



## سرمقاله

## همه مشکلات اقتصاد به ناترازی انرژی ختم نمی شود

حمید رضا صالحی - کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی

باه گوش رسیدن زمزمه هایی مبنی بر اینکه ناترازی انرژی عامل اصلی رکود اقتصادی می شود باید گفت که بخش مهمی از اقتصاد و رشد اقتصادی وابسته به رشد صنعت است که این بخش نیز در ارتباط مستقیم با زیر ساخت های انرژی است. بر این اساس به دلیل اینکه عمده رشد اقتصادی ناشی از رشد صنعت است بدیهی است زمانیکه در روند تولید و صنعت اختلال ایجاد می شود تاثیر زیادی در تهدات صادراتی و همچنین در حوزه های مختلف خواهد گذاشت و زمانیکه صنعت نمی تواند تهدات خود را انجام دهد مشتری های خود را که سال ها برای جذبشان زحمت کشده از دست خواهد داد.

بنابراین، این روال سبب میشود تولید کاهش یابد و آینده قابل پیش بینی برای صنعت وجود نخواهد داشت. بر این اساس اما اینکه گفته شود کاهش رشد اقتصادی تنها به دلیل کمبود برق و گاز و یا انرژی است نمی تواند دلیل درست باشد اما نکته مهم این است که یکی از مباحث ساختار اقتصاد کلان در کشور از بعد ساخت افزار انرژی است اما در حوزه های دیگر زمانیکه از چند نرخ در اقتصاد کشوری وجود دارد و اقتصاد دستوری حاکم است و دولت نمیخواهد رویه قبل را اصلاح کند همه بر اقتصاد کشور و رشد اقتصاد کلان تاثیر گذار خواهد بود. البته، در این شرایط عامل مهمی همچون کمبود انرژی نیز مهم است. اما به نظر می رسد از این به بعد به جای ناترازی باید از کلمه کمبود انرژی استفاده کرد.

در واقع عده ای بر این باورند که تولید مشکلی ندارد و میزان مصرف بسیار بالاست اما آمارها نشان می دهد که مصرف کشور از نظر سرانه بالا نیست بلکه از نظر شدت مصرف بالاست و این نکته را نباید فراموش کرد که سرمایه گذاری در این حوزه صورت نگرفته و هر اقدامی که در این حوزه همچون افتتاح نیروگاه و یا امضای قرارداد های اجرایی و.. وجود دارد مربوط به حدود دو دهه اخیر است و به بخش خصوصی نیز اجازه سرمایه گذاری داده نشده است که این عامل اساسی مشکلات اقتصادی کشور است.

به نظر می رسد این ادعا که ناترازی انرژی سبب کاهش رشد اقتصادی می شود درست است و بسیار نیز تاثیر گذار است اما همه ناگامی ها در اقتصاد را نباید به گردن انرژی انداخت و این همه ماجرا نیست.

## اخبار

## وزیر نیرو:

## اقتصاد انرژی باید اصلاح شود

وزیر نیرو با بیان اینکه ابتدا باید اقتصاد انرژی را اصلاح کرد، گفت: ابتدا باید سهمیه بندی عادلانه انرژی صورت بگیرد و مزاد بر الگوی مصرف در بازار دیگری تهیه شود.

به گزارش خبرنگار مهر، عباس علی آبادی، وزیر نیرو امروز در سومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی بهینه سازی و بهره‌وری انرژی گفت: مبنای زندگی بشر انرژی است که از منابع اولیه بوده و خوشبختانه کشور ما در منابع اولیه انرژی مطلوبی چه از حیث تجدید پذیر و چه از حیث غیر تجدید پذیر دارد.

علی آبادی افزود: کشور ما دومین رتبه ذخایر گازی را دارد که نزدیک به ۳۴ تریلیون متر مکعب گاز را در آن ذخیره کرده است. رتبه چهارم ذخایر نفتی و در مجموع رتبه اول انرژی را به خود اختصاص می دهد.

وی ادامه داد: با نظر تولید برق آورده نیز وضعیت مطلوبی داریم؛ ۱۱۰ میلیون لیتر فرآورده و ۵۵ میلیون لیتر مازوت و ۱۲۰ میلیون لیتر بنزین تولید می کنیم اما باز هم ناترازی انرژی داریم.

علی آبادی اضافه کرد: ۱۰۰ میلیارد متر مکعب در سال آب مصرف می کنیم ارزش آن در اروپا چقدر است؟

به گفته وی، کل در آمد نفتی ما ۵۰ میلیارد دلار است که در کشور ما ۲۰۰ میلیارد دلار انرژی مصرف می شود که ممکن است ارزانی انرژی منجر به این موضوع شده باشد علی آبادی اضافه کرد: اشتباه اصلی در اقتصاد انرژی است زیرا صرفه جویی در آن وجود ندارد و به همین دلیل ابتدا باید اقتصاد انرژی را اصلاح کرد. اگر بخواهیم اقتصاد انرژی را اصلاح کنیم باید خودروی برقی را جایگزین خودروهای بنزینی کرد.

به گفته وزیر نیرو، اگر ۱۰۰ هزار تاکسی برقی باشد به ۲۰۰ مگاوات برق نیاز است. علی آبادی اضافه کرد: ابتدا باید سهمیه بندی عادلانه انرژی صورت بگیرد و مزاد بر الگوی مصرف در بازار دیگری تهیه شود.

وزیر نیرو عنوان کرد: ۵۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدید پذیر در برنامه داریم که در صورتی که تمایل برای سرمایه گذاری وجود داشته باشد از آن استقبال می کنیم البته موامنی در این زمینه وجود دارد. وی تصریح کرد: وزارت نیرو برای عبور موفق از اوج بار سال آینده ۱۴ پروژه کلان تنظیم کرده است که از جمله این برنامه ها می توان به احداث نیروگاه های حرارتی و تجدید پذیر جدید، افزایش راندمان نیروگاه های موجود، تعمیرات به موقع نیروگاهی، مدیریت و بهینه سازی مصرف و هوشمندسازی صنعت برق اشاره کرد.

علی آبادی بر ضرورت تهیه پیوست فرهنگی برای اقدامات وزارت نیرو در راستای اصلاح اقتصادی صنعت برق تاکید و در همین رابطه بیان کرد: مردم باید بدانند آن دسته افرادی که به صورت غیرمجاز اقداماتی مانند استخراج رمز را انجام می دهند و مصارف بسیار بالای برق دارند، به صورت غیرمستقیم از حق و حقوق عموم مردم برداشتی می کنند و لذا افزایش تعرفه برق برای این افراد نه تنها ناعادلانه نیست، بلکه اتفاقاً در راستای اجرای عدالت و جلوگیری از تضییع حق دیگران اجرایی خواهد شد. وی اضافه کرد: وزارت نیرو از هر گونه هرگونه پایدانه ناورانه و موثر که توسط جامعه دانشگاهی، پژوهشگران و بخش خصوصی در حوزه ارتقای بهره‌وری انرژی و بهینه‌سازی مصرف تهیه شده باشد، استقبال می کند و امیدواریم با کمک هم دیگر بتوانیم در سال های آینده علاوه بر کاهش ناترازی انرژی برق در کشور شاهد افزایش رفاه عمومی در این حوزه باشیم.

## بنا بر اعلام بانک مرکزی؛

## بخش کشاورزی در بهار امسال ۳.۱ درصد رشد کرد

بر اساس اعلام بانک مرکزی، بخش کشاورزی در فصل بهار سال ۱۴۰۳ رشد ۳.۱ درصدی را ثبت کرده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، بر اساس اعلام بانک مرکزی، بخش کشاورزی در فصل بهار سال ۱۴۰۳ رشد ۳.۱ درصدی را ثبت کرده است.

نتایج منتشر شده در گزارش مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی نشان می دهد در ماه های تیر و مرداد ۱۴۰۳، ارزش افزوده گروه کشاورزی نسبت به ماه مشابه سال قبل به ترتیب متادل ۲.۸ و ۳ درصد رشد داشته است. این رشد در ماه های تیر و مرداد تابستان گذشته منفی بوده است.

برآوردهای انجام شده در این زمینه با توجه به آمارهای پایه دریافتی از وزارت جهاد کشاورزی حاکی از آن است که تولید محصولات باغی در تیر و مرداد سال ۱۴۰۳ نسبت به ماه مشابه سال قبل به ترتیب ۲.۳ و ۲.۱ درصد و تولید محصولات اصلی دامی یک و ۱.۵ درصد افزایش یافته است.

بر اساس این آمار به طور کلی، بخش کشاورزی نسبت به دوره های گذشته، رشد چشمگیری داشته است.

رئیس جمهور در پیامی به مناسبت روز جهانی استاندارد گفت: دولت وفاق ملی، از نظام استاندارد انتظار دارد با نقش آفرینی فعالانه در بهبود کیفیت کالاها و خدمات، بتواند در ارتقای سطح زندگی آحاد جامعه نقش متمایز و واقعی خود را ایفا کند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، مسعود پزشکیان امروز دوشنبه در پیامی به مناسبت روز جهانی استاندارد تصریح کرد: بی شک نظام استاندارد در ارتقای کیفیت زندگی و رفاه مردم، تأمین منافع ملی و ارتقای توان رقابتی تولیدات ملی و تحقق برنامه های توسعه به یوزده تحقق اهداف سند چشم انداز و ترویج فرهنگ استاندارد، نقش بسیار مؤثر و اساسی داشته و می تواند بستری مناسبی را برای توسعه کشور فراهم سازد.

وی گفت: استاندارد، حاصل تلاش و خرد جمعی نخبگان و متخصصان در پاسخ به نیازهای اجتماع است. این مهم، تسهیل کننده ابعاد زندگی مطلوب و ایمن در عرصه های مختلف بوده و بسترساز تحقق بسیاری از اولویت های بشر نظیر تأمین تغذیه سالم، محیط زیست پاک، صیانت از سرمایه های انرژی، کیفیت محصولات، بهره‌وری و اثربخشی کار و فعالیت و در یک کلام زندگی سالم و ایمن است.



رقابتی تولیدات ملی و تحقق برنامه های توسعه به یوزده تحقق اهداف سند چشم انداز و ترویج فرهنگ استاندارد،

پزشکیان اظهار داشت: بی شک نظام استاندارد در ارتقای کیفیت زندگی و رفاه مردم، تأمین منافع ملی و ارتقای توان

## رئیس جمهور:

## نظام استاندارد نقش فعالانه در بهبود کیفیت محصولات داشته باشد

نقش بسیار مؤثر و اساسی داشته و می تواند بستری مناسبی را برای توسعه کشور فراهم سازد.

رئیس جمهور در ادامه این پیام آورده است: دولت وفاق ملی، اولویت دادن به مردم و کسب رضایت آنان را در بخش های مختلف یک اصل محوری می داند و در این چارچوب، از نظام استاندارد انتظار دارد با نقش آفرینی فعالانه در بهبود کیفیت کالاها و خدمات بتواند در ارتقای سطح زندگی آحاد جامعه نقش متمایز و واقعی خود را ایفا کند.

وی تاکید کرد: روز جهانی استاندارد امسال که در ایران عزیز ما با شعار «استانداردها؛ مشارکت مردمی؛ جهش تولید و توسعه اقتصادی» نامگذاری شده است، فرصت مغتنمی برای بازبینی و ارزیابی فعالیت ها در جهت افزایش آگاهی و درک بهتر نسبت به اهمیت و جایگاه نظام استاندارد به منظور بهبود فضای کسب و کار، افزایش کیفیت محصولات و سلامت زندگی و در نهایت کسب رضایت مردم است.

وی ادامه داد: اینجانب با قدردانی از همه شرک کنندگان محترم و دست اندر کاران بر برگزاری این مراسم علمی، روز جهانی استاندارد را به همه اعضای خانواده بزرگ و خدمت نظام استاندارد ایران اسلامی تبریک و تهنیت می گویم و برای همگان آرزوی توفیق و سربلندی دارم.

## حذف یارانه حامل های انرژی در مقابل مالیات ستانی بررسی شد؛

## کسری بودجه و دالون هزار پیشنهاد

نمی شود. این کارشناس اضافه کرد: دولت ۱۳۰ میلیارد دلار انرژی را در داخل به ۵ میلیارد دلار می فروشد. بنابراین، درآمدی نمی سازد و پولی برای خرج کردن نیست. وقتی در آمد نداشته باشیم به اصناف فشار می آورند و آنجا را هم خراب می کنند. همه تعدیل می کنند، چون جامعه قدرت خرید ندارد.

در این راستا مرتضی افقه کارشناس اقتصاد کلان در گفتگو با خبرنگار روزنامه «جهان اقتصاد» اظهار داشت: بعید به نظر می رسد که دولت بخواهد مالیات را متوقف کند و این امری غیر ممکن به نظر می رسد.

وی افزود: ممکن است در بحث مالیات به برخی اصناف تخفیفاتی داده شود اما بی فایده است چرا که دولت کسری بودجه دارد و یکسری از هزینه هایش را که همان یارانه است نمیزد و برخی در آمد را حذف میکند.

دولت شاید به صورت موقت متوجه این موضوع شود که با عدم مالیات ستانی در آمدش کم می شود و هزینه هایی را پرداخت نمی کند و به نظر بر ایند میثبتی دارد که البته پرسوه بسیار پیچیده دارد اما این اقدام کاملاً بعید به نظر می رسد مگر اینکه به دهک هایی یارانه داده نشود و در عوض از همان قشر درصدهای زیاد کسر شود اما حتی اگر در سال اول خوب باشد برای سال های بعد اختلال ایجاد خواهد کرد.

به این شکل نیست که از درآمدی صرف نظر کرده باشیم، قیمت بنزین ۵ سال و قیمت گازوئیل ۱۴ سال سرکوب شده و بقیه حامل ها هم وضع بهتری ندارند. این موضوع باعث شده نه تنها از یارانه انرژی سود نگیریم بلکه پولی هم بدهیم. دولت باید پول چاپ کند یا از جایی بیاید تا خرج حمل و نقل بنزین تایا جیگاه و دستمزد کارگران پمپ بنزین را بدهد که فشار مضاعفی است که از درآمد صرف نظر کرده و باید خرج کند. بهرامی با اشاره به راهکاری که دولت باید در این زمینه پیاده کند تصریح کرد: راهکار این است که دولت در آمد ها را اصلاح کند تا پول مستشش بیاید و در بازار خرج کند و به کارمند حقوق بدهد و استخدام کافی داشته باشد. ابتدا باید قیمت انرژی را اصلاح کند تا پول داشته باشد و حقوق بدهد. اگر قیمت انرژی را اصلاح کند مساله را ریشه ای حل کرده است. اگر این کار را انجام ندهد باید فشار مالیاتی را برای سال بعد بیشتر کند که رکود تشدید می شود. متأسفانه اقتصاد به رکود دچار شده است و پول نمیرسد. در نتیجه فشار مالیاتی بر روی اقشار ضعیف جامعه بی نهایت می شود.

وی در ادامه تصریح کرد: در مجلس از کسری بودجه گلایه می کنند و در عین حال مخالف اصلاح قیمت حامل های انرژی نیز هستند! این ها با هم در تناقض اند. بالاخره باید یکی را انتخاب کنند. دولت باید خودش را از این تناقض خارج کند. تا زمانی که قیمت حامل های انرژی اصلاح نشود مشکل حل

به نقل از رئیس سازمان برنامه و بودجه اعلام کرده «کسری بودجه امسال ۸۷۵ هزار میلیارد تومان است» که مبلغ چشمگیری بشمار می آید. اما این کسری بودجه چگونه ایجاد می شود؟

همچنین برخی کارشناسان بر این باورند به قدری انرژی را ارزان ارائه می دهیم که هزینه بالایی را به دولت تحمیل می کند و از آنجایی که دولت این در آمد ها را ندارد در نتیجه فشار مالیاتی به مردم می آورند. اقتصاد به دلیل ارز ترجیحی در رکود است و واردات جای تولید داخل را می گیرد. بنابراین، در آمد ها کمندوش شده، اما خرج وجود دارد. حقوق کارمندان را نمی دهد، مدارس را خصوصی می کند، کار عمرانی انجام نمی دهد، چون پول ندارد.

بر این اساس عطا بهرامی، تحلیلگر اقتصادی، نیز با اشاره به کسری بودجه ۸۷۵ هزار میلیارد تومانی سال جاری و راههای جبران این کسری از سوی دولت اعلام کرده که این عدد در حالی اعلام شده که هنوز سال تمام نشده و بودجه سال بدبدم نیامده است. معمولاً درآمد دولت ها در دنیا، بر اساس مالیات

ستانی و درآمدهای گمرکی است. همچنین یکسری هزینه های دیگر نیز دارند. در ایران ماقط نفت داریم که تبدیل به ریال می شود و به بودجه می آید که درباره غلط بودن آن رویه نیز زیاد صحبت شده است.

به گفته وی یکسری یارانه انرژی (یارانه پنهان) نیز می دهیم،

## وزیر اقتصاد عنوان کرد؛

## اقتصاد دستوری در بلندمدت جواب نمی دهد

اقتصاد اجرا خیلی از مشکلات کم می شود، اما وقتی رقابت را از اقتصاد بگیرد یعنی نابودش کردید. اقتصاد دستوری فقط ۶ ماه جواب می دهد، اما در بلندمدت اقتصاد نابود می کند. گاهی شرایط اقتصادی به گونه ای است که برخی اقدامات دستوری لازم می شود، مثلاً وقتی که در آمد ارزی کاهش می یابد لازم است برخی ممنوعیت ها در حوزه واردات انجام شود اما نباید این دستور و قوانین دائمی شود زیرا اقتصاد با اشاره به اینکه سازمان مالیاتی باید از همه ترکنش ها و اطلاعات مالی و نقل و انتقالات مطلع باشد، گفت: بانک مرکزی در حال حاضر گزارشات خود را آنلاین به سازمان مالیاتی ارائه نمی دهد. ما باید در خیلی از مسائل دیگر اصلاحات را انجام دهیم. به عنوان نمونه بستن ترانزیم بانک ها راه حل احتیاطی برای کنترل تورم است، اما این روش در بلندمدت قابل ادامه نیست. از سوی قرار گرفتن ایران در لیست کشورهای پریسک، سرمایه گذاری کشور را دچار رکود کرده و در نهایت دودش به چشم مردم می رود.

می دانستم و به وزارت اقتصاد آمدم تا کمک کنیم این مسائل حل شود. ما هنوز در این کشور داریم زندگی می کنیم و نمی توانیم آن را رها کنیم و هر کاری از دستمان بر بیاید باید انجام دهیم.

وی با انتقاد از قانون تثبیت قیمت ها که در مجلس هفتم تصویب شده بود بیان کرد: الان حدود ۲۰ سال از آن قانون گذشته و اگر هر سال مثلاً ۱۵ درصد قیمت بنزین افزایش پیدا کرده بود الان قیمت آن به روز شده بود. این اصلاً منطقی نیست و نمی شود بنزین را لیتری ۳۰ هزار تومن بخریم و سه هزار تومن بفروشیم؛ بنابراین باید مقداری پذیرش خود را بالا ببریم. عده ای می گویند اگر نرخ ارز نیما را بالا بیاورید تورم زیاد می شود، اما من اردیبهشت ۱۴۰۰ نرخ نیما و بازار آزاد را تقریباً یکی کردم و اختلاف بین شان ۵۱۲ درصد در نوسان بود، اما وضعیت خیلی بهتر از الان بود. آن هم در شرایطی که درآمد نفتی کاهش به اندازه یک پنجم حال حاضر بود. همتی اضافه کرد: اگر اقتصاد را درست بر مبنای علم

همتی با بیان اینکه در سال جاری حدود ۸۵۰ هزار میلیارد تومان کسری بودجه داریم و عمده این کسری به خاطر قانون هدفمندی است، اضافه کرد: در قانون پیش بینی شده وزارت نفت درآمدهایی از حامل های انرژی داشته باشد و بر اساس آن مفاد قانون هدفمندی و یا پرداخت یارانه به گندمکاران و آرد و

انجام شود. اما وزارت نفت نه تنها نتوانسته حامل های انرژی را با قیمت مناسب بفروشد بلکه بر اساس ضرورت اقدام به واردات ۴ میلیارد دلار بنزین کرده است.

همتی با اشاره به گزارش شامخ در خصوص وضعیت کسب و کارهای صنعتی به علت ناترازی انرژی تصریح کرد: بنده به عنوان وزیر اقتصاد باید این مسائل را برای مردم شفاف توضیح دهم. باید بگویم وضع نقدینگی، تخصیص ارز و گمرک و ... به چه شکل است، مگر نمی گویم باید جهش تولید داشته باشیم؟ با ۳.۵ درصد رشد اقتصادی که نمی شود جهش داشت، رشد غیرنفتی ما اکنون ۲.۵ درصد است. اما من این مشکلات

جهان اقتصاد: وزیر اقتصاد گفت: وقتی رقابت را از اقتصاد بگیرد یعنی نابودش کردید. اقتصاد دستوری فقط ۶ ماه جواب می دهد، اما در بلندمدت اقتصاد نابود می کند. این اصلاً منطقی نیست و نمی شود بنزین را لیتری ۳۰ هزار تومن بخریم و سه هزار تومان بفروشیم.

عبدالنصر همتی وزیر امور اقتصادی و دارایی با اشاره به وضعیت عربستان بیان کرد: برای انتقاد از مدیریت بورس باید عملکرد بلندمدت را مدنظر قرار داد و به مدیران جدید بورس فرصت داد تا وضعیت را بهبود دهند. قرار شد معاون اقتصادی و رئیس سازمان بورس در جلسات بودجه نویسی حاضر شوند و مراقب باشند احکامی علیه بازار سرمایه تصویب نشود. در عین حال لازم است که انتظارات کوتاه مدت خود را از بورس کم کنیم و به ثبات وضعیت آن در بلند مدت فکر کنیم. لازم است هر گونه اقدامات موردی و قیمت گذاری بی ربط و دخالت های دولتی کم شده و در نهایت از نهاد بازار حمایت شود.

## گلایه وزیر جهاد کشاورزی از بخش تحقیقات

وی با اشاره به عملکرد و تجارب موفق بخش خصوصی در استفاده از روش های نوین و فناوریانه برای بهینه سازی تولیدات کشاورزی، تصریح کرد: وقتی شرکت های دانش بنیان یا فعالان بخش خصوصی با سرعت در این مسیر پیش می روند و موفق می شوند، مشخص است که جایی از کار بخش تحقیقات و ترویج ما مشکل دارد که با این همه سابقه، نیروی انسانی و امکانات نتوانسته به اهداف مطلوب و مورد نظر دست یابد. وزیر جهاد کشاورزی موفقیت های بخش خصوصی در بهینه سازی مصرف آب در خوزستان را نمونه ای از عملکرد مطلوب در مسیر کشاورزی دانش بنیان دانست و گفت: لازم است که در سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تلاش های بیشتری صورت گیرد.

جهان اقتصاد: وزیر جهاد کشاورزی تاثیر گذار نبودن و خروجی نه چندان چشمگیر دستاوردهای پژوهشی را یکی از مهم ترین مشکلات در مسیر دانش بنیان کردن کشاورزی دانست.

غلامرضا نوری قزلبچه، وزیر جهاد کشاورزی در جمع اعضای خانه کشاورز با گلایه از کندی نفوذ دانش در بخش تولیدات کشاورزی، حضور میدانی مروجان در روستاها و مزارع را ضروری خواند و گفت: ما در عمل می بینیم که خروجی کار بخش تحقیقات متناسب با داشته های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات) چندان مطلوب نیست و این امر نشان می دهد که در این زمینه اشکالاتی وجود دارد.

## فرزین:

## ایران عضو و سهامدار بانک بریکس می شود

شده بود و توافق بسیار خوبی در این زمینه حاصل شد. همچنین، توافقات خوبی در مورد پرداخت های ذخیره جهانی و استفاده از اوراق قرضه برای پرداخت ها صورت گرفت.

فرزین گفت: در حال حاضر، سیستم مالی جهانی بیشتر بر اساس صندوق بین المللی پول، بانک جهانی و کشورهای غربی بنا شده است. متأسفانه به دلیل تعاملات سیاسی با آن کشورها، امروز جهان به دنبال ترتیبات دیگری است. قطعا در چارچوب کشورهای عضو بریکس چنین ترتیباتی بین اعضا برقرار خواهد شد.

وی خاطر نشان کرد: ما سیستم پرداختی بین کشورهای بر اساس ارزهای محلی داریم که یکی از موضوعات این جلسه بود. چین، روسیه و ایران به شدت به این موضوع علاقه مند هستند. ما به سمت انجام معاملات با ارزهای محلی با دیگر کشورها پیش رفته ایم. در

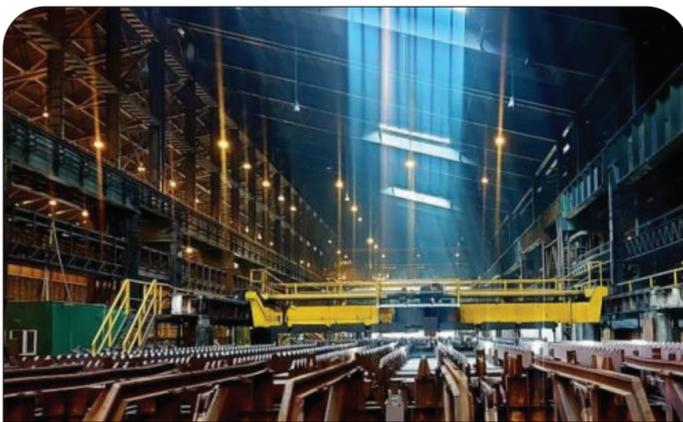
حال کاهش نقش دلار آمریکا در معاملات بین المللی هستیم. روسیه نیز پیشرفت های خوبی در این زمینه داشته است.

رئیس کل بانک مرکزی افزود: فکر می کنم کشورهای بریکس به خوبی توسعه یافته اند و قطعاً در آینده توسعه بیشتری خواهند داشت.

فرزین تاکید کرد: بانک توسعه جدیدی که توسط بریکس ایجاد شده است می تواند بسیاری از اهداف توسعه کشورهای عضو بریکس را دنبال کند. بر این اساس، همکاری در چارچوب اهداف ایالات متحده و کشورهای غربی عمل می کند. ما امیدواریم که بانک توسعه جدید این نقش را برای کشورهای عضو بریکس ایفا کند و ما مقصد داریم عضو این بانک شویم.



# زمستان را برای فولادی‌ها آسان کنید



محدودیت‌های برقی از دست داد. این حجم از تولید و درآمد نه تنها حاشیه سود این مجموعه عظیم فولادی را تحت تأثیر قرار می‌دهد، بلکه در آینده نزدیک در زنجیره ارزش خود را به شکل کمبود مواد اولیه نوردی‌ها، صنعت ساختمان و خودروسازی با افزایش قیمت‌های برقی (نسبت به سال گذشته) از اواسط اردیبهشت ماه تا پایان شهریور امسال باعث شد، ۷۰۰ هزار تن تولید برنامهریزی شده از دست برود.

محدودیت‌های انرژی به ویژه برق در سال‌های اخیر خسارت‌های جبران‌ناپذیری را به صنعت فولاد کشور تحمیل کرد و تا به امروز میلیارد دلار از درآمد و سودآوری این صنعت کاسته است. درآمد و سودآوری که مستقیماً بر می‌گردد ۵۵ هزار تن تأثیر گذار است و به طور غیر مستقیم بر بازارهای ثانویه (صنایع پایین‌دستی) اثر سوء می‌گذارد. از طرفی باعث شده معناداری کاهش پیدا کند، جایگاه دهمی ایران در میان تولیدکنندگان فولاد جهان را به خطر بیندازد. ادامه‌ی این شرایط ممکن است ایران را میان بازیگران اصلی فولاد جهان کنار بزند و دستیابی دوباره را با سختی مواجه کند. براساس آمارهای رسمی فقط در شش ماهه‌ی نخست امسال صادرات زنجیره فولاد با کاهش ۶۰۰ میلیون دلاری مواجه شده است.

صنعت فولاد تأثیر مستقیم بر صنایع خانگی، ساختمانی و خودروسازی کشور دارد. از طرفی در سال‌های اخیر جایگزین مناسبی برای درآمد‌های نفتی بوده است. بنا بر برنامه‌ریزی فولاد کشور در اقیانوس ۱۴۰۴ (کمتر از یکسال) به تولید ۵۵ میلیون تن می‌رسد. تولیدی که زیرساخت آن در بخش صنعت فولاد آماده شده و امکان تولید از سوی فولادسازان مهیا شده است. اما یکی از زیرساخت‌های اصلی یعنی انرژی به شکل ناترازی خود را نشان داده و باعث شده، نه تنها دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن محقق نشود، بلکه بخشی از ظرفیت تولید فعلی هم متاثر شود و فولادی‌ها از تولید برنامهریزی سالانه هم عقب بیفتند. در تابستان امسال فولاد خورستان ۷۰۰ هزار تن معادل ۱۶ هزار میلیارد تومان از تولید برنامهریزی شده را به واسطه‌ی

حالا که پاییز از راه رسیده و کابوس محدودیت‌های برق پایان یافت، نگرانی فولادی‌ها برای چند صباحی فروکش می‌کند. چرا که زمستان و محدودیت‌های انرژی به شکل گاز چشم‌انتظار است و بازهم کاهش تولید و به تبع آن کاهش درآمد و سود انتظار فولادسازان را می‌کشد.

راه‌برون‌رفت از چنین شرایطی فقط به فولادی‌ها برنمی‌گردد و انتظار می‌رود وزارت‌خانه‌های صمت، نیرو و نفت یکبار برای همیشه برای پایان دادن به محدودیت‌های انرژی صنعت، تصمیم‌اساسی اجرائی بگیرند. احداث نیروگاه، اصلاح الگوی مصرف، بهینه‌سازی مصرف و حرکت به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر مواردی هستند که در سال‌های اخیر از سوی کارشناسان بر سر زبان‌ها افتاده است. اجرائی شدن هر کدام نیاز به سرمایه‌گذاری و حمایت دولت دارد. فولاد خورستان بزرگ‌ترین عرضه‌کننده شمش صادراتی فولادی کشور در سال‌های اخیر، همواره یکی از بازیگران اصلی صنعت فولاد در عرصه‌ی بین‌المللی و تأمین نیاز داخلی بوده است. با در نظر گرفتن این اصل که تولید و مصرف فولاد، یکی از شاخص‌های کشورهای توسعه‌یافته است، تضعیف این صنعت که علاوه بر تأمین نیاز داخلی، تا به امروز در تولید ناخالص ملی نقش محوری را بر عهده داشته است، در کوتاه‌مدت و درازمدت اثرات منفی جبران‌ناپذیری را بر درآمد ارزی می‌گذارد. از طرفی کشورمان را علی‌رغم دارا بودن منابع انرژی و مواد اولیه، به واردکننده‌ی فولاد تبدیل می‌کند. وضعیتی که در صورت شکل گرفتن، خروج از آن به ده‌ها وقت و هزینه نیازمند است.

روابط عمومی فولاد خورستان

# انجام فرایند ممیزی استاندارد در فولاد هرمزگان



شرکت فولاد هرمزگان طی سال‌های اخیر همواره توانسته است گواهینامه‌های استانداردهای مدیریتی را اخذ و هر ساله

انجام است. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد هرمزگان، روز جهانی استاندارد یک مناسبت بین‌المللی است که هر ساله در ۱۴ اکتبر و مصادف با ۲۳ مهر برای بزرگداشت اهمیت استانداردها و افرادی که در فرایند توسعه آن‌ها نقش دارند، گرامی داشته می‌شود. از این رو، روز جهانی استاندارد فرصتی است تا بر اهمیت استانداردها در بهبود کیفیت زندگی، افزایش ایمنی و حمایت از توسعه پایدار تأکید به عمل آید.

استانداردها به عنوان ابزارهایی که به هماهنگی جهانی کمک می‌کنند، نقشی اساسی در بهبود عملکرد صنایع، حفاظت از محیط زیست، و تضمین سلامت و امنیت جامعه دارند. با توجه به شعار روز جهانی استاندارد ۲۰۲۴ که بر استانداردها برای دنیای پایدار تأکید می‌کند، می‌توان به این نکته پی برد که استانداردها نقش کلیدی در مقابله با چالش‌های جهانی و ساختن آینده‌ای بهتر دارند. هدف اصلی روز جهانی استاندارد، آگاهی‌بخشی به جامعه جهانی درباره اهمیت استانداردها و نقشی که آن‌ها در بهبود کیفیت زندگی ایفا می‌کنند، است. استانداردها نه تنها به ایمنی و کارایی محصولات و خدمات کمک می‌کنند، بلکه در حوزه‌های مختلفی از جمله محیط زیست، بهداشت، و فناوری نیز نقشی کلیدی دارند. هدف این روز این است که به ما یادآوری کند که استانداردها را اخذ یکپارچگی جهانی کمک کرده و به سازمان‌ها و دولت‌ها امکان

می‌دهند تا به شیوه‌های هماهنگ‌تر و کارآمدتر عمل کنند. شرکت فولاد هرمزگان با در نظر داشتن اینکه استانداردسازی یکی از اصول کلیدی در مدیریت کیفیت و بهبود فرایندها است، استانداردسازی را جهت تمامی فعالیت‌ها و محصولات مینا قرار داده و در این راستا، همواره از سال ۱۳۹۴ تاکنون موفق به اخذ و تمدید هشت گواهینامه استاندارد و خطوط راهنمای مدیریتی از شرکت‌های SGS و TURKAK شده است.

گواهینامه‌های استانداردها و خطوط راهنمای اخذ شده شامل سیستم‌های مدیریت کیفیت (ISO ۹۰۰۱)، سیستم مدیریت محیط زیست (ISO ۱۴۰۰۱)، مدیریت ایمنی و بهداشت شغل (ISO ۴۵۰۰۱)، مدیریت انرژی (ISO ۵۰۰۰۱)، مدیریت ادعای مشتریان (ISO ۱۰۰۰۲)، مدیریت رضایت مشتری (ISO ۱۰۰۰۴)، مدیریت شایستگی و توسعه کارکنان (ISO ۱۰۰۱۵) و مدیریت آزمایشگاه و کالیبراسیون (ISO ۱۷۰۲۵) است.

در این رابطه، ممیزی مراقبتی شخص ثالث سال ۱۴۰۳ استانداردهای مدیریتی برای فولاد هرمزگان از ۲۱ مهر ماه آغاز شده و تا ۲۸ مهر ماه پایان می‌یابد. این است با توجه به تلاش‌های صورت گرفته در واحدهای سازمانی برای استانداردسازی فعالیت‌ها بتوانیم بار دیگر استانداردها را اخذ و تمدید کنیم.

واحد خبر روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران:

# اقدامات ایریتک طی ۶ ماه نخست امسال با راهبری ایمیدرو

مدیرعامل شرکت ایریتک اقدامات شاخص این مجموعه در بخش معدن و صنایع معدنی ایران طی شش ماه گذشته و با راهبری ایمیدرو را تشریح کرد.

محمد مهدی مستقیم گفت: راه اندازی نخستین قوس الکتریکی پروژه فولادسازی قانات بعد از گذشت ۱۶ سال (از آغاز این پروژه) و با باز سرراه برداشتن منابع، عملیاتی شد. وی افزود: به سرانجام رساندن موفقیت آمیز اولین ذوب پروژه فولادسازی قانات در شهریورماه امسال و برنامه ریزی برای نخستین ریخته گری آن قابل از پایان سال جاری و همچنین بهبود تیم مدیریت پروژه‌های احیاء مستقیم اردبیل و اقلید از دیگر اقدامات توسعه‌ای ایریتک بوده است.

مدیرعامل ایریتک یکپارچگی مستمر در ارتباط با جلب همکاری شرکت‌دائیلی در پروژه فولادسازی و نورد قروه کردستان به منظور



مدیرعامل ایریتک یکپارچگی مستمر در ارتباط با جلب همکاری شرکت‌دائیلی در پروژه فولادسازی و نورد قروه کردستان به منظور

# شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کفپوش، موکت و فرش ماشینی افتتاح شد



میلیون متر مربع و صادرات ۵۰ میلیون متر مربع دور از ذهن نیست. شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کفپوش، موکت، فرش ماشینی و صنایع وابسته تا ۲۶ مهر ماه هر روز از ساعت ۱۵ تا ۸ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آماده بازدید علاقمندان است.

عمومی، علمی و فنی بازدیدکنندگان را مهمترین اهداف برگزاری این نمایشگاه بیان کرد. گفتنی است صنعت فرش ماشینی یکی از صنایع تأثیرگذار در صنعت نساجی کشور است که طی سال‌های اخیر رشد و توسعه مناسبی داشته و تنها در منطقه کاشان، آران و بیدگل بیش از هزار واحد تولیدکننده فرش ماشینی ایجاد و این منطقه را به قطب تولید این محصول در کشور و حتی منطقه تبدیل کرده است. صنعت فرش ماشینی حدود ۵۰ درصد از ارزش صادرات سالیانه صنایع نساجی را به خود اختصاص داده و علاوه بر اشتغال‌زایی مناسبی که در کشور ایجاد کرده، سالانه حدود ۲۵۰ میلیون دلار ارزآوری به همراه دارد. ظرفیت نصب‌شده صنعت فرش ماشینی در کشور بالغ بر ۱۲۰ میلیون متر مربع است و تولید سالیانه آن به ۸۰ میلیون متر مربع می‌رسد که حدود ۵۰ میلیون متر مربع آن در داخل کشور مصرف می‌شود. به عبارت دیگر، مصرف سرانه فرش ماشینی در کشور حدود ۲.۳ متر مربع است و مازاد آن نیز به بازارهای جهانی صادر می‌شود که در صورت تأمین نقدینگی مورد نیاز و تسهیل تجارت خارجی، امکان تولید سالانه تا مرز ۱۰۰

نمایشگاه بین‌المللی کفپوش، موکت، فرش ماشینی و صنایع وابسته گفت: در این نمایشگاه انواع فرش‌های ماشینی، صنایع و تجهیزات وابسته، واحدهای تولیدکنندگان نخ، انواع پارکت، واحدهای طراحی فرش، دستگاه‌های خط تولید، انواع کفپوش، موکت، قطعات و ماشین‌آلات مربوطه، مواد اولیه و همچنین نوآوری در عرضه تولید و خدمات این حوزه به نمایش گذاشته می‌شود.

وی اضافه کرد: برگزاری جشنواره و کارگاه‌های آموزشی طراحی فرش ماشینی، بازیافت فرش و کفپوش، نخ فرش و مواد اولیه، برگزاری نشست هم‌اندیشی روسای اتحادیه‌ها و هماهنگی برای حضور دو هیئت تجاری و بازرگانی خارجی برخی از برنامه‌های جانبی شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کفپوش، موکت، فرش ماشینی و صنایع وابسته است. توالی همچنین افزایش راندمان تولید، توجه به توسعه این صنعت، یافتن بازارهای جدید صادراتی، افزایش صادرات، آشنایی با نوین‌ترین صنایع و تجهیزات صنعت فرش ماشینی، موکت و کفپوش در جهان، اشتغال‌زایی، توجه مسئولان به این صنعت و افزایش و بالا رفتن سطح اطلاعات و دانش

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کفپوش، موکت، فرش ماشینی و صنایع وابسته با حضور مقامات وزارت صمت، اتاق بازرگانی ایران، اتحادیه‌ها و انجمن‌های مرتبط، برخی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی و همچنین شرکت‌های شرکت تولیدکننده داخلی و خارجی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران آغاز یکار کرد.

به گزارش روابط عمومی و اطلاع رسانی نمایشگاه؛ در این نمایشگاه بیش از ۱۵۰ شرکت داخلی و خارجی از ایران و در معرض علاقمندان قرار دادند

در شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی کفپوش، موکت، فرش ماشینی و صنایع وابسته، فرش‌های ضدک، ضد میکروب و فرش‌های با عرض بلند که در کارخانه‌های ایرانی تولید شده است، به نمایش عموم گذاشته شده است. همچنین رونمایی از فرش تولیدی به نام ام‌رضا (ع) و معرفی فرش آنتی باکتریال صد در صد اکریلیک از دیگر برنامه‌های ویژه این نمایشگاه است.

آقای تولایی رئیس شورای سیاست گذاری شانزدهمین

# فروش خودروسازان و قطعه سازان کاهش یافت

۱۴۰۳، بخش صنعت و معدن «آورده است که به‌صورت ماهیانه شاخص تولید، فروش و قیمت شرکت‌های بومی را محاسبه می‌کند. اهمیت این شاخص به‌رغم، برای اقتصاد ایران که تحولات زیادی دارد؛ بیشتر خواهد بود.

فعالیت صنعت بر بخش‌های دیگر اقتصاد، به‌عنوان یک شاخص مهم اقتصادی کوتاه‌مدت مورد استفاده قرار می‌گیرد مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی در گزارشی تحت عنوان «چالش‌های بخش حقیقی اقتصاد ایران در شهریورماه سال

به گزارش خبرنگار مهر، تحلیل روند رشد بخش صنعت از جنبه‌های مختلف، عاملی کلیدی در تحلیل‌های خرد و کلان اقتصادی و یکی از ارکان تصمیم‌گیری در حوزه اقتصاد است. شاخص تولید بخش صنعت به‌دلیل تأثیر نوسانات سطح

شاخص تولید و فروش شرکت‌های صنعتی بومی نسبت به ماه مشابه پارسال به ترتیب با کاهش ۳۳ درصدی و افزایش ۰۸ درصدی و نسبت به ماه قبل (مرداد) با افزایش ۶۱ درصدی و با کاهش ۱۹ درصدی مواجه شده است.

## یادداشت

### وام‌های بدون پشتوانه

فرشید پورحاجت - کارشناس مسکن در حالی صحبت از وام‌دویمه مسکن به افرادی که وام قبلی خود را تسویه نکرده‌اند شده که بسیاری از افراد اولیه متقاضی این وام، هنوز موفق به دریافت آن نشده‌اند. گفته‌ها حاکی از آن است که از بین ۲ میلیون متقاضی این وام، تنها به ۶۰۰ هزار نفر وام تعلق گرفته است و یک میلیون و ۴۰۰ هزار نفر دیگر، در صف این وام، ناموفق باقی مانده‌اند. چنین طرح‌هایی به این علت به وجود می‌آیند که دولت می‌خواهد به مردم برای ودیعه مسکن کمک کند. در نتیجه برای تأمین نقدینگی در حوزه اجاره‌داری، تسهیلاتی در نظر گرفته می‌شود. اما باید به این نکته نیز توجه کرد که ساختار بانکی کشور، با صنعت ساختمان همراهی نکرده و در این موارد پاسخگو نبوده است.

باید بانک مرکزی و مجلس پاسخگو باشند که وقتی قوانین برای حوزه مسکن وضع می‌شوند، چرا منابع مورد نیاز این طرح‌ها و قوانین تأمین نمی‌شود؟ زمانی که بانک‌ها خودشان ناترازی دارند و توان پرداخت تسهیلات ندارند، چرا باید قوانینی وضع شود که سیستم بانکی توان اجرای آن را ندارد؟ مثال واضح این موضوع به وام‌دویمه مسکن باز می‌گردد.

اگر چه بعضی از افراد معتقدند که اعلام وام‌دویمه باعث افزایش اجاره بها می‌شود اما به نظر نمی‌آید اخبار مربوط به این وام، در بازار اجاره تأثیر چندانی داشته باشد. در حال حاضر نیز مردم برای تأمین هزینه اجاره بها مشکل دارند و باید این مشکل به صورتی حل شود. برای حل این مشکل به طور ریشه‌ای، ضروری است کشور به سمت استفاده از نظام اجاره‌داری حرفه‌ای برود و برای تولید مسکن‌های اجاره‌ای، در کشور برنامه‌ریزی شود. با توجه به اینکه بالغ بر ۲۵ درصد خانوارهای کشور، در مسکن اجاره‌ای زندگی می‌کنند، برنامه ریزی درست برای این شرایط اهمیت زیادی دارد. باید شرایط زندگی راحت‌تر را برای این افراد مهیا کرد و این کار بدون استفاده از روش‌های نوین اجاره‌داری، ممکن نیست.

## اخبار

### آزمایشگاه‌های کشور می‌توانند گواهینامه استاندارد صادر کنند

رئیس اتاق ایران گفت: با عضویت در اتحادیه (APAC) و (ILAC) آزمایشگاه‌های استاندارد ایران می‌توانند گواهینامه استاندارد برای محصولات صادر کنند و دیگر نیاز به گواهی شرکت‌های خارجی نیست.

به گزارش خبرنگار مهر، صمد حسن زاده امروز در آیین گرامیداشت هفته استاندارد داخل اظهار کرد: پارسل به همت مسئولان سازمان ملی استاندارد با عضویت در اتحادیه تأیید صلاحیت آسیا-اقیانوسیه (APAC) و اتحادیه بین‌المللی اعتباربخشی آزمایشگاه‌ها (ILAC) که یک اعتبار بزرگ در کل جهان و منطقه اوراسیا محسوب می‌شود، هم‌ترازی استاندارد جهانی برای تجار ایرانی محقق شد.

وی افزود: با عضویت در این سازمان‌ها، آزمایشگاه‌های استاندارد ایران می‌توانند گواهینامه استاندارد برای محصولات صادر کنند و دیگر شرکت‌های صادراتی نیز به گواهی شرکت‌های خارجی و صرف هزینه‌های سنگین نخواهند داشت.

رئیس اتاق بازرگانی ایران با بیان اینکه هم‌ترازی استاندارد با کشورهای همسایه بسیار ارزشمند است، ادامه داد: امروز صادرات خوبی به عراق داریم، این کشور با هماهنگی هشت کشور خارجی کیفیت کالاهای وارداتی را مورد ارزیابی قرار می‌دهد که نه از ایران و نه از عراق هستند، اما اکنون پیوستن ایران به این اتحادیه کمک بزرگی برای صادرات کشور خواهد بود.

وی بر تسهیل تجارت و رفع موانع صادراتی تأکید کرد و گفت: یکی از مطالبه‌های بخش خصوصی، تسهیل تجارت است که به این منظور ارتباط و تعاملات سازمان ملی استاندارد با اتاق بازرگانی برای درک بیشتر نیاز است. در بیشتر مواقع به دلیل ناهماهنگی موجود عدم تجهیز آزمایشگاه‌های گمرک، تجارت با چالش‌هایی روبه‌رو هستند که باعث می‌شود در واردات و صادرات مشکلاتی ایجاد شود. بر همین اساس نیز اتاق آمادگی همکاری در همه زمینه‌ها را دارد تا در کنار مسئولان سازمان ملی استاندارد باشد.

حسن زاده در ادامه تصریح کرد: استاندارد یکی از شاخص‌های مهم اقتصادی است و در رقابت پذیری و حضور در بازارهای جهانی در زنجیره خرید و فروش نقش مهمی دارد. استاندارد زبان مشترک در بازارهای جهانی در بین تجار است که به رفع موانع در بازارهای داخلی و خارجی کمک می‌کند.

وی با تأکید بر اینکه اجرای قواعد استاندارد یکی از اصول مهم تجارت و حرکت به سمت تولید کالاهای با کیفیت است، گفت: در چند سال گذشته به دلیل تجربه شرایط سختی برای اقتصاد رقم خورده است، به گونه‌ای که محدودیت‌ها باعث شده تا فعالان با استانداردهای جهانی همسو شوند.

### تأمین زیرساخت‌های تأمین برق و کاهش ناترازی در شهرک‌های صنعتی

کاهش ناترازی برق از مهمترین مسائل شهرک‌های صنعتی است. در همین زمینه سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی و صنعتگران، گام‌هایی برای تأمین زیرساخت‌ها و کاهش ناترازی به ویژه با توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر برداشته است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایران، از مهمترین اقدامات سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران، مشارکت در ایجاد و توسعه پست‌های برق و خطوط انتقال، تأمین زیرساخت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی، ایجاد چهار شهرک و ناحیه صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی و واگذاری زمین برای ساخت نیروگاه‌های خورشیدی قابل ذکر است همچنین نیروگاه‌های تجدیدپذیر و خورشیدی درون شهرک‌های صنعتی به میزان ۲۴ مگاوات به شبکه سراسری برق می‌دهند و بیش از ۲۰۰ مگاوات ظرفیت برای سرمایه‌گذاری در حوزه تجدیدپذیرها ایجاد شده است. از جمله مهمترین اقدامات برای کاهش ناترازی انرژی، امضای تفاهنامه برای ایجاد ۱۲۴ پست برق با ظرفیت پنج‌هزار و ۱۰ مگاوات، ایجاد ۱۱۵ زون خورشیدی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی موجود به مساحت پنج‌هزار و ۱۵۸ هکتار، انتشار سه فراخوان واگذاری زمین برای احداث نیروگاه خورشیدی، انعقاد قرارداد برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی در زون‌های تخصصی خورشیدی و مولدهای تولید پراکنده است. بر پایه این گزارش، تأمین انرژی از طریق مولدهای تولید پراکنده در سال ۱۴۰۲ به میزان حدود ۶۰۴ مگاوات بود که به ظرفیت تولید برق شهرک‌های صنعتی کشور اضافه شد. سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران در سال گذشته با امضای تفاهنامه‌ای با سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) به دنبال تأمین توسعه زیرساخت‌های لازم در کشور برای انرژی خورشیدی (شهرک خورشیدی) بود، به همین منظور ترویج بهره‌مندی از انرژی‌های تجدیدپذیر و پاک و حمایت از مشارکت بخش خصوصی مورد تأکید قرار گرفت. ایجاد شهرک‌های صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی توسط دولت و بخش خصوصی یکی از مدل‌های اقتصادی است که در آن ایجاد ۱۷ شهرک صنعتی مورد تأکید قرار گرفته بود که اکنون در چهار استان کشور شامل یزد، کهگیلویه و بویراحمد، آذربایجان شرقی و فارس ایجاد شده است. یکی دیگر از مهمترین اقدامات انجام شده در حوزه تأمین برق شهرک‌های صنعتی، امضای تفاهنامه تأمین انرژی بین سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران با گروه مینا بود. این تفاهم نامه به منظور ایجاد بستر و حمایت‌های لازم برای فعال کردن ظرفیت‌های فنی و تأمین منابع مالی توسط گروه مینا جهت فعالیت در حوزه تولید، تأمین و ارتقای کیفیت برق مطمئن و پایدار مورد نیاز واحدهای مستقر در شهرک‌ها، نواحی صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی تحت پوشش سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران میان طرفین امضا شد.









# تالار گفت و گویای اقتصادی و پیوند میان سرمایه گذاران و بنگاههای اقتصادی

زهرالفضلیان - خبرنگار جهان اقتصاد

نخستین نمایشگاه و رویداد تخصصی تأمین مالی و سرمایه گذاری با استقبال گرم سرمایه گذاران، شرکتهای تأمین سرمایه، صندوقهای سرمایه گذاری، بانکها، سکوهای تأمین مالی جمعی و سایر نهادهای کلیدی تأمین مالی و سرمایه گذاری در یزد برگزار شد.

آشنایی با روش های نوین تأمین مالی در سطح خرد و کلان، ارائه فرصت های سرمایه گذاری استان، کمک به رونق، توسعه و نوآیندسازی کسب و کارها و صنایع و جذب منابع مالی برای تکمیل طرح ها و پروژه های نیمه تمام یا راکد استان از اهداف برگزاری نمایشگاه اعلام شد که به گفته صاحب نظران و متولیان امور، این اهداف به خوبی دنبال و محقق شد.

معاون اقتصادی اداره کل امور اقتصادی و دارایی استان یزد اظهار داشت: نمایشگاه محل برگزاری مراودات، ارتباطات، گفت و گوها، مذاکرات و نشست های میان متولیان و ذینفعان است و آثار عملی و نتایج آن پس از گذشت مدت زمانی حاصل می شود.

سعید نورایمی افزود: در مدت برگزاری نمایشگاه، شماری از سرمایه گذاران آمادگی خود را برای مشارکت و فعالیت در سرمایه گذاری و کمک به رفع نیازهای مالی شرکت ها و بنگاههای اقتصادی اعلام کردند و مدار مذاکراتی که با آنها داشتیم ضمن معرفی ظرفیت ها و طرح های اقتصادی آنها، راه بنگاههای اقتصادی و واحدهای تولیدی معرفی کردیم و به نوعی می توان گفت پیوندی اقتصادی بین آنها برقرار شد.

وی اضافه کرد: اگر چه بانک ها در پرداخت تسهیلات به بنگاههای اقتصادی محدودیت هایی دارند؛ اما حضور فعال



آنها در نمایشگاه باعث شد تا هلدینگ ها و موسسات مالی وابسته به بانک ها در بحث سرمایه گذاری و تأمین مالی مشارکت و به تحقق اهداف برگزاری نمایشگاه کمک کنند. نورایمی با دید خوب سرمایه گذاران داخلی و خارجی از نمایشگاه را از دیگر دستاوردهای نمایشگاه عنوان کرد و گفت: در حاشیه برگزاری نمایشگاه، نشست های تخصصی با موضوع های مرتبط با نمایشگاه برگزار شد و با توجه به اینکه نمایشگاه نخستین رویداد در بحث سرمایه گذاری و مالی بود اتفاقات خوبی در زمینه شناسایی ظرفیت های این دو بخش افتاد و در مجموع فضای خوب همراه با فرهنگ سازی، ایجاد

شناخت ظرفیت ها و رفع نیازهای ایجاد شد. معاون اقتصادی اداره کل امور اقتصادی و دارایی استان یزد تصریح کرد: همچنین ضمن بررسی مسایل و مشکلات حوزه سرمایه گذاری و تأمین مالی، ارتباطات خوبی بین دستگاههای حوزه اقتصادی بخش دولت با بخش خصوصی به ویژه اتاق بازرگانی و صنعت و معدن برقرار شد. وی گفت: برخی واحدهای تولیدی در زمینه تأمین مالی ورود ماشین آلات خط تولید دارای مشکلاتی بودند که طی توافقاتی که صورت گرفت مقرر شد سرمایه گذاران داخلی و خارجی در مشارکت با آنها این مشکلات را رفع کنند.

## مدیرعامل سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان مطرح کرد:

# رسیدن به الگوی توسعه شهر بر مبنای سیر تاریخی

مدیرعامل سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان گفت: این سازمان رسالت خود را در چشم انداز ۱۰ ساله، رسیدن به الگوی توسعه شهر بر مبنای سیر تاریخی در نظر گرفته است.

محمدعلی ایزدخواستی اظهار کرد: سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان در سال ۱۳۵۴ تأسیس می شود و وظیفه آن حفاظت از بافتهای تاریخی شهر اصفهان و کمک به بهبود وضعیت بافتهای فرسوده شهری است. این سازمان در دهه های مختلفی که حضور داشته صداها اثر تاریخی ارزشمند شهر اصفهان را مورد مرمت و حفاظت قرار داده و همچنان درگیر این مسئله است.

وی افزود: سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان طی دو سال گذشته ۶۶ پروژه مرمتی را در شهر اصفهان انجام داده و به اتمام رسانده است و این چتر حمایتی گسترده بر روی آثار تاریخی ارزشمند میراث فرهنگی اصفهان محسوب می شود. سازمان نوسازی، سازمانی است که به صورت چند جانبه عمل می کند یعنی از مرحله مطالعه و شناخت تا طراحی و حوزه های فنی مهندس و اجرایی عملیات مرمت و احیای بناهای تاریخی را درون خود دارد و از طرفی متولی بافت تاریخی شهر اصفهان محسوب می شود که حفاظت و نگهداری از بافت تاریخی و موارث ارزشمند شهر را به نحوی رصد می کند و برای آنها راهکار ارائه می دهد تا از ظرفیت موجود در سایر قسمت های مدیریت شهری و سایر نهادها برای بهبود وضعیت بافت تاریخی استفاده کند.

مدیرعامل سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان تصریح کرد: عرصه بافت تاریخی در شهر اصفهان همچون اصفهان به اندازه ای گسترده است که شاید تمام تلاش این سازمان نتواند پاسخی به نیاز بافت تاریخی باشد، اما در حد ضرورت در کنار سایر نهادهای همچون میراث فرهنگی وارد عمل می شود.

اصفهان، پیوستگی تاریخی خود را از دست داده است و بیابان اینکه در گذشته چشم انداز این سازمان توسعه عملیات و حفاظت از بافت تاریخی و بهبود وضعیت بافت فرسوده بود، گفت: طی این سه سال ما بررسی کردیم که شهر اصفهان در ذات خودش به چه چیزی نیاز دارد که این نیاز در حوزه عملکردی سازمان محسوب می شود، یعنی سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان



می تواند پوشش دهنده این نیاز باشد. تا اینکه به این نتیجه دست یافتیم که توسعه شهر اصفهان در صدسال گذشته به گونه ای بوده که پیوستگی تاریخی شهر را مخدوش کرده است، شهر اصفهان همواره در ادوار مختلف تاریخی با یک پیوستگی و در هم تنیدگی رشد و توسعه پیدا می کرده است زمانی که سلاجقه در اصفهان حکومت را در دست می گیرند، رشد و توسعه شهری متناسب با شهرسازی دوره آل بویه بوده و البته ابداعات و نوآوری مختص زمانه خود را به آن اضافه می کنند.

ایزدخواستی ادامه داد: زمانی که معماری و شهرسازی دوره ایخانی در اصفهان را بررسی می کنیم، در خواهیم یافت یک پیوستگی با معماری و شهرسازی دوره سلجوقی در اصفهان دارد و ابداعات خودش را به آن اضافه کرده است و یا در دوره صفویه که شاید بیشترین شاهد را از آن داشته باشیم، در خواهیم یافت، نظام شهری اصفهان و یا مکتب شهرسازی اصفهان به طور کامل هم پیوند و هم رسته است با دوران قبل خودش و ابداعات و نوآوری خود را به آن اضافه کرده است اما در صدسال گذشته این سیر تاریخی در شهر اصفهان حذف شده است به همین خاطر است که شهر ناآهواره ای را در اصفهان شاهد هستیم. بافت معاصر اصفهان هم پیوند با بافت تاریخی خود نیست

## در مراسمی با حضور فرمانده سپاه حضرت ولی عصر (عج) خوزستان؛

# نیشکر ۴ هزار بسته کمک تحصیلی به دانش آموزان نیازمند اهدا کرد



است سردار حسن شاهورپور در این مراسم در گفتگویی ضمن تقدیر از اقدامات خیرخواهانه شرکت توسعه نیشکر، با تأکید بر اهمیت مسئولیت های اجتماعی در قبال دانش آموزان کم بضاعت، گفت: بی بضاعتی خانواده ها یکی از اصلی ترین دلایل بازماندگی از تحصیل است و باید تلاش همه جانبه ای برای رفع این مشکلات صورت گیرد تا خانواده ها دغدغه ای از بابت تأمین لوازم التحریر و هزینه های آموزشی

مدیر کل امور اقتصادی و دارایی استان یزد هم گفت: ظرفیت های سرمایه گذاری بخش های مختلف را شناسایی و در این نمایشگاه عرضه کردیم فرصتی فراهم شود که سرمایه گذاران بتوانند از آن استفاده کنند و با استقبال سرمایه گذاران از این ظرفیت ها تحول عظیمی در بحث طرح های سرمایه گذاری و تأمین مالی اتفاق خواهد افتاد.

محمد دهقان منشادی با بیان اینکه امروز اقتصاد یکی از مسایل اصلی و محوری کشور است تصریح کرد: در چنین شرایطی، لزوم ارتقاء جایگاه صنعت مالی و ارتباط مستقیم بین فعالان اقتصادی، مدیران و همچنین آحاد مردم بیش از پیش احساس می شود.

وی برگزاری نمایشگاه سرمایه گذاری و مالی را رویداد مهمی در تأمین مالی دانست و افزود: این نمایشگاه فرصتی ایجاد نمود تا فعالان اقتصادی کشور از ظرفیت های اقتصادی استان یزد در جهت رشد و شکوفایی اقتصادی استفاده کنند. نایب رئیس مرکز خدمات سرمایه گذاری یزد گفت: همچنین این نمایشگاه فرصت را در اختیار بازار سرمایه قرار داد تا جریان نقدینگی را در مسیر صحیح و جهت تقویت بنگاههای تولیدی به کار گرفته و منابع مالی سرگردان به طرح ها و پروژه های سرمایه گذاری اختصاص داده شود.

دهقان منشادی تصریح کرد: با توجه به جایگاه ویژه اقتصادی و صنعتی استان یزد در کشور آمبولیوم به حضور ارکان بازار سرمایه، شرکتهای تأمین سرمایه، صندوق های سرمایه گذاری، بانکها و سکوهای تأمین مالی و نهادهای فعال در حوزه سرمایه گذاری و خدمات تأمین مالی توانیم با معرفی پروژه های باقی مانده سودآور در حوزه فناوری، صنعت، کشاورزی و به ویژه گردشگری، گام های اساسی در جهت رشد و شکوفایی اقتصاد استان برداریم.

است که در دوره های گذشته وجود داشته است. کاهش چشمگیر تعداد استادکاران مرمت در اصفهان طی ۵۰ سال گذشته

وی در پاسخ به اینکه مرمت هایی که سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان اصولی بوده یا خیر؛ گفت: مرمت یک امر کیفی است و این امر همچون امر کمی نیست که اگر به فلان نقطه رسیدیم به نقطه صد درصد رسیده ایم، آب در صددرجه به جوش می آید این یک امر کمی است اما امر کیفی حد آنها ندارد. مرمت هایی که سازمان دارد انجام می دهد نسبت به مرمت هایی که در بسیاری از نقاط کشور در حال انجام است، انصافا مرمت اصولی تر است.

ایزدخواستی ادامه داد: بر اساس ضوابط مرمتی که باید به آن پایبند باشیم همچون شواهدی که از قبل مانده است و مواد و مصالحی که باید نزدیک به آن دوره باشند، کمترین آسیب را به آن بنای تاریخی در طول مرمت آن وارد شود و بیشترین نقاشی حفاظتی را داشته باشیم. اما متأسفانه امروز که در راه مرمت صحبت می کنیم نسبت به ۵۰ سال پیش، تعداد استادکارهای مرمتی که در حال حاضر مرمت انجام می دهند بسیار کاهش پیدا کرده اند.

مرمت های سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان اصولی و در حد مطلوب قرار دارد. وی تصریح کرد: عرصه مرمت از عرصه هایی است که با توسعه مدرنیته و جذب نیروی کار به عرصه های روز صنعت ساختمان، ساختمان های سنتی مورد فراموشی قرار گرفته اند. به همین نسبت نیروی تخصصی فوق العاده نسبت به گذشته پیدا کرده است اما اینکه زعم سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان حفاظتی بر مبنای اصول مرمت است، به طور یقین این گونه است، اما اینکه مرمت ها می توانند بهتر است از این باشد؟ باید گفت: بله بهتر از این هم می تواند باشد اما این پاسخ بدین معنی نیست که مرمت های این سازمان در وضعیت بدی قرار دارد بلکه به جرئت می توان گفت مرمت های سازمان نوسازی و بهسازی شهر اصفهان در وضعیت مطلوب قرار دارد و گواهی این موضوع بر اساس مرمت هایی است که در شهرهای مختلف به غیر از اصفهان شاهد آن هستیم که نشان می دهد مرمت های این سازمان هستی و در وضعیت مطلوبی قرار دارد

## ساخت ۳۲ کیلومتر بزرگراه در محور زاهدان - بم

مهندس ذوقی - جهان اقتصاد  
مدیر کل راه و شهرسازی سیستان و بلوچستان گفت: ۳۲ کیلومتر بزرگراه در مسیر ارتباطی زاهدان - بم به منظور شتاب بخشی به توسعه استان و فراهم شدن زمینه تردد ایمن کاربران جاده ای توسط این اداره کل در دست ساخت است.

عطاالله اکبری در بازدید استانداری سیستان و بلوچستان از عملیات ساخت بزرگراه در محور زاهدان بم با بیان اینکه در سه سال گذشته ساخت بزرگراه در این مسیر تا نصرت آباد به اتمام رسیده است، افزود: با تأخیر اندر پیشده شده به منظور توسعه بخشی هر چه سریعتر استان در سال جاری ساخت قطعه ۴ این محور به طول ۳۲ کیلومتر تا کپورک آغاز شد که امیدواریم تا پایان سال بخشی از این باند را زیر عبور ببریم.

وی تأکید کرد: با توجه به ضرورت اتصال استان به صورت بزرگراه به استان های کرمان و خراسان جنوبی این اداره کل در حال حاضر در این مسیرها با تمام ظرفیت در حال فعالیت است.

مدیر کل راه و شهرسازی سیستان و بلوچستان خاطر نشان کرد: تاکنون برای ساخت بزرگراه در این مسیر مهم ارتباطی استان هفت هزار و ۳۱۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده و برای بهره مندی کامل این مسیر از باند دوم نیز بیش از ۵۵ هزار میلیارد ریال اعتبار مورد نیاز است.

## بافزایش ۵۵ درصدی مصرف سوخت؛ بیش از ۴۷۷ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی در منطقه تربت حیدر به توزیع شد

در ۶ ماهه نخست امسال علاوه بر تأمین سوخت نیروگاه گازی قاین و بخشی از نیاز سایر مناطق با بهره گیری از توان نفتکش های این منطقه بیش از ۴۷۷ میلیون لیتر فرآورده در حوزه عملیاتی منطقه تربت حیدر به توزیع گردید، مضاف بر آن حدود ۳۳۲ میلیون لیتر انواع فرآورده از انبارهای نفت بندرعباس، فرستگان و تربت حیدر به توسط ناوگان حمل و نقل این منطقه حمل گردید

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، جواد بلندی مدیر منطقه از توزیع بیش از ۴۷۷ میلیون لیتر انواع فرآورده های نفتی در این منطقه خبر داد و افزود: مصرف بنزین در ۶ ماهه نخست سال ۱۴۰۳ با ۹۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه سال گذشته از ۲۰۹ میلیون لیتر گذشت همچنین مصرف نفت گاز با ۳ درصد افزایش به حدود ۲۶۷ میلیون لیتر رسید و تصریح کرد: با تلاش شبانه روزی دست اندرکاران عرصه سوخت رسانی ام از پیمانکاران برانندگان عزیز نفتکش متصدیان و کارکنان مجاری عرضه سوخت و همکاران پرتلاش واحدهای ستادی و عملیاتی، شاهد توزیع پایدار سوخت در حوزه عملیاتی منطقه در جنوب خراسان رضوی بودیم

بلندی مدیر منطقه تربت حیدر به اظهار داشت: در ۶ ماهه نخست امسال با پایش مصرف کنندگان واقعی، توسعه گازرسانی و تبدیل سوخت مصرف کنندگان ۱۹۱۵۰ و ۴۷ درصدی مصرف نفت سفید، نفتکوره و گاز مایع را شاهد بودیم و متأسفانه در سی ان جی نیز با کاهش ۹۹ درصدی مصرف این سوخت پاک و ارزان روبرو هستیم که سهم عمده ای در افزایش مصرف بنزین داشته است، مضاف اینکه با همین مقدار مصرف سی ان جی نیز بیش از ۴۸ میلیون لیتر بنزین صرفه جویی شده است لذا از هموطنان عزیز که خودروی دوگانه سوز دارند تقاضا دارد در راستای مسئولیت اجتماعی و افزایش سید سوخت از سی ان جی بعنوان سوخت پاک و ارزان استفاده نمایند و ضمن حفظ محیط زیست، کمک به اقتصاد خانواده و کشور در افزایش سهم ایندگان سهم باشند

## آمدگی منطقه کرمانشاه برای سوخت رسانی در فصل سرما

سجاداسدی - خبرنگار جهان اقتصاد  
مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کرمانشاه از آمادگی برای تأمین سوخت زمستانی مورد نیاز برای بیش از ۲۴ هزار خانوار مصرف کننده نفت سفید و گاز مایع در این استان خبر داد.

پیمان بهرامی با اشاره به نزدیک شدن فصل سرما و لزوم تأمین سوخت مورد نیاز خانوارها، گفت: در حال حاضر ۲۴ هزار و ۴۰۰ خانواده در استان کرمانشاه مشترک نفت سفید هستند که نفت سفید و همچنین گاز مایع مورد نیاز آنها به اندازه کافی تأمین و ذخیره شده و در اختیار این مشترکین قرار خواهد گرفت.

وی ادامه داد: سال گذشته ۳۱ هزار خانوار در استان کرمانشاه مشترک گاز سفید بودند که طی پایش صورت گرفته و توسعه گازرسانی به روستاها، تعداد این مشترکین به ۲۴ هزار و ۴۰۰ خانوار کاهش یافته است.

بهرامی با بیان اینکه مشترکین نفت سفید استان سال گذشته ۲۴ میلیون لیتر نفت سفید مصرف کردند، گفت: میزان مصرف گاز مایع آنها نیز در سال گذشته ۲۰ میلیون کیلوگرم بوده است.

به گفته وی، در نیمه اول امسال نیز مشترکین نفت سفید استان دو میلیون و ۴۰۰ هزار لیتر نفت سفید و هشت میلیون و ۵۰۰ هزار کیلوگرم گاز مایع مصرف کردند. بهرامی همچنین از آمادگی برای تأمین سوخت زمستانی مورد نیاز صنایع بزرگ با شروع فصل سرما خبر داد.

## کسب رتبه دوم شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان در امر مردمی سازی حکمرانی

به گزارش روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان، طی ارزیابی ستاد حکمرانی مردمی سازی استانداری سیستان و بلوچستان، شرکت توزیع نیروی برق این استان به عنوان دوم سازمان برتر در امر مردمی سازی حکمرانی شد. تشکیل شورای مردمی، اداره و آوار سال لیست شورای، احصای پیوست های مردمی سازی، ستش میزان دغدغه، روحیه جهادی و مردمی و میزان تعامل و همکاری با ستاد مردمی از جمله شاخص های مورد بررسی در این ارزیابی بود.

طی این ارزیابی آقای مجید رضوانی، دستیار مردمی سازی مدیر عامل شرکت توزیع نیروی برق استان سیستان و بلوچستان حائز کسب رتبه دوم این ارزیابی شد.

## برداشت نیشکر در خوزستان آغاز شد

بزرگترین عملیات متمرکز برداشت در بخش کشاورزی کشور با شروع برداشت محصول نیشکر از سطح ۷۳ هزار و ۹۶۰ هکتار از اراضی زیر کشت طرح های توسعه نیشکر در شمال و جنوب خوزستان آغاز شد.

بزرگترین عملیات متمرکز برداشت در بخش کشاورزی کشور با شروع برداشت محصول نیشکر از سطح ۷۳ هزار و ۹۶۰ هکتار از اراضی زیر کشت طرح های توسعه نیشکر در شمال و جنوب خوزستان آغاز شد.

مدیرعامل شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی با اعلام این خبر گفت: با توجه به «اشت» مطلوبی که پشت سر گذاشتیم، بیش از ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن نیشکر برداشت شده که از این میزان بیش از ۷۰۰ هزار تن شکر تولید خواهد شد.

دکتر عبدعلی ناصری بیان کرد: شرکت توسعه نیشکر با تولید بیش از ۴۰ درصد شکر مورد نیاز کشور، از ظرفیت بالایی برای رساندن کشور به خودکفایی در تولید این محصول راهبردی برخوردار است.



# «کویر مصر» اصفهان؛ زیبای بی ادعا با پهنه‌ای از سکوت



کویر مصر واقع در منطقه خور و بیابانک استان اصفهان، از بهترین مقصدهای گردشگری و طبیعت‌گردی برای دوستداران این زیبایی بی‌حدوحد است. اصفهان، از بهترین مقصدهای گردشگری و طبیعت‌گردی برای دوستداران این زیبایی بی‌حدوحد است. تپه‌های شنی در نزدیکی روستای مصر و همین طور وجود شترها و خودروهای مخصوص کویرنوردی، چنان جذابیتهای این منطقه داده که باعث جلب گردشگران داخلی و خارجی زیادی شده‌اند. همین ویژگی‌ها دلیل خوبی هستند تا بدون صرف هزینه‌های زیاد و سفر به کشورهای دیگر، گشت‌وگذار در کویر و لذت‌بردن از این طبیعت بکر را در برنامه خود قرار دهید. برای این سفر طوری برنامه‌ریزی کنید که علاوه بر روز کویر، از غروب و شب پرستاره آن نیز لذت ببرید. با کجاو همراه شوید تا گشتی در کویر مصر بزنیم.

کویر مصر یکی از جاهای دیدنی مصر در استان اصفهان است و یکی از زیباترین جلوه‌های طبیعت ایران و از محبوب‌ترین مقاصد اهالی طبیعت‌گردی و کویرنوردی محسوب می‌شود. این کویر زیبا، توسط رشته کوه‌هایی از جانب غرب، جنوب غرب و جنوب شرق محاصره شده است که بخشی از سلسله جبال کوه‌های فلات مرکزی ایران به حساب می‌آید. کویر مصر در گودال‌هایی طبیعی در کوهپایه‌های این کوه، تپه‌های ماسه‌ای زیبایی را تشکیل داده که هدف گردشگری و کویرنوردی قرار گرفته است. مردم مصر در سال‌های اخیر و به‌خصوص در ایام گردشگری، بیشتر به مشاغل مربوط به اسکان و خدمات به مسافران مصر می‌پردازند. شهرت کویر مصر زندگی آن‌ها را نیز تغییر داده است؛ اما پیش از این، بیشتر به کشاورزی و دامداری مشغول بودند و در کنار کاشت زعفران و گندم، به پرورش شتر نیز اشتغال داشتند.

حدود ۱۰۰ سال پیش بنیان‌گذار روستای مصر فردی به نام یوسف بود که به شبانی و چراندن گوسفندان می‌پرداخت. عمر این روستا شاید بیشتر از یک قرن نباشد؛ اما همه آن را به نام مزرعه یوسف می‌شناختند تا آنکه فئات‌های روستا خشک و کم آب شد و یوسف را مجبور به حفر چاه یا موتورهای دیزلی انگلیسی کرد. چند سال بعد از بهره‌برداری از این چاه، دوباره سفره‌های زیرزمینی آب پایین‌تر رفت تا اینکه یوسف چاه عمیق‌تری را در کویر مصر حفر کرد؛ به همین دلیل اهالی روستاهای هم‌جوار، این روستا را «چاه دراز» نامیدند.

از آنجایی که یوسف این نام را دوست نداشت، از اهالی خواست چون نام وی یوسف و داستان یوسف پیامبر نیز در سرزمین مصر اتفاق افتاده بود، از آن به بعد نام این روستا را مصر بنامند. اهالی روستا نیز که برای یوسف احترام زیادی قائل بودند، طبق گفته او عمل کردند.

کویر مصر در نزدیکی روستایی به همین نام در ۵۵ کیلومتری خور، در میانه راه دامغان به نائین و اصفهان واقع شده است. خانه‌های روستا در اوج سادگی و درست مانند خانه‌های سایر نقاط کویری ایران ساخته شده‌اند؛ دیوارهای کاه‌گلی، سقف‌های گنبدی و درهای چوبی که هرکدام هماهنگی خاصی با طبیعت کویر دارند. در کنار هر خانه، طولیه کوچکی قرار دارد که اهالی در آن‌ها بوقلمون و بز و گاهی شتر نگه‌داری می‌کنند.

«کویر مصر» اصفهان؛ زیبای بی‌ادعا با پهنه‌ای از سکوت

فاصله تهران تا کویر مصر ۶۴۲ کیلومتر است. در حرکت از تهران تا کویر مصر حدود ۹ تا ۱۰ ساعت رانندگی در پیش دارید که از بزرگراه امام رضا شروع می‌شود و باید به سمت سمنان و دامغان بروید. در دامغان راهی معلمان و جندق می‌شوید تا



در نهایت از طریق جاده‌های خاکی خود را به روستای مصر برسانید. اگر خودروی شاسی‌بلند دارید، می‌توانید از جاده خاکی سمنان معلمان استفاده کنید که کوتاه‌تر است.

فاصله بین اصفهان تا روستای مصر (کویر مصر) ۴۲۱ کیلومتر است و طی کردن این مسیر با خودرو در حدود پنج ساعت طول می‌کشد.

مسیر دسترسی: در صورتی که از سمت اصفهان راهی کویر مصر می‌شوید، باید ابتدا به نائین و سپس روستای جندق بروید. فاصله حدودا ۴۲ کیلومتری جندق، کویر مصر خاکی است. اگر هم از شهرهای دیگر راهی این منطقه می‌شوید، باید بدانید که فاصله کویر مصر تا مشهد ۷۴۸ کیلومتر، فاصله ساری تا کویر مصر ۵۷۵ کیلومتر، فاصله طیس تا کویر مصر ۲۴۷ کیلومتر، فاصله کاشان تا کویر مصر ۶۱۶ کیلومتر و فاصله کویر مصر تا اصفهان ۵۳۶ کیلومتر است.

برای سفر به کویر مصر با ماشین شخصی باید علاوه بر تجربه، خودروی مجهز و تجهیزات مناسب کمپینگ در کویر داشته باشید. لاستیک‌های خودرو باید مناسب باشند تا دچار پنچری نشوید؛ باک بنزین پر باشد و لاستیک زاپاس و چهار لاستیک اصلی خودرو تنظیم باد شوند. برداشتن آب کافی نیز از واجبات این سفر به شمار می‌رود. از آنجا که خودروهای کاربراتوری زود جوش می‌آورند؛ قید سفر با آن‌ها را بزنید.

کویر زیبا است؛ اما به همان اندازه هم می‌تواند خشن و بی‌رحم باشد. تپه‌های شنی روان، خطر گزیدگی مار و عقرب، خطای دید در طول روز، تشنگی بیش از حد، گم‌شدن و... تنها گوشه‌ای از خطرات سفر شخصی و انفرادی به کویر هستند. بنابراین، کسانی که برای اولین بار به چنین سفری می‌روند، بهتر است از تور کویر مصر استفاده کنند که شامل لیدرهای حرفه‌ای، اقامتگاه بوم‌گردی، جاذبه‌های دیدنی و... می‌شود.

کویر مصر آب‌وهوایی گرم و خشک دارد و از همین رو در فصول گرم سال، هوای بسیار گرمی بر این منطقه حاکم شده و با فرارسیدن فصول سرد، وضعیت آب‌وهوا معتدل می‌شود. به‌طور کلی، در طول روز به‌خاطر تابش نور خورشید، هوا گرم است و با تاریک‌شدن هوا، دما کاهش می‌یابد و هوا رو به سردی می‌رود.

با این اوصاف، بهترین زمان سفر به کویر مصر را می‌توان از آبان ماه تا اواسط اردیبهشت دانست؛ هرچند تماشای زیبایی‌ها و طبیعت بکر و آسمان پرستاره کویر مصر باعث شده است که در تمام ایام سال پذیرای طبیعت‌گردها باشد.

اکثر کسانی که به دل کویر می‌زنند، شب‌های کویر و کمپ‌زدن در طبیعت زیبای آن را از دست نمی‌دهند. با این حال، اگر به فکر کمپ‌زدن در کویر نیستید، می‌توانید از اقامتگاه‌های کویر مصر استفاده کنید که شامل اقامتگاه‌های سنتی و بوم‌گردی تا هتل‌های کویری می‌شوند. اغلب اقامتگاه‌های بوم‌گردی کویر مصر، خانه‌هایی بومی با معماری کاملاً سنتی و کویری هستند که حس شیرین زندگی در کویر را برای مهمانان به ارمغان می‌آورند.

شترسواری یکی از جذاب‌ترین تفریح‌های کویر مصر است که گردشگران می‌توانند در محل‌های مشخصی از کویر مصر و نزدیکی روستا سوار بر این شترها شوند. امروزه شترسواری به بخش جدایی‌ناپذیر از تور کویر مصر تبدیل شده است. موتورهای چهار چرخ امکان رانندگی در دل کویر و تجربه عبور از تپه‌های شنی را برای گردشگران فراهم می‌کنند.

اجاره خودروهای آفرود نیز همچنان خاص خود را به‌همراه دارد که می‌توان با آن به گردش در کویر و اجرای حرکات نمایشی پرداخت. بی‌شک سرعت و هیجان در این طبیعت بکر، لحظه‌های ناب را

سند یوردینگ (شن سواری) هم از ورزش‌های

مهیچی است که آدرنالین خون شما را بالا می‌برد؛ پس فقط کافی است یک بورد همراه‌تان باشد تا تجربه وصف‌ناپذیری نصیب‌تان شود.

عکاسی از طبیعت کویر مصر هم، تفریح جذاب دیگری است که خاطرات شما را برای همیشه ثبت و ضبط می‌کند و باعث می‌شود که اطراف خود و زیبایی‌هایش را با دقت بیشتری ببینید و از آن لذت ببرید.

گونه‌های متنوع حیوانات مانند گربه، روباه شنی، مار جعفری، خرگوش، کارال، انواع جانوران کانونگرویی و دو پا، پرندگان شکاری مانند شاهین و نیز حیوانات خزنه مثل مار، طیلس و عقرب از جمله حیوانات کویر مصر هستند.

همه مناطق کویری با وجود زیبایی منحصره‌فردشان، طبیعتی خشن و پرخطر دارند؛ از همین رو، به‌همراه داشتن تجهیزات کامل و راهنمای آشنا به منطقه، از الزامات سفر به کویر به شمار می‌رود.

لباس مناسب کویرگردی: اسامی برای طبیعت‌گردی باید لباسی تن کنید که هنگام پیاده‌روی و کوه‌پیمایی راحت بوده و علاوه بر مقامت نسبت به آب، باد، خاک، رنگی متناسب با طبیعت داشته باشد. علاوه بر این، پوشیدن شلوار و پیراهن آستین بلند مانع از آفتاب‌سوختگی می‌شود. لباس مناسب کویر مصر را می‌توان لباس کتان دانست که به خنک شدن بدن کمک می‌کند.

ققمه: برای سفر به کویر، به آب زیاد احتیاج دارید؛ چراکه در صورت گم شدن، اغلب هیچ چشمه یا رودخانه‌ای پیدا نخواهید کرد.

چادر: با توجه به شب‌های زیبا و پرستاره کویر، برای شب‌مانی در دل کویر به چادر و تجهیزات کمپینگ نیاز خواهید داشت.

لباس گرم پتوی نازک بالشت کوچک کرم ضدآفتاب عینک آفتابی کلاه لبه‌دار پاورپانک جیبی پوتین مناسب برای پیاده‌روی در کویر پماد یا دستپند دفع حشرات جعبه کمک‌های اولیه

وسایل ضروری برای مکان‌یابی در کویر (نقشه، جی‌پی‌اس و قطب‌نما) و... وسایل ضروری سفر به کویر مصر را تشکیل می‌دهند.

آینه نیز به‌همراه داشته باشید تا در صورت گم‌شدن بتوانید با کمک انعکاس نور خورشید، جای خود را به دیگران اطلاع دهید.

نکته: از پوشیدن شلوار چین و لباس‌های زیبا، سندل، کفش‌های شهری، دمپایی و... و همین طور برداشتن جواهرات و لوازم ارزشمند بپرهیزید.

جاهای دیدنی اطراف روستای مصر «کویر مصر» اصفهان؛ زیبای بی‌ادعا با پهنه‌ای از سکوت

وجود چاه آب عمیق، سرسبزی منطقه بیابانی و کشت درخت گز و... جهت جلوگیری از جابه‌جایی شن‌های روان، بلواری به عرض حدود ۵۰ متر در داخل روستا، وجود خانه‌های کویری و بازسازی آن‌ها جهت اسکان توریست، موتورسواری و شترسواری در کویر مصر و از همه مهم‌تر نیز راه‌های وسیع و سرسبز در فاصله پنج کیلومتری روستای مصر و تپه‌های شنی اطراف آن، از جمله عواملی هستند که باعث رونق تور کویر مصر از تهران و شهرهای دیگر شده‌اند.

آسمان کویر چنان به شما نزدیک است که حس می‌کنید اگر داستان را دراز کنید، می‌توانید ستاره‌ای از آن بچینید. این آسمان خیره‌کننده تنها موردعلاقه چشمان غیرمسلح نیست؛ چراکه ستاره‌شناسان هم



می‌توانند در تمام فصول سال بدون هیچ مانعی در روستای مصر به تماشای ستارگان بنشینند.

رمل‌ها مهم‌ترین جاذبه کویر مصر هستند. پشته‌های شنی از ماسه روان که تا پشت دیوار خانه‌های روستایی سرک کشیده‌اند. تماشای وسعت رمل‌های زردرنگ در کویر مصر تجربه‌ای به‌یادماندنی را برایتان رقم خواهد زد.

از دیگر نقاط دیدنی این منطقه می‌توان به دریاچه نمک خور و کویر طبقه واقع در ۵۰ کیلومتری جاده خور طیس، روستای گرمه، روستای محمدآباد کوره گز، روستای عروسان، روستای فرحزاد، جاده کاروان گذر عروسان بیدستان، جاده آفرود ابراهیم زهرا، ریگ کله، چال سلکون، نیناز مصر، دریاچه نمک سلکون، تخت عباسی، تخت عروس و رمل‌های ماسه‌ای اطراف روستا اشاره کرد.

چال سلکون در جنوب کویر بزرگ مرکزی ایران و در شمال روستای مصر واقع شده است و از جاهای دیدنی کویر مصر به حساب می‌آید. چال‌ها به مناطقی گفته که نسبت به مناطق اطراف دارای ارتفاع کمتری هستند و حالت فرورفتگی در زمین دارند. چال سلکون نیز فرورفتگی زیبایی است که تپه‌های شنی آن را احاطه کرده و منظره جالبی به وجود آورده‌اند.

برای رفتن به چال سلکون و دریاچه سلکون باید از روستای مصر به طرف شمال بروید و پس از روستای فرحزاد، دو راهی چال سلکون را در پیش بگیرید تا به دو راهی دیگری برسید که مسیر شمالی، شما را به چال سلکون و مسیر شرقی به دریاچه نمک سلکون، تخت عروس و تخت عباسی می‌رساند.

روستای بیاضه در بخش کویری اصفهان در ۵۰ کیلومتری جنوب شرقی خور قرار دارد و از نخلستان‌ها و آثار تاریخی تشکیل می‌شود. جالب اینکه در سفرنامه ناصر خسرو، به قلعه تاریخی بیاضه با بیش از هزار سال قدمت و معماری بناهای عصر ساسانی اشاره شده است. علاوه بر بازدید از قلعه، قدم‌زدن در نخلستان‌های سرسبز فک‌کشیده نیز می‌تواند برای شما جذاب باشد. هتل روستای بیاضه که در بلندی کویر قرار دارد، به‌لطف نمای زیبا، آب‌و‌هوا و اتاق‌هایش دل هر گردشگر داخلی و خارجی را می‌ربد.

تخت عروس از زیباترین مناطق کویری ایران به حساب می‌آید که از بالای آن می‌توان تپه‌های شن روان، چال سلکون، روستای مصر، تخت شور و در صورت مساعبدون هوا، باتلاق‌های کویر مرکزی و کوه‌های دامغان را مشاهده کرد.

دیواره‌های شرقی و نیمه شمالی در اثر فرسایش به‌شکل پلکانی درآمده و منظره حیرت‌انگیزی ایجاد کرده‌اند. به‌واسطه بادهای شدید، سنگ‌ریزه‌های زیادی در بالای تخت وجود دارد. مردمان کویری به مناطق زیبا لقب عروس می‌دادند و چشم‌انداز زیبای بالای این تخت، علت نام‌گذاری این منطقه به تخت عروس بوده است.

«کویر مصر» اصفهان؛ زیبای بی‌ادعا با پهنه‌ای از سکوت

سکوئدریاچه نمک کویر مصر دریاچه نمک سلکون در شمال شرقی روستای مصر قرار دارد و آب آن از سبب کشاورزی تامین می‌شود. در سال ۱۳۵۵ سیلی در منطقه مصر اتفاق می‌افتد که به‌تبع آن دریاچه بزرگی در این نقطه به وجود می‌آید و به همین دلیل به آن «سیل کنون» می‌گفتند؛ هرچند به مرور زمان به سلکون تغییر یافت.

دریاچه نمک خور نیز بزرگ‌ترین دریاچه نمک فصلی ایران و یکی از بزرگ‌ترین منابع استخراج پتاس در جهان است که ۲۰۰۰ کیلومتر وسعت دارد. دریاچه پوشیده از اشکال پنج‌ضلعی نمک است که به‌دلیل اختلاف زیاد درجه حرارت روز و شب و شکسته شدن لایه نمک سطحی، رطوبت از لایه‌های زیرین خارج و این چندضلعی‌های نمکی تشکیل می‌شود.



## کارخانه تاریخی پنبه جهرم درانتظار تصمیم‌گیری برای تبدیل به موزه

کارخانه قدیم پنبه پاک‌کنی یا کارخانه پنبه جهرم استان فارس به شماره ثبتی ۲۴۱۵۸ در فهرست آثار ملی ثبت و شماره ثبتی آن نیز ابلاغ شده است. با این حال به گفته مسئول مربوطه، این کارخانه در انتظار تصمیم متولیان برای تعمیرات با هدف تغییر کاربری به موزه خط یا موزه بلدییه جهرم است

علی لطفی پور رئیس اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی شهرستان جهرم در گفت و گو با خبرنگار ایرنا اعلام کرد: در حال حاضر حیاط این کارخانه با شهرداری جهرم یکی است و این بناهای طاقی با زیربنای ۴۲۰ و مترمربع ۶۵۰ متر مربع، از بناهای تاریخی با معماری دوره قاجار است و نشانه‌های هنر بنایی استادان بنای جهرمی در آن آشکار است کارخانه پنبه جهرم فارس در خیابان آیت‌الله کاشانی روبه‌روی باغ ملی است که در مختصات جغرافیایی ۷۵۰۵۷۲ متر شرقی و ۳۱۵۵۴۱۳ متر شمالی در ارتفاع ۱۰۴۴ متر از سطح دریا ساخته شده است

در لغت‌نامه دهخدا ذیل معرفی جهرم از پنبه به عنوان یکی از محصولات این شهر نام برده شده و از کارخانه پنبه جهرم نیز یاد شده: «در جهرم از قدیم پنبه کشت می‌شد و در متون کهنی چون فارسنامه ابن بلخی، السامی فی الاسامی میدانی و ظرایف و طرایف، از کشتزارهای بزرگ پنبه در جهرم که نشانگر ضرورت تولید مواد اولیه لازم برای بافت محصولات از جنس پنبه چون لباس و فرش در جهرم بود، فراوان یاد شده است. جهرم در زمان پهلوی از قطب‌های تولید پنبه در استان فارس بود و یکی از نخستین کارخانه‌های پنبه در استان فارس در این شهر تأسیس شد.»

در کتاب نتایج نخستین سرشماری ایران در سال ۱۳۲۲ درباره کارخانه پنبه جهرم آمده است: «اکنون در شهر جهرم یک کارخانه پنبه‌پاک‌کنی که محصول سالیانه آن ۶۰ تن پنبه پاک‌کرده است با ۱۹ نفر کارگر مشغول کار است.»

رئیس اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی جهرم گفت: از تاریخ شفاهی مردم جهرم برمی‌آید که زمین کارخانه پنبه‌پاک‌کنی در موقوفات شیخ‌الاسلام حاجی میرزا علی‌محمد مجتهد جهرمی، از مبارزین معروف جهرم در دوره قاجار، قرار دارد که فتحعلی شاه قاجار در ازای خدمتی که وی در بیرون کردن یکی از فرقه‌ها از شهر جهرم انجام داده بود این اراضی را به او بخشید و بعدها این زمین‌ها به شرکت جین واگذار می‌شد. شرکت تعاونی جین متعلق به علی‌اکبر شاهنده جهرمی از آبادگران و تاجران ایرانی، در سال ۱۳۱۷ در جهرم تأسیس شد. کارخانه پنبه‌پاک‌کنی یا پنبه جهرم در همان سال‌ها و بعدها شهرداری جهرم در این زمین‌ها ساخته شدند

لطفی‌پور با اشاره به اینکه در حال حاضر قسمت‌های اصلی کارخانه به عنوان انبار شهرداری استفاده می‌شود، اظهار کرد: این کارخانه در گوشه شمال شرقی مجموعه شهرداری به شکل دو طرف ساخت و با پنج ورودی ساخته شده است. آنچه مسلم است تمام فضاها به صورت یکپارچه با هم ارتباط داشته‌اند که بعد از کار افتادن کارخانه برای استفاده‌های بعدی دیواره‌های الحاقی آن را به فضاهای مجزا تقسیم کرده است. عرصه کلی این کارخانه نیز بیشتر از حد فعلی بوده که یک قسمت از ضلع شرقی بنا تخریب شده و فقط دیوار اصلی آن باقی مانده و در حال حاضر جزء تأسیسات شهرداری است

وی گفت: ضلع شمالی بنا در حال حاضر دارای دو فضای مجزای طاقدار هر کدام با سه ردیف ستون بوده است که در حال حاضر به دو قسمت تقسیم شده‌اند. فضاهای انتهایی غربی در این ضلع دارای دو درب ورودی بزرگ و کوچک هستند. طاق‌های منتهی به در کوچک به شکل عرقچین و طاق و تویزه و طاق منتهی به در بزرگ به شکل طاق آهنگ با آجر کار شده‌اند. در اطراف همه طاق‌نماها هلالی هستند. این اتاق اندود کمتری داشته و نسبتاً دست نخورده‌تر از فضاهای دیگر است. اتاق انتهایی شرقی این ضلع نیز دارای یک ستون مرکزی با دو سقف طاق آهنگ طویلی است و تمام بدنه با گچ اندود شده است. درهای ورودی مسدود و در پیلا دارای نورگیر هستند

این مقام ادامه داد: احتمالاً این قسمت نیز با فضاهای سمت راست خود ارتباط داشته است که با دیوار الحاقی از هم جدا شده‌اند. در این ضلع سه ورودی وجود دارد که در حال حاضر دارای دو فضای ستون‌دار مجزا بوده است. در گذشته تمام فضاها به هم دسترسی داشته‌اند و در یکی از این فضاها تزیینات آجری سقف با اندود گچ پوشیده شده است. قسمت دیگر دارای طاق و قوس و تزیینات آجری سقف است

وی در توضیح ضلع شرقی کارخانه پنبه‌پاک‌کنی جهرم افزود: این ضلع شامل یک فضای کلی با سه ردیف ستون بوده است که بعدها در میانه با دیوار پیش‌ساخته از هم جدا شده و دو فضای مجزا با دو دسترسی مجزا ایجاد کرده است. فضای اول که از حیاط اصلی کارخانه راه داشته است، در وسط دارای طاق‌هایی بر پایه یک ستون مرکزی است و دو طاق آهنگ با مصالح آجر و به شکل... در دو طرف آن کار شده است. در اطراف و در دیواره‌های دو جانب در هر سمت، دو طاق‌نمای هلال قرار دارد که در هر دو طاق‌نما، ورودی به اتاق مجاور تعبیه بوده که یکی به حالت پنجره و دیگری کاملاً مسدود شده است. نمای داخلی اتاق تا حدود ۲۰ متر از کف با مصالح سیمان‌اندود و تعمیر شده و سقف‌ها آجری و مابقی قسمت‌ها، گچ‌اندود است

لطفی‌پور بیان کرد: فضای دوم که از حیاط پشتی راه دارد بر همین منوال دارای یک ستون مرکزی است. در ردیف جلو دارای دو طاق عرقچین و فضای پشتی دارای یک طاق آهنگ سراسری است. تمام فضا با رنگ سفید پوشش داده شده است. در انتهای ضلع شمالی ارتباط به دیگر اتاق‌ها مسدود شده است. این قسمت از بنا از طریق کانون بازنستگان قابل دسترسی است و مصالح استفاده شده در ساخت این بنا به طور کامل، آجر و ملات است. نماها با گچ اندود شده است

رئیس اداره میراث فرهنگی جهرم گفت: این اثر تحت حفاظت و نظارت وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی است و هرگونه دخل و تصرف یا اقدام و عملیات که منجر به تخریب یا تغییر هویت آن شود برابر مواد ۵۵۸ تا ۵۶۹ از کتاب پنجم قانون مجازات اسلامی، جرم محسوب می‌شود؛ همچنین مرتکب مشمول مجازات‌های قانونی خواهد شد و مرمت و بازسازی اثر با تأکید و نظارت این وزارتخانه ممکن خواهد بود

شهرستان جهرم در فاصله ۱۹۳ کیلومتری از جنوب شرق شیراز قرار دارد

## پربازده ترین صندوق های سرمایه گذاری مختلط در هفته گذشته

ردیف	نام صندوق	بازدهی در هفته گذشته (%)
۱	مشتک سهور آق	۱.۵۳
۲	تضمین اصل سرمایه مفید	۱.۵۱
۳	اعتماد تمدن	۱.۳۰
۴	مختلط کاربرما	۱.۲۶
۵	تضمین اصل مبلغ سرمایه خلیج فارس	۱.۱۸
۶	مشتک آسمان خاورمیانه	۰.۹۶
۷	مختلط گوهر نفیس تمدن	۰.۶۳
۸	تضمین اصل سرمایه کیان	۰.۵۶
۹	توسعه ممتاز	۰.۵۴

رضاحمدی-فر

کارشناس بازار

سه‌شنبه‌ها در مورد پربازده‌ترین صندوق‌های سرمایه‌گذاری مختلط صحبت می‌کنیم. این صندوق‌ها برای کسانی مناسب است که هم می‌خواهند پولشان را در سهام سرمایه‌گذاری کنند و هم در اوراق با درآمد ثابت. تفاوتشان هم این است که سهام ممکن است سود بهتری داشته باشد ولی ریسک بیشتری را هم به سرمایه‌گذار متحمل می‌کند و در آن سوی طیف اوراق با درآمد ثابت سودهای مشخصی به نسبت دارند و ریسک‌های خیلی پایینی هم دارند. بنابراین اگر می‌خواهید به نسبت صندوق‌های سهامی که ریسک و بازده بالا و صندوق‌های با درآمد ثابت که ریسک و بازده پایین دارند، سرمایه‌گذاری با ریسک و بازده متوسط داشته باشید می‌توانید صندوق‌های مختلط را برای سرمایه‌گذاری انتخاب کنید.

بازده ۱،۵۴ درصد بهترین عملکرد را در بین این صندوق‌ها ثبت کرد. صندوق سرمایه‌گذاری «مشتک سپهر آتی» با کسب ۱،۵۱ درصد بازدهی در رتبه دوم بهترین عملکرد صندوق‌های سرمایه‌گذاری مختلط قرار گرفت. رتبه سوم بازدهی صندوق مختلط هفته گذشته را نیز صندوق «تضمین اصل سرمایه مفید» با ۱،۳ درصد بازدهی کسب کرده است.

برگرفته از سامانه رسام؛ صرفاً تا صد صندوق‌های سرمایه‌گذاری  
www.irasam.ir

## رود و خروج وجه نقد به صندوق‌های سرمایه‌گذاری

رود و خروج وجه نقد به صندوق‌های سرمایه‌گذاری (میلیارد ریال)	کل	مختلط	سهامی	با درآمد ثابت
رود	۲۶٪	۳۳۰،۲۴	۲	۲۹،۸۴۱
خروج	۳۲٪	۵۱،۱۵۵	۰	۴۲۹
تفاضل	-۴٪	-۱۸،۱۳۱	۲	-۱۹،۸۹۱

رضاحمدی-فر

کارشناس بازار

در روز شنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ مجموعاً به طور خالص ۱۸۱۳۱ میلیارد ریال از صندوق‌های سرمایه‌گذاری خارج شد. ورود سرمایه به کل صندوق‌های سرمایه‌گذاری در این روز ۳۳۰۲۴ میلیارد ریال و خروج سرمایه ۵۱۱۵۵ میلیارد ریال بوده و به طور خالص ۱۸۱۳۱ میلیارد ریال از آن‌ها خارج شده است. در این میان بیش از صندوق‌های سرمایه‌گذاری سهامی و مختلط، این صندوق‌های سرمایه‌گذاری با درآمد ثابت بودند که با ۱۹۸۹۱ میلیارد ریال ورودی و ۴۹۷۳۲ میلیارد ریال خروجی، بیشترین جریان وجه نقد را در این روز ثبت کردند و خالص خروج سرمایه از این صندوق‌ها ۱۹۸۹۱ میلیارد ریال بوده است. صندوق‌های سهامی خالص ورود ۹۴ میلیارد ریال و مختلط نیز با خالص ورود ۲ میلیارد ریال رو به رو بوده‌اند. با مقایسه جریان نقد کل صندوق‌ها در این تاریخ با همین روز در سال گذشته، می‌توان دریافت که در مجموع صندوق‌های سرمایه‌گذاری به نسبت همین تاریخ در سال گذشته، ۲۶ درصد به ورودی و همچنین ۲۲ درصد به خروجی سرمایه‌شان افزوده شده است. همچنین به طور خالص ۴۴ درصد جریان نقد کمتری نسبت به همین تاریخ در سال گذشته داشته‌اند.

برگرفته از سامانه رسام؛ صرفاً تا صد صندوق‌های سرمایه‌گذاری  
www.irasam.ir

## اطلاعات معاملات بازار بدهی

ارزش بازار	بورس	قرابورس	کل بازار بدهی
۸۶۱،۶۰۵	۵۵۶،۵۲۰	۶۸۱۸،۱۴۵	
۹۰۲	۱۸،۷۵۱	۱۹،۶۵۲	
۹۲۳،۶۹۱	۲۴۹،۰۰۰	۲۵۸،۶۹۱	
۱۹	۲۰،۲۲	۲۰،۵۱	

در معاملات ۲۳ مهر ماه ۱۴۰۳ ارزش معاملات اوراق بدهی در بازار امروز ۱۹،۶۵۳ میلیارد ریال بوده است. بیشترین افزایش قیمت نسبت به روز معاملاتی گذشته را اوراق مابجه عام دولت (اراد۱۰) با قیمت ۹۹۴،۵۱۰ ریال به میزان ۳،۲۱ درصد داشت. همچنین، بیشترین کاهش قیمت نسبت به روز معاملاتی گذشته را اوراق مابجه عام دولت (اراد۱۲) با قیمت ۹۱۸،۰۰۰ ریال و به میزان ۲،۲۴ درصد داشت.

## گزارش فصلی تحولات اقتصاد ایران - تابستان ۱۴۰۳



پول، شبه پول و نقدینگی و همچنین خلاصه وضعیت دارایی‌ها و بدهی‌های سیستم بانکی، مانده سپرده‌ها و

ارزی پرداخته شده است. بخش پنجم گزارش، تحولات متغیرهای پولی و اعتباری به تفکیک پایه پولی، حجم

گزارش حاضر به بررسی آخرین تحولات اقتصاد ایران به تفکیک بخش‌های مختلف می‌پردازد. در بخش واقعی، رشد و تغییرات تولید ناخالص داخلی در بهار ۱۴۰۳ بر اساس گزارش‌های بانک مرکزی ایران، میزان تولید و قیمت نفت خام سنگین تا مرداد ۱۴۰۳، تحولات بازار نیروی کار در بهار ۱۴۰۳ و نهایتاً روند قیمت و معاملات مسکن در شهر تهران در مرداد ۱۴۰۳ بررسی شده است. تغییرات شاخص‌های قیمت مصرف‌کننده به صورت ماهانه، نقطه‌به‌نقطه و سالانه در تابستان ۱۴۰۳ و همچنین روند تحولات شاخص قیمت تولیدکننده تا تیر ۱۴۰۳ در بخش قیمت‌ها و تورم مورد توجه قرار گرفته است.

بخش سوم گزارش، تحولات تجارت گمرکی کشور را در شش ماهه نخست ۱۴۰۳ پوشش داده است. در بخش چهارم به تحولات روزانه قیمت دلار آمریکا در برابر ریال ایران در تابستان ۱۴۰۳ در بازار آزاد و بازار متشکل

## جوایز هیجان‌انگیز برای اعضای باشگاه مشتریان بانک پارسیان

بر همین اساس؛ در کمپین ستاره‌ها ۱۲۷ جایزه بر اساس امتیازات کسب شده به انتخاب مشتریان باشگاه به ایشان اهدا شد و ۶ برنده خوش شانس نیز در قرعه‌کشی مشخص شدند که به زودی طی مراسمی جوایز خود را دریافت خواهند کرد. جوایز ارزشمندی که به انتخاب اعضای باشگاه مشتریان بدون قرعه‌کشی به ایشان اهدا شد شامل؛ گوشی، تبلت و ساعت هوشمند سامسونگ؛ ترازوی دیجیتال، کاغذ دیجیتال، پیچ گوشتی، جعبه ابزار، سرخ کن بدون روغن و بخور سرد شیاپونمی؛ هندزفری بلوتوثی هایلو و هارد اکسترنال وسترن دیجیتال بودند.

مشمولین این قرعه‌کشی آن دسته از اعضای باشگاه مشتریان بانک پارسیان بودند که تا تاریخ ۳۱ تیرماه ۱۴۰۳ از طریق سامانه باشگاه اقدام به خرج امتیاز کرده و شانس شرکت در قرعه‌کشی را افزایش داده بودند.

گفتنی است کمپین ستاره‌ها از تاریخ اول خرداد ماه الی ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۳ برگزار شد و طی زمان اعلام شده اعضای باشگاه مشتریان بانک پارسیان که بالغ بر ۱،۴۰۰،۰۰۰ عضو هستند می‌توانستند با شرکت در این کمپین با خرج امتیازهای جمع‌شده‌ی خود در طول سال، یکی از جوایز متنوع باشگاه مشتریان و یا شانس شرکت در قرعه‌کشی را انتخاب نمایند.

آیین دومین مرحله قرعه‌کشی کمپین ستاره‌های باشگاه مشتریان بانک پارسیان، روز یکشنبه ۱۵ مهرماه برگزار و برندگان آن مشخص شدند.

در آیین قرعه‌کشی این کمپین که با حضور محمدرضا پارسا فرد مدیر بازاریابی و توسعه کسب‌وکار، اسماعیل سیرانی مدیر روابط عمومی و نمایندگان مدیریت بازرسی و نظارت برگزار شد، به‌پاس قدرانی از همراهی و مشارکت اعضای باشگاه مشتریان، جوایز ارزشمندی به‌عقدقرعه به ایشان اهدا شد. دو چرخه برقی، گوشی موبایل، تبلت و ساعت هوشمند و سرخ‌کن از جوایز هیجان‌انگیز این دوره از قرعه‌کشی می‌باشد.

## آغاز دور جدید حراج شماره‌های رند همراه اول

زمان شروع حراج اعلام می‌شود دیگری هم اینکه از آخرین پیشنهاد قیمت بر روی یک شماره، باید ۸ ساعت گذشته باشد؛ در صورت اعلام پیشنهاد جدید قبل از اتمام مدت زمان حراج، مدت زمان حراج برای یک دوره ۸ ساعت دیگر تمدید می‌شود تمامی متقاضیان شرکت در طرح حراج شماره‌های رند همراه اول می‌توانند به آدرس <https://rond.mci.ir> مراجعه کنند

اطلاعات درخواستی و هویتی در سامانه مذکور، نسبت به واریز آنلاین رقم ودیعه که معادل ۲۰ درصد مبلغ پایه شماره تلفن همراه مدنظرشان است، اقدام کنند برقراری اعتبار زمانی هر حراج نیز منوط به دو شرط است که لزوماً هر دو باید برقرار باشد تا حراج به اتمام برسد.

شرط نخست آنکه «زمان قانونی» حراج به اتمام برسد که این زمان برای هر حراج متغیر است و در

همراه که مبین ارائه و انجام خدماتی آسان و دسترس برای عموم متقاضیان شماره‌های رند است، واگذاری شماره‌های رند همراه اول از طریق برگزاری حراج برای عموم متقاضیان و به صورت اینترنتی به آدرس <https://rond.mci.ir> صورت می‌پذیرد

متقاضیان شرکت در حراج شماره‌های رند همراه اول، باید ضمن تأیید شرایط و ضوابط مربوط به شرکت در حراج و همچنین وارد کردن صحیح

دور جدید حراج شماره‌های رند همراه اول از امروز ۲۱ مهر ۱۴۰۳ آغاز شد

به گزارش اداره کل ارتباطات شرکت ارتباطات سیار ایران، دور جدید واگذاری شماره‌های رند همراه اول از امروز شنبه ۲۱ مهر ۱۴۰۳ آغاز شده است و متقاضیان می‌توانند تا پایان این ماه برای مشاهده و شرکت در حراج، به سامانه حراج نخستین و بزرگ‌ترین اپراتور تلفن همراه کشور مراجعه کنند براساس اصول و ساختار ارزشی اپراتور اول تلفن

## انعقاد تفاهم‌نامه همکاری (تشکیل کنسر سیوم) بین شرکت سهامی بیمه ایران و

## شرکت بیمه تجارت‌نو در حوزه بیمه‌های حمل کالا، کشتی و هواپیما

مرتبط با فرآیندهای حمل و نقل مؤثر باشد. مدیران دو شرکت همچنین ابزار امیدواری کردند که این تفاهم‌نامه منجر به تحولاتی مثبت در بهبود خدمات بیمه‌ای در زمینه حمل و نقل و لجستیک گردد و به ایجاد ارزش افزوده برای شبکه ذینفعان کمک نماید

تخصصی یکدیگر شده‌اند تا شرایط بهینه‌تری را برای ارائه خدمات بیمه‌ای به مشتریان در سطح کشور فراهم آورند. این همکاری می‌تواند به عنوان یک گام مؤثری در حمایت از صنایع حمل و نقل و تجارت کشور عمل کند و در کاهش ریسک‌های

این مراسم با حضور مدیران ارشد فنی هر دو شرکت برگزار و بر ضرورت گسترش خدمات بیمه‌ای در بخش‌های حمل و نقل دریایی، هوایی و زمینی تأکید گردید. طبق مفاد این توافق‌نامه، طرفین متعهد به بهره‌برداری از دانش و توانمندی‌های

شرکت بیمه تجارت‌نو و شرکت سهامی بیمه ایران به منظور ارتقاء همکاری‌های راهبردی و تخصصی، افزایش دامنه پوشش‌های بیمه‌ای و بهبود سطح خدمات در حوزه بیمه‌های حمل کالا، کشتی و هواپیما، تفاهم‌نامه مشترک همکاری امضا کردند

## اهدای تندیس زرین هفتمین اجلاس سراسری مسئولیت پذیری اجتماعی و فرهنگ سازمانی به بانک شهر

اجتماعی موفق به دریافت تندیس زرین همایش مذکور شد این تندیس به پاس فعالیت‌های عام المنفعه به منظور نقش مؤثر در حل مشکلات اجتماعی به دکتر سید محمد مهدی احمدی مدیرعامل بانک شهر اهدا شد

صدا و سیما در تهران برگزار شد قدردانی از سازمان‌هایی که قدم‌های بزرگی در حوزه مسئولیت اجتماعی برداشته و بستری برای تبادل تجربیات موفق در این زمینه ایجاد کرده‌اند، یکی از اصلی‌ترین اهداف برگزاری این اجلاس بود که بانک شهر به پاس تلاش‌های مستمر در حوزه مسئولیت

گزارش روابط عمومی بانک شهر، هفتمین اجلاس سراسری مسئولیت اجتماعی و فرهنگ سازمانی طی مراسمی با حضور معاون فرهنگی اجتماعی معاون اول رئیس‌جمهور، جانشین رئیس بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس، مدیران صنایع مختلف و تولیدکنندگان ایرانی در مرکز همایش‌های بین‌المللی

اهدای تندیس زرین هفتمین اجلاس سراسری مسئولیت‌پذیری اجتماعی و فرهنگ سازمانی به بانک شهر

در هفتمین اجلاس سراسری مسئولیت‌پذیری اجتماعی و فرهنگ سازمانی، تندیس زرین به پاس خدمات مسئولیت‌های اجتماعی به بانک شهر اهدا شد. به

## بلو جونیور؛ خدمات نوین بانکی برای فرزندان

استفاده از این کارت، به خریدهای آنلاین و حضوری بپردازند و مهارت‌های مالی خود را تقویت کنند ۲. نظارت والدین: والدین می‌توانند تمام تراکنش‌ها را پیگیری کنند و به‌راحتی محدودیت‌های خرج را تعیین کنند ۳. طراحی جذاب: کارت‌های بلو جونیور با طرح‌های متنوع، مورد پسند نوجوانان هستند و به آن‌ها احساس خاص بودن می‌دهند ۴. کارت بلو جونیور، نوجوانان می‌توانند به‌راحتی در دنیای مالی امروز قدم بگذارند و هم‌زمان از حمایت و نظارت والدین برخوردار شوند. این کارت نه تنها به مدیریت مالی کمک می‌کند، بلکه فرصتی برای یادگیری و رشد مستقل نیز فراهم می‌آورد

را نیز از نظر مالی آسوده‌خاطر می‌کند کارت‌های زیبا و جذاب برای نوجوانان بلو بانک سامان به طراحی کارت‌های بلو جونیور توجه ویژه‌ای داشته است. این کارت‌ها با طراحی‌های متنوع و جذاب، توجه نوجوانان و نوجوانان را به خود جلب کرده و این نسل علاقمند به تکنولوژی و استقلال را تشویق می‌کند که به مدیریت مالی خود اهمیت بیشتری دهند. این کارت‌ها نه تنها یک ابزار مالی هستند، بلکه به نوجوانان کمک می‌کنند تا شخصیت خود را از طریق انتخاب طرح و رنگ کارت ابراز کنند مزایای کارت بلو جونیور ۱. مدیریت مالی مستقل: نوجوانان می‌توانند با

تحت نظارت والدین، از خدمات بانکی بهره‌مند شوند. این کارت ویژه، نه تنها نوجوانان کمک می‌کند تا مدیریت مالی را یاد بگیرند، بلکه به آن‌ها اجازه می‌دهد تا با ابزارهای مدرن بانکی هم آشنا شوند خدمات بانکی تحت نظارت والدین یکی از مزیت‌های اصلی کارت بلو جونیور، ارائه خدمات بانکی به نوجوانان به‌صورت کاملاً کنترل‌شده و تحت نظارت والدین است. والدین می‌توانند با استفاده از اپلیکیشن‌های بانکی، تمامی تراکنش‌ها را نظارت کرده و در هر زمان محدودیت‌هایی برای خرج کردن کارت تعیین کنند. این ویژگی نه تنها به نوجوانان احساس استقلال می‌دهد، بلکه والدین

کارت بلو جونیور یکی از خدمات بلو بانک سامان است که می‌توان آن را یک گزینه ایده‌آل برای فرزندان دانست. این سرویس به فرزندان این امکان را می‌دهد تا به‌صورت مستقل‌تر و در عین حال تحت نظارت والدین، از خدمات بانکی بهره‌مند شوند. این کارت ویژه، نه تنها به نوجوانان کمک می‌کند تا مدیریت مالی را یاد بگیرند، بلکه به آن‌ها اجازه می‌دهد تا با ابزارهای مدرن بانکی هم آشنا شوند

کارت بلو جونیور یکی از خدمات بلو بانک سامان است که می‌توان آن را یک گزینه ایده‌آل برای فرزندان دانست. این سرویس به بچه‌ها این امکان را می‌دهد تا به‌صورت مستقل‌تر و در عین حال

## برندگان جوایز قرعه‌کشی حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز بانک رفاه کارگران مشخص شدند

یک به ارزش ۵۰ میلیون ریال و ۲۷۴،۷۱۹ جایزه نقدی ۲،۵۰۰،۰۰۰ ریالی است گفتنی است، اسامی برندگان این قرعه‌کشی به زودی از طریق سایت بانک رفاه کارگران به نشانی [www.refah-bank.ir](http://www.refah-bank.ir) منتشر و جوایز مربوطه به حساب ایشان واریز خواهد شد

رفاه کارگران، به مناسبت شصت‌وچهارمین سالگرد تاسیس این بانک در سال ۱۴۰۳، شامل ۱،۰۶۴ قرعه‌جایزه ویژه نقدی هر یک به ارزش ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، ۶۶۴ قرعه‌کم‌هزینه خرید لوازم خانگی تولید داخل هر یک به ارزش ۲۵۰ میلیون ریال، ۶۶۴ قرعه‌کم‌هزینه خرید صنایع دستی هر

بر قرعه‌کشی متشکل از نمایندگان دادستان کل کشور و بانک مرکزی برگزار و بر اساس آن بیش از ۲۷۷ هزار حساب قرض‌الحسنه پس‌انداز به عنوان برندگان این دوره انتخاب شدند. لازم به ذکر است، جوایز ارزنده سی‌وهشتمین دوره قرعه‌کشی حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز بانک

سی‌وهشتمین دوره قرعه‌کشی حساب‌های قرض‌الحسنه پس‌انداز بانک رفاه کارگران برگزار و برندگان خوش‌شانس این دوره انتخاب شدند به گزارش روابط عمومی بانک رفاه کارگران، این قرعه‌کشی با حضور دکتر نجات امینی رئیس هیئت مدیره این بانک و اعضای هیئت نظارت

## جهان اقتصاد

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل ها را در سایت جهان اقتصاد دنبال کنید  
WWW.JAHANEGHTESAD.COM

وعده دولتی‌ها کی عملی می‌شود؟

## سخنگوی دولت: برای حل مشکلات اینترنت و فیلترینگ صبوری کنید



انجام شد.

همچنین در روزهای اخیر ستار هاشمی در جمع خبرنگاران ارتقای وضعیت اینترنت و رفع محدودیت‌ها را یک مطالبه جدی مردم برشمرد و گفت: با توجه به صحبت و وعده‌های دولت، این مساله در دستور کار وزارت ارتباطات است و با تمام توان و انرژی برای گشایش در این مسیر قدم برمی‌داریم، وی همچنین اضافه کرد: در این باره کارگروه‌های ویژه ای برای بررسی فنی تشکیل داده‌ایم، خود من جلساتی را در لایه‌های مختلف برگزار کردم و با توجه به طرحی که وزارت ارتباطات ارائه داده است، در آینده نزدیک به جمع بندی مناسبی در مرکز ملی خواهیم رسید تا خبرهای

خوبی را به مردم بدهیم. هاشمی با بیان اینکه وزارت ارتباطات هم به وضعیت موجود اینترنت نقد دارد، گفت: با دلایل مختلف باور داریم باید در زمینه محدودیت‌های اینترنتی، نگرش‌ها و نگاه تغییر کند و نگرش‌ها به روز شود. در آخرین اظهار نظر از سوی دولتی‌ها در این حوزه دکتر فاطمه مهاجرانی در گفتگو با خبرنگار مهر در پاسخ به این سوال که چه زمانی مسئله فیلترینگ حل خواهد شد؟ گفت: این موضوع در دستور کار دولت قرار دارد و در حال پیگیری است.

وی در پاسخ به این که چه مواعی بر سر راه وجود دارد، اظهار کرد: فرآیند در حال پیگیری است. باید توجه داشت نمی‌توانیم تغییرات یکباره در موضوعات ایجاد

سخنگوی دولت در مورد حل مشکلات اینترنت توسط دولت گفت: نمی‌توانیم تغییرات را به یک‌باره ایجاد کنیم. فرآیند بازنگری در فیلترینگ در حال پیگیری است؛ صبوری کنید.

به گزارش خبرنگار مهر، موضوع فیلترینگ، کیفیت اینترنت و چگونگی حکمرانی فضای مجازی یکی از مسائلی بود که در دوران انتخابات ریاست جمهوری مورد توجه نامزدها قرار داشت.

مسعود پزشکیان از افراد مخالف فیلترینگ بود و در مورد وضع فعلی اینترنت و وجود مافیای فروش فیلترشکن انتقاداتی مطرح کرده بود. همچنین در مناظره‌های انتخاباتی تأکید داشت که ارتباط با دنیا بر اساس اینترنت است و نمی‌توان گفت ما می‌خواهیم در قفس زندگی کنیم و ارتباطی با دنیا نداریم؛ برای ارتباط با دنیا به اینترنت بدون فیلتر نیاز داریم.

وی پس از انتخابات نیز بر همین موضع بود و در نخستین نشست خبری خود با خبرنگاران اعلام کرد که «مسأله فیلترینگ در دستور کار است و آن را در شورای امنیت هم مطرح خواهیم کرد.»

دکتر ستار هاشمی؛ وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات دولت چهاردهم نیز از زمان شروع فعالیت خود، هم‌راستا با موضع رییس جمهوری بازنگری بر وضعیت فعلی اینترنت را در دستور کار خود قرار داده است. دهم مهرماه اولین جلسه شورای عالی فضای مجازی در دولت چهاردهم برگزار شد و به گفته وزیر ارتباطات «در این جلسه علاوه بر بررسی‌های مربوط به رفع فیلترینگ، درباره ساماندهی فیلترشکن‌ها که منجر به بروز مشکل و آلودگی در شبکه ملی اطلاعات می‌شود نیز صحبت‌هایی

کنیم. فرآیندی دارد که در حال طی شدن است. سخنگوی دولت چهاردهم در پاسخ به این سوال که آیا باید منتظر جلسه برگزاری کمیته فیلترینگ باشیم؟ گفت: دوستان در حال پیگیری فرآیند هستند؛ صبوری کنید.

به گزارش مهر، با وجود همه این وعده‌ها وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکنون هیچ برنامه جامع و مدون اجرایی در مورد نحوه این بازنگری‌ها ارائه نکرده است تا بتوان ارزیابی کلی در مورد فرآیند کلی این موضوع و میزان پیشرفت آن انجام دهیم.

موضوع فیلترینگ و بهبود کیفیت اینترنت یکی از دغدغه‌های اصلی مردم و فعالان اقتصاد دیجیتال است. با توجه به مسائل اقتصادی، بسیاری از افراد در بستر فضای مجازی و پلتفرم‌های دارای محدودیت دسترسی اقدام به راه‌اندازی کسب‌وکار کرده‌اند.

گسترده‌ی فیلترینگ پلتفرم‌ها سبب شده بیشتر کاربران از فیلترشکن‌ها برای دور زدن فیلترینگ استفاده کنند که همین موضوع علاوه بر ایجاد مشکلات دسترسی برای کاربران فضای مجازی، امنیت اطلاعات شخصی آن‌ها را نیز به خطر انداخته و سبب شده دسترسی به انواع پلتفرم‌های ممنوعه برای همه کاربران در سین مختلف فراهم باشد.

در روزهای اخیر دولت چهاردهم ۱۰۰ روز اول خود را پشت سر گذاشت و وزرای دولت نیز در آستانه پایان دومه‌ها فعالیت خود هستند. با شرایط فعلی این نگرانی وجود دارد که بازنگری نکردن موضوع فیلترینگ و عدم تغییر کیفیت اینترنت، سبب افزایش نارضایتی مردم و ناامیدی آن‌ها از دولت چهاردهم شود.

## بررسی گلایه کاربران درباره اتمام زودهنگام بسته‌های اینترنت

باعث پایان زودهنگام حجم بسته‌های اینترنت می‌شود، استفاده مشترکان از فایلهای ویدئویی است که حجم اینترنت را با سرعتی بسیار بالا به پایان می‌رساند. استفاده از فایل ویدئویی در تمام دنیا حجم پنهانی باند بالایی را مصرف می‌کند. بنابراین به نظر می‌رسد آنچه که نارضایتی کاربران را از به پایان رسیدن زودهنگام حجم اینترنت فراهم کرده است داندلود فایلهای ویدئویی است که حجم‌های بالایی دارند و آنها به نحوی باید این استفاده را کنترل کنند. علاوه بر موارد گفته شده دلایل دیگری هم می‌تواند برای زود تمام شدن حجم بسته‌های اینترنتی وجود داشته باشد. به طور مثال به‌روزرسانی و فعالیت خودکار نرم‌افزارهای نصب‌شده روی دستگاه‌های شما (گوشی، تبلت و...) در زمان اتصال به اینترنت، می‌تواند یکی از دلایل زود تمام شدن حجم اینترنت باشد. در صورتی که برنامه‌های نصب‌شده روی دستگاه‌ها برای حالت به‌روزرسانی خودکار فعال شده باشد، بهتر است حالت خودکار آن را لغو شود تا بتوان هر زمان که کاربر مایل بود این فرآیند به‌روزرسانی را انجام دهد. همچنین استفاده از نرم‌افزارهای مالتی‌مدیا (مانند اینستاگرام، تلگرام و...) هم یکی از مواردی است که حجم اینترنت زیادی می‌طلبند. به دلیل داندلود تصاویر و ویدئوهایی که حجم‌های بیش‌تری در مقایسه با فایلهای نوشتاری دارند، استفاده از این نرم‌افزارها موجب بیش‌تر شدن استفاده از حجم اینترنت می‌شود.

مشترکان اپراتورهای تلفن همراه در برخی موارد از پایان زودهنگام بسته‌های اینترنت خود گلایه کنند.

در همین رابطه بررسی بسته‌های اینترنتی و رسیدگی به گلایه کاربران مبنی بر اتمام زودتر از انتظار آنها از جمله اقداماتی است که در راستای رسیدگی به دغدغه بسیاری از کاربران در دستور کار سید ستار هاشمی قرار گرفته است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اخیراً درباره بررسی میزان مصرف مردم و اینکه عده‌ای اعتقاد دارند بسته‌ها زودتر از موعد به اتمام می‌رسد، توضیح داده است: این گزارش‌ها را از مردم به صورت مستقیم و نمایندگانشان مردم دریافت کرده‌ایم و بر مبنای آن به تیم جدیدی که در سازمان تنظیم مقررات مستقر شده‌اند، دو مأموریت مشخص داده‌ایم.

وی افزود: اول بررسی میزان مصرف اینترنت و واقعی بودن آن است که باید به پایش جدی منجر شود. مأموریت دیگر هم بحث‌های مربوط به پوشش و کیفیت اینترنت در روستاهاست. گزارش‌های اولیه استخراج شده و امیدواریم در بازه زمانی کوتاه‌مدت نشست رسانه‌ای با حضور رسانه‌ها باشیم. با وجود اینکه این موضوع در سال‌های گذشته نیز مطرح شده بود بارها از سوی مسئولان در آن زمان تأکید شده بود تمام امور اپراتورها به شکل هوشمند صورت می‌گیرد و به شکل دستی نیست تا امکانی وجود داشته باشد تا حجم مصرف مشترک تغییر نکند. به اعتقاد مسئولان و کارشناسان آنچه

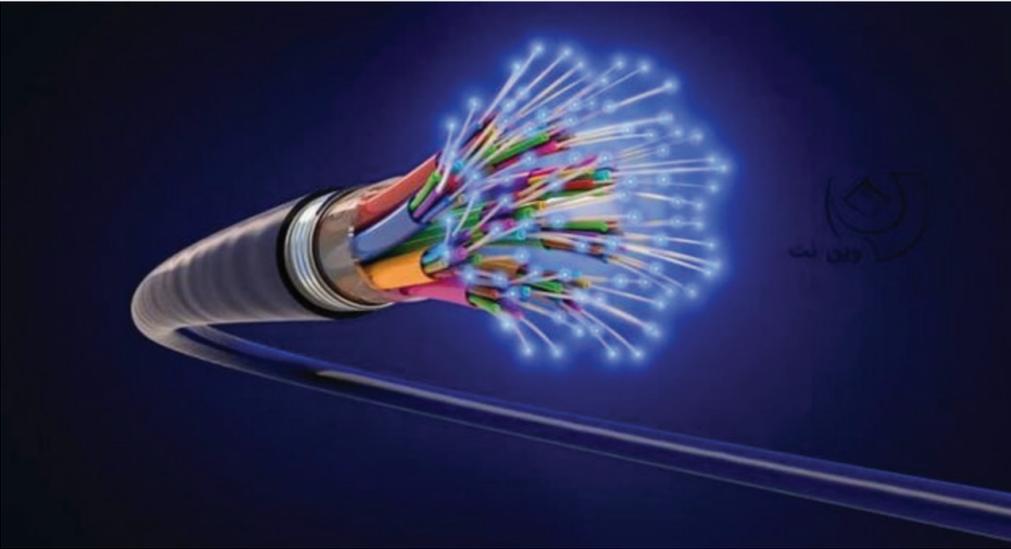
به دنبال اعلام کاربران مبنی بر اتمام زودتر از موعد بسته‌های اینترنتی، به تیم جدیدی که در سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی مستقر شده، مأموریت مشخص داده شده است تا به بررسی میزان مصرف اینترنت کاربران و واقعی بودن آن بپردازند.

به گزارش ایسنا، هزینه استفاده از اینترنت پس از فراگیری شدن آن در میان مردم همواره یکی از مسائل و دغدغه‌هایی است که از دیرباز مطرح می‌شود؛ در واقع احتمال کمتر بودن حجم اینترنت دریافتی نسبت به حجم خریداری شده یکی از دغدغه‌های همیشگی کاربران بسته‌های اینترنتی از گذشته تا به امروز بوده است.

بررسی‌ها حاکی از آن است که با روی کار آمدن نسل سوم و چهارم ارتباطی تعداد کاربران اینترنت موبایل به یک باره گسترش قابل توجهی پیدا کرد و ضریب نفوذ دسترسی از این شیوه به مراتب بیشتر از قبل شده است. در این بین پایان زودهنگام حجم بسته‌های اینترنت در موارد متعدد گلایه برخی از کاربران اینترنت کشور را به دنبال داشته است که البته در این زمینه تأکیدهای مختلفی مبنی بر لزوم کسب آگاهی مشترکان از نحوه مصرف اینترنت انجام می‌شود.

به دلیل سهولت دسترسی، استقبال مردم از اینترنت همراه نسبت به سایر شیوه‌ها بیشتر بوده است اما این شیوه دسترسی در موارد متعدد موجب شده

## پیشرفت ۹۵ درصدی پروژه جهادی مخابرات ایران طی دو سال گذشته



و اجرایی شده، اظهارداشت: در استان البرز به ۱۸۰ درصد پیشرفت رسیده‌ایم و به صورت میانگین، پیشرفت طرح نجما در استان البرز دو برابر میانگین کشور است. موضوعی که اخیراً داوود زارعیان- معاون تجاری و امور مشتریان شرکت مخابرات ایران- به این موضوع اشاره کرد و گفت که درحال حاضر در تمامی مراکز استان‌های بزرگ مشغول این پروژه هستند و توسعه خود را ادامه می‌دهند.

مدیرعامل شرکت مخابرات ایران چندی قبل تأکید کرد که حوزه فناوری اطلاعات و ارتباط بسیار مهم و تأثیرگذار به چشم اندازه‌های این سند اشاره کرد و گفت: معمولاً در اسناد، سیاسی و فرهنگی است. سلطانی گفت: ۹۵ درصد برنامه‌های طرح توسعه فیبرنوری مخابراتی(نجما) در این عملیاتی شده است و تاکنون انحرفتی از برنامه نداشته ایم، اگرچه پیشرفت کار در استان‌ها متفاوت است.

به گفته وی در ارزیابی شرکت‌های مخابرات سال گذشته بیش از ۲۰ شاخص برای استان‌ها وجود داشت و چهارمحال و بختیاری رتبه‌ی پنج کشوری را کسب کرد که نشان از رقابت با استان‌های بزرگ دارد. این استان با کمترین امکانات بهترین کارهای ارتباطی را انجام داده و در بحث توسعه زیرساخت‌ها موفق عمل کرده است.

با گذشت مدت زمان کمی از این خبر مدیر مخابرات استان سمنان از ارتقاء و تقویت شبکه زیرساخت مخابرات در شرکت‌های بزرگ صنعتی بر بستر فیبرنوری در شهرک‌های صنعتی استان سمنان خبر داد. مجید دارائی- مدیر مخابرات استان سمنان- با اشاره

به توجه ویژه مخابرات استان به واحدهای تولیدی و صنعتی شهرک‌های صنعتی استان، اظهار کرد: در راستای اجرای نهضت جهادی فیبرنوری مخابرات ایران (طرح نجما) و اهمیت اتصال منازل و کسب و کارها به فیبرنوری، واگذاری سرویس فیبر در تمام بخش‌های صنعتی و تجاری در دستور کار مخابرات استان قرار گرفته است. اکنون به گفته مسئولان، زیرساخت‌های لازم برای توسعه و واگذاری اینترنت پرسرعت مخابرات بر بستر فیبرنوری ایجاد شده است و سرویس‌های مورد دلخواه در کوتاه‌ترین زمان پس از درخواست به مشتریان واگذار خواهد شد. به این ترتیب تمام واحدهای تولیدی و صنعتی در شهرک‌های ایجاد شده، می‌توانند با زیرساخت ایجادشده توسط مخابرات از سرویس اینترنت پرسرعت و سایر سرویس‌های باند پهن بهره‌مند شوند و از مزایای آن برای معاملات تجاری و فعالیت‌های اقتصادی استفاده کنند.

مخابرات ایران موسوم به نجما برای توسعه فیبر نوری در راستای جبران بخشی از این عقب افتادگی در سال‌های گذشته آغاز شد.

این شرکت آغاز طرح نجما را در چند استان و از تابستان سال ۱۴۰۱ به صورت رسمی اعلام کرد و مهم ترین هدف های این طرح توسعه شبکه زیرساخت کابلهای

فیبر نوری شرکت مخابرات ایران در فاصله مرکز تلفن تا نزدیکی امکان مشترکان محل‌اش در استان‌های مختلف است. برخی دیگر از اهداف طرح نجما استفاده حداکثری از همه توان و امکانات در سطح استان در قالب یک نهضت جهادی برای توسعه فناوری با اولویت برای طراحی دارای توجیه اقتصادی و بیشترین جریان درآمدی در سال و بهینه سازی لایه های مختلف شبکه در راستای ارتقای کیفیت خدمات و پشتیبانی مناسب افزایش سرعت و پهنای باند و رضایتمندی مشتریان و تکمیل پوشش شرکت های صنعتی و امکان تجاری با توجیه اقتصادی مناسب اعلام شده است.

در کنار اهداف گفته شده مخابرات الزاماتی را هم برای طرح تعریف کرد؛ توانمندی مدیریت منطقه مخابراتی در انجام هماهنگی با استاندار و مدیران استانی به منظور هم افزایی و جذب همکاری گسترده در کوتاهترین

اخبار

### مشخص کردن ردپای هوش مصنوعی در برنامه هفتم توسعه

رئیس انجمن هوش مصنوعی با تأکید بر اینکه نظرات درباره نقاط ضعف و قوت‌های سند ملی هوش مصنوعی اعلام شد و اکنون فرصت اجرای این سند است، گفت: برای اجرایی‌سازی این سند در کنار توسعه زیر ساخت‌های آن به میزان مصرف برق آن نیز توجه شود، چرا که ماکروسافت با توسعه GPU فارم‌های خود در طی سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ به میزان ۴۲ درصد افزایش مصرف برق داشته است.

به گزارش ایسنا، محمدهادی زاهدی در دومین گفت‌وگوی سیاستی با موضوع بررسی سند ملی هوش مصنوعی که به صورت وبینار در مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور برگزار شد، تأکید کرد روی نقاط ضعف و قوت‌های سند ملی هوش مصنوعی حرف‌های زیادی زده شد و نظرات اعلام شد و اکنون فرصت اجرای این سند است و باید بر روی آن متمرکز شویم.

وی ادامه داد: انتظار ما این است که معاونت علمی ریاست‌جمهوری اساسنامه سند ملی هوش مصنوعی را تهیه کند و به شورای عالی انقلاب فرهنگی ارائه دهد تا پس از تأیید، ابلاغ شود. تدوین اساسنامه این سند موجب می‌شود که از بروز بسیاری از موازی‌کاری‌ها پیشگیری شود.

زاهدی با انتقاد از اینکه در قانون برنامه هفتم توسعه رد پای از هوش مصنوعی مشاهده نمی‌شود، خاطر نشان کرد: سند ملی هوش مصنوعی یک سند دائمی است، ولی برنامه توسعه یک سند ۵ ساله است و می‌توان در آن الحاقیهای گذاشت.

رئیس انجمن هوش مصنوعی به برخی از مواد سند ملی هوش مصنوعی اشاره کرد و گفت: در برنامه هفتم سهم اقتصاد دیجیتال از تولید ناخالص ملی ۱۰ درصد عنوان شده، ولی در آن مشخص نشده که سهم زیست بوم هوش مصنوعی در اقتصاد دیجیتال به چه میزان باشد.

وی تعریف پروژه‌های پیشران در این حوزه را از موارد اشاره شده در سند ملی هوش مصنوعی عنوان کرد و افزود: در این سند ولی اشاره نمی‌شود که با کدام بودجه قرار است این پروژه‌ها اجرایی شود. همچنین در این سند نقش بخش خصوصی و صندوق‌های خطرپذیر دیده نشده است.

زاهدی با تأکید بر اینکه در کشور ظرفیت‌های قانونی زیادی داریم که می‌توان برای اجرایی‌سازی این سند از آنها بهره برد، یادآور شد: از سوی دیگر لازم است به توسعه شرکت‌های کوچک و استارت‌آپ در زیست بوم هوش مصنوعی توجه کنیم؛ چرا که شرکت ایل در سال ۲۰۲۳ تعداد ۳۲ شرکت استارت‌آپی فعال را خریداری کرد تا از ظرفیت آنها بهره گیری کند. ما نیز برای ایجاد چشم در این حوزه باید به توسعه شرکت‌های استارت‌آپی توجه کنیم.

این عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ارتقای توان برداشتی را از دیگر نکات مورد توجه این سند عنوان کرد و گفت: برای رسیدن به توان مطلوب به سرمایه‌گذاری ۲ میلیارد دلاری نیاز داریم، ولی برای رسیدن به توان برداشتی بالا باید به تأمین برق آن نیز توجه شود وی اضافه کرد: ماکروسافت با توسعه GPU فارم‌های خود در طی سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ به میزان ۴۲ درصد افزایش مصرف برق داشته است.

زاهدی تأکید کرد: اولویت اول ما در این حوزه این است که صندوق‌های خطرپذیر هوش مصنوعی را فعال کنیم.

### حضور ۳۰ دستگاه دولتی و غیردولتی در تدوین سند ملی هوش مصنوعی

مدیر امور فناوری‌های نوظهور و اولویت‌دار دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی با اشاره به روند تدوین سند ملی هوش مصنوعی، گفت: در تدوین این سند نمایندگان ۳۰ دستگاه دولتی و غیر دولتی حضور داشتند.

به گزارش ایسنا، دکتر مجتبی طابووسی در دومین گفت‌وگوی سیاستی با موضوع بررسی سند ملی هوش مصنوعی ایران که به صورت وبینار در مرکز تحقیقات سیاست علمی برگزار شد، با اشاره به روند تدوین سند ملی هوش مصنوعی در شورای عالی انقلاب فرهنگی، گفت: در فرآیند تدوین این سند از سال ۱۳۹۶ بیش از ۸ هزار مستند جمع آوری شد و در آن زمان موافقت شد تا ستادی در معاونت علمی ریاست‌جمهوری ایجاد شود و در این ستاد پیش نویسی از این سند تهیه و به شورا ارائه شد.

وی با بیان اینکه در آن زمان صحبت‌هایی در زمینه نهاد تدوین کننده این سند مطرح شد، افزود: در نهایت این شورا به عنوان تدوین کننده این سند معرفی شد و برای تهیه این سند ملی بیش از ۳۰ دستگاه دولتی و غیر دولتی حضور داشتند.

طابووسی با تأکید بر اینکه در این سند اخلاق هوش مصنوعی در نظر گرفته شد، ادامه داد: برخی‌ها بر این باور بودند که به دلیل مخاطراتی که هوش مصنوعی دارد، جلوی توسعه آن را می‌گرفتند و ما با التزام به این مسائل سند توسعه هوش مصنوعی را تدوین کردیم.

مدیر امور فناوری‌های نوظهور و اولویت‌دار دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی به چشم اندازه‌های این سند اشاره کرد و گفت: معمولاً در اسناد، جملات آخر روح اصلی سند را شکل می‌دهند و روح اصلی این سند را نیز بر سلامت و امنیت و رفاه و آسایش مردم از طریق کاربرد هوش مصنوعی در حکمرانی در نظر گرفتیم و کلیه اولویت‌های تعیین شده در این سند حول این موضوع بوده است. وی تعداد اولویت‌های این سند را ۳۹ مورد ذکر کرد و ادامه داد: پس از تدوین این سند، آن را بر روی سایت شورا قرار دادیم که ۷۰۰ نفر درباره آن نظر دادند. طابووسی تدوین نقشه راه و آیین‌نامه‌ها و ره نگاشت را از دیگر اقدامات مرتبط با این سند ملی عنوان کرد و تدوین آن را در سایه همکاری اساتید دانشگاهی دانست. دکتر محمد حسن‌زاده، رئیس پژوهشگاه ایران‌دکد نیز در این وبینار، برگزاری این جلسه را یک جلسه کارشناسی عنوان کرد و گفت: به نظر من هر بخشی از علم را که سازمانی کردیم، به جایی

نرسیدیم. در دنیا نیز این رویکرد وجود ندارد و تنها سازمانی که برای علم شکل گرفت، دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و اندیشکده‌ها هستند. وی با بیان اینکه به نظر می‌رسد ما خیلی زود اقدام به تأسیس سازمان ملی هوش مصنوعی کردیم، اظهار کرد: نگاه سازمانی به هوش مصنوعی دو ایراد دارد؛ یکی اینکه موجب سلب مسؤولیت اجتماعی از سایر بازیگران این حوزه می‌شود و دیگر اینکه اگر در جایی به اهداف نرسیدیم، نوک پیکان به سمت سازمان ملی هوش مصنوعی می‌رود.

حسن‌زاده با اشاره به تجربیات سایر کشورها در زمینه توسعه هوش مصنوعی، یادآور شد: کشور چین سرمایه‌گذاری بزرگی انجام داده و اعلام کرده از فعالان این حوزه حمایت می‌کند. رئیس پژوهشگاه ایران‌دکد با اشاره به نفوذ هوش مصنوعی در همه ارکان علم خاطر نشان کرد: به مدت ۵ سال دسترسی ما به اسکوپوس قطع بود که با پیگیری‌های صورت گرفته مجدداً امکان دسترسی به این پایگاه فراهم شد و مشاهده کردیم که این پایگاه مبتنی بر AI شده و حتی می‌توان به زبان فارسی به داده‌های مورد نیاز دسترسی داشت.

وی اضافه کرد: در کشور بهتر بود در گام اول مشوق‌هایی برای کسب و کارها در نظر گرفته می‌شد تا با توسعه آنها با دید بازاری اقدام به تدوین سند ملی هوش مصنوعی می‌شد. حسن‌زاده با اشاره به نقاط ضعف و قوت سند ملی هوش مصنوعی، خاطر نشان کرد: به عنوان نمونه در این سند اعلام شده ایران جزء ۱۰ کشور پیشرو در هوش مصنوعی قرار گیرد و این سؤال‌ها مطرح می‌شود که این ۱۰ کشور کدام کشورها هستند؟ اگر این کشورها به هر دلیل نخواستند جزء ۱۰ کشور اول باقی بمانند، تکلیف ما چه می‌شود؟

## «دانگ‌فنگ» از سنگین‌سازی تا تولید شاسی‌بلندهای چینی

## خودروسازی که مسیر عجیبی را پیمود



میچ (MAGE) یک کراس‌اور کامپکت با پیشرفته‌ترین توربوشارژر است که ۲۰۰ اسببخار قدرت و ۳۰۵ نیوتون‌متر گشتاور دارد. این خودرو که از گیربکس هفت‌سرعته دوکلاچه استفاده می‌کند، به احتمال زیاد در اروپا عرضه خواهد شد.

شاین سدان اسپرتی است که نسخه‌ای از آن توسط ایران‌خودرو در کشور هم عرضه شده است. این خودرو به یک پیشرفته ۱.۵ لیتری توربو GDI مجهز است که ۱۹۷ اسببخار قدرت و ۳۰۰ نیوتون‌متر گشتاور را به یک گیربکس شش‌سرعته دوکلاچه تحویل می‌دهد. خودرو مرتفع Mhero ۱ اولین شاسی‌بلند آفرودی لوکس دانگ‌فنگ است که در سال ۲۰۲۲ بر پایه پلتفرم MORA راهی بازار شد.

Mhero ۱ که برای رقابت با هامر EV طراحی شده، به چهار موتور الکتریکی با مجموعاً ۱۰۸ اسببخار قدرت و ۱۴۰۰ نیوتون‌متر گشتاور مجهز است و ظرف ۴.۲ ثانیه از صفر به سرعت صد کیلومتر بر ساعت می‌رسد. کورج یک شاسی‌بلند الکتریکی میان‌ساز است که از تکنولوژی‌های زیادی مثل سیستم خردان سطح دو بهره می‌برد. این خودرو تا پایان سال جاری در اروپا عرضه خواهد شد. فری نیز شاسی‌بلند الکتریکی بزرگ با ۴.۹ متر طول، ۱.۹ متر عرض و ۱.۶ متر ارتفاع است. این خودرو که به‌تازگی در نمایشگاه مشهد توسط سروش‌موتور رونمایی شد، هم‌کنون در ایتالیا قابل سفارش است.

(همان سووا M۴ فراموتور)، وویا دریم و وویا فری (که به‌تازگی در نمایشگاه مشهد توسط سروش‌موتور رونمایی شده است) اشاره کرد. دانگ‌فنگ باکس و وویا کورج هم طی روزهای گذشته در نمایشگاه خودرو تورین ایتالیا رونمایی شده‌اند و هر دو اواخر امسال برای فروش عرضه خواهند شد. محصول باکس یک هاجیک الکتریکی کوچک با حدود ۴ متر طول است و اولین خودرو دانگ‌فنگ محسوب می‌شود که روی پلتفرم کوانتوم S۳ ساخته شده است. این خودرو شعاع حرکتی بین ۳۳۰ تا ۴۳۰ کیلومتر دارد و وعده شارژ فوق‌سریع ۳۰ دقیقه‌ای را داده است.

قیمت دقیق باکس هنوز اعلام نشده ولی می‌دانیم در نسخه فول‌آپشن حدود ۲۳ هزار یورو قیمت خواهد داشت. از سوی دیگر ۰۰۷ یک سدان بزرگ و بسیار ایرودینامیک با فرمی کوپه‌مانند است. این خودرو با طول کمی کمتر از پنج متر، ضریب درگ ۰.۲۰۹ Cd دارد و برنده جایزه طراحی Red Dot ۲۰۲۴ شده است. پس از آن می‌توان به ۰۰۸ اشاره کرد که ماه آینده در نمایشگاه خودروی پاریس رونمایی خواهد شد. این دومین خودروی دانگ‌فنگ است که در اروپا عرضه خواهد شد. فری نیز شاسی‌بلند الکتریکی بزرگ با ۴.۹ متر طول، ۱.۹ متر عرض و ۱.۶ متر ارتفاع است و با توجه به محبوبیت بالای این نوع خودرو در اروپا، احتمال عرضه آن در قاره سبز بسیار زیاد خواهد بود.

دانگ‌فنگ همچنین انواع مختلفی از پیشرفته‌های انرژی نو را هم ارائه می‌کند که شامل هیبریدی، پلاگین-هیبریدی، هیبرید ژنراتوری و دوگانه‌سوز CNG می‌شود. این شرکت در زمینه باتری‌های حالت جامد هم پیشرفت زیادی کرده و به چگالی توان ۴۰۰ وات‌ساعت بر کیلوگرم رسیده است. به گفته این شرکت، این چگالی به‌زودی از ۶۰۰ وات‌ساعت بر کیلوگرم هم فراتر خواهد رفت. باتری‌های حالت جامد دانگ‌فنگ هم‌اکنون تحت آزمایش‌های جاده‌ای گسترده‌ای قرار دارند که شامل آزمایش‌های بیش از ۱۶ میلیون کیلومتر می‌شود و در آخر دانگ‌فنگ: اولین خودروی چینی است که تحقیقات و توسعه پیشرفته‌های هیبروژنی پیل سوختی را در چین انجام می‌دهد.

دانگ‌فنگ چهار مرکز تحقیق و توسعه دارد که شامل سه مرکز در چین (در ووهان، شیانگینگ و شانگهای) و یک مرکز در سوئد است و درحال حاضر بیش از ۱۴ هزار نفر در آن‌ها مشغول به کار هستند. طی دو سال آینده نیز این شرکت مرکز تحقیقاتی نرم‌افزاری اختصاصی در پکن، گوانگژو، شانگهای و دیگر شهرها ایجاد خواهد کرد. دانگ‌فنگ همچنین بیش از ۵۰ میلیون دلار برای ساخت مراکز طراحی اختصاصی در اروپا و زاین سرمایه‌گذاری خواهد کرد. دانگ‌فنگ پیش‌ازاین برخی خودروهای خود را در اروپا عرضه کرده بود اما نه در همه کشورها. از جمله این خودروها می‌توان به فورتینک فرایندی (همان لاماری)، فورتینک U-Tour

«دانگ‌فنگ» از سنگین‌سازی تا تولید شاسی‌بلندهای چینی دانگ‌فنگ که جزو چهار خودروساز بزرگ چین است، قصد ایجاد خط تولید در ایتالیا را دارد تا به‌طور جدی محصولات خود را در اروپا عرضه کند. سال‌هاست نام دانگ‌فنگ را در کشور زیاد شنیده‌ایم و با این شرکت آشنایی داریم و خودروها و کامیون‌های آن را در ایران دیده‌ایم. حال این شرکت که یکی از خودروسازان بزرگ چین محسوب می‌شود، قصد ورود جدی به بازار اروپا را دارد.

دانگ‌فنگ که برندهای زیادی دارد، به دنبال ایجاد خط تولید در ایتالیا برای عرضه محصولات خود در اروپاست. طی سه‌سال آینده، این شرکت بیش از ۱۴ میلیارد دلار در تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری خواهد کرد تا ۱۸ خودرو و ۲۳ وسیله نقلیه تجاری را برای خریداران اروپایی ارائه کند؛ بنابراین، بد نیست نگاهی به تاریخچه، برندها و محصولات این غول خودروسازی چینی داشته باشیم.

دانگ‌فنگ موتور کورپوریشن، شرکت دولتی است که دفتر مرکزی آن در ووهان چین قرار دارد و پیشینه آن به شرکت Second Automobile Works بازمی‌گردد که در سال ۱۹۶۹ تأسیس شد. دانگ‌فنگ یکی از غول‌های خودروسازی چین بوده و در کنار گروه فو، چانگان و سایک، جزو چهار خودروساز بزرگ این کشور محسوب می‌شود که موسس آنها ریشه دولتی دارد.

البته سایر خودروسازان چینی با مشارکت کارآفرینان خصوصی و دولت مرکزی یا استانی تشکیل شده‌اند. این شرکت سال گذشته در سراسر جهان ۲.۴۲ میلیون دستگاه خودرو به فروش رسانده و گردش مالی بیش از ۵۲ میلیارد یورویی داشته است.

دانگ‌فنگ برندهای فراوانی دارد که از جمله آن‌ها می‌توان به برند الکتریکی لوکس وویا و برند آفرودی Mhero اشاره کرد. فورتینک (تولیدکننده لاماری) و فنگون (تولیدکننده دیکیتی) هم از دیگر برندهای این شرکت بزرگ چینی هستند. دانگ‌فنگ همچنین با بیش از ۱۰ خودروساز بزرگ جهان مثل هوندا، نیسان، پژو و سیتروئن همکاری کرده و محصولات خود را به بیش از ۱۰۰ کشور جهان صادر کرده است.

محصولات این گروه بسیار گسترده است و شامل انواع مختلف خودروهای سدان و مینیون گرفته تا شاسی‌بلند و خودروهای تجاری می‌شود که مورد آخر خود طیف کاملی از محصولات مثل کامیون‌های سنگین، متوسط و سبک، مینی‌بوس، اتوبوس و انواع پیکاب را دربرمی‌گیرد. این شرکت برای تولید خودروهای خود را سه پلتفرم استفاده می‌کند. پلتفرم مازورا DSMA برای خودروهای درون‌سوز و هیبرید استفاده می‌شود، معماری کوانتومی برای انرژی‌های نو در نظر گرفته شده و پلتفرم MORA هم به خودروهای الکتریکی و هیبرید آفرودی اختصاص دارد.

## تداوم سریال کاهش قیمت‌ها در بازار خودرو

با توجه به‌عرضه کم خودروهای وارداتی و به‌بازار و واردات محدود، اما قیمت این مدل خودروها در بازار همچنان سیر نزولی دارد. البته افت بهای خودروهای مونتاژی نیز روی بازار وارداتی بی‌تاثیر نبوده است. به‌نظر می‌رسد واردات خودروهای مختص جانبازان به‌کثرت نیز به‌سهم خود باز هم به این افت قیمت دامن بزند. براساس اطلاعیه سازمان توسعه تجارت، شرکت‌های مورد تأیید این سازمان جهت واردات خودروهای جانبازان شمول، از روز گذشته مجاز به‌فراخوان تدریجی آن‌ها برای عقد قرارداد شده‌اند. بر این اساس برخی جانبازان شمول طرح واردات خودرو، خواستار این بودند که شرکت‌های واردکننده برای واردات خودروهای آن‌ها اقدام کنند. از همین رو، سازمان توسعه تجارت نیز در آخرین اطلاعیه خود اعلام کرد شرکت‌های منتخب این سازمان از روز شنبه (۲۱ مهرماه) به‌صورت تدریجی نسبت به‌انجام فراخوان جانبازان شمول جهت عقد قرارداد اقدام خواهند کرد.

در خبری دیگر، سازمان حفاظت از محیط‌زیست ضوابط این سازمان را برای واردات خودرو توسط جانبازان اعلام کرد. بر این اساس مطابق با اعلام این سازمان «به‌منظور کاهش مکاتبات فرآیندهای اداری و تسهیل در امور اجرایی، مرحله ثبت سفارش بدون استعلام از این سازمان و با پذیرش مسئولیت توسط متقاضی مبنی بر رعایت حداقل استاندارد آلودگی یورو ۵ از نظر این سازمان پالمانع بوده و نیازی به‌استعلام از این سازمان نیست. صرفاً رعایت استاندارد آلودگی منطبق با یورو ۵ یا بالاتر مورد تأیید است.»

اما با وجود آغاز فراخوان از جانبازان برای واردات خودرو، یک مقام مسئول اعلام کرده است: «فراخوان عقد قرارداد واردات خودرو با جانبازان درحالی صورت گرفته که هنوز بحثی درمورد تأمین ارز این خودروها مطرح نشده است.»

ولی آفرود: «هنوز یک خودرو توسط شرکت‌ها یا جانبازان وارد کشور نشده است و معلوم نیست با کدام ارز می‌خواهند خودرو وارد کشور کنند.»

به‌گفته این مقام مسئول، شرکت واردکننده ۱۵ درصد حق‌الزحمه دریافت می‌کند و علاوه‌بر این، درصد‌های دیگری نیز باید از این محل توسط واردکننده پرداخت شود و با اعلام این که بازار فروش حواله‌های جانبازان داغ است، گفت: «به‌نظر می‌رسد در آینده شاهد بروز برخی حواشی درباره خرید و فروش این حواله‌ها باشیم؛ چراکه حواله خودرویی که نیامده، درحال معامله شدن است.»

وی تأکید کرد: «دلالت‌ها سعی می‌کنند ۳۰ هزار جانباز شمول این طرح را قانع کنند تا حواله خودرویی را که هنوز وجود خارجی ندارد، به آن‌ها بفروشند. آن‌ها چند برابر مبلغ واریزی، از خریدار سفته می‌گیرند.»

آن‌طور که در اطلاعیه‌ها اعلام شده است جانبازان می‌توانند به‌روش‌های مختلف واردات را انجام دهند و برای مثال یا گزینه واردات شخصی را انتخاب کنند یا گزینه واردات شرکتی را فعال کنند که البته اگر جانبازان به‌صورت شخصی اقدام به‌واردات کنند برای ثبت‌نام در سامانه با مشکلات بسیاری مواجه هستند. بنابراین اکثر جانبازان گزینه واردات شرکتی را انتخاب می‌کنند که معمولاً با پرداخت مبلغ توافقی به‌شرکت‌های واردکننده توسط متقاضی فرآیند ثبت‌نام واردات خودرو انجام می‌شود.

در آنچه‌های فروش حواله خودرو جانبازان حتی معاوضه هم به‌پشم می‌خورد و برخی دلالتان حاضرند حواله‌های جانبازان را با آپارتمان ۱۲۱ متری در فاز ۸ پردیس معاوضه کنند.

روز گذشته شاهد افت بهای یک تا ۵ میلیون‌تومانی برخی خودروهای داخلی بودیم. جایی که تارا اتومات (۸۵ گانه) (۱۴۰۳) با ۵ میلیون‌تومان کاهش ۹۲۰ میلیون‌تومان، پژو پارس T۵ (دریچه‌برقی) (۱۴۰۳) با ۴ میلیون‌تومان کاهش ۸۹۳ میلیون‌تومان، تارا اتومات V۴ (لیکس) (۱۴۰۳) با ۴ میلیون‌تومان کاهش ۹۶۸ میلیون‌تومان، پژو ۲۰۷ پاتوراما (۸۵ گانه) (۱۴۰۳) با ۳ میلیون‌تومان کاهش ۷۷۵ میلیون‌تومان، شاهین (بدون سارنوف) (۱۴۰۳) با ۲ میلیون‌تومان کاهش ۶۹۳ میلیون‌تومان و کوئیک اتومات (سفید مشکی) (۱۴۰۳) با یک میلیون‌تومان کاهش ۵۵۹ میلیون‌تومان قیمت‌گذاری شدند.

همچنین درمیان خودروهای مونتاژی شاهد افت بهای ۲ تا ۲۰ میلیون‌تومانی بودیم. جایی که قیمت فونیکس تیگو ۸ پرو مکس هیبرید (۱۴۰۳) با ۲۰ میلیون‌تومان کاهش به ۲ میلیارد و ۷۰۰ میلیون‌تومان، هایما S۵ جدید (۱۴۰۳) با ۲۰ میلیون‌تومان کاهش به یک‌میلیارد و ۳۷۵ میلیون‌تومان، اس‌کای‌ول ET۵ نیکا (۱۴۰۳) با ۲۰ میلیون‌تومان کاهش به ۲ میلیارد و ۶۵۰ میلیون‌تومان، فونیکس FX پریمیوم (۱۴۰۳) با ۱۵ میلیون‌تومان کاهش به یک‌میلیارد و ۹۸۰ میلیون‌تومان و فیدلیتی پرایم ۱۰ نفره (رینگ ۱۰ پرده) (۱۴۰۳) با ۱۰ میلیون‌تومان کاهش به یک‌میلیارد و ۷۳۰ میلیون‌تومان رسید.

از طرفی در گروه خودروهای وارداتی شاهد افت بهای ۵۰ میلیون‌تومانی بودیم. جایی که کیا K۵ (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون‌تومان کاهش ۴ میلیارد و ۸۵۰ میلیون‌تومان، نیسان سیلفی E-Power مکس ادیشن (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون‌تومان کاهش ۴ میلیارد و ۱۰۰ میلیون‌تومان، هوندا وزل (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون‌تومان کاهش ۳ میلیارد و ۶۰۰ میلیون‌تومان، جی‌سی‌اس GS۳ Emzoom GS (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون‌تومان کاهش ۲ میلیارد و ۷۵۰ میلیون‌تومان و کیا ستلوس (۲۰۲۳) با ۵۰ میلیون‌تومان کاهش ۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون‌تومان ارزش‌گذاری شدند.

## «شاهین»؛ خودرو جوانان و خانواده‌ها

«سایپا شاهین» نه‌تنها از نظر قوای محرکه، بلکه از نظر ابعاد و ارگونومی نیز برای این سگمنت بسیار مناسب طراحی شده است. سایپا شاهین از همان زمان که با مدل G به بازار آمد تا امروز به مرحله عرضه شاهین پلاس اتوماتیک رسیده، بر مدار صعودی محبوبیت بوده است. این خودرو مدتی پس از عرضه مدل G، در تیپ GL با سقف تمام‌فلزی ارائه شد و در ادامه نیز نسخه اتوماتیک آن با گیربکس CVT به بازار آمد. سپس نوبت به ورود شاهین پلاس اتوماتیک به بازار رسید که از موتور ۱.۶ لیتری ۱۶ سوپاپ جدید بهره می‌برد و قرار است با دو گزینه گیربکس AT و دستی در سبد محصولات گروه خودروسازی سایپا قرار گیرد. به این ترتیب، اعضای خانواده محصولات شاهین که هم خودرو جوانان و هم خودرو خانواده محسوب می‌شود، به ۵ عضو می‌رسد که هر یک پاسخگوی نوعی از نیازها و سلائق بازار است.

شاهین G خودرویی با طول ۴۴۴۶ میلی‌متری، عرض ۱۷۷۱ میلی‌متری، ارتفاع ۱۴۹۰ میلی‌متری و وزن ۱۲۶۰ کیلوگرم است که یک موتور بهبود و ارتقا یافته M۱۵TC چهارسیلندر توربوشارژر بهره می‌برد. این موتور ۱۵ لیتری ۱۱۰ اسببخار قدرت (در دور ۵۰۰۰ دور در دقیقه) و ۱۷۸ نیوتون‌متر گشتاور (در دور ۲۵۰۰ دور در دقیقه) دارد. حجم باک شاهین ۴۷ لیتر است و در نسخه پایه از گیربکس پنج‌دنده دستی بهره می‌برد. شاهین علاوه بر پاس کردن تست‌های اروپایی ایمنی ECE، از استانداردهای ایمنی برخورد با عابرین پیاده برخوردار است.

میزان مصرف سوخت این خودرو نیز به‌رغم بهره‌گیری از سیستم توربوشارژر نیز در ۱۰۰ کیلومتر تقریباً ۶.۸ لیتر است. پس از ایمنی بالا، بدون شک مهم‌ترین مزایای شاهین را می‌توان در امکانات رفاهی و آپشن‌های آن خلاصه کرد. برخی از مهم‌ترین تجهیزات جانبی و امکاناتی که روی این خودرو نصب است، عبارت‌اند از دو ایربگ برای سرنشینان جلو، سارنوف، سنسور عقب، سیستم تهویه مطبوع اتوماتیک، استارت دکمه‌ای، دوربین دید عقب ماشین، سیستم ترمز ضد قفل و اضطراری، چراغ‌های مشخص جلو و عقب، سیستم مال‌متدی‌هافت اینچی، سیستم ضدسُرقت همراه با هشداردهنده، دکمه‌های کنترلی روی فرمان، چراغ‌های اتوماتیک، ایندهای برقی صندلی با روکش چرم، سیستم پایش وضعیت باد تیراها، سیستم GPS، صندوق عقب مجهز به نگهدارنده کودک و... یکی دیگر از مزایای شاهین، سواری نرم و راحت آن است. طراحی بدنه و کابین شاهین نیز در میان خودروهای داخلی به‌روز، ممتاز و پخته به‌شمار می‌آید.

## سیاست‌های اشتباه بازاریابی از انتخاب بیلورد تا قرارداد با نمایندگی‌ها، مازراتی را در آستانه خطر سقوط قرارداد!

## رکود بر بازار فروش خودروهای مازراتی سایه انداخت

ما اجازه می‌دهند تا برند و تکنولوژی خود را بدون نیاز به فعالیت‌های تبلیغاتی سنتی به چانه‌بانی نشان دهیم.» اما با این حال مشکل مازراتی غیر از بازاریابی چیست؛ پاسخی قطعی برای این سوال وجود ندارد ولی شاید بدیهی‌ترین مشکل به قابلیت اطمینان پایین محصولات این شرکت مربوط باشد.

در زمان هدایت توسط فیات-کرایسلر، خودروهای لواسته و گیبلی جزو نامطمئن‌ترین خودروهای لوکس بازار بودند و در کنار محصولات کرایسلر و جیب قرار داشته‌اند. بی‌شک چنین موضوعی می‌تواند مشتریان را فراری دهد؛ اما هر دو خودرو راهی موزه شده‌اند و حتی قبل از آن نیز مطالعه کیفیت ۲۰۲۳ جی‌دی پاور نشان داد امتیاز مازراتی ۲۳ واحد ارتقا یافته است. حتی وفاداری مشتریان به مازراتی نیز در سال ۲۰۲۳ رشد ۴.۳ درصدی داشته است.

نکته مهم اینکه لواسته و گیبلی جزو پرفروش‌ترین محصولات مازراتی بوده‌اند و جانشین آن‌ها فعلاً تولید نمی‌شود. نسل جدید لواسته تا سال ۲۰۲۷ تاخیر خورده و گیبلی/کواتروپورته جدید هم یک سال بعد از آن معرفی خواهند شد.

این تغییر و تحولات باعث شد گریکاله تنها شاسی‌بلند مازراتی باشد و خودروهای گرن‌تورسمو کوپه و کابریو به همراه MC۲۰ بازر بسیار محدودتری دارند. موضوع بعدی به شرایط خودروهای برقی مربوط می‌شود که رشد اولیه را ندارند. پیشرفته ۸ سیلندر مازراتی به‌طور کامل حذف شد و ایتالیایی‌ها فقط پیشرفته ۸ سیلندر درون‌سوز و قوای محرکه برقی را توسعه خواهند داد. استالانتیس نیز در دنبال بازنگری در ساختار خود است و تولید را کاهش داده و برخی کارکنان را اخراج می‌کند.

حتی شایعاتی هم درباره فروش مازراتی وجود داشت. چندی قبل تاروارس گفته بود: «اگر برندی نتواند سوددهی داشته باشد آن را خواهیم فروخت. نمی‌دانیم از عهده تأمین هزینه‌های برندهایی که پول‌ساز نیستند، برآیم.» اگرچه استالانتیس بعداً اعلام کرد مازراتی را نخواهد فروخت اما دیگر برای انتشار این بیانیه دیر شده بود. اگرچه مازراتی در سال‌های اخیر پیشرفت کرده و قابلیت اطمینان محصولاتش نیز افزایش یافته اما بازاریابی دلیل اصلی افت آن نیست بلکه مشکل اصلی این برند به مدیریت و محصولاتش مربوط می‌شود. مازراتی باید در سال‌های پیش رو بفرق‌تاز ظاهر شود و امید داشته باشد که گریکاله و گرن‌تورسمو می‌توانند تا زمان معرفی نسل جدید لواسته و گیبلی اوضاع را مدیریت کنند. هرچند حتی تا آن زمان نیز تضمینی برای موفقیت‌های آتی وجود ندارد.



شده و این شرکت به همراه جنرال‌موتورز و فورد پول زیادی را در سال ۲۰۲۴ به تبلیغات اختصاص نداده است؛ ولی این تصمیمات به معنی شباهت مازراتی به تسلا نیست یعنی شرکتی که اصلاً پولی به تبلیغات اختصاص نمی‌دهد مازراتی در سال ۲۰۱۷ همکاری رسمی خود را با شرکت اکسپتور را اعلام کرد. اکسپتور در آن زمان ششمین موسسه تبلیغاتی بزرگ دنیا پس از نام‌های بزرگی همچون اومنی‌کام و دنتسو بود. در سال ۲۰۱۹ اکسپتور شرکت درگاه‌ها را خریداری کرد و در سال ۲۰۲۲ به آژانس خلایق جهانی مازراتی در بحث تبلیغات تبدیل شد و این همکاری همچنان ادامه دارد. مازراتی با هدایت اکسپتور و درگاه ۵ چند تبلیغ خبرساز و کمپین‌های بازاریابی را برای خودروهایی همچون MC۲۰ و گریکاله راه انداخته است.

حتی دیوید بکهام، ستاره نام‌آشنای دنیای فوتبال نیز در سال ۲۰۲۱ به عنوان سفیر برند مازراتی انتخاب شد. بی‌شک چنین تبلیغاتی هزینه‌های سرسام‌آوری را به همراه داشته‌اند. با انتخاب بکهام به عنوان سفیر برند، چند تبلیغ با حضور این ستاره ورزشی منتشر شد. جالب اینکه ویدئوی شروع همکاری مازراتی و بکهام که سه سال پیش منتشر شده است در یوتیوب ۱.۴ میلیون بازدید دارد. از آن زمان تاکنون چند ویدئوی دیگر با حضور بکهام منتشر و حتی نسخه سفارش MC۲۰ نیز

شده و این شرکت به همراه جنرال‌موتورز و فورد پول زیادی را در سال ۲۰۲۴ به تبلیغات اختصاص نداده است؛ ولی این تصمیمات به معنی شباهت مازراتی به تسلا نیست یعنی شرکتی که اصلاً پولی به تبلیغات اختصاص نمی‌دهد مازراتی در سال ۲۰۱۷ همکاری رسمی خود را با شرکت اکسپتور را اعلام کرد. اکسپتور در آن زمان ششمین موسسه تبلیغاتی بزرگ دنیا پس از نام‌های بزرگی همچون اومنی‌کام و دنتسو بود. در سال ۲۰۱۹ اکسپتور شرکت درگاه‌ها را خریداری کرد و در سال ۲۰۲۲ به آژانس خلایق جهانی مازراتی در بحث تبلیغات تبدیل شد و این همکاری همچنان ادامه دارد. مازراتی با هدایت اکسپتور و درگاه ۵ چند تبلیغ خبرساز و کمپین‌های بازاریابی را برای خودروهایی همچون MC۲۰ و گریکاله راه انداخته است.

حتی دیوید بکهام، ستاره نام‌آشنای دنیای فوتبال نیز در سال ۲۰۲۱ به عنوان سفیر برند مازراتی انتخاب شد. بی‌شک چنین تبلیغاتی هزینه‌های سرسام‌آوری را به همراه داشته‌اند. با انتخاب بکهام به عنوان سفیر برند، چند تبلیغ با حضور این ستاره ورزشی منتشر شد. جالب اینکه ویدئوی شروع همکاری مازراتی و بکهام که سه سال پیش منتشر شده است در یوتیوب ۱.۴ میلیون بازدید دارد. از آن زمان تاکنون چند ویدئوی دیگر با حضور بکهام منتشر و حتی نسخه سفارش MC۲۰ نیز