

پیوند آکادمی با صنعت به افق گل گهر!

چندی پیش گروه صنعتی و معدنی گل گهر اقدام به انعقاد سند یادداشت تفاهمی با دانشگاه آزاد اسلامی کرد که طی آن مقرر شد همکاری‌های علمی دوجانبه در راستای گسترش...

سر مقاله

چرامالیات بر تصاعد دارایی منصفانه نیست؟

مجتبی اسکندری سردبیر

یادداشت

تجربه سقوط نیسان ورنو

محمدرضا اسلامی استادیار دانشگاه

یادداشت

توسعه به سبک غم‌گریزی!

صلاح الدین خدیو پژوهشگر

مرور جهان اقتصاد بر نشست اوپک فروش روزانه ۴۰ میلیون بشکه نفت!

وزرای کشورهای عضو ائتلاف اوپک پلاس (یکشنبه ۱۴ خردادماه) در وین دیدار کردند و درباره آینده تولید نفت این کشورها تصمیم‌گیری کردند. سی‌وپنجمین نشست وزارت اوپک و غیر اوپک (اوپک پلاس) نیز با حضور سران هیئت‌های نمایندگی کشورهای عضو اوپک و غیر اوپک، دبیرکل اوپک و نمایندگان رسانه‌ها برگزار شد.

به گزارش خبرنگار جهان اقتصاد، نشست ۱۸۶ وزیران نفت و انرژی اوپک در محل دبیرخانه دائمی این سازمان در وین ریاست آنتونیو اوبرو آندو (Antonio Ouburo)، وزیر صنعت، معدن و انرژی گینه استوایی برگزار شد.

جواد اوجی، وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران که



چرخه اقتصاد آلودگی

ادامه پروازهای چارتری علی‌رغم هشدار قبلی

هفته گذشته معاون هوانوردی سازمان هواپیمایی کشوری به ایرلاین‌ها برای جمع‌آوری پروازهای چارتری هشدار داده بود اما از ظاهر امر پیداست که همچنان پروازهای چارتری انجام می‌شود. معاون هوانوردی و امور بین‌الملل سازمان هواپیمایی کشوری از مهلت دو هفته‌ای به شرکت‌های هواپیمایی برای حذف پروازهای چارتری از تهران به شش مقصد پرتردو و بالعکس خبر داد.

کاهش فرار مالیاتی مشاغل خاص با سامانه مودیان مالیاتی

عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی به بیان توضیحاتی درباره تأثیرات راه‌اندازی سامانه مودیان مالیاتی بر ایجاد عدالت و شفافیت مالیاتی و جلوگیری از فرار مالیاتی پرداخت. کیومرث سردمی‌واله عضو کمیسیون اجتماعی مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر، درباره تأثیر راه‌اندازی سامانه مودیان مالیاتی بر ایجاد عدالت و شفافیت...

کاهش اوراق وام مسکن

قیمت هر برگ وام مسکن (تسه) روندی کاهشی داشته و متاهل‌های ساکن تهران برای اخذ این وام باید حدود ۸۲ میلیون تومان پرداخت کنند. هر برگ اوراق وام مسکن (تسه) در خرداد سال ۱۴۰۰، با قیمت ۶۶ هزار و ۴۰۰ تومان قیمت دارد. هر برگ اوراق تسهیلات مسکن در تیر سال ۱۴۰۰ با قیمت ۸۵ هزار تومان، در مرداد با قیمت ۸۹ هزار تومان و در شهریور نیز با قیمت ۸۸ هزار و ۵۰۰ تومان داد و ستد می‌شود.

واکنش مثبت بازار مسکن به اقدامات دولت

اقدامات دولت در راستای ساماندهی بازار مسکن با آغاز فصل جابه‌جایی مستاجران جواب داده و شواهد خوبی گواه این واقعیت است که در روزهای اخیر، فعالیت‌های صورت گرفته به خصوص در ارتباط با برخورد بنگاه‌های غیرمجاز شمارم‌شده و قیمت‌ها در این بازار در حال فروکش است.

به گزارش ایرنا، دولت سیزدهم در حالی بر سرکار آمد که ساماندهی بازار مسکن با توجه به اینکه دولت قبلی اعتقادی به تولید مسکن نداشت را در برنامه‌های اصلی خود قرار داد، کمبود عرضه به‌جای مانده از دولت قبلی سبب شده بود تا موج عظیمی از تورم در این بخش رادر سال‌های اخیر شاهد باشیم.

به همین منظور دولت طرح‌های بزرگی از جمله ابرپروژه نهضت ملی مسکن را با ساخت چهار میلیون مسکن در بازه زمانی چهار ساله در دستور کار قرار داد که امروز این طرح با وجود تمام مشکلات در حال اجرایی شدن است در این بین دولت طرح‌های دیگری نیز به‌ویژه دوره‌های کوتاه مدت با هدف حل مشکل مسکن در برنامه‌های خود قرار داده است، طرح‌هایی از جمله راه‌اندازی سامانه املاک و مستغلات، اخذ مالیات بر عایدی سرمایه، شناسایی خانه‌های خالی و دریافت پارانزه از آنها از جمله برنامه‌های کوتاه مدت می‌باشد.

اما یکی از مهم‌ترین طرح‌ها، برخورد با بنگاه‌ها و مشاوران املاک غیرمجاز بوده که در یک ماه اخیر این برنامه آغاز شده است، هدف اصلی از اجرای این طرح ساماندهی و البته شناسایی دلالان و سوداگرانی است که در بازار مسکن به‌صورت غیرقانونی در حال فعالیت بوده و با دست‌اندازی در این بازار سبب شدند تا شاهد تورم زیادی در این بخش باشیم.

طبق شواهد عینی با آغاز گشت‌ها با هدف شناسایی بنگاه‌های غیرمجاز در مناطقی از جمله پردیس که به یکباره شاهد افزایش قیمت باور نکردنی

آگهی مناقصه عمومی زیرسازی و جدول گذاری خیابان های فاز یک و فاز هشت آرامستان خلدبرین یزد

مناقصه گزار: سازمان مدیریت آر استانیتهای شهرداری یزد

موضوع مناقصه: زیرسازی و جدول گذاری خیابان های فاز یک و فاز هشت آرامستان خلدبرین یزد

مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ضمانت شرکت در مناقصه معادل ۵٪ (پنج درصد) مبلغ کل برآورد (۳۳.۶۹۴.۹۷۵.۸۸۷ ریال) می باشد که می تواند به صورت وار یز به حساب شماره ۲۰۹۴۱۰۸۱۷ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی یزد و یا به صورت ضمانت نامه بانکی (با اعتبار سه ماه) در وجه سازمان مدیریت آر استان های شهرداری یزد و یا اوراق مشارکت بی نام باشد. در ضمن به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده های مخدوش سپرده های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مدت قرار داد: شش ماه

محل دریافت اسناد: تمامی متقاضیان می بایست جهت خرید اسناد، با مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی (ستاد)، اسناد را دریافت و مطالعه نمایند.

قیمت و زمان فروش اسناد: مبلغ خرید اسناد ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال می باشد. مهلت فروش اسناد از تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۶ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۲۲ می باشد.

زمان و محل تحویل پیشنهادات: متقاضیان می بایست تا ساعت ۱۸:۰۰ روز شنبه ۱۴۰۲/۰۴/۰۳ پاکت های پیشنهادی خود را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگزاری نمایند.

زمان بازگشایی پاکتها: کلیه پاکتها در ساعت ۰۹:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۴/۰۴ در دفتر ریاست سازمان آرامستان شهرداری یزد مفتوح می گردد.

محل انجام کار: یزد - سازمان مدیریت آر استانتهای شهرداری یزد

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است. شماره تماس ۰۳۵۳۳۱۳۵۸۱۳

چنانچه برندگان اول تا دوم حاضر به انعقاد قرار داد نشوند سپرده های آنها به ترتیب ضبط خواهد شد.

سازمان در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.

هزینه چاپ و نشر آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی سازمان آرامستان های شهرداری یزد

شناسه آگهی: ۱۵۰۷۸۸۰

آگهی دعوت به مناقصه عمومی شماره ۹۷/۰۲/۲۲

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان گلستان در نظر دارد مناقصه روکش محور ایگدر علیا شهرستان گنبد به شماره ۹۷/۰۲/۲۲ را از طریق سامانه الکترونیکی دولت بر گزار نماید. کلیه مراحل فراخوان مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه تا سال دعوتنامه از طریق درگاه سامانه الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار در سامانه ۱۴۰۲/۰۲/۰۹ می باشد. اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی از طریق سامانه ستاد در بازه زمانی تعریف شده برای مناقصه گران قابل دریافت می باشد.

مهلت دریافت اسناد مناقصه: ساعت ۱۳:۰۰ تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۱۶

مهلت ارسال پاسخ پیشنهادها: از طریق سامانه: ساعت ۱۳:۰۰ تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۳/۲۷

تاریخ بازگشایی پاکت مناقصه: ۱۴۰۲/۰۳/۲۸ ساعت ۸ صبح

آدرس و اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار: مکرگان - میدان بسیج - سایت اداری - مقابل ضلع شرقی استانداری - اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان گلستان، کد پستی ۳۷۱۶۱ - ۴۹۱۹۸ - تلفن ۰۳۲۲۲۵۲۲۵۲۲۴۳۰۰

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۱۴۵۶

جهت کسب اطلاعات میتوانید به سایت یا یگام ملی مناقصات و مزایده‌ها به آدرس زیر رجوع نمایید

بر آورد انجام کار ۲۶۵.۸۳۶.۳۹۸.۳۹۸ ریال مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱.۹۷۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال، نوع: ضمانتنامه بانکی یا فیش بانکی (وجه نقد)

آدرس سایت مناقصات و مزایده‌ها <http://iets.mporg.ir>

آدرس سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir

اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان گلستان

دبیر خانه کمیسیون معاملات

شناسه آگهی: ۱۵۰۸۰۸۶



پیش بینی تولید بالغ بر ۳۵ هزار تن گندم

در استان یزد

زهرافضلیان/خبرنگارجهان اقتصاد
مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان یزد گفت: پیش بینی می شود در سال جاری بالغ بر ۳۵ هزار تن گندم از گندمزارهای استان یزد برداشت شود.

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان یزد ضمن بیان اینکه برداشت گندم از ۱۵ خرداد شروع و تا نیمه مرداد ماه ادامه خواهد داشت، اظهار داشت: پیش بینی می شود در سال جاری بالغ بر ۳۵ هزار تن گندم از گندمزارهای استان برداشت شود. یدالله جواد پور با اشاره به اینکه در سال جاری انتظار خرید حدود ۵ هزار تن گندم مازاد بر مصرف داریم، افزود: گندم مازاد بر مصرف کشاورزان به صورت تقصیمی توسط ۹ مرکز خرید متعلق به تشکیلات تعاون روستایی استان زیر نظر اداره غله استان خریداری می گردد.

وی گفت: سطح زیر کشت گندم استان در سال زراعی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ برابر با ۹ هزار و ۳۰۰ هکتار بوده و در تمامی شهرستان ها کشت صورت گرفته و تولید کنندگان عمده این محصول به ترتیب شهرستانهای خاتم، ابرکوه، مروست و بهاباد هستند.

جواد پور افزود: در سال جاری شش رقم گندم با نام های (نارین، برزگر، سیستان، ترابی، امین وطلائی) که همگی آنها مقاوم به شوری و شرایط خشک است بین کشاورزان توزیع شد.

وی در پایان خاطر نشان کرد: بالا بودن هزینه های تولید و عدم تناسب با قیمت خرید از دغدغه های گندمکاران استان است.

انتقال ۲۰ میلیارد و ۳۴۰ میلیون متر

مکعب گاز در جنوب و جنوب شرق کشور

مدیرمنطقه ۶ عملیات انتقال گاز، از انتقال ۲۰ میلیارد و ۳۴۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی در سال ۱۴۰۱ در جنوب و جنوب شرق کشور خبر داد.

به گزارش روابط عمومی شرکت انتقال گاز ایران، علیرضا عربلو، مدیر منطقه ۶ عملیات با اعلام این خبر گفت: با انتقال ۲۰ میلیارد و ۳۴۰ میلیون متر مکعب گاز در سال ۱۴۰۱ از مبادی تولید به مبادی مصرف را مرسوم برنامه ریزی و تلاش بی وقفه کارکنان این منطقه هستیم تا در تحقق مأموریت انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره ور گاز طبیعی و خدمت رسانی به مردم عزیز و توسعه و آبادانی کشورمان عمل نمائیم.

عربلو ضمن اشاره به این که منطقه ۶ عملیات انتقال گاز با بهره گیری از سه ایستگاه تقویت فشار گاز و هفت مرکز بهره برداری خطوط لوله در اختیار داشتن ۵۰۰ کیلومتر خطوط لوله به صورت مستمر و پایدار در انتقال گاز در تلاش است اظهار داشت: این منطقه، گاز دریافتی از پالایش گاز سرخون و قشم، پالایشگاه گاز هنگام و تاسیسات فراروش گورزین و همچنین خط لوله هفتم سراسری و خط لوله ۴۲ اینچ ارسنجان/رفسنجان را در استان های هرمزگان، کرمان، سیستان و بلوچستان و بخش هایی از استان یزد جهت مصارف خانگی و صنعتی انتقال می دهد.

افزایش ۱۰۰ هزار تنی تولید گندم در

استان ایلام

رئیس جهاد کشاورزی استان ایلام گفت: پیش بینی می شود تا پایان فصل برداشت بیش از ۳۵۰ هزار تن محصول گندم از مزارع گندم کار استان برداشت شود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰۰ هزار تن افزایش داشته باشد.

فصل برداشت گندم در شهرستان دهلران آغاز شده است. با توجه به بارش های خوب امسال پیش بینی می شود تا پایان این فصل (فصل برداشت) بیش از ۳۵۰ هزار تن محصول گندم از مزارع گندم کار استان برداشت شود که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰۰ هزار تن افزایش داشته باشد.

۲۰۰۰ واحد راکد تولیدی در سال جاری احیا خواهد شد

یاسروطن پور /خبرنگارجهان اقتصاد
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه طی سال گذشته بیش از ۱۷۵۰ واحد راکد تولیدی حوزه صنعت در کشور به چرخه تولید بازگشته است، گفت: برنامه ریزی شده تا در سال جاری با کمک بخش خصوصی ۲۰۰۰ واحد راکد دیگر به چرخه تولید بازگردد.

«علی رسولیان» در آیین بهره برداری از فاز اول بزرگترین شهرک صنعتی شرق کشور (شهرک صنعتی رضوی) در مشهد، اظهار کرد: نیازمند ایجاد شهرک های صنعتی برای استقرار صنایع در کشور هستیم که در کنار آن ها شهرک های مسکونی نیز ایجاد شود. در همین راستا در شرق کشور و در مشهد نیازمند ایجاد شهرک صنعتی جدیدی بودیم بنابراین تلاش های زیادی در این زمینه انجام شد و با حمایت های مالی صورت گرفته اراضی تامین و امروز شهرک صنعتی شماره ۵ به بهره برداری رسید، امیدواریم با همکاری مسئولان استانی این شهرک توسعه یابد.

وی افزود: در شهر مشهد ۳ هدف عمده از جمله ایجاد شهرک صنعتی با هدف استقرار صنایع کوچک و کارگاه های تولیدی، ایجاد شهرک دانش بنیان در محور غرب و ایجاد کارگاه های مناسب برای بخش های کوچک در شهرک ها و نواحی صنعتی دنبال می شود. رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران درباره احیای واحدهای راکد بیان کرد: طرح افزایش ظرفیت تولید یکی از برنامه های مهم وزارت صمت است. طی سال گذشته بیش از ۱۷۵۰ واحد راکد تولیدی حوزه صنعت در کشور به چرخه تولید بازگشته است. برنامه ریزی شده تا در سال جاری با کمک بخش خصوصی و محوریت دادن بخش خصوصی یعنی با به هم رسانی پنگاه های تعطیل و فعال، ۲۰۰۰ واحد راکد دیگر به چرخه تولید بازگردد. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در سال گذشته ۲۷۰ واحد تولیدی که زیر ۵۰ درصد ظرفیت خود کار می کردند به بالای ۵۰ درصد رسیده اند. امسال نیز در تلاشیم تا در این زمینه منابع مالی لازم را تامین و بخش خصوصی را همراه کنیم. رسولیان درباره گروه هدف فعال در شهرک صنعتی شماره ۵ گفت: در شهرک ها زون بندی واحدها از جمله واحدهای فلزی، شیمیایی، مواد غذایی و ... داریم.

وی گفت: در زمینه تولید چرخ و محور، سوزن ریل و سایر ملزومات صنعت حمل و نقل ریلی نیز ذوب آهن اصفهان عملکرد درخشانی داشته است و لذا می توانم بگوییم این مجتمع عظیم، صنعت تولید ریل به عنوان یک جریان خود کفایی که روز به روز شکوفاتر می شود را در داخل کشور بنیان نهاد و توسعه یخشد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان گفت: شرکت راه آهن تهران و حومه، شهرهای بهارستان، پردن، تبریز و ... نیز از ریل متری ذوب آهن در خطوط ریلی خودشان استفاده کردند.

وی گفت: کل قرارداد ریل قطار شهری مشهد نیز در ذوب آهن تولید شده و آماده تحویل است. محمدمامین یوسف زاده مدیر مهندسی نورد ذوب آهن اصفهان نیز گفت: این مجتمع عظیم صنعتی هیچگاه کیفیت تولید را فدای کمیت نکرده است و سبد متنوع محصولات آن زینت بخش پروژه های عمرانی گوناگون کشور است. وی افزود: تولید ریل در داخل کشور، زویایی بود که ذوب آهن اصفهان آن را در عمل به منصه ظهور رساند و نشان داد در چیه تولید، این دانش و تجربه جوانان ایرانی است که حرف اول را می زند. شایان ذکر است در این جلسه مدیران عامل شرکت های قطار شهری کشور نیز به بیان دیدگاه های خود پرداختند.

گفتنی است این رویداد تخصصی تا نهم خردادماه، ادامه دارد و از جمله برنامه های جنبی آن می توان به بازدید از خطوط چهارگانه قطار شهری مشهد اشاره نمود.



معمطرهبری در پیام نوروزی، تولید ریل در داخل کشور را به عنوان یک دستاورد بزرگ معرفی نمودند و این رویکرد مقام معظم رهبری به مقوله «ساخت داخل» سبب شد، برنامه ریزی برای افزایش تولید این محصول استراتژیک در ذوب آهن اصفهان عملیاتی گردد. ذوب آهن اصفهان یک تاز تولید آرک معدن مهدی کوهی افزود: ذوب آهن اصفهان همچنین ۲۸ هزار تن آرک معدنی رانیز به معادن کشور تحویل داده و یک تاز تولید این محصول است، محصولی که در ایمنی معادن، حرف اول را می زند.

استراتژیک با تلاش و کوشش همکاران در ذوب آهن اصفهان تولید شده و در اقصی نقاط کشور مورد استفاده قرار گرفته است. مهدی کوهی با بیان اینکه هم اکنون ۶۷ هزار تن قرارداد فعال با شرکت ساخت و توسعه زیر بناهای حمل و نقل کشور داریم، بیان کرد: دولت سیزدهم توسعه خطوط ریلی را سطح کشور به صورت ویژه در دستور کار قرار داده است و بر این اساس برای تامین ریل با ذوب آهن اصفهان قراردادهای بسیاری را منعقد نموده و همچنین در دست انعقاد دارد. مدیرعامل این شرکت خاطر نشان کرد: مقام

واگذاری ۵۹ هکتار زمین صنعتی به سرمایه گذاران در صنعتی قزوین



رشد تولید» و در راستای جذب سرمایه گذار، ایجاد رونق اقتصادی و اشتغال پایدار جوانان، شرکت شهرک های صنعتی استان قزوین موفق به جذب ۶۱ متقاضی سرمایه گذاری در شهرکها

مدیرعامل شرکت شهرک های صنعتی قزوین گفت: در دوماه اول سال جاری، ۵۹ هکتار از اراضی صنعتی شهرکها و نواحی صنعتی به متقاضیان سرمایه گذاری واگذار شده که نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد چشمگیری داشته است. بنابر گزارش روابط عمومی شرکت شهرکهای صنعتی استان قزوین «رضا صفاری» با اعلام این خبر افزود: رشد سه برابری واگذاری زمین به متقاضیان ساخت واحدهای تولیدی، صنعتی و خدماتی در شهرک های صنعتی نسبت به مشابه سال گذشته در راستای حمایت ها و مشوقهای جدید گامی در جهت ایجاد رونق اقتصادی، اشتغال پایدار جوانان و حمایت از تولید بوده است. وی میزان واگذاری اراضی شهرکها صنعتی در مدت مشابه سال گذشته ۱۹ هکتار عنوان کرده و یادآور شد در دو ماه اول سال جاری این میزان به ۵۹ هکتار رسیده است. صفاری تصریح کرد: در سال «مهار تورم و

مدیر عامل شرکت توزیع برق اصفهان:

به ازای یک کیلو وات کاهش مصرف برق از ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ تومان پاداش بگیرد



توانند از این مزایا برخوردار شوند و امروز نیز در این همایش، از صنعتگران دعوت شده است تا به استفاده از تجهیزات کاهنده مصرف برق رو آورند و از منابع و طرح های تشویقی برخوردار شوند. او افزود: سال گذشته وزارت نیرو، بالغ بر ۴۵ میلیارد تومان پاداش به مشترکان خانگی و ۳۵ میلیارد تومان در بخشهای صنعت، کشاورزی و اداری پرداخت کردیم. ضمن آنکه در این جلسه، پیشنهاداتی برای سرمایه گذاری در بهینه سازی مصرف برق به آنها شد. دادخواه درباره مدیریت مصرف در بخش خانگی، از طرح های تشویقی و پاداش یک مسابوی ۲۰ خبر داد و گفت: اگر مشترکان نسبت به سال گذشته مصرف خود را یک کیلووات کاهش دهند، به ازای هر کیلووات از ۵۰۰ تا ۲۰۰۰ تومان پاداش بهره مند می شوند.

خاموشی ها گفت: خوشبختانه با مدیریتی که اعمال شد، علیرغم میل باطنی توانستیم خاموشی های با برنامه طبق چارچوبی که حداقل مشکلات و آسیب متوجه مشترکان شود، اعمال کنیم. دادخواه با اشاره به سخنان معاونت بهره وری شرکت ساتیا در همایش دانش بهره وری انرژی و تقدیر از مشترکان همکار در برنامه پیک مصرف برق برای انجام اقدامات اساسی و ارائه دستورالعمل از سوی وزارت نیرو به کارخانه های سازنده تجهیزات برقی مانند کولرهای آبی با برچسب انرژی A+۳، توضیح داد: بعنوان یک اقدام تعاملی به صنعتگران در حوزه های مختلف پیشنهاداتی شده است، مثلا اگر سازندگان کولرهای آبی به تعویض موتورها اقدام نمایند، وزارت نیرو هزینه حاصل از سیل انرژی را به تولید کننده برمی گرداند. همچنین، تولید کنندگان لامپ های LED می

زینت هلیلی /خبرنگارجهان اقتصاد
مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان در حاشیه همایش دانش بهره وری انرژی و تقدیر از مشترکان همکار در برنامه پیک مصرف برق، با اشاره به همکاری و همراهی بخش های صنعت، کشاورزی و اداری، اظهار کرد: همایش امروز به پاس قدردانی از همکاری این گروه از مشترکان در مدیریت بار در سال گذشته برگزار شد.

مهرداد دادخواه درباره جایگاه شرکت توزیع برق اصفهان در ایجاد فرهنگ مدیریت مصرف برق بویژه در بین مشترکان صنعتی که از برق فشار قوی استفاده می کنند، گفت: خوشبختانه مشترکان فهیمی در اصفهان داریم که همیشه از ما جلوتر و پیشرو هستند و زمانی که در جریان مشکلات قرار می گیرند، علاوه بر همکاری، پیشنهادهای خوبی از طرف آنها برای مدیریت مصرف ارائه می شود. دادخواه با بیان اینکه برنامه ریزی شرکت توزیع عمدتا برای برقراری و وصل برق است، توجه به وظیفه مهم فرهنگ مدیریت که در سالهای اخیر به این نهاد نیز سپرده شده است را مطرح کرد و افزود: با توجه به سوپرسیدی که به ما اختصاص یافته، ضرورت تحقق مدیریت مصرف و استفاده صحیح از برق باید جدی گرفته شود.

او در صحبت از برنامه مختلف شرکت توزیع برق اصفهان در زمینه فرهنگ سازی مصرف برق، حضور در ادارات، مدارس، صداوسیما و استفاده از رسانه ها را مطرح کرد و گفت: همچنان باید این برنامه و تعاملات دوطرفه را دنبال کنیم. مدیرعامل شرکت توزیع برق اصفهان درباره

تحول تکنولوژی خودرو از موتورهای احتراق داخلی به موتورهای برقی



در این انتقال با آن روبرو شده اند این است که چگونه موتورهای احتراق داخلی سنتی (ICE) را با سیستم‌های محرک برقی کامرد و قابل اعتماد جایگزین کنند.

انتقال از موتورهای ICE به تکنولوژی‌های برقی، چالش پیچیده برای صنعت خودرو است، اما مزایای زیادی نیز دارد. از جمله این مزایا می‌توان به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و کاهش وابستگی به منابع غیرتجدیدپذیر اشاره کرد. در حالی که بازسازی وسایل نقلیه ICE با موتورهای الکتریکی یک رویکرد امیدوار کننده است، به دلیل محدودیت های مکانیکی همیشه امکان پذیر نیست. تلاش برای بهینه‌سازی، همیشه منطقی ترین راه حل نیست؛ چرا که بسیاری از وسایل نقلیه ICE به دلیل طراحی، وزن و سایر محدودیت های مکانیکی، با فناوری های برقی سازگار نیستند. راه حل دیگر که دنیای خودرو در مسیر آن پیش می‌رود، طراحی وسایل الکتریکی جدید به

روایت فورد از پیوستن به سوپرشارژها

می‌دهد.»

تسلا همچنین ادعا می‌کند که درحال حاضر بیش از ۱۲ هزار سوپرشارژر در ایالات‌متحده و کانادا وجود دارد که هر روز تعداد بیشتری از آن‌ها ساخته می‌شود. اما مساله تنها تعداد بسیار زیاد ایستگاه‌های سوپرشارژر نیست؛ بلکه تجربه کاربر نیز مهم است. شارژرهای تسلا بدون مشکل کار می‌کنند. وقتی هم فعالیت آن‌ها به‌دلیل بروز موردی متوقف می‌شود، مالکان تسلا می‌دانند چه از طریق خودرو یا برنامه تلفن‌همراه خود از کدام‌یک از پورت‌ها استفاده نکنند. تمام این‌ها به‌همین دلیل است که جیم فارلی، مدیرعامل فورد روز پنجشنبه، ۲۵ می به‌تسلا و ایلان ماسک، مدیرعامل توییتر پیوست تا در قالب یک اعلامیه در توییتر اسپیس اعلام کند که خودروهای برقی فورد از اوایل سال ۲۰۲۴(از طریق آداپتورهای NACS به CCS) می‌توانند از شبکه سوپرشارژر تسلا استفاده کنند. همین‌طور در سال ۲۰۲۵، خودروهای برقی فورد به‌سخت‌افزار و نرم‌افزار NACS مجهز می‌شوند تا تجربه شارژر را به‌طور کامل یکپارچه کنند.

همان‌طور که فارلی در مصاحبه جداگانه‌ای با CNBC اشاره کرد، او یکی دو سال را با الون و تیمش روی این طرح کار کرده است. واضح است که وضعیت وحشتناک زیرساخت شارژ ایالات‌متحده در آمریکا و مزایای تسلا سال‌ها در ذهن فارلی بوده

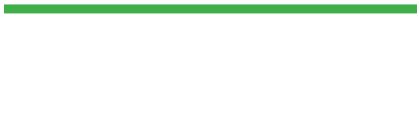


گلخانه‌ای و آلودگی هوا در شهرها تا ارائه سواری آرام‌تر برای مسافران، همراه با صرفه‌جویی بالقوه در هزینه‌های سوخت در طول زمان، ویژگی‌های جذاب پرشماری برای علاقه‌مندی به چشم‌انداز رانندگی الکتریکی وجود دارد.

تولیدکنندگان پیشرو خودرو در سراسر جهان نیز این مزایا را تشخیص می‌دهند. آنها به شدت در توسعه فن آوری خودروهای الکتریکی خود سرمایه‌گذاری کرده‌اند تا عملکرد بهتری نسبت به موتورهای سنتی مبتنی بر بنزین ارائه می‌دهند.

از کاهش آلودگی هوا تا کاهش هزینه‌های جانبی برای مالکان خودرو، اهداف اساسی فونیکس در مسیر تحولی بزرگ در زمینه تکنولوژی خودرو کشور است. مطابق ترند روز جهان، فونیکس قصد دارد محصولاتی از هر دو گروه اصلی خودروهای برقی یعنی پلاگین هیبرید (PHEV) که در کنار موتور بنزینی از موتورهای برقی بهره می‌بردو قابلیت شارژ را دارد، همچنین تکنولوژی تمام برقی (EV) محصولاتی را به بازار ارائه کند. محصول آتی فونیکس، خودرویی با تکنولوژی PHEV خواهد بود. موتور پلاگین-هیبرید این محصول، با کاهش استهلاک و کاهش آلودگی صدا، انقلابی در تکنولوژی خودرو را به‌نمایش می‌گذارد و با ویژگی های سازگار با محیط زیست، انعطاف‌پذیری را به دارندگان محصول، پیشکش می‌کند. این امکانی بر خلاف آنچه تا کنون در بازار خودرو کشور دیده شده، خواهد بود و سازگاری با محیط زیست را در کنار راحتی و لوکس بودن ارائه می‌دهد.

طبعاً از آنچه در حمل و نقل سازگار با محیط زیست در پیش است هیجان‌زده هستیم و این یک دعوت عمومی است تا جامعه نیز در آینده نزدیک، در مسیری سبزتر حرکت کند.



است.

در آگوست ۲۰۲۲، در مراسم پبل بیچ او به‌این مساله اشاره کرد: «شارژ کردن افتضاح است. واقعا افتضاح است. بدون شارژرهای پرسرعت، هیچ معیار کیفیتی

درمورد خراب بودن یا نبودن آن‌ها وجود ندارد. شما نمی‌توانید آن‌ها را رزرو کنید؛ بنابراین اگر کسی جلو شما با مشکلی در این خصوص مواجه شود، هیچ کاری از دست شما برنمی‌آید. غیر از محصولات تسلا که حتی اگر یکی از دستگاه‌ها خراب شود، گزینه جایگزین آن وجود دارد و حتی مقاومت زیادی در برابر خرابی‌ها از خود نشان داده است.» سوپرشارژر خود را نساخت؟ فارلی پاسخ داد: «خیلی گران بود و ما ۱۰ سال دیر شروع کردیم. بنابراین مجبور شدیم از دو شرکت الکتریفای «Electrify America» و «EVgo» استفاده کنیم؛ گزینه‌هایی که آینده مشخصی ندارند. باید شبکه‌های خود را به‌طور کامل بازسازی کنند. این شرایط رقابتی نیست.»

حقیقت این است که تسلا دائم در رقابت است. درواقع با وجود توسعه و تنوع خودروهای الکتریکی، افزایش برد رانندگی، کاهش زمان شارژ مجدد و ارائه ویژگی‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری متفاوت، تسلا هنوز هم برترین است. فورد نه تنها به این مزیت توجه کرده، بلکه رویکرد «اگر نمی‌توانید آن‌ها را شکست

شرکت نرم‌افزاری «کانوی» توسط «میشلن» خریداری شد

ثبات عملکرد تایر انجام می‌دهد.

در مورد تایرهای جاده‌ای هم خودروسازان را قادر می‌کند انواع پروفایل‌های اختصاصی و کاربردهای مختلف براساس نوع خودرو و تایر آن را تولید کنند. با وجود این، انسان‌ها حرف آخر را می‌زنند، زیرا رانندگان واقعی مشخصات نهایی تایر و مطابقت آن با وسیله نقلیه مورد نظر را تایید می‌کنند.

به‌طور مشخص، این فناوری واقعیت پویا را به لطف تعامل سه مدل دیجیتال بازتولید می‌کند. اولی ویژگی‌های تایر آن را در زمان قرار گرفتن در محیط جاده بررسی می‌کند. دومی ویژگی‌های شاسی وسیله نقلیه (یا حتی کل وسیله نقلیه) را پوشش می‌دهد و سومی رفتار تایر را با جزئیات بسیار زیاد بازتولید می‌کند.

پشت فرمان این شویه‌ساز، رانندگان می‌توانند انواع مختلف تایر را در طیف وسیعی از پیکربندی‌ها آزمایش کنند. برای تکمیل فرآیند، برداشت‌ها و بازخورد های ذهنی رانندگان در کنار داده‌های عینی ارائه‌شده توسط شبیه‌ساز گرفته می‌شود، تا رانندگان دقیقاً همان‌طور که در یک خودرو واقعی یا در یک پیست مسابقه رانندگی می‌کنند؛ راندن با این تایرها را نیز تجربه کنند.

آریزو ۵ EV اولین خودرو برقی با پلاک ملی؛ مدیران خودرو در مسیر انرژی‌های سبز

در خودروهای برقی تعویض روغن، تعویض قطعات موتور، ساییدگی، پارگی و … به کلی حذف می‌شود و از این رو نگهداری از خودروهای برقی مانند آریزو ۵ بسیار مقرون به صرفه‌تر از خودروهای بنزینی است.

شرکت مدیران خودرو به عنوان یکی از فعالان با سابقه در صنعت خودرو ایران مدتی است که هدفی بزرگ را دنبال می‌کند: پیشتازی در توسعه محصول بر پایه انرژی‌های جدید و کمک به حفاظت از محیط زیست. در همین راستا مدیران خودرو آریزو ۵ EV یا برقی را به بازار ایران معرفی کرد، سدانی که حالا به اولین خودرو برقی با پلاک ملی در ایران تبدیل شده است. اما چرا مدیران خودرو قدم در مسیر انرژی‌های سبز گذاشته است؟

گرمایش زمین بحرانی جهانی است که امروزه همه کشورها را به خود مشغول و تلاش برای مقابله با آن را به ترندی جهانی به خصوص برای خودروسازان تبدیل کرده است. این گرمایش، ناشی از اثر گلخانه‌ای است که در آن کربن و سایر آلاینده‌های خروجی از خودرو نقشی اساسی دارند. از آنجایی که خودروهای برقی نظیر آریزو ۵ EV تماماً با نیروی برق کار می‌کنند و نیازی به سوخت‌های فسیلی ندارند، قدمی بزرگ برای نجات زمین در آینده به حساب می‌آیند. در نتیجه معرفی آریزو ۵ برقی از سوی مدیران خودرو را می‌توان قدمی در راستای ترند جهانی بر پایه نیاز آن دسته از مصرف‌کنندگان که محافظت از زمین را اولویت خود می‌دانند دانست.

خودروهای برقی نه تنها نیاز به مصرف سوخت‌های فسیلی ندارند بلکه به‌طور کلی هزینه نگهداری کمتری را هم به مالکان خود تحمیل می‌کنند. چطور؟ موتور خودروهای برقی به کمک یک باتری لیتیومی کار می‌کند و در آن دیگر خبری از فرایند احتراق سوخت نیست. بنابراین در خودروهای برقی تعویض روغن، تعویض قطعات موتور، ساییدگی، پارگی و … به کلی حذف می‌شود و از این رو نگهداری از خودروهای برقی مانند آریزو ۵ EV بسیار مقرون به صرفه‌تر از خودروهای بنزینی است. این خودروها به‌سادگی توسط برق خانگی شارژ می‌شوند و از طرف دیگر، به دلیل علاقه صنایع حوزه فناوری به آن‌ها، آینده‌ای بسیار جذاب از لحاظ پر روزرسانی با تکنولوژی‌ها و نرم‌افزارهای گوناگون را دارند و حرکت در مسیر آینده را سریع‌تر می‌کنند.

مدیران خودرو اگرچه به‌واسطه سال‌ها حضور در کنار مردم ایران در شرایط گوناگون، خدمات پس از فروش و شبکه گسترده نمایندگی‌ها و ارائه محصولات مدرن و تکنولوژی محور، نامی شناخته‌شده و محبوب در میان مردم ایران به‌حساب می‌آید اما این شرکت تلاش برای پیشرو بودن را همواره سرسרוحه خود می‌داند. تلاشی که این بار در حوزه انرژی‌های نو می‌توان آن را با محصولاتی نظیر آریزو ۵ برقی، نخستین خودرو برقی با پلاک ملی و همچنین محصولات PHEV به‌وضوح مشاهده کرد.

حذف الزام جایگزینی موتورسیکلت های بنزینی با برقی در برنامه هفتم

در بودجه سال جاری مبلغ ۷۰۰ میلیارد تومان برای مساله موتورسیکلت در نظر گرفته شده که امیدواریم با همت شهرداری تهران شاهد اتفاقات خوبی در این حوزه باشیم. این ۷۰۰ میلیارد تومان در مساله ارائه تسهیلات به موتورسیکلت داران هزینه خواهد شد تا پشتیبانی مالی برای خرید موتورسیکلت برقی راداشته باشند

این روزها باتوجه به نقش وسایل نقلیه موتوری با سوخت فسیلی در تشدید آلودگی هوا و فرسودگی بیش از ۹۰ درصد موتورسیکلت‌های درحال تردد، توسعه به‌کارگیری موتورسیکلت‌های برقی به‌ویژه در کلانشهرها می‌تواند باعث کاهش آلودگی هوای ناشی از تردد موتورسیکلت‌ها شود. براساس آمارها در شهر تهران ۲۱ درصد از انتشار آلاینده‌های گازی و ۱۰ درصد از انتشار ذرات معلق سهم حدود سه میلیون موتورسیکلت درحال تردد است که بیشتر آن‌ها نیز فرسوده‌اند.

جعفر تشکری‌هاشمی، رئیس کمیسیون حمل‌ونقل شورای شهر تهران با بیان اینکه کار ویژه‌ای برای توسعه استفاده از موتورسیکلت‌های برقی در تهران در بودجه ۱۴۰۲ انجام دادیم، گفت: «در بودجه سال جاری مبلغ ۷۰۰ میلیارد تومان برای مساله موتورسیکلت در نظر گرفته شده که امیدواریم با همت شهرداری تهران شاهد اتفاقات خوبی در این حوزه باشیم. این ۷۰۰ میلیارد تومان در مساله ارائه تسهیلات به موتورسیکلت داران هزینه خواهد شد تا پشتیبانی مالی برای خرید موتورسیکلت برقی راداشته باشند.»

درحالی که موتورسیکلت‌ها تاثیر زیادی در کاهش آلودگی هوا دارند و برای توسعه آن‌ها بودجه نیز در نظر گرفته شده اما اکنون اخبار حاکی از آن است که موتورسیکلت‌های برقی جایی در برنامه هفتم توسعه ندارند! مدیرعامل شرکت کنترل کیفیت هوای تهران با بیان این نکته که یکی از مهم‌ترین بندهای حذف‌شده در لایحه برنامه هفتم نسبت به برنامه ششم بند «ش» ماده ۳۸ برنامه ششم است، اظهار کرد: «در این بند، دولت مکلف بوده سالانه به میزان ۱۰ درصد از موتورسیکلت‌های بنزینی درحال تردد در کشور را با موتورسیکلت‌های برقی جایگزین کند.»

وی افزود: «اگرچه این بند، طی سال‌های پس از تصویب برنامه ششم، تقریباً عملکری برابر صفر داشته، اما محمل بسیار خوبی برای اجرای طرح‌های جایگزینی موتورسیکلت‌ها با مدل‌های برقی است و عملاً تنها سند بالادستی در این حوزه به‌شمار می‌رود.»

سیدمحمد مهدی میرزایی قمی با اشاره به اینکه شهرهای بزرگ کشور به‌خصوص تهران هرسال با بحران آلودگی هوا دست و پنجه نرم می‌کنند، اظهار کرد: «حذف الزام به جایگزینی موتورسیکلت‌های بنزینی با نوع برقی آن‌ها، باعث کار را برای برنامه‌ریزی و اجرایی اقدامات در این حوزه دشوار می‌کند.»

