر داد:

موافقت کمیسیون اقتصادی دولت با نرخ صادراتی برق برای بیت‌کوین‌ها
معاون وزیر نیرو در امور برق و انرژی

حضور در خبرنگاران با تأکید بر اینکه دستگاه‌های استخراج ارز دیجیتال از مصرف برق و استهلاک بالایی برخوردار هستند، عنوان کرد: استخراج ارز دیجیتال مجاز نیازمند دریافت مجوز است، بنابراین برق مصرفی مراکزی که بدون مجوز در حال فعالیت هستند غیرمجاز است.

وی با اشاره به اینکه برای پیک تابستان امسال سه هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده است، گفت: با همکاری تمامی بخش‌ها توانسته‌ایم در تابستان امسال سه هزار مگاوات در مصرف برق صرفه‌جویی کنیم. حائری با تأکید بر اینکه پیک مصرف برق ایران برابر اوج مصرف چهار کشور همسایه است، ادامه داد: بین اوج مصرف نیمه فصل پاییز و تابستان حدود ۲۳ هزار مگاوات اختلاف وجود دارد که بخش عمده و اصلی آن مربوط به بار سیستم‌های سرمایشی است. اگر بتوانیم در این بخش ۱۲ هزار مگاوات صرفه‌جویی کرده و برق مصرفی این بخش را به نصف برسانیم، حدود ۱۵ هزار میلیارد تومان در این زمینه صرفه‌جویی خواهد شد. معاون وزیر نیرو با اشاره به اینکه تغییر ساعت کار ادارات در سال گذشته موجب صرفه‌جویی دو هزار مگاواتی در مصرف برق شده بود، ادامه داد: حدود پنج هزار مگاوات از ۲۳ هزار مگاوات بار وسایل سرمایشی مربوط به سیستم‌های ادارات دولتی است که در سال گذشته با صرفه‌جویی دو هزار مگاواتی در این بخش بیش از سه هزار میلیارد تومان صرفه‌جویی مالی صورت گرفت.

فراخوان حضور در نمایشگاه بازسازی سوریه

نمایشگاه بین‌المللی بازسازی سوریه در تاریخ ۲۶ الی ۳۰ شهریور ماه سالجاری در مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی شهر دمشق کشور سوریه برگزار خواهد شد.

از شرکت‌های علاقمند به حضور در این رویداد بین‌المللی درخواست می‌شود ضمن اعلام مراتب حضور به دبیرخانه کمیته توسعه صادرات، جهت کسب اطلاعات بیشتر و تکمیل فرآیند ثبت نام با شرکت پارس رستاک مجری نمایشگاه به شماره ۵-۲۵۲۰۲۵۴۰۸۸۵ تماس حاصل فرمایند.

برای مشاهده پیوست اینجا کلیک کنید.



برخی از برنامه‌های جانبی و تبلیغاتی

- برگزاری جلسه تخصصی شناخت بازار سوریه قبل از نمایشگاه
- برگزاری همایش‌های جانبی در روزهای برگزاری نمایشگاه
- تبلیغات در کانال‌های تلویزیونی سوریه و لبنان و نیز پوشش خبری نمایشگاه
- پخش روزانه تبلیغات (۱۰ بار در روز) در کانال تلویزیونی Al miadin Lebanon tv+new tv
- تبلیغات روزانه در کانال‌های تلویزیونی Syrian news-Syrian dram
- نصب ۶۸ بیلورد در سطح شهر دمشق و ۴۰ بیلورد در جاده بیروت - دمشق
- تبلیغات دیجیتال مارکتینگ و ارسال ۱ میلیون پیامک از طریق موبایل
- برپایی کنفرانس‌های خبری قبل از برگزاری نمایشگاه
- ترانسفر رایگان برای دیدار اعضا اتحادیه‌های تجاری در سوریه از نمایشگاه
- مراسم افتتاحیه با حضور مقامات دولتی

اطلاعات نمایشگاه سال گذشته

- حضور ۲۷۰ مشارکت‌کننده
- حضور ۱۳۵ شرکت خارجی از ۲۹ کشور
- حضور ۱۵ شرکت از جمهوری اسلامی ایران
- تعداد بازدیدکنندگان ۲۲۴۸۰ نفر

وب سایت: www.Parsrastak.c
ایمیل: info@parsrastak.com

تلفن: ۵-۲۱۸۸۵۴۰۲۵۲
فکس: ۰۲۱۸۸۵۰۶۹۹۳



پارس رستاک

پنجمین نمایشگاه بین‌المللی بازسازی سوریه The 5th International Trade Exhibition for Rebuilding Syria ۳۰ تا ۳۰ شهریور ۱۳۹۸، ۱۷ تا ۲۱ سپتامبر ۲۰۱۹ دمشق

چرا سوریه

- ارتباط سیاسی استراتژیک با ایران
- بعد از جنگ کلیه زیرساخت‌های این کشور آسیب جدی دیده و نیاز به بازسازی دارد
- تعرفه‌های پایین گمرکی برای ایران (۴ درصد)
- عدم حضور رقبای منتهله‌ای ایران در سوریه

زیرمجموعه‌های نمایشگاهی

- ساختمان و کلیه زیرمجموعه‌های وابسته
- برق و انرژی، انرژی‌های تجدیدپذیر، آب، تصفیه آب
- نفت و گاز و پتروشیمی
- حمل و نقل، صنایع هوایی و دریایی
- زیرساخت (پل، راه آهن)
- کشاورزی، ماشین‌آلات مرتبط و صنایع غذایی و بسته‌بندی
- صنایع کوچک و متوسط
- خودروهای سبک و سنگین و قطعات یدکی
- بانک و سرمایه‌گذاری و بیمه
- شرکت‌های دانش‌بنیان
- تجهیزات بیمارستانی و دارو
- ماشین‌آلات سنگین، خودرو و تجهیزات وابسته
- صنعت پلاستیک، چوب و بسته‌بندی
- صنعت پتروشیمی
- ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT, IT
- سیستم‌های امنیتی و امن‌های حریق

اطلاعات نمایشگاه

- برگزارکننده: شرکت ال بانک AL- BASHEK، نماینده انحصاری ایران- شرکت پارس رستاک
- محل برگزاری: مرکز نمایشگاه‌های بین‌المللی دمشق DAMASCUS INTERNATIONAL FAIRGROUNDS
- قیمت هر مترمربع با تجهیزات استاندارد: ۳۵۰ یورو
- قیمت هر مترمربع بدون تجهیزات: ۳۰۰ یورو
- حداقل متراژ غرفه استاندارد: ۱۲ مترمربع
- تجهیزات استاندارد: دیواره‌های گازی، کپوش، توشن نام شرکت بر سر در غرفه، بریز برق (۲۲۰ ولت) و روشنایی غرفه، میز و صندلی



پارس رستاک

در حاشیه چهارمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدیدپذیر ایران برگزار می شود:



فراخوان اولین جایزه ملی انرژی های تجدیدپذیر

1st Iran Renewable Energy Award

مهلت ثبت نامه ۱۵ مرداد ۱۳۹۸



شرکت کنندگان جایزه

- ◀ پروژه برتر انرژی های تجدیدپذیر
- ◀ شرکت های برق منطقه ای و توزیع برق استان ها
- ◀ سازمان های عمومی و دولتی
- ◀ تولید کنندگان صنعتی و شرکت های دانش بنیان تجهیزات تجدیدپذیر
- ◀ پروژه های مستقل از شبکه (off-grid) شرکت ها و موسسات
- ◀ خارج از صنعت تجدیدپذیر
- ◀ رسانه برتر
- ◀ شخصیت تأثیرگذار



انجمن انرژی های تجدیدپذیر ایران
Iran Renewable Energy Association



۰۲۱۶۶۰۴۰۵۸۴ - ۰۲۱۶۶۰۶۳۱۴۸ | www.irec.irrea.ir | info@irrea.ir

در حاشیه چهارمین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی های تجدیدپذیر ایران برگزار می شود:



فراخوان اولین جایزه ملی انرژی های تجدیدپذیر

1st Iran Renewable Energy Award

برگزاری چهارمین کنفرانس بین المللی و اولین جایزه ملی انرژی های تجدیدپذیر ایران

چهارمین نمایشگاه و کنفرانس بین المللی انرژی های تجدیدپذیر و اعطاء جایزه ملی انرژی های تجدیدپذیر به همت انجمن انرژی های تجدید پذیر ایران در تاریخ ۲۱ و ۲۲ مهر ماه برگزار می شود. جایزه ملی انرژی های تجدیدپذیر توسط انجمن انرژی های تجدیدپذیر ایران طراحی شده و در افتتاحیه این کنفرانس، به فعالان برتر و منتخب این حوزه در هفت سطح پروژه برتر انرژی های تجدیدپذیر، شرکت ارائه کننده خدمات مهندسی، تدارکات و ساخت (EPC) در حوزه تجدیدپذیر، تولیدکنندگان صنعتی و دانش بنیان تجهیزات تجدیدپذیر، رسانه برتر، شخصیت علمی تأثیرگذار، سازمان های عمومی و دولتی و شرکت های برق منطقه ای و توزیع برق استان اعطا خواهد شد.

علاقمندان جهت دریافت اطلاعات می توانند با شماره های ۶۶۰۶۳۱۴۸ و ۶۶۰۴۰۵۸۴ و همچنین آقای چمنده با شماره ۰۹۱۳۲۶۹۳۸۲۳ کارشناس دبیرخانه تماس حاصل فرمایند. همچنین جزئیات این رویداد و ثبت نام در لینک های <http://irec.irrea.ir/fa> و <https://b2n.ir/27737> قابل مشاهده است.

منافسه

از این پس اهم عناوین آگهی مناقصات کشور در حوزه صنعت برق و الکترونیک جهت اطلاع اعضا محترم در این صفحه از خبرنامه رسانا منتشر می‌شود.

به منظور مشاهده کامل و شرح آگهی‌ها و بهره برداری از آنها، لطفا درخواست عضویت خود را از طریق تلفن ۰۹۳۰۶۶۵۷۰ داخلی ۱۳۸ به سندیکا اعلام کنید.

روابط عمومی سندیکای صنعت برق ایران

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : تهران

مناقسه گزار : بانک سپه

آگهی : استعلام بها : ۱- لیتیوم بروماید نیترات ۵۳ درصد مخصوص چیلرهای جذبی
۲- شیر سماوری/فن تابلو/ترانس /باطری قلمی/.....

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : تهران

مناقسه گزار : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی شهید بهشتی

آگهی : استعلام بها کابل برق نوع کولر جنس مسی ولتاژ ۳۰۰-۵۰۰ V سطح مقطع $5/4 \times 2^{\wedge}mm$ طول متری نام تجاری افق البرز

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : خراسان رضوی

مناقسه گزار : برق منطقه ای خراسان

آگهی : استعلام بها :

۱- بشقاب

۲- خرید کارت های LON پست های ABB

مطابق مشخصات فنی مندرج در فرم پیشنهاد قیمت فایل پیوست.

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۲

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : تهران

مناقسه گزار : شهرک های صنعتی استان تهران

آگهی : مناقسه پروژه احداث شبکه های ۲۰ کیلوولت و روشنایی شهرک صنعتی فیروزکوه ۲ مبلغ برآورد مالی : ۲۷,۴۴۷,۱۲۸,۱۰۹ ریال
مبلغ تضمین : ۱,۳۷۲,۳۵۶,۴۰۶ ریال
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۹

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : تهران

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق تهران بزرگ

آگهی : مناقسه ۱- اجرای عملیات جایگزینی شبکه کابل خودنگهدار با سیمهای مسی موجود در شبکه های توزیع ۲- اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه سازی شبکه های توزیع (ایجاد قدرت مانور) ۳- اجرای عملیات انتقال نیرو و برقرسانی به شبکه های توزیع از طریق تعویض کابل ارتباط ترانس به تابلو
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۷

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : هرمزگان

مناقسه گزار : برق منطقه ای هرمزگان

آگهی : استعلام بها خرید اقلام مصرفی شامل رله کمکی با پایه، سیم افشان ۱/۵ و ۲/۵ و ترمینال ولتاژی براساس مشخصات پیوست
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۲

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : سیستان و بلوچستان

مناقسه گزار : توزیع نیروی برق

آگهی : استعلام بها خرید ۹۰۰ عدد انواع دسته کت اوت مطابق مشخصات پیوست
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۳

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : گیلان

مناقسه گزار : برق منطقه ای استان گیلان

آگهی : استعلام بها پایداری دکل شماره ۴۳ خط انتقال ۲۳۰ کیلوولت نیروگاه گیلان لوشان (تجدید) - بشرح پیوست
مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۷

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : مرکزی

مناقسه گزار : مدیریت تولید برق سازند

آگهی : استعلام بها ساخت کارت الکترونیکی مشابه نمونه موجود

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۱۰

تاریخ انتشار : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استان : تهران

مناقسه گزار : دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

آگهی : استعلام بها قطعات تعمیری برد و رله

مهلت دریافت اسناد : ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

استعدادها، مدیران باید به فراسوی عناوین شغلی و شرح وظایف شغل نگاه کنند. آنها باید با توجه به فرهنگ شرکت، مشخص کنند که آیا در شرکت، آمار و ارقام به عنوان موتور محرکه کارها و مقیاس سنجش عملکرد افراد عمل می‌کند یا کیفیت و اثربخشی عملکرد ملاک سنجش و ارزیابی است؟ و آیا صرف دستیابی به اهداف حائز اهمیت است یا اینکه رقابت پذیری و کسب مزیت‌های رقابتی اهمیت دارد؟

در این میان باید مواظب باشید عقل سلیم و تفکر سنتی شما را گمراه نکند و به یاد داشته باشید که توجه چندانی به سوابق و رزومه کاری افراد که مربوط به گذشته است نداشته باشید و عمده توجهتان معطوف به آینده باشد. تفکر سنتی به شما می‌گوید خوب متضاد بد است و اینکه اگر بخواهید کامل بودن و موفقیت را تعریف کنید، در ابتدا باید بفهمید که شکست و ضعف کدام است. مثلاً سلامت یعنی نبود بیماری و در کسب و کار، نبود ضعف و ناکارآمدی یعنی موفقیت و کامیابی. به خاطر پیروی کردن از عقل سلیم و تفکر سنتی است که اغلب مدیران می‌پندارند هر کاری که کارمندان بد و ضعیف انجام می‌دهند اشتباه است و کارمندان خوب باید برعکس آن عمل کنند. مدیران بزرگ به این قاعده به ظاهر منطقی بی‌توجهند و مثل اغلب مدیران فکر نمی‌کنند. آنها بر این اعتقادند که اتفاقاً کامیابی و ناکامی به شکل شگفت‌انگیزی شبیه به هم هستند. تفاوت بین کارمندان موفق و ناموفق در این است که افراد موفق در مواجهه با ترس‌ها و ابهاماتی که برای همه افراد به یک صورت پیش می‌آید به استعدادهای ذاتی‌شان که از حالت بالقوه به بالفعل درآمده، رجوع می‌کنند.

پیتر دراگر بزرگ در این باره گفته است: «حتی امروز هم بسیاری از آمریکایی‌ها نمی‌توانند شغل مناسبی برای خود پیدا کنند و برای این کار نیاز به کمک دیگران دارند. بنابراین هنگامی که از آنها می‌پرسید که در چه کاری خوب هستید؟ آیا به محدودیت‌های خود واقف هستید؟ جواب قانع‌کننده‌ای از خیلی‌ها دریافت نمی‌کنید.» به طور کلی، شناسایی دانش و مهارت‌های یک فرد، چه توسط خود او و چه توسط دیگران به آسانی صورت می‌گیرد و اغلب افراد از دانش و مهارت‌های خود آگاهی دارند. اما درباره استعداد افراد، چنین نیست چراکه فرآیند کشف و شناسایی استعدادها به خاطر پیچیدگی‌ها و عجین شدن آن با فیلترهای ذهنی و درونی افراد به سختی صورت می‌گیرد. از سوی دیگر، خیلی از کسانی که جویای کار هستند به دلایل مختلف تغییر رفتار و کردار داده و به گونه‌ای متفاوت خود را به مصاحبه گران شغلی نشان می‌دهند. مثلاً کسی که الگوی رفتاری اش از نوع تهاجمی است سعی می‌کند خود را فردی منطقی و استدلالی نشان دهد و به عبارت بهتر، ذات خود را پنهان می‌کند.

به همین دلیل هم هست که شناسایی استعدادها درونی و فیلترهای ذهنی و منحصر به فرد داوطلبان احراز یک شغل توسط مدیران باید با دقت و حساسیت بالایی صورت پذیرد. آری، خیلی‌ها در جریان مصاحبه‌های شغلی خود را آنگونه که هستند، نشان نمی‌دهند. با وجود تمام این موانع و پیچیدگی‌ها مدیران بزرگ به خوبی می‌توانند از عهده این امر خطیر برآمده و استعدادها واقعی افراد را به خوبی شناسایی و کشف کنند. در وهله نخست آنها به درک درستی از استعدادها مورد نیاز خود می‌رسند. برای شناسایی مطلوب و موفق



مدیران بزرگ چگونه استعدادها را کشف می‌کنند؟

مترجم: سیدحسین علوی‌لنگرودی

تجربه نشان داده که حتی اگر شما بدانید که استعدادها نرفته در افراد چگونه شناسایی می‌شوند، باز هم نمی‌توانید به آسانی افرادی که از آن استعدادها برخوردارند را پیدا کنید. مشکل اول در اینجا عبارت است از اینکه خیلی از افراد نمی‌دانند استعدادها را راستین و کلیدی‌شان کدام است و به طور کلی اطلاعی راجع به استعدادها ناب‌شان ندارند.

روستای فشک از توابع الموت استان قزوین / مرکز فندق و دغال اخته ایران

