اولین روزنامه سهامداری ایران (خبرنگاران و کارکنان)

# صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۲ دی ۱۴۰۲
• ۹ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵
• ۲۳ دسامبر ۲۰۲۳

• سال سی‌وپنجم شماره پیاپی ۳۷۹۱ • دوره جدید سال دهم شماره ۲۴۷۳ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

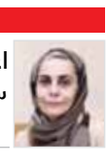


مهندس جلویان، مدیرعامل هلدینگ «پویا انرژی» عنوان کرد:

## پویا انرژی تا سال ۱۴۰۶ تولید برق پاک (سبز) خود را به ۱۲۵ مگاوات می‌رساند

۵

سرمقاله



اعداد سرنوشت‌ساز ۲۰۲۳ ۲



جهان خودرو در ۲۰۲۳ ۴

یادداشت‌های امروز



مازوت اینجا زغال آنجا... ۶



رویکرد مثبت دولت در حوزه انرژی ۱۰

گفت‌وگوها



معدن تسلیم بلندپروازی‌های سبز ۶



ابرچالش‌ها گریبان اقتصاد ما را رها نمی‌کنند ۱۲




تثبیت قیمت‌ها چالش بزرگ ۲۰۲۳ ۲
صنعت خودرو در حال پوست‌اندازی ۴
قدرت‌های اقتصادی جهان در ۲۰۲۳ ۷
رکود «کارخانه» جهان در ۲۰۲۴ ۸
چوب تحریم لای چرخ توسعه انرژی ۱۰
تورم و رشد اقتصادی کاهش می‌یابند ۱۱
توان رقابت فناوران در بازارهای جهانی کم است ۱۳
افزایش سرمایه‌گذاران قدرتمند جهان ۱۴
مهم‌ترین رویدادهای جهان در ۲۰۲۳ ۱۶

طرح: آیدا فریدی

GMEX

## شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر

"آگهی فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله ای به شماره ۱۴۰۲-۱۴-۲۸ باموضوع انتخاب پیمانکار درزمینه عملیات حفاری اکتشافی مغزه‌گیری به میزان ۳۰۰۰ متر با هدف اکتشاف ذخایر مس و پاراژنزهای همراه"

شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر (سهامی خاص) در نظر دارد در خصوص انتخاب پیمانکار در زمینه عملیات حفاری اکتشافی مغزه گیری به میزان ۳۰۰۰ متر با هدف اکتشاف ذخایر مس و پاراژنزهای همراه از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای اقدام نماید لذا از شرکت‌هایی که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه را داشته و دارای سوابق، تجربیات موثر و مرتبط و قادر به تهیه ضمانت نامه بانکی (تضمین شرکت در مناقصه) به مبلغ ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشند، دعوت می‌شود، بعد از مشاهده آگهی و از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ لغایت ۱۴۰۲/۱۰/۱۰ جهت خرید اسناد مناقصه، پس از واریز مبلغ یک میلیون ریال به حساب ۰۲۶۳۷۰۱..۱۳۴۹۸ بانک سپه، با ارائه اصل فیش واریز به همراه معرفی‌نامه نسبت به دریافت اسناد شرکت در مناقصه به آدرس ذیل مراجعه و حداکثر تا ساعت ۱۶:۰۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۰ نسبت به تحویل پیشنهاد خود اقدام نمایند.

شرکتهای واجد شرایط می بایست ضمن مطالعه پیش نویس قرارداد و سایر اسناد مناقصه مطابق دستور العمل مندرج در آن نسبت به بررسی و تکمیل اسناد اقدام و مستندات را به همراه مدارک مربوطه به دبیرخانه شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. شایان ذکر است که ارائه شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک متقاضی شرکت در مناقصه برای تداوم اطلاع رسانی ها الزامی است.

-در صورت هرگونه نقص در ارائه مستندات و یا عدم تکمیل اسناد مناقصه، مدارک و مستندات قابل بررسی نمی باشد. لازم به ذکر است ارائه مدارک مورد اشاره هیچ گونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد. سایر جزئیات و اطلاعات مربوط در اسناد مناقصه مندرج است.

-هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه میباشد.

-شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر (سهامی خاص) در بررسی مستندات و نیز در رد یا قبول هر یک یا تمامی مستندات و پیشنهادات ارائه شده توسط شرکت کنندگان در مناقصه، بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

آدرس:تهران، انتهای اتوبان اشرفی اصفهانی،سیمون بولیوار، خیابان شهرک نفت (شهید زارع)، نبش کوچه بیست و سوم، پلاک۲۱ -کدپستی:۱۴۶۹۸۷۰۱۱۹ تلفن:۰۲۱۷۵۴۷۳۰۰۰. تسلیم نمایند.






سرمقاله



## اعداد سرنوشت‌ساز ۲۰۲۳

عاطفه خسروی
مدیر مسئول

یک سال پیش، صندوق بین‌المللی پول پیش‌بینی کرد یک‌سوم اقتصاد جهان در سال ۲۰۲۳ دچار رکود خواهد شد. به گزارش این مرکز، تقاضای انرژی بالا به‌همراه کمبود عرضه منجر به افزایش قیمت‌ها شده و اقتصادهای نوظهور را متزلزل خواهد کرد. یک سال از آن پیش‌بینی گذشت و حالا روزهای تقویم سال ۲۰۲۳ میلادی رو به پایان است. فاکتورهایی مانند شاخص آزادی اقتصادی و رتبه‌بندی ریسک سرمایه‌گذاری از جمله شاخص‌هایی هستند که معمولا برای بررسی شرایط اقتصادی کشورهای جهان، ارزیابی می‌شوند. این گزارش‌ها از سوی موسسات رتبه‌بندی مانند استاندارد اند پورز، مودیز و دی بی آر اس، صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی منتشر می‌شوند. آنچه در ادامه می‌خوانید، بخش‌هایی از گزارش‌های منتشر شده از اقتصاد جهان در سال رو به پایان میلادی است. این آمار می‌تواند نقشه‌راهی برای تصمیم‌گیری‌های سال جدید میلادی باشد.

-شاخص آزادی اقتصادی یکی از معیارهای سنجش اقتصاد کشورهای جهان است. مشهورترین و کامل‌ترین گزارش «شاخصی آزادی اقتصادی» سالانه توسط موسسه فریزر و بنیاد هریتیج تدوین و منتشر می‌شوند. فریزر آزادی اقتصادی را یک عامل کلیدی در تعیین رشد اقتصادی، خلق ثروت، کاهش فقر، نوآوری و بهبود زندگی افراد می‌داند و تاکید دارد افزایش آزادی اقتصادی، تسریع کننده بهبود عملکرد اقتصادی و رشد پایدار است. نتایج مطالعات نشان داده است که هرچه امتیاز مربوط به شاخص آزادی اقتصادی بیشتر باشد، درآمد سرانه کشورها نیز بیشتر است و برعکس. کشورهایی که دارای اقتصاد آزادتری هستند، میانگین سرانه تولید ناخالص داخلی بیشتری دارند و به تبع آن، با رفاه و عدالت اجتماعی بالاتر و فقر کمتر مواجهند. سنگاپور همچنان به‌عنوان آزادترین اقتصاد جهان مطرح است و جمهوری کنگو، الجزایر، آرژانتین، لیبی، ایران، یمن، سودان، سوریه، زیمبابوه و ونزوئلا، ۱۰ کشور آخر فهرست رتبه آزادی اقتصادی فریزر هستند. براساس گزارش فریزر، سوئیس و ایرلند در این سال، ۳ اقتصاد برتر جهان در رتبه آزادی اقتصادی هستند و کانادا در میان کشورهای قاره امریکا این جایگاه را به خود اختصاص داده است.

-علاوه بر موسسه فریزر، بنیاد هریتیج نیز با بررسی شاخص آزادی اقتصادی کشورهای جهان، به معرفی کشورهای دارای اقتصاد آزاد و اقتصاد دولتی پرداخته و معتقد است اقتصاد در کشورهای دارای اقتصاد آزاد شفاف‌تر بوده و به‌تبع آن، سرمایه‌گذاری در این کشورها امنیت بالاتر و ریسک پایین‌تری دارد. براساس این گزارش، ایران در گزارش آزادی اقتصادی سال ۲۰۲۳ با دریافت نمره ۴۲.۲ از ۱۰۰، در بین ۱۷۶ کشور، رتبه ۱۶۹ را به خود اختصاص داده است. در حالی که میانگین نمره اقتصادی در دنیا عدد ۵۹.۳ بوده و تنها کشورهای بوروندی، اریتره، زیمبابوه، سودان، ونزوئلا، کوبا و کره‌شمالی نسبت به ایران، رتبه پایین‌تری را در این زمینه کسب کرده‌اند. در سال ۲۰۲۲ نیز، ایران تنها در مقایسه با این کشورها توانست رتبه بالاتری را کسب کند. سنگاپور، سوئیس، ایرلند، نیوزیلند، لوکزامبورگ، تایوان و استونی کشورهای دارای اقتصاد به‌طور کامل آزاد هستند. در این فهرست، آلمان جایگاه ۱۶، کره‌جنوبی ۱۹، بریتانیا ۲۴، ایالات‌متحده ۲۵، امارات‌متحده‌عربی ۳۳، ژاپن ۳۵، اسرائیل ۴۳، قطر ۴۴، فرانسه، ۵۲، بحرین ۷۴، کویت ۱۰۱، ترکیه ۱۰۷، عمان ۱۰۸، عربستان‌سعودی ۱۱۸ و هند ۱۳۱ را در اختیار دارد. جمهوری افریقای مرکزی، بولیوی، ایران، اریتره، بوروندی، زیمبابوه، سودان، کوبا، ونزوئلا و کره‌شمالی به ترتیب رده ۱۶۸ تا ۱۷۷ را به خود اختصاص داده‌اند. یمن، سوریه، عراق، لیبی و افغانستان کشورهایی هستند که به‌خاطر آشفتگی و نابسامانی اقتصادی از این بررسی کنار گذاشته شده‌اند. از سوی دیگر، اپیدمی کرونا از ابتدای سال ۲۰۲۰ منجر به تجربه رشد منفی برای تمام اقتصادهای جهان شد.

-صندوق بین‌المللی پول در تازه‌ترین گزارش خود به بررسی برترین اقتصادهای ۲۰۲۳ پرداخته است. براساس این گزارش، انتظار می‌رود ایالات‌متحده همچنان بزرگ‌ترین اقتصاد ۲۰۲۳ با تولید ناخالص داخلی ۲۶.۹ تریلیون دلاری در سال باشد. چین با پیش‌بینی تولید ناخالص داخلی ۱۹.۴ تریلیون دلاری در سال ۲۰۲۳ در جایگاه دوم ثابت باقی مانده است. ۵ اقتصاد برتر دنیا اکثرا از سال ۲۰۲۲ در موقعیت‌های مشابه باقی مانده‌اند. به‌این ترتیب، نیجریه در افریقا، چین در آسیا، آلمان در اروپا، عربستان‌سعودی در آسیا، ایالات‌متحده در امریکای شمالی و مرکزی، استرالیا در اقیانوسیه و برزیل در امریکای جنوبی برترین اقتصادهای ۲۰۲۳ خواهند بود.

-براساس آخرین پیش‌بینی صندوق بین‌المللی پول (IMF) در گزارش چشم‌انداز اقتصاد جهانی در سال ۲۰۲۳، انتظار می‌رود اقتصاد جهانی دارای تولید ناخالص داخلی (GDP) ۱۰۵ تریلیون دلار یا همان ۵ تریلیون دلار بیشتر از سال قبل باشد.

-فوربز ایندیا در جدیدترین گزارش خود به بررسی ۱۰ اقتصاد برتر جهان در سال ۲۰۲۳ پرداخته است. براساس گزارش فریزر، امریکا، چین، ژاپن، آلمان و هند به‌عنوان ۵ قدرت اقتصادی جهان معرفی شده‌اند و امریکا همچنان در رأس قدرت‌های اقتصادی جهان قرار دارد.

آمارهای اقتصادی کشورهای جهان در حالی منتشر شده‌اند که جهان سال ۲۰۲۳ را هم بدون تغییرات چشمگیر در چشم‌انداز ژئوپلتیکی و اقتصادی، با کمبود سوخت‌های فسیلی و مشکلات تامین انرژی پشت سر گذاشت. در این سال کشورها به‌دنبال تامین منابع خام جدید ایمن‌تر و سازگارتر با محیط‌زیست بودند و توجه به تغییرات اقلیمی با جدیت بیشتری دنبال شد. نفوذ بالای هوش‌مصنوعی در جهان نیز از مهم‌ترین ویژگی‌های سالی که گذشت، به‌شمار می‌رود.

# تثبیت قیمت‌ها چالش بزرگ ۲۰۲۳

**تورم «هسته‌ای» نخستین معیاری است که براساس سنجش اقتصاد کشورها در سال ۲۰۲۳ مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. با این دماسنج باید گفت؛ مقابله با افزایش قیمت‌ها، چالش بزرگ در سال ۲۰۲۳ بود. کشورهایی مانند ژاپن و کره‌جنوبی در کنترل قیمت‌ها به‌ویژه نرخ مواد غذایی موفق بوده‌اند. در سوئیس، قیمت‌های اصلی سالانه فقط ۱.۳ درصد افزایش یافت. با این حال، در سایر نقاط اروپا، بسیاری از کشورها هنوز با فشار جدی روبه‌رو هستند. در مجارستان تورم اصلی در حدود ۱۱درصد سال به سال است. فنلاند نیز در حال مبارزه است.**



عکس: صمت

## اغلب کشورها کاهش تورم را تجربه کردند

در بیشتر کشورها، تورم در حال کاهش است، بانک‌های مرکزی در کشورهایی مانند شیلی و کره‌جنوبی در سال ۲۰۲۳، زودتر از بسیاری کشورهای ثروتمند، نرخ‌های بهره را به‌شدت افزایش دادند و اکنون به‌نظر می‌رسد که از مزایای آن بهره می‌برند.

در کره‌جنوبی گستره تورم از ۷۳ درصد به ۶۰ درصد کاهش یافته است. بانک‌های مرکزی در امریکا و کانادا، که در آنها گستره تورم حتی به‌شدت کاهش یافته است، می‌توانند در این گروه قرار بگیرند. ۲ معیار بعدی ما ـ رشد اشتغال و تولید ناخالص داخلی ـ به درجه عملکرد اقتصادها برای مردم عادی اشاره دارد. در سال ۲۰۲۳ هیچ‌جا عملکرد فوق‌العاده‌ای نداشت. اما تنها اقلیت کوچکی از کشورها شاهد کاهش تولید ناخالص داخلی بودند. ایرلند با افت ۴.۱ درصدی بدترین عملکرد را داشت. بریتانیا و آلمان نیز عملکرد ضعیفی داشتند. آلمان با پیامدهای شوک نرخ انرژی و رقابت فزاینده خودروهای وارداتی چینی دست و پنجه نرم می‌کند.

بریتانیا همچنان با پیامدهای برگزیت دست و پنجه نرم می‌کند. امریکا هم در تولید ناخالص داخلی و هم در زمینه اشتغال عملکرد خوبی داشت. این کشور از تولید بی‌سابقه انرژی و همچنین اثرات محرک‌های مالی سخاوتمندانه‌ای که در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ اجرا شد، سود برده‌اند. بزرگ‌ترین اقتصاد جهان ممکن است دیگر کشورها را به‌سمت خود کشیده باشد. اشتغال کانادا به‌طرزهوشمندانه‌ای افزایش یافته است.

نرخ سهام در فنلاند کاهش یافته است. در مقابل، شرکت‌های ژاپنی چیزی شبیه به رنسانس را تجربه می‌کنند. بازار سهام این کشور یکی از بهترین عملکردها در امسال است که در شرایط واقعی نزدیک به ۲۰ درصد افزایش یافته است. اما در یونان ارزش واقعی بازار سهام بیش از ۴۰ درصد افزونی داشته است. در حالی که دولت مجموعه‌ای از اصلاحات حامی بازار را اجرا می‌کند، سرمایه‌گذاران به شرکت‌های یونانی نگاهی تازه کرده‌اند. اگرچه این کشور هنوز بسیار فقیرتر از قبل سقوط قدرتمند خود در اوایل دهه ۲۰۱۰ است، بیانیه اخیر صندوق بین‌المللی پول که زمانی دشمن یونان بود، «تغییر دیجیتالی اقتصاد» و «رقابت فزاینده بازار» را ستود.

## بهترین اقتصاد خاورمیانه متعلق به چه کشوری است؟

باوجود اختلالاتی که در وضعیت رشد اقتصادی جهانی در سال ۲۰۲۳ به‌وجود آمد و از تداوم محدودیت‌های کرونا گرفته تا جنگ روسیه و اوکراین، موانعی را بر سر اقتصاد جهانی پدید آوردند، اما کشورهای منطقه خاورمیانه و به‌طورخاص کشورهای فروشنده نفت توانستند رشد مثبت خود را ادامه دهند.

در سال ۲۰۲۳، بالاترین رشد اقتصادی منطقه به عربستان‌سعودی با رشد ۸.۷ درصدی اختصاص پیدا کرده است و پس از آن، کشورهای عراق و کویت با رشد ۷.۹ درصدی و مصر و امارات‌متحده‌عربی با رشد ۶.۶ درصدی در جایگاه‌های بعدی قرار گرفته‌اند. به‌گزارش اقتصاد ۲۴، باوجود اختلالاتی که در وضعیت رشد اقتصادی جهانی در سال ۲۰۲۲ به‌وجود آمد و از تداوم محدودیت‌های کرونا گرفته تا جنگ روسیه و اوکراین، موانعی را بر سر اقتصاد جهانی به‌وجود آوردند، اما کشورهای منطقه خاورمیانه و به‌طورخاص کشورهای فروشنده نفت توانستند رشد مثبت خود را ادامه دهند.

آمارها نشان می‌دهد که میانگین رشد اقتصادی در منطقه خاورمیانه ۵.۸ درصد بود که در این میان کشورهای عضو شورای خلیج‌فارس توانسته‌اند رشد ۷.۳ درصدی داشته باشند و در میان کشورهای در حال توسعه نیز رشد ۴.۹ درصدی به‌ثبت رسیده است. البته باتوجه به پیش‌بینی کاهش جدی رشد اقتصادی در امسال میلادی، کشورهای منطقه نیز از این موضوع آسیب خواهند دید.

در سال ۲۰۲۳، بالاترین رشد اقتصادی منطقه به عربستان‌سعودی با رشد ۸.۷ درصدی اختصاص پیدا کرده و پس از آن، کشورهای عراق و کویت با رشد ۷.۹ درصدی و مصر و امارات‌متحده‌عربی با رشد ۶.۶ درصدی در جایگاه‌های بعدی قرار گرفته‌اند.

در امسال میلادی، اما رشد اقتصادی کشورهای منطقه کاهش خواهد یافت و فقط عمان و جیبوتی با رشد ۴ درصدی، عددی بالاتر از سال قبل را تجربه می‌کنند. رشد اقتصادی ایرانی نیز در سال ۱۴۰۱، ۲.۷ درصد تخمین زده و پیش‌بینی می‌شود باتوجه به افت جهانی، رشد ایران در ۱۴۰۲ نیز به ۲ درصد کاهش پیدا کند که پایین‌تر از میانگین منطقه است.

در میان کشورهای منطقه، عربستان‌سعودی در حال حاضر بالاترین حجم و اندازه اقتصادی را دارد. این کشور تولید ناخالص داخلی خود را به ۱۰۱۹ میلیارد دلار رسانده است. پس از آن امارات‌متحده‌عربی با ۴۸۶ میلیارد دلار و مصر با ۴۷۷ میلیارد دلار قرار گرفته‌اند و اقتصاد ایران نیز با تولید ناخالص ۴۰۷ میلیارد دلار در رده بعدی قرار گرفته است.

پس از ایران، عراق با ۲۴۷ و قطر با ۲۲۵ میلیارد دلار در رده بعدی قرار دارند. در میان کوچک‌ترین اقتصادهای منطقه نیز جیبوتی با چهار، سوریه با ۱۲، فلسطین با ۱۹ و لبنان با ۲۲ میلیارد دلار قرار دارند.

در درآمد سرانه، قطر با ۷۸ هزار و ۲۲۰ دلار در صدر قرار دارد و حتی در این حوزه توانسته از ایالات‌متحده‌امریکا نیز عبور کند. امارات‌متحده‌عربی، کویت، بحرین و عربستان در رده‌های بعدی قرار دارند و ایران نیز درآمد سرانه ۴هزار و ۸۰۹ دلاری را به‌ثبت رسانده است.

## ۱۰۰ غول اقتصادی خاورمیانه از نگاه فوربس

نشریه فوربس در حالی نام ۱۰۰ غول اقتصادی خاورمیانه در حوزه مالی و صنعتی را در سال ۲۰۲۳ معرفی کرد که شرکت‌های ایرانی جایی در این فهرست ندارند. نشریه اقتصادی فوربس، یکی از معتبرترین مجلات جهان، فهرست ۱۰۰ غول اقتصادی خاورمیانه را در سال ۲۰۲۲ منتشر کرد که در این میان نامی از شرکت‌های ایرانی به‌چشم نمی‌خورد.

عربستان‌سعودی با ۳۳ شرکت و امارات‌متحده‌عربی با ۲۵ شرکت، در رده‌های اول و دوم این فهرست قرار دارند. قطر و کویت نیز به‌ترتیب با ۱۶ و ۸ شرکت عملکرد بهتری نسبت به سایر کشورهای منطقه داشته‌اند.

در بین ۱۰۰ غول اقتصادی خاورمیانه، آرامکو عربستان بهترین عملکرد را دارد. سابیک عربستان و بانک ملی قطر نیز در رده‌های دوم و سوم این فهرست دیده می‌شوند. اما از شرکت‌های ایرانی حتی در رده صدم فهرست فوربس خبری نیست.

عملکرد این ۱۰۰ شرکت نشان می‌دهد که آنها در سال ۲۰۲۱ میلادی ۲۰۱.۷ میلیارد دلار درآمد خالص کسب کرده‌اند، یعنی رشد ۱۲۱ درصدی درآمدها نسبت به سال ۲۰۲۰.

به‌نظر می‌رسد خوابیدن تب کرونا و البته روند صعودی نرخ نفت بیشترین تاثیر را در بهبود عملکرد این منطقه نفت‌خیز داشته است، به‌ویژه آنکه اکنون بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان هم با رشد فزاینده تورم مواجهند. جنگ‌افروزی روسیه در اوکراین نیز در این سال بیش از پیش به ناآرامی‌های اقتصاد بین‌الملل دامن زد. با این حال، به‌لطف افزایش نرخ نفت و حامل‌های انرژی غول‌های مالی و صنعتی خاورمیانه عملکرد بهتری نسبت به شرکت‌ها در سایر نقاط جهان داشتند، اما در این شرایط هم شرکت‌های ایرانی نتوانسته‌اند همپای همسایگان خود پیش بروند.

در این بین، شرکت‌های حاشیه خلیج‌فارس به‌سرعت در حال اضافه‌شدن به فهرست ۱۰۰ غول اقتصادی خاورمیانه هستند. به‌ویژه در بین ۲۴ تازه وارد به این فهرست، نام شرکت‌های اماراتی می‌درخشد.

از جمله آنها می‌توان به اداره برق و آب دبی، هلدینگ آلفا دابی، شرکت Fertiglobe، شرکت نفت و گاز ADNOC Drilling و AD Ports از ابوظبی اشاره کرد. عربستان‌سعودی نیز با داشتن سهم ۳۳ درصدی در این فهرست بدون رقیب مانده است.

بزرگ‌ترین غول نفت و گاز جهان، یعنی آرامکو عربستان، با ۴۰۰.۵ میلیارد دلار فروش و ارزش بازار ۲.۳ تریلیون دلار در صدر فهرست ۱۰۰ شرکت بزرگ خاورمیانه قرار دارد. به‌طورکلی شرکت‌های فعال در بخش انرژی، صنایع و پتروشیمی در این فهرست بیش از ۶۵ درصد از کل درآمد خالص ۱۰۰ شرکت برتر فوربس را تشکیل می‌دهند. در این فهرست، بخش بانکداری و خدمات مالی با ۴۲ شرکت بیشترین نماینده را دارند.

## جای خالی ایران در فهرست فوربس

جا ماندن شرکت‌های ایرانی از فهرست غول‌های خاورمیانه شاید نکته‌ای قابل‌تامل باشد. در نگاه اول به‌نظر می‌رسد تحریم‌ها عاملی شده‌اند تا این شرکت‌ها بیشتر از هر زمان دیگری کوچک به‌نظر برسند. همچنین، ممکن است ذهن برخی از افراد به شرایط رکود تورمی صنایع ایران یا تراز منفی شرکت‌های مالی برود.

گرچه اینها عواملی موثر در بیرون ماندن شرکت‌های ایرانی از فهرست فوربس هستند، اما باید علت اصلی را در جای دیگری جست‌وجو کرد. اینکه اکنون اقتصاد ایران احتمالا به‌دست گروه‌هایی می‌چرخد که عنوان شرکتی خاص و دقیقی ندارند، حتی نهادهایی در این اقتصاد فعالیت دارند که بیش از ۴۰۰ شرکت را در زیرمجموعه خود دارند.

آیا داشتن ۴۰۰ شرکت با گردش مالی چند هزار میلیارد تومانی برای قرار گرفتن در این فهرست کافی نیست؟

همچنین، این گروه و حتی شرکت‌های رسمی داده‌های در دسترسی ندارند که در پژوهش‌های داخلی و خارجی مورداستفاده قرار گیرد. از این‌رو می‌توان بخشی از ماجرا را از این بعد بررسی کرد. چه‌بسا اگر داده‌های دقیقی وجود داشت، حداقل چند شرکت ایرانی هم در این فهرست قرار می‌گرفتند.

آگهی تجدید سند مالکیت موضوع تبصره ۵ ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت

نظر باینکه خانم اشرف شفقی کاخکی فرزند محمدرضا باتسلیم للاشه سند مالکیت تک برگی و تقاضای وارده شماره ۱۴۲۸۵۶۰۱۰۵۴۰۲۵۹۵۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ با تسلیم استشهادیه با رمز تصدیق شماره ۸۵۳۳۳۱ مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۲۰ مصدق دفترخانه اسناد رسمی شماره ۱۲۰۶ تهران با اعلام اینکه سند مالکیت ایشان بعلت فرسودگی و پاره شدن و از بین رفتن قسمتی از سند مالکیت درخواست صدور سند مالکیت المثنی در اجرای تبصره ۵ ماده ۱۲۰ آئین نامه قانون ثبت را نموده که وضعیت ثبتی بشرح ذیل می باشد ششدانگ یک قطعه خانه به مساحت ۵۳/۹۸ متر مربع تحت پلاک ۱۴۸۷ فرعی از ۴۴۱۵ اصلی مفروز و مجزی شده از ۵۹ فرعی از اصلی مذکور واقع در بخش ۷ تهران ذیل دفتر الکترونیکی شماره ۱۴۰۰۲۰۳۰۱۰۵۴۰۵۳۵۰۹ بنام خانم اشرف شفقی کاخکی فرزند محمدرضا ثبت و سند مالکیت تک برگی بشماره چاپی ۰۹۷۰۱۷ – ب۱۴۰۰ صادر و تسلیم مالک گردیده است اینک در اجرای تبصره ۵ ماده ۱۲۰ آئین نامه اصلاحی قانون ثبت ( مصوب ۸۰/۱۱/۸ ) مراتب در یک نوبت در روزنامه کثیر الانتشار آگهی میشود تا چنانچه شخص یا اشخاص مدعی انجام معامله نسبت به ملک مرقوم را دارند از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مدت ۱۰ روز اعتراض خود را بانضمام مدارک مربوطه به این اداره ثبت اسناد و املاک خاوران ارائه تا مورد رسیدگی قرار گیرد بدیهی است در صورت انقضاء مهلت مقرر و عدم وصول اعتراض طبق مقررات المثنی سند مالکیت صادر و تسلیم خواهد شد ( شناسه آگهی : ۱۶۲۴۵۹۸ ) ۳

۱۵۱۷۳/ م الف — جواد گرجی زاده گودرزی_ سرپرست واحد ثبتی حوزه ثبت ملک خاوران تهران

اگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه خانم اقبال غیاثوند ملایری اصالتا با تسلیم دوبرگ استشهادیه محلی مصدق شده طی ۶۳۵۱۶ مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۲ توسط دفتر اسناد رسمی ۲۴۹ تهران و برگ تقاضا بشماره وارده ۱۰۲۳۰۲۸۷۲۹ مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ مدعی فقدان سند مالکیت ششدانگ یک دستگاه آپارتمان مسکونی به مساحت ۱۵۸/۲۳ متر مربع واقع در طبقه سه قطعه ۶ تفکیکی به پلاک ۵۴۸۸۱ فرعی از ۱۲۴ مفروز و مجزا شده از ۵۴۷۹۱ از اصلی مذکور به انضمام پارکینگ قطعه ۷ و انباری قطعه ۶ انتقالی از خانم صدیقه امیدوار همت آبادی فرزند حسن به موجب سند شماره ۱۸۰۶۴۵ مورخه ۱۳۹۵/۰۵/۲۶ واقع در بخش ۱۱ تهران که با شماره چاپی ۳۳۲۲۱۸ سری ج سال ۹۴ با شماره دفتر الکترونیکی ۱۳۹۵۲۰۳۰۱۰۲۳۰۱۹۲۴۴ بنام اقبال غیاثوند ملایری نسبت به ششدانگ عرصه و اعیان ثبت و صادر گردیده شده است. و اعلام نموده سند فوق الذکر به علت اثاث کشی مفقود گردیده و تقاضای صدور سند مالکیت المثنی نموده است. لذا مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت فقط در یک نوبت در یک روزنامه کثیر الانتشار آگهی میشود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و یا وجود اصل سند مالکیت نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این اگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را بانضمام اصل سند مالکیت به این واحد ثبتی ( بزرگراه ستاری ـ بلوار ناصر حجازی خ شقایق جنوبی نبش ۱۶ شرقی پلاک ۱ اداره ثبت اسناد و املاک کن ) اعلام نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد. بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رویت و ملاحظه به ارائه دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه سند مالکیت ترتیب اثر داده نمیشود و در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید. ( شناسه آگهی : ۱۶۲۴۹۶۴ ) ۳

۱۵۱۷۴/ م الف — نادر کارگر ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کن تهران

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه آقای احمد آقازاده کوزه کنان به موجب وکالتنامه شماره ۱۰۷۸ مورخه ۱۳۸۴/۴/۳۰ دفترخانه ۸۶۷ تهران وکیل خانم منیره کوهساری کوزه کنان با تسلیم دوبرگ استشهادیه محلی مصدق شده طی ۲۶۳۸۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ توسط دفتر اسناد رسمی ۴۸۵ تهران و برگ تقاضا بشماره وارده ۱۰۲۳۰۲۷۷۳۰ مورخه ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ مدعی فقدان سند مالکیت ششدانگ یک دستگاه آپارتمان مسکونی به مساحت ۷۹/۶۳ متر مربع واقع در جنوب طبقه اول قطعه ۴ تفکیکی به پلاک ۱۲۸۷۱ فرعی از ۱۲۳ اصلی باقیمانده واقع در بخش ۱۱ تهران به انضمام ششدانگ یک واحد پارکینگ به مساحت ۱۲/۵ متر مربع قطعه سه تفکیکی واقع در شرق طبقه زیر زمین و ششدانگ یک باب انباری به مساحت سه متر و سی سانتیمتر مربع قطعه ۴ تفکیکی واقع در شمال طبقه زیر زمین که ذیل ثبت ۲۹۳۳۰ صفحه ۱۳۲ دفتر املاک جلد ۱۴۵ شماره چاپی ۰۱۷۳۷۸ به نام خانم ام البنین اسدی تبار فرزند قربانعلی ثبت و صادر و به موجب سند شماره ۱۱۱۷۶۹ مورخه ۱۳۸۳/۱۲/۱۷ دفترخانه ۴۰۱ تهران به نام منیره کوهساری کوزه کنان منتقل شده است. و آقای احمد آقازاده کوزه کنان وکیل خانم منیره کوهساری کوزه کنان اعلام نموده سند فوق الذکر به علت اسباب کشی مفقود گردیده و تقاضای صدور سند مالکیت المثنی نموده است . لذا مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت فقط در یک نوبت در یک روزنامه کثیر الانتشار آگهی میشود تا چنانچه کسی ادعای انجام معامله نسبت به ملک مذکور و یا وجود اصل سند مالکیت نزد خود را داشته باشد از تاریخ انتشار این آگهی ظرف مهلت ۱۰ روز اعتراض خود را بانضمام اصل سند مالکیت به این واحد ثبتی ( واقع در بزرگراه شهید ستاری بلوار ناصر حجازی خ شقایق جنوبی نبش ۱۶ شرقی پلاک ۱ اداره ثبت اسناد و املاک کن ) اعلام نماید تا مورد رسیدگی قرار گیرد. بدیهی است اصل سند مالکیت پس از رویت و ملاحظه به ارائه دهنده اعاده خواهد شد لیکن به اعتراض بدون ارائه سند مالکیت ترتیب اثر داده نمیشود. و در صورت عدم وصول واخواهی ظرف مهلت مقرر قانونی المثنی سند مالکیت پلاک مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد گردید. ( شناسه آگهی : ۱۶۲۵۰۲۰ ) ۴

۱۵۱۷۶/ م الف — نادر کارگر ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک کن تهران

آگهی فقدان سند مالکیت

نظر به اینکه شهلا کریمی به وکالت از پری رحیمی طبق وکالتنامه شماره ۸۲۰۱۷ مورخ ۹۳/۰۷/۳۰ دفترخانه ۱۶۰ تهران با اعلام مفقود شدن سند مالکیت ملک مورد آگهی با تسلیم استشهادیه گواهی امضاء شده ۳۹۴۵۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۶ دفترخانه ۱۶۰ تهران و درخواست وارده ۱۴۰۲۸۵۶۰۱۱۵۱۰۲۰۸۶۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۸ تقاضای صدور المثنی سند مالکیت را نموده است مراتب در اجرای ماده ۱۲۰ آیین نامه قانون ثبت به شرح زیر آگهی می گردد: نام و نام خانوادگی مالک پری رحیمی شماره پلاک ثبتی : ۱۰۵۰ فرعی از ۴۸ اصلی علت گم شدن : جابجایی خلاصه وضعیت مالکیت سند مالکیت دو دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین به مساحت ۱۲۵ متر مربع قطعه ۱۲۷ تفکیکی به‌شماره ۱۰۵۰ فرعی از ۴۸ اصلی مفروز از ۴۰ فرعی از اصلی مذکور واقع در بخش ۱۱ تهران ذیل ثبت ۵۷۶۷۴۷ صفحه ۲۶۹ دفتر ۲۸۸۴ به‌شماره چاپی ۰۱۴۸۲۰ سری ج سال ۹۳ به نام پری رحیمی ثبت و صادر و تسلیم شده است اینک با توجه به اعلام مفقودی سند مالکیت مورد ثبت فوق الذکر و درخواست صدور المثنی آن ؛ مراتب اعلام تا هر کس نسبت به ملک مورد آگهی معامله کرده و این معامله در این آگهی قید نگردیده یا مدعی وجود سند مالکیت نزد خود میباشد باید تا ده روز پس از انتشار آگهی به ثبت محل مراجعه و اعتراض خود را ضمن ارایه اصل سند مالکیت یا سند معامله تسلیم نماید و اگر ظرف مهلت مقرر اعتراض نرسد و یا در صورت اعتراض اصل سند مالکیت یا سند معامله ارایه نشود اداره ثبت المثنی سند مالکیت را طبق مقررات صادر و به متقاضی تسلیم خواهد کرد ( شناسه آگهی : ۱۶۲۴۹۸۴ ) ۳

۱۵۱۷۵/ م الف — ابوالفضل تریوه ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک لویزان تهران

بر گزاری هفتمین نمایشگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته

# توانمندی‌های ایدرو به نمایش در آمد

**همزمان با هفته حمل‌ونقل، هفتمین نمایشگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع با شعار «حمل‌ونقل هوشمند، ترانزیت و توسعه اقتصادی» در محل مصلای تهران برگزار شد. به گزارش ایدرونیوز، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران به همراه شرکت‌های تابعه فعال در حوزه حمل‌ونقل از جمله ایزوایکو، مجتمع صنعتی اسفراین و شرکت ره‌نورد در این نمایشگاه حضور یافتند. این نمایشگاه با حضور ۳۱۶ شرکت خصوصی و دولتی و دانش‌بنیان حوزه حمل‌ونقل در فضایی بیش از ۱۶ هزار مترمربع برگزار شد.**


عکس: آیدا فریدی

گروه صنعت
editor@smtnews.ir

## برنامه‌های نمایشگاه هفتم

هفتمین نمایشگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته در زمینی به وسعت بیش از ۱۶ هزار مترمربع با مشارکت بیش از ۸۵ شرکت دانش‌بنیان و استارت‌آپ و نمایندگان خارجی که نسبت به دوره‌های گذشته بی‌سابقه است، برگزار شد. رونمایی از حداقل ۲۲ محصول از شرکت‌های گوناگون و همچنین ماشین‌آلات راهسازی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی توسط انجمن‌ها و اتحادیه‌های صنفی از دیگر برنامه‌های این نمایشگاه بود.

برگزاری میز ارتباطات مردمی با حضور معاونان وزیر راه و شهرسازی و روسای سازمان‌ها و شرکت‌های تابعه در محل نمایشگاه به‌منظور پاسخگویی به مراجعه‌کنندگان، برگزاری نشست‌های تخصصی، آغاز نخستین رالی تور کشنده‌های سنگین از تهران در محل نمایشگاه و پایان در شهر اراک با حضور بیش از ۴۰ خودرو سنگین توسط کانون جهانگردی و اتومبیلرانی و سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، از دیگر برنامه‌های نمایشگاه در هفته حمل‌ونقل بود.

## احیای سهم ایران از جاده ابریشم

وزیر راه و شهرسازی بر احیای سهم ایران در جاده ابریشم تاکید کرد و گفت: باید با عملیات جهادگونه و تسریع در اجرای پروژه‌های ترانزیتی سهم ایران را از جاده ابریشم جدید احیا کنیم.

به گزارش وزارت راه و شهرسازی، مهرداد بذرپاش، وزیر راه و شهرسازی در مراسم افتتاح هفتمین نمایشگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته ضمن گرامیداشت هفته حمل‌ونقل، رشد و توسعه ترانزیت را یکی از محورهای اقدامات برنامه‌ای و عملیاتی وزارت راه و شهرسازی دانست و گفت: داشتن یک نقشه جامع و مدون نشان می‌دهد این وزارتخانه به‌عنوان پیشران پیشرفت کشور به‌دنبال ایفای نقش اصلی در توسعه اقتصادی بوده و هیچ بهانه‌ای از جمله مشکلات مربوط به منابع مالی و... ما را از مسیر خود دور نمی‌کند.

وزیر راه و شهرسازی تاکید کرد: تحقق ۳۳ درصدی رشد ترانزیت با وجود تحریم‌ها و مشکلات عدیده اتفاقی بزرگ و حاصل دیدارها و مذاکرات متعدد با کشورهای خارجی است، موضوع رشد ترانزیت در همه دیدارها و مذاکرات با کشورهای خارجی همواره به‌عنوان مسئله اصلی مطرح می‌شود. بذرپاش تاکید کرد: اگر می‌خواهیم سهم ایران را در راه ابریشم جدید بازگردانیم باید سرعت بیشتر و عملکرد جهادگونه داشته باشیم. وی افزود: تکمیل و ایجاد راه‌های مواصلاتی در حوزه ترانزیت، از دیگر موضوعاتی است که با عزم جدی در حال تحقق است.

وزیر راه و شهرسازی ادامه داد: پروژه‌های کم‌سابقه‌ای در حوزه تکمیل کریدورهای شرق به غرب و شمال به جنوب در کشور به بهره‌برداری رسید که راه‌آهن همدان-سنندج یک از آنها بود و کردستان را از بن‌بست ریلی خارج کرد و این پروژه در زنجیره مواصلاتی شهرهای کشور نقش مهمی ایفا می‌کند.وی افزود: بستان‌آباد به تبریز در زنجیره شرقی-غربی از دیگر پروژه‌ها در حوزه محورهای مواصلاتی است و قدردان همه همکاران سابقی هستیم که طی سال‌های گذشته در این پروژه فعالیت کردند.وزیر راه و شهرسازی گفت: به موازات آن قراردادهای متعدد و متفاوت بین‌المللی منعقد شد که یکی از آنها پروژه ریلی شلمچه به بصره است که ما را می‌تواند به مدیترانه و اروپا متصل کند و پس از ۴۵ سال، در امسال به مرحله اجرا رسید.

بذرپاش یادآور شد: از ابتدای سال میلادی جدید عملیات اجرایی پروژه ریلی رشت به آستارا هم آغاز می‌شود که یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های تکمیل‌کننده کریدورهاست. وی در ادامه تاکید کرد: علاوه بر اجرای پروژه‌ها، بی‌سابقه‌ترین قراردادهای صدور خدمات فنی مهندسی نیز در حوزه راه‌های مواصلاتی و تکمیل کریدورها منعقد شد که احداث جاده و تکمیل کریدورها در ارمنستان توسط شرکت‌های ایرانی به ارزش بیش از ۲۰۰ میلیون دلار، توافق احداث ۲۴۰ کیلومتر راه در کشور ترکمنستان به ارزش بیش از ۵۵۰ میلیون دلار از جمله آن‌هاست.

وزیر راه و شهرسازی گفت: توافق دیگر در تعریف و احداث کریدور ارس با کشور آذربایجان بود که بیش از ۱۵ سال باقی مانده بود و اکنون پیمانکار آن مشخص شده و در مراحل اجرایی به سر می‌برد.

به گفته بذرپاش این توافق‌ها در راستای تکمیل محورهای مواصلاتی بوده و تولید ثروت برای آیندگان به دنبال خواهد داشت.

وی یادآور شد: بزرگ‌ترین قطعه آزادراهی کشور یعنی اصفهان به شیراز نیز به بهره‌برداری رسید و قطعه رشت به کاسپین هم ظرف چند ماه آینده به بهره‌برداری می‌رسد که اتصال دریا به دریا از بندر شهید رجایی به کاسپین را محقق می‌کند. وزیر راه و شهرسازی اظهار کرد: قطعه میانه به اردبیل نیز ظرف ماه‌های آینده به بهره‌برداری می‌رسد.

بذرپاش با اشاره به سایر دستاوردهای وزارت راه و شهرسازی در اسناد بالادستی کشور گفت: ترانزیت پیش از این متولی مشخص و واحدی نداشت و در برنامه هفتم توسعه وزارت راه و شهرسازی متولی اصلی این حوزه شد و ترانزیت جایگاه ویژه‌ای یافت.وی تاکید کرد: احداث مراکز لجستیکی در مدل‌های مختلف حمل‌ونقل نیز در برنامه هفتم دیده شده است. به‌گفته وزیر راه و شهرسازی، یک حوزه مهم مغفول مانده، مبحث نرم‌افزار در حوزه حمل‌ونقل است که به‌منظور بهره‌برداری مناسب‌تر و اثربخش‌تر از زیرساخت‌های احداث شده در گذشته و زیرساخت‌های در حال احداث برای آینده باید این حوزه را ارتقا دهیم. بذرپاش در پایان ضمن تاکید بر پررنگ‌تر شدن حضور شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه حمل‌ونقل، از همه شرکت‌ها، سازمان‌ها و... که در مسیر ارتقای حمل‌ونقل تلاش می‌کنند، قدردانی کرد.

## تبلور شعار حمل‌ونقل هوشمند

رئیس مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی وزارت راه و شهرسازی با بیان اینکه امسال بیش از سایر سال‌های برگزاری نمایشگاه تبلور شعار حمل‌ونقل هوشمند، ترانزیت و توسعه اقتصادی در عملکرد شرکت‌های حاضر مشهود بود، افزود: نمایشگاه امسال با حضور بیش از ۳۱۶ شرکت داخلی، سازمان‌ها و نهادها در ۱۶ هزار مترمربع برپا شد و در این دوره از نمایشگاه مشارکت شرکت‌کنندگان افزایش قابل‌ملاحظه‌ای یافته است. به‌طوری‌که در این دوره بیش از ۸۵ شرکت دانش‌بنیان حضور یافتند.

وحید قربانی در بیان ویژگی‌های هفتمین نمایشگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته، گفت: حضور شرکت‌های دانش‌بنیان و همکاری آنها با شرکت‌ها و سازمان‌های تابعه وزارتخانه و ارائه دستاوردهای آنها در نمایشگاه بخش مهمی از ویژگی نمایشگاه این دوره بود. همچنین برپایی میز ارتباط مردمی و پاسخ به سوالات و درخواست‌های مردم با حضور معاونان وزیر راه و شهرسازی در حوزه حمل‌ونقل از دیگر ویژگی‌های این دوره از نمایشگاه بود.

وی از امضای ۵ تفاهمنامه و موافقتنامه در این دوره از نمایشگاه خبر داد و گفت: دو تفاهمنامه در حوزه حمل‌ونقل ریلی و سه تفاهمنامه در حوزه زیرساخت آزادراه‌ها و یک تفاهمنامه بین سازمان راهداری و پلیس راهور برای رفع نقاط حادثه‌خیز و یک تفاهمنامه دیگر در حوزه حمل‌ونقل به امضا رسید.

قربانی درباره دستاوردهای جدید امسال در هفتمین نمایشگاه حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته، گفت: نزدیک به ۲۰ محصول توسط بخش خصوصی و دولتی در این دوره از نمایشگاه رونمایی شد و تجمیع آنها به موضوع شعار دولت؛ حمل‌ونقل هوشمند، ترانزیت و توسعه اقتصادی کمک خواهد کرد.

وی رویکرد وزارت راه و شهرسازی با ابتکار ایران راه را برای توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل از نکات حائز اهمیت وزارتخانه در این دوره از نمایشگاه عنوان کرد و گفت: با ابتکار ایران راه برای توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل، ایران را به شاهراه ترانزیت کشور تبدیل خواهد کرد.

خبر

## انتصاب‌های جدید در ایدرو



بابک احمدی، معاون وزیر صمت و رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در احکام جداگانه‌ای سرپرستان مدیریت مهندسی سازمان و ارزیابی عملکرد، مدیریت توسعه همکاری‌های بین‌المللی و مدیریت تجاری‌سازی و حمایت از صنایع پیشرفته ایدرو را منصوب کرد.



به گزارش ایدرونیوز، بر پایه این احکام سیدفرجام کمانه، سرپرست مدیریت مهندسی سازمان و ارزیابی عملکرد، مقطع دکترای رفتار سازمانی را در کارنامه آکادمیک خود دارد و رئیس هیات مدیره دانش بافت البرز تابعه ایدرو، مدیر ارتباطات ایدرو، مشاور و مدیر روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی، عضو شورای اطلاع‌رسانی وزارت صمت و نیز عضویت در شورای اطلاع‌رسانی سازمان محیط‌زیست را سوابق کاری خود دارد.



امین ترکمان، سرپرست مدیریت توسعه همکاری‌های بین‌الملل نیز دانش‌آموخته دکتری مدیریت تکنولوژی گرایش توسعه صنعتی است و از سوابق کاری وی می‌توان به تدریس در دانشگاه، معاون بازرگانی شرکت لوله‌گستر تابعه ایدرو، مشاوره در معاونت فناوری ریاست جمهوری در پروژه ایجاد زنجیره تامین با کشورهای خارجی، مشاور سازمان صنایع هوایی در ایجاد شرکت‌های زنجیره تامین هواپیماهای تجاری و سابقه همکاری با شرکت‌های بین‌المللی اشاره کرد.



همچنین حسن آقاکثیری، سرپرست مدیریت تجاری‌سازی و حمایت از صنایع پیشرفته دارای کارشناسی ارشد مهندسی صنایع است و سوابقی چون مجری طرح ظرفیت‌سازی انقلاب صنعتی چهارم ایدرو، رئیس مرکز توسعه فناوری و صنایع پیشرفته وزارت صمت، رئیس مرکز پژوهش، توسعه فناوری و صنایع نوین وزارت صمت رئیس کارگروه همکاری‌های فناوری کشورهای عضو گروه D۸ و تدریس دوره‌های فناوری‌های انقلاب صنعتی چهارم، کلان‌داده، آینده‌پژوهی و... را در کارنامه کاری خود دارد.

> اگر می‌خواهیم سهم ایران را در راه ابریشم بازگردانیم باید عملکرد جهادگونه داشته باشیم


## آگهی عمومی

نوبت اول
شناسه ۱۶۲۴۱۸۸

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گازاستان خراسان‌رضوی

**شماره فراخوان سامانه ستاد: ۲۰۰۲۰۹۲۴۰۹۰۰۰۱۷۹**

**۱- مناقصه گزار:** شرکت گازاستان خراسان‌رضوی واقع در مشهد - بلوار خیام، تقاطع ارشاد

**۲- موضوع مناقصه:** خرید بیسیم خودرویی، دستی و تکرارکننده

تجدید مناقصه عمومی شماره: ۱۴۰۱/۸۳

**۳- مدت قرارداد:** دو ماه تقویمی

**۴- مدت اعتبار پیشنهادها:** از تاریخی که برای تسلیم آن در فراخوان ذکر شده تا مدت ۳ ماه می‌بایست معتبر باشد.

**۵ - مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار:** ۳،۸۵۰،۰۰۰،۰۰۰/- ریال می‌باشد که می‌بایست براساس یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹هـ مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ تهیه گردد.

**۶-** متقاضیان می‌بایست ضمن ارائه پروانه ورود، خرید و فروش تجهیزات رادیویی معتبر از سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور به این شرکت از تاریخ **۱۴۰۲/۱۰/۰۲** الی **۱۴۰۲/۱۰/۰۶** ضمن مراجعه به سامانه ستاد نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

**۷-** ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار می‌بایست علاوه بر بارگذاری در سامانه به‌صورت دستی و کاغذی نیز در مهلت مقرر (ساعت **۱۱:۰۰** مورخ **۱۴۰۲/۱۰/۱۸**) تحویل دفتر حراست شرکت گاز استان خراسان‌رضوی گردد.

**۸- آخرین مهلت بارگذاری اسناد مناقصه در سامانه ستاد:** ساعت **۱۱:۰۰** مورخ **۱۴۰۲/۱۰/۱۸**

**۹-** پیشنهادهای واصله در ساعت **۱۰:۳۰** صبح مورخ **۱۴۰۲/۱۰/۱۹** در کمیسیون مربوطه باز و خوانده می‌شود و حضور پیشنهاددهندگان و یا یک نفر نماینده مجاز آنها با همراه داشتن معرفینامه ممهور به مهر شرکت در جلسه افتتاح پاکات آزاد است.

شایان ذکر است دسترسی به متن این آگهی، در سایت WWW.nigc-khrz.ir امکانپذیر بوده و در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر با تلفن: ۰۵۱-۳۷۰۷۲۸۰۱ تماس بگیرید.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۰۳

روابط عمومی شرکت گاز استان خراسان رضوی

## تمدید مهلت پذیره‌نویسی سهام

دوستداران

**شرکت دوستداران آینده‌ساز کیش (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۳۸۴۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۸۳۵۷۶۹۰**

به اطلاع می‌رساند به استناد مصوبه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ مقرر گردید مهلت پذیره‌نویسی از تاریخ **۱۴۰۲/۱۰/۰۱** به مدت یک ماه تمدید گردد.

**۱- حداقل و حداکثر سهامی که هنگام پذیره‌نویسی باید تعهد شود:** حداقل ۱۰ هزار سهام و حداکثر ۵۰،۰۰۰،۰۰۰ سهم می باشد.

**۲- مشخصات حساب بانکی ناشر:** حساب شماره ۱۰۵۸۴۰۵۱۹ به نام شرکت دوستداران آینده‌ساز کیش

**۳- چگونگی پذیره‌نویسی:** علاقه‌مندان به پذیره‌نویسی می‌بایست در مهلت تعیین شده برای پذیره‌نویسی، با مراجعه به یکی از شعب بانک تجارت شعبه پردیس ۱ کیش مبلغ ۱۵۰۰ ریال پذیره‌نویسی هر سهم که با رعایت صلاح و صرفه سهامدارانی که از حق‌تقدم خود استفاده ننموده‌اند و با رعایت کامل قوانین و مقررات موضوعه تعیین و توسط هیئت‌مدیره شرکت تائید گردیده است، معادل ۱۵۰ درصد (۱۰۰۰ ریال ارزش اسمی و ۵۰۰ ریال مازاد قیمت اسمی) بابت تعداد سهامی که مایل به پذیره‌نویسی آن هستند را به حساب شماره ۱۰۵۸۴۰۵۱۹ به نام شرکت دوستداران آینده‌ساز (سهامی عام) نزد بانک تجارت شعبه پردیس ۱ کیش واریز نمایند. اشخاص حقیقی و حقوقی که در پذیره‌نویسی مشارکت می‌نمایند، بایستی مدارک را به متصدی مربوطه در شعبه بانک محل پذیره‌نویسی تحویل داده و نسخه دوم فرم تکمیل شده «برگ تعهد خرید سهام» و یک نسخه از فیش واریزی وجه را به عنوان رسید دریافت نمایند.

**۴- آدرس دفتر شرکت:** جزیره کیش - برج صدف - طبقه ۶ - واحد ۶۰۲

**تلفن:** ۳-۰۷۶۴۴۴۵۳۱۹۰ **ایمیل:** info@dostdarankish.ir

هیئت‌مدیره شرکت دوستداران آینده‌ساز کیش (سهامی عام)

## آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

نوبت اول
شناسه ۱۶۲۶۰۸۸

برابر رای شماره ۱۴۰۲/۱۱۸۸۱ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۳۰ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بهشهر تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی به نام آقای عبدالعلی طهماسبی فرزند حسینعلی نسبت به ششدانگ یک باب دامداری به مساحت ۱۶۱۷ مترمربع قسمتی از پلاک ۵- اصلی به شماره کلاسه ۱۴۰۲/۶۴۱ واقع در اراضی سرخ گریوه بخش ۲۶ ثبت بهشهر مستند مالکیت خریداری شده مع‌الواسطه از مالک رسمی جهانگیر تیموری هزارجریبی برگه استشهادیه ارائه شده محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند.

بدیهی است در صورت انقضاء مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

محمدحسن صادقی، سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک بهشهر

یادداشت

## جهان خودرو در سالی (۲۰۲۳) که گذشت



امیرحسن کاکایی
عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت

فروش خودروهای سبک در سال ۲۰۲۳ شاهد اوج‌گیری مجدد و منعکس‌کننده مازاد تقاضا نسبت به سال‌های گذشته بود که به‌دلیل همه‌گیری کووید۱۹ و وقفه‌های زنجیره تامین مختل شده بود. انتظار می‌رود بازارهای اروپا و ایالات‌متحده در سال جاری به رشد دورقمی دست پیدا کنند و فروش جهانی خودروهای سبک در سال ۲۰۲۳ تقریبا ۸ درصد رشد داشته باشد. چشم‌انداز سال آینده چندان قطعی نیست. به‌دنبال رشد جهشی دو سال گذشته، انتظار می‌رود نرخ رشد سال آینده به ۲ تا ۳ درصد کاهش یابد و سه بازار بزرگ خودرو یعنی چین، ایالات‌متحده و اروپا همگی در این محدوده رشد کنند. سال آینده حرکت متعادل‌تری بین تولید و فروش وجود خواهد داشت که منعکس‌کننده هماهنگی بیشتر بین عرضه و تقاضاست. در حالی که نرخ انتظاری از رشد فروش جهانی خودرو ۲ تا ۳ درصد در سال ۲۰۲۴ نسبتاً متوسط به‌نظر می‌رسد، اما همچنان حاکی از گسترش بازار است. سه بازار کلیدی خودرو از انقباض شدید اقتصادی دوری خواهند جست. با این حال، ریسک‌های اصلی شامل بدتر شدن بازار کار در ترکیب با وخامت بیشتر اعتماد مصرف‌کننده، اختلالات مجدد زنجیره تامین یا تشدید بیشتر تنش‌های ژئوپلتیکی است. روند الکتریکی‌سازی در طول امسال به پیشرفت خود ادامه داد و چین در میان سه بازار اصلی خودرو منطقه‌ای پیشتاز و سهم فروش خودروهای الکتریکی و هیبریدی جدید این کشور در سال مالی ۲۰۲۳ بیش از ۳۰ درصد بود. در اروپا، فروش خودروهای الکتریکی با باتری (BEV) و خودروهای برقی هیبریدی پلاگین (PHEV) به ۲۳ درصد از کل فروش خودرو در ۹ ماهه اول امسال (شامل سهم ۱۵ درصدی BEV) رسید. اگرچه تفاوت بین کشورها وجود دارد، اما سهم این خودروها به‌شدت در حال افزایش است. در ایالات‌متحده، نرخ نفوذ کمتر و هنوز هم زیر سطح ۱۰ درصد است، اما به‌تدریج افزایش می‌یابد. البته خودروسازان در بحبوحه هزینه‌های مالی بالاتر، سرعت رشد سفارش برای خودروهای برقی را نسبت به پیش‌بینی‌های قبلی کاهش دادند. این افزایش هزینه‌ها، همراه شده بود با تعداد بیشتری از مردم که منتظر مدل‌های جدید به‌صرفه‌تر بودند و هستند و نگرانی‌ها درباره فرصت‌های شارژ برای گروه بزرگی از رانندگان بالقوه EV که به گزینه‌های شارژ خانگی دسترسی ندارند. در اروپا، به نظر می‌رسد جذب خودروهای الکتریکی به مرحله میانی رسیده است. کسانی که می‌توانند به‌طور منظم در خانه شارژ کنند و واجد شرایط حمایت مالی هستند، در حال رانندگی خودروهای برقی هستند. این موضوع به‌طور فزاینده‌ای در ایالات‌متحده نیز مشاهده می‌شود، جایی که مسافت پیموده شده بیشتر نقش مهم‌تری در استفاده روزانه از خودرو ایفا می‌کند. کسب‌وکارها همچنان به ترغیب رانندگی الکتریکی برای رانندگان شرکت‌ها ادامه می‌دهند، اما رانندگان خودروهای کلاس متوسط می‌توانند موج جدیدی از برقی‌سازی را دامن بزنند. روند نزولی نرخ باتری‌ها پس از یک وقفه کوتاه یک‌ساله که ناشی از اتفاقات بعد از کرونا و کمبودهای جهانی به‌ویژه در مواد اولیه بود، در سال ۲۰۲۳ ادامه یافت. البته رقابت بسیار سخت است و احتمال افزایش نرخ باتری هم می‌رود، زیرا تسلا به‌دنبال افزایش حجم تولید خود است، برندهای چینی، به خصوص BYD، که در چین در امسال با یک جهش دورقمی روبه‌رو شد، برای سهم بازار اروپا تلاش می‌کنند و شرکت‌های فعلی اصرار دارند از موقعیت خود در بازار محافظت کنند. این دینامیک می‌تواند به گزینه‌های جذاب‌تر EV منجر شود. معرفی مدل‌های کوچک‌تر و ارزان‌تر نیز می‌تواند به حرکت روبه‌جلو کمک کند. برندهای معروفی مانند فولکس واگن و تسلا از معرفی خودروهای به‌صرفه‌تری به بازار خبر دادند، اما هنوز کاملا به آنجا نرسیده‌اند. در عین حال، مارک‌های چینی مانند BYD و MG همانند برند کره‌ای کیا در حال حاضر مدل‌های به‌صرفه‌تری را با پیمایش کافی ارائه می‌دهند. این خودروها احتمالا نیازهای مشتریان را برآورده می‌کنند که با افزایش سهم بازار در اروپای غربی در سال ۲۰۲۳ ثابت شده است. مداخله بالقوه نظارتی؛ یعنی اعمال تعرفه‌های بالاتر بر برندهای چینی می‌تواند موقعیت آنها را در بازار تغییر دهد. برندهای اروپایی نیز در چین منافعی دارند و خودروهای چینی می‌توانند به جذب کلی خودروهای الکتریکی کمک کنند. در حال حاضر انتظار می‌رود ورود خودروهای برقی چینی به بازار اروپا ادامه یابد. البته امریکا امسال برنامه‌های جدیدی برای حمایت از تولید باتری در خاک امریکا تدارک دید که مشکلاتی را برای خودروسازان خارجی در داخل آن کشور ایجاد می‌کند. همچنین بازار و صنعت چین به‌جایی رسید که دولت‌های محلی و اصلی چین، یارانه‌های خرید خودرو برقی را برداشتند و عملا این بازار براساس عرضه و تقاضای واقعی به پیش می‌رود که باید دید آیا با روند رکود حاکم شده بر اقتصاد چین، در سال آینده هم ادامه می‌یابد. از منظر صنعت، تولیدکنندگان قطعات خودرو و خودرو نیز در حال گذراندن فرآیند انتقال محصولات خود هستند. در حالی که یک اجماع نسبی از دیدگاه سیاست و استراتژی وجود دارد، فرآیند تحول در زنجیره تامین قطعا کاری مشکل است. تک‌تک تولیدکنندگان تجهیزات اصلی و تولیدکنندگان قطعات خودرو هر کدام مسیرها و راه‌حل‌های فناورانه خود را دارند. برقی‌سازی یک حوزه کلیدی تمرکز عملیاتی برای OEMها و تولیدکنندگان قطعات خودرو در سال ۲۰۲۴ خواهد بود و همه‌چیز تا پایان این دهه به همین منوال باقی خواهد ماند. در کنار توسعه یک سبد محصولات الکتریکی در مقیاس کامل، نوآوری‌های تولیدی تسلا نیز احتمالا زنجیره تامین خودرو را متزلزل خواهد کرد. زنجیره‌های تامین تجاری نیز در میان واقعیت ژئوپلتیکی جدید، با حمایت گرایی و مقررات جدید مانند قانون مواد خام حیاتی کمیسیون اروپا و همچنین درس‌هایی که از اختلالات اخیر در عرضه گرفته شده، دوباره تنظیم خواهند شد. این مرور مختصری بود بر روند بازارها. اما اگر بخواهیم اشاره کوتاهی درباره فناوری هم داشته باشیم، در کنار برقی‌سازی و خودرو برقی می‌توان به مفاهیمی مانند خودرو خودران، متصل، اشتراکی و خودرو به‌روزشده سالانه اشاره کرد. به‌عبارتی به‌طور روزافزون سیستم‌های نرم‌افزاری به همراه سیستم‌های ارتباطی و الکترونیکی در حال ایجاد ارزش‌افزوده برای مصرف‌کننده و بازار هستند. نظام‌های فروش در حال تغییر اساسی است و تنش‌های زیادی به رقبا در سطوح و ارکان زنجیره ارزش، از مواد اولیه و قطعات گرفته تا خودروساز و فروشندگان و خدمات‌دهندگان تحمیل می‌شود و حتی کسب‌وکارهای نوین به‌سرعت در حال باز کردن نزد مشتریان سنتی خودروسازی‌ها هستند و بعید ندانید که سال آینده برخی خودروسازان ورشکسته و شرکت‌های استارت‌آپی ناگهان تبدیل به غولی در این صنعت شوند.

### بررسی صمت از وضعیت صنعت خودرو در سال ۲۰۲۳ نشان داد

# صنعت خودرو در حال پوست‌اندازی

شهناز صفایی
editor@smtnews.ir

**در سال ۲۰۲۳، بازار خودرو جهان تحولات بسیاری را تجربه کرد و یکی از مهم‌ترین اتفاقات این صنعت، تمرکز بر طراحی‌های کوتاه‌مدت و فیس‌لیفت‌های به‌روز بود. بهبود رضایت مشتریان از خرید خودرو و برنامه‌های پیاده‌سازی جدی تولید خودروهای برقی از دیگر موارد مثبت بازار خودرو در سال جاری میلادی بود. در سال ۲۰۲۳ صنعت خودرو نیز مانند سایر بخش‌ها متاثر از وضعیت اقتصاد در سطح کلان، جنگ، رکود تورمی و... بود، با این حال روند همیشگی خود را طی کرد. البته در بخش‌هایی کاهش تولید ثبت شده، اما در مقابل تغییر و تحولاتی در فناوری‌های به‌کار گرفته شده رخ داده که این صنعت را امیدوار به ادامه فعالیت هدف‌مند و رونق تولید کرده است. صمت در این گزارش به مهم‌ترین تحولات جهانی صنعت خودرو در سال ۲۰۲۳ و تاثیر آنها بر صنعت خودرو ایران پرداخته که در ادامه می‌خوانید.**



عکس: آیدا فریدی

## بازار خودرو ایران در ۲۰۲۳

برخی از کارشناسان معتقدند در سال ۲۰۲۳ میلادی تحولات جدید در منطقه خاورمیانه، از جمله توسعه صنعت خودرو در ایران و تلاش تولیدکنندگان خودرو برای ورود به بازار روسیه، نشان از رونق و تغییرات در صنعت خودرو دارد. ایران خودرو قصد دارد مدل تارا را در روسیه عرضه کرده و دامنه وسایل نقلیه خود را گسترش دهد، در حالی که سایپا قصد دارد تولید تندر را از سر گیری کرده و خودروها را به روسیه صادر کند.

این تلاش‌ها با چالش‌هایی همچون وضعیت بازار روسیه، هزینه‌های حمل‌ونقل و کیفیت محصولات ایرانی روبه‌رو است. تحریم‌ها تأثیراتی روی صنعت خودرو ایران داشته و باعث نوسانات در سطح تولید شده است. همچنین از لحاظ فناوری، خودروهای ایرانی انتقاداتی برای عقب‌ماندگی فناوری دارند. هزینه ارسال خودروها به روسیه و رقابت با تولیدکنندگان محلی، چالش‌های قابل‌توجهی برای تولیدکنندگان خودرو ایرانی در بازار روسیه ایجاد می‌کند.

صنعت خودرو ایران به‌عنوان سومین صنعت فعال کشور، پس از صنایع نفت و گاز، نقش مهمی در اقتصاد کشور داشته و ۱۰ درصد از تولید ناخالص داخلی و ۴ درصد از اشتغال کشور را به خود اختصاص داده است. این صنعت از دوران جنگ ایران و عراق و تحریم‌های بین‌المللی رنج برده، اما از دهه ۲۰۰۰ به بعد تجربه رشد قابل‌توجهی داشته و تولید سالانه بیش از ۱.۶ میلیون واحد را برآورد کرده است. ایران خودرو و سایپا از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان خودرو هستند و ایران خودرو به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده خودرو در خاورمیانه شناخته می‌شود. بدهی این صنعت به بانک‌های ایرانی حدود ۴ میلیارد دلار تخمین زده شده است و تولیدکنندگان کوچک‌تری نیز به این صنعت مشارکت داشته و انواعی از وسایل نقلیه را تولید می‌کنند.

بازار خودروها در ایران، با رشد ۲۳.۷ درصدی در سال ۲۰۲۲، سومین سال متوالی بازار فروش خودروها را تجربه می‌کند. این رشد بسیار قابل‌توجهی است که نشان‌دهنده افزایش فروش خودروها در این بازار است. این افزایش نشان‌دهنده تقاضای بالا برای خودروهای جدید و افزایش فروش خودروهای سبک است، با این حال نرخ روز خودرو در ایران در چند سال گذشته دچار نوسانات بسیاری شده است.

صنعت خودرو در ایران به توسعه قابل‌توجهی دست یافته و با تجزیه‌وتحلیل انجام شده، می‌توان توقع داشت که ارزش آن تا سال ۲۰۲۸ به ۵۴.۷۰ میلیارد دلار افزایش یابد. این رشد نشان‌دهنده تلاش‌های دولت ایران برای افزایش تولید محلی و کاهش هزینه‌های واردات است.

در حوزه تولید، شرکت‌های خودروسازی ایرانی، با افزایش تولید با استفاده از قطعات و مجموعه‌های تولید داخلی، به توسعه قابل‌توجهی دست یافته‌اند. این افزایش تولید نشان‌دهنده تلاش برای بهبود فناوری تولید و ورود به توافقات با دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی است. بااین‌همه، صنعت خودرو نیز با چالش‌هایی روبه‌رو است. از جمله کمبود تامین‌کننده‌ها و تحولات زنجیره تأمین که می‌تواند کارخانه‌های خاصی را تحت‌تأثیر قرار دهد. افزایش نرخ نفت نیز می‌تواند اقتصاد کشورهای صادرکننده نفت و کشورهای توریستی را متاثر کند و برای صنعت خودرو ایران تاثیراتی داشته باشد.

در نهایت، با توجه به این تحولات و چالش‌ها، می‌توان گفت که صنعت خودرو در ایران در حال توسعه و رشد است. این صنعت توانمند است و با تلاش‌های دولت و شرکت‌های خودروسازی، می‌تواند به یکی از اصلی‌ترین بازارهای خودروسازی در منطقه خاورمیانه تبدیل شود.

> نمی‌توانیم تغییر و تحولات صنعت خودرو جهان را به بازار و صنعت خودرو کشورمان خیلی تعمیم دهیم

## اثر تغییرات صنعت خودرو جهان به ما نمی‌رسد

مسیح فرزانه، کارشناس صنعت خودرو در پاسخ به این پرسش که در سال ۲۰۲۳ صنعت خودرو در سطح جهان شاهد چه تغییر و تحولاتی بود به صمت اظهار کرد: براساس آخرین آمارهای اتحادیه خودروسازان اروپا، حدود ۵۶ میلیون دستگاه خودرو در سطح جهان تولید شده است. البته بیشترین سهم تولید خودرو در جهان در اختیار چین است و تولید و فروش حدود ۲۰ میلیون خودرو در بازار این کشور انجام می‌شود. ایالات‌متحده امریکا، چین و اروپا بزرگ‌ترین بازارهای خودرو جهان هستند. در زمان همه‌گیری کووید ۱۹ هم قیمت خودروها تا حدود ۳۰ درصد در سطح جهان افزایش یافت، هم هزینه حمل‌ونقل رشد داشت و هم اینکه به‌واسطه تعطیلی‌ها، افزایش دستمزد و کاهش نیروی کار، تولید خودرو به‌طور قابل‌توجهی کاهش یافت با تمام اینها از ۱۷ ماه گذشته تاکنون صنعت خودرو جهان رشد ۹ تا ۱۰ درصدی را از حیث فروش تجربه کرده که البته در کنار این رشد فروش شاهد رشد تولید هم بوده‌ایم.

### حکمرانی هوش مصنوعی

کارشناس حوزه خودرو ادامه داد: پیش‌بینی می‌شود برای سال آینده میلادی نیز در صنعت خودرو جهان هم در بخش فروش و هم تولید شاهد ۶ تا ۱۰ درصد رشد باشیم. این افزایش‌ها عدد چشمگیری نیست، اگرچه وقتی در صنعت خودرو جهان از تولید ۶۰ میلیون خودرو در طول یک سال صحبت می‌کنیم، ۸ تا ۱۰ درصد رشد هم عدد قابل‌توجهی است. وی افزود: بخشی از بازار فروش خودرو یا افترمارکت، لوازم یدکی را در برمی‌گیرد که این بخش نیز بعد از دوران همه‌گیری کرونا و بازیابی صنایع خودروسازی حدود ۸ درصد رشد داشته است. نگاه عمده درباره وضعیت صنعت خودرو در سال آینده میلادی ورود بیشتر هوش مصنوعی و فناوری خودروهای خودران به این صنعت است. البته باید به این موضوع نیز توجه کرد، اینکه تحولی که در عرصه ای‌سی‌یوها که عملا خودرو را مدیریت می‌کنند و حلقه ارتباطی که بین یک خودرو و خودروهای دیگر شکل می‌گیرد، مانند آنچه در تسلا و شرکت‌هایی مانند مرسدس بنز روی آن متمرکز هستند.

### طراحی خودرو به سبک ۲۰۲۴

فرزانه در پاسخ به این پرسش که تغییر و تحولات جهانی چه تاثیری برصنعت خودرو ما داشته نیز اظهار کرد: به نظر من در مقیاس خیلی کم، تنها اتفاقی که متاثر از تحولات جهانی در صنعت خودرو ما مشاهده شده، در بخش طراحی بوده است. در این بخش خودروسازان ما تلاش کرده‌اند تولید خودروهای داخلی تا حدودی به‌روزتر باشند اما از نظر کیفیت، خدمات پس از فروش، فناوری و... قابل مقایسه با خودروسازان مطرح جهانی نیست و شاهد روزآمدی نبوده‌ایم.

وی ادامه داد: وقتی از صنعت خودرو صحبت می‌کنیم بخش اعظم این صنعت به افترمارکت یا همان تامین قطعات یدکی مربوط است. گردش مالی بخش افترمارکت در سال میلادی ۲۰۲۲ حدود ۶۴ میلیارد دلار و عمده آن در چین بوده است. از این ۶۴ میلیارد دلار، حدود ۷۳ درصد بازار آن مربوط به تایر، حدود ۹ درصد برای قطعات یدکی و بقیه مربوط به اکتان، روغن و روانکارها و... بوده است.



فرزانه اظهار کرد: میانگین تولید خودرو در بازارهای گوناگون، بعد از چین، عدد قابل‌توجه آن تا سال ۲۰۲۲ اروپا با ۴۰۰ میلیون خودرو، امریکا شمالی با ۳۵۰ میلیون دستگاه خودرو و در کشورهای حوزه خلیج‌فارس و ایران حدود ۸۰ میلیون دستگاه تولید خودروشده است. به نظرم در سال ۲۰۲۴ اتفاقی که برای صنعت خودرو می‌افتد در حوزه طراحی خواهد بود و طراحی‌ها متفاوت خواهد شد و در خودروها و به‌ویژه خودروهای آلمانی طراحی‌ها بیشتر فرم‌های آسیایی بازارپسند و گذرا پیدا می‌کند و خودروسازها مثل گذشته عمل نمی‌کنند قبلا بسیاری از خودروها طی چند سال تغییر در شکل ظاهری و طراحی نداشتند. از این به بعد پیش‌بینی می‌شود بسیاری از خودروهای پر فروش دست‌کم سالی یک تا دوبار فیس لیفت یا تغییر طراحی داشته باشند.

کارشناس حوزه خودرو در پایان گفت: واقعیت این است که نمی‌توانیم تغییر و تحولات صنعت خودرو را خیلی به بازار و صنعت خودرو کشورمان تعمیم دهیم که بیشتر به عدم‌روابط بین‌المللی و تحریم‌ها برمی‌گردد. کشورهای دنیا براساس اقتصاد آزاد با هم در ارتباطند که این موضوع کشور ما را در برنمی‌گیرد.

> خودروسازی دنیا در حال پوست‌اندازی است و به سمت برقی‌سازی بیشتر پیش می‌رود

## ادامه رکود نسبی در صنعت خودرو

آرش راهبر، کارشناس حوزه خودرو نیز درباره تغییر و تحولات جهانی صنعت خودرو به صمت گفت: صنعت خودرو در سال ۲۰۲۳ در مقیاس جهانی در واقع ادامه یک رکود نسبی را شاهد بود که ناشی از همه‌گیری کرونا و کاهش تولید خودرو در جهان است. صنعت خودرو دنیا طی سال‌های اخیر همواره متاثر از دو موضوع بسیار مهم بوده که یکی از آنها مقابله با آلودگی هواست که قرار است تبدیل به یک عزم جهانی شود. کرونا عامل تاثیرگذار دوم بود که به واسطه تعطیلی، دورکاری و... بر میزان و تیراژ تولید خودرو در جهان تاثیر بسیاری داشته و ما شاهد کاهش تولید خودرو بعد از همه‌گیری کرونا بودیم. این دو عامل تا سال ۲۰۲۳ همچنان نقش داشتند. به هر حال صنعت خودرو در سال ۲۰۲۳ نیز رونق چندانی نداشت و شاید بتوان تنها رویکرد مثبت این صنعت در سال جاری میلادی را تجارت و در واقع خریدوفروش خودروهای برقی دانست که قدری رونق داشته و براساس آمارها ظاهرا ۲۵ درصد افزایش تقاضا در این بخش ثبت شده است.

### کاهش تولید خودرو در ایران

راهبر درباره صنعت خودرو کشورمان در سال ۲۰۲۳ میلادی با اشاره به اینکه تولید خودرو در کشورمان براساس آمارها کاهشی بوده، ادامه داد: متاسفانه در یک سال گذشته افزایش تولید خودرو نداشته و حتی در برخی تولیدات رکوردهای قبلی را نتوانسته‌ایم تکرار کنیم. با تمام اینها، تغییر و تحولاتی که به‌ویژه از نظر مدیریتی در صنعت خودرو ما رخ داد و مشکلات زنجیره تامین باعث شد کاهش تولید داشته باشیم.

البته این کاهش تولید در داخل چندان متاثر از تحولات جهانی نبود، چون ارتباطات مستقیم و آزادی با صنعت خودرو جهان نداریم. صنعت خودرو ما بیشتر با چینی‌ها در ارتباط است. البته تلاش‌هایی هم در داخل انجام شده که نمی‌توان نادیده گرفت. به‌عنوان نمونه، تمرکز روی برقی‌سازی خودروهاست که به رویکردی جدی تبدیل شده است. در بخش برقی‌سازی و تولید خودروهای برقی پیش‌نیازها و زیرساخت‌های تولید این نوع خودروها یک‌طرف ماجراست و فاصله بسیار زیاد ما با فناوری‌های این بخش، سوی دیگر ماجرا. به هر حال فاصله ما برای تبدیل شدن به تولیدکننده خودرو برقی با خودروسازان مطرح جهان، خیلی زیاد است.

### صنعت خودرو و بحران انرژی

کارشناس حوزه خودرو افزود: به نظر من، سال آینده میلادی صنعت خودرو از معضل تامین سوخت و انرژی و جنگ، که احتمالا منطقه خاورمیانه را به‌عنوان نبض نفتی جهان تحت‌تاثیر قرار خواهد داد، متاثر خواهد بود. این احتمال وجود دارد که قیمت سوخت افزایش پیدا کند و صنعت خودرو متاثر از این اتفاق دچار رکود شده و قیمت‌ها افزایش یابد. کما اینکه هنوز موضوع میکروچیپ‌ها حل نشده و ادامه دارد. خودروسازی دنیا در حال پوست‌اندازی است و به سمت برقی‌سازی بیشتر پیش می‌رود با این حال، هنوز زمان زیادی مانده تا کاملا برقی‌سازی محقق شود. در این میان شاید بحث آلودگی هوا قدری به روند برقی‌سازی سرعت ببخشد، اما این موضوع مهم نیز زیر سایه جنگ به محاق رفته است. راهبر در پایان گفت: اگر جنگ‌هایی که اقتصاد جهان در سال ۲۰۲۳ را متاثر کرده، به مرحله تعیین‌تکلیف برسند، به احتمال زیاد صنعت خودرو در سال آینده میلادی رونق یابد. واقعیت این است که جنگ بر تمام صنایع و اقتصاد جهان سایه انداخته است.



## سخن پایانی

بنا بر این گزارش، صنعت خودرو د جهان همچنان متاثر از جنگ و رکود اقتصادی است که البته به واسطه تحریم‌ها و نداشتن روابط بین‌المللی، روی صنعت خودرو ما تاثیر چندانی نداشته است. در کل صنعت خودرو جهان به سمت برقی‌سازی حرکت می‌کند، محیط‌زیست و مبارزه با آلودگی همچنان در محور توجه خودروسازان و جامعه جهانی است. البته خودروسازان مطرح جهان، بیش‌ازپیش به طراحی و فیس‌لیفت خودروها توجه دارند.

### هدف‌گذاری تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴

# ذخیره سنگ آهن ۳.۵ میلیارد تن است

**در سال ۲۰۱۵ تولید فولاد ایران ۳۲ میلیون تن بود و در همان سال با توجه به برنامه توسعه صنعت فولاد، چشم‌انداز تولید فولاد کشور، برای افق ۱۴۰۴، ۵۵ میلیون تن تعیین شد. برمبنای سند راهبردی وزارت صمت انتظار می‌رود تولید فولاد به ۵۵ ملیون تن در سال ۱۴۰۴ برسد. در ابتدای این هدف‌گذاری ایران به مشارکت و همراهی شرکت‌های معتبر اروپایی خوش بین بود اما در ادامه، با بازگشت تحریم‌های امریکا، حضور این شرکت‌ها با چالش روبه‌رو شد. با این‌همه برنامه‌ریزی برای تحقق این هدف انجام شده و بسیاری بر دستیابی به اهداف یادشده امیدوارهستند.**



عکس: آیدا فریدی

معاون مدیرکل دفتر فرآوری و کانه‌آرایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور اعلام کرد از هدف‌گذاری تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ خبر داد. به گزارش ایرنا از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، غلامحسین قربان‌کریمی با بیان اینکه در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ تولید ۵۵ میلیون تن فولاد هدف‌گذاری شده، اظهار کرد: تحقق این هدف مستلزم استخراج ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن در سال است و دستیابی به این هدف نیازمند افزایش تولید در معادن، بهره‌برداری از معادن جدید و همچنین انجام اکتشافات جدید جهت تامین پایدار سنگ آهن مصرفی در صنایع فولاد است.

وی افزود: براساس پایش میدانی معادن بزرگ سنگ آهن در کشور، درحال‌حاضر ذخیره سنگ آهن کشور در حدود ۳.۵ میلیارد تن است و ۹۰ درصد این ذخایر از نوع مگنتیت و مابقی ذخایر به‌طور عمده هماتیت و به ندرت سایر اکسیدهای آهن است.

معاون مدیرکل دفتر فرآوری و کانه‌آرایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور با بیان اینکه از ذخایر هماتیتی بزرگ دنیا به‌عنوان تشکیلات آهن نواری نام برده می‌شود، تصریح کرد: این ماده معدنی مربوط به سپرهای قدیمی و دوران پالئوپروتروزوئیک است.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به فقدان سنگ‌های مذکور در ایران، می‌توان نتیجه‌گیری کرد ذخایر اقتصادی مهم از تشکیلات آهن نواری (شامل افق‌های هماتیت) مشابه آنچه در اوایل پروتروزوئیک در سپرهای قدیمی قابل مشاهده است در ایران وجود ندارد و کانسارهای اولیه هماتیت در ایران گسترش محدودی دارند.

قربان‌کریمی اضافه کرد: از جمله ذخایر هماتیتی در کشور می‌توان به ذخایر استان‌های جنوبی به ویژه استان هرمزگان مانند معدن آک‌کهور، رضوان و تنگه‌زاغ اشاره کرد.

وی، مجموع ذخایر شناخته شده این معادن تاکنون را کمتر از ۲۰۰ میلیون تن عنوان کرد و گفت: به جز ذخایر بسیار کوچک هماتیت اولیه، این کانی اغلب حاصل دگرسانی کانسارهای اولیه مگنتیت است و بخش عمده باطله‌های معادن و کارخانه‌های کنسانتره سنگ آهن را هماتیت تشکیل می‌دهد و این باطله‌ها می‌تواند به عنوان منبع قابل توجهی از هماتیت درنظر گرفته شود.

معاون مدیرکل دفتر فرآوری و کانه‌آرایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور، مسئله فرآوری را از موانع اصلی بهره‌برداری و تولید محصول قابل فروش از ذخایر هماتیتی عنوان کرد و افزود: پرعیارسازی این ذخایر با چالش همراه است و راندمان عملیات روش‌های ثقلی و مغناطیسی شدت بالا، در بهترین حالت کمتر از ۳۰ درصد است.

وی تاکید کرد: این فرآیند نیازمند تحقیقات و بررسی به لحاظ خواص‌سنجی و کانی‌شناسی فرآیند و بکارگیری روش‌های نوین و بهینه‌سازی شده فرآوری دارد.

قربان‌کریمی با بیان اینکه درحال‌حاضر تحقیقات روی روش‌های مختلف در داخل کشور و سایر کشورها در دست اقدام است، یادآور شد: یکی از شاخص‌ترین این روش‌ها، استفاده از روش‌های حرارتی برای تبدیل هماتیت به منیتیت و سپس استفاده از روش‌های جدایش مغناطیسی برای پرعیارسازی این ذخایر است.

وی ادامه داد: در این روش کنترل شرایط برای پایین نگه داشتن هزینه‌های عملیاتی و نرخ تمام شده حائز اهمیت است و از آنجایی‌که در راستای راندمان مناسب واحدهای گندله‌سازی بهتر است بخشی از خوراک ورودی هماتیت باشد لذا تا جایی‌که امکان‌پذیر است باید از روش‌های پرعیارسازی مناسب برای تولید کنسانتره هماتیتی استفاده شود.

معاون مدیرکل دفتر فرآوری و کان‌هآرایی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات‌معدنی کشور همچنین گفت: با رفع چالش‌های فرآوری، امکان بهره‌برداری و اکتشاف ذخایر هماتیتی ایران از دیدگاه اشتغالزایی در قالب بنگاه‌های کوچک و متوسط می‌تواند مدنظر قرار گیرد که تاثیر مهمی در توسعه اقتصادی و صنعتی مناطق مختلف کشور خواهد داشت.

**مشکلات بر سر راه تحقق اهداف**

باتوجه به موارد یادشده برخی نیز بر موانعی که می‌تواند مانع از تحقق هدف‌گذاری‌ها شود اشاره دارند. از جمله این موارد عبارتند از:

- جانمایی‌های نادرست و ایجاد کارخانجات فولاد در مناطق خشک و مرکزی کشور و چالش تامین آب مورد نیاز این کارخانه‌ها
- بروز نبودن برخی ماشین‌آلات حوزه‌های تولیدی و بالا بودن هزینه‌های تعمیرات
- معطل ماندن بارهای صادراتی صنایع پایین دستی در گمرکات مرزی به دلایل بخشنامه‌های خلق‌الساعه
- زمانبر بودن انجام امور گمرکی در شرایط پاندمی کرونا که در نهایت به رشد هزینه‌های تولید می‌انجامد.
- صدور و لغو تحریم‌ها و انحصار فناوری نزد کشورهای پیشرفته که این موضوع باعث شده است تا با نوسان رشد دانش بومی‌سازی و فناوری‌های مدرن و واردات دانش فنی روبه‌رو شویم.
- ضعف زیرساخت‌ها در حوزه ی حمل‌ونقل یکی از مهم‌ترین چالش‌های صنعت کشور است که باعث تحمیل هزینه‌های بسیار زیادی به اقتصاد کشور شده است.
- فاصله جغرافیایی که بین معادن و صنایع بالادستی با صنایع میانی وجود دارد و ضعف در سیستم حمل‌ونقل به بالا رفتن هزینه‌های تولید می‌انجامد.
- کمبود برق و گاز که در برهه‌هایی از سال باعث سهمیه‌بندی انرژی تولیدکنندگان و صنایع شده و در میزان تولید اختلال ایجاد می‌کند.
- کمبود مواد اولیه یکی از مهم‌ترین چالش‌ها است. ازآنجاکه ایران دارای ذخایر غنی سنگ آهن، انرژی و گاز فراوان، نیروی انسانی فعال، جوان، مبتکر و متخصص برخوردار است، قابلیت تولیدات بالایی در زمینه محصولات فولادی دارد اما به شرط آنکه زیرساخت‌های دیگر هم فراهم باشد.

در این بین نیز زیرساخت‌هایی برای رسیدن به هدف تولید ۵۵ میلیون تن فولاد تا سال ۱۴۰۴باید فراهم شود که عبارتند از:

توسعه میادین گازی وتاسیس نیروگاه‌های خورشیدی و سیکل ترکیبی، اگر نتوانیم ظرفیت برق و گاز را افزایش دهیم، در دستیابی به افق ۱۴۰۴ تاخیر به وجود خواهدآمد. تاسیس سریع نیروگاه‌های خورشیدی و نیروگاه‌های سیکل ترکیبی جدید اطمینان بیشتری به ما می‌دهد.

طبق آخرین گزارش مشاوران طرح جامعه فولاد برای نیل به این هدف نیاز به سرمایه‌گذاری ۱۴ میلیارد دلاری در بخش بالادست زنجیره فولاد وجود دارد که شامل سنگ‌آهن، گندله، حوزه آهن اسفنجی، فولادسازی و خصوصا مباحث زیرساختی مانند حمل‌ونقل ریلی، آب، برق، گاز و تجهیزات معدنی است. افزایش ظرفیت حمل‌ونقل ریلی به ۱۰۵ میلیون تن و حمل‌ونقل جاده‌ای و دریایی هرکدام ۵۰ میلیون تن. درحالی که بر اساس آمارها، در سال ۱۴۰۰ ظرفیت حمل مواد معدنی از طریق خطوط ریلی حدود ۴۵ میلیون تن بوده است. بنابراین برای سال ۱۴۰۴ باید این عدد به بیش از ۷۹ میلیون تن در بخش معدنی برسد که رسیدن به این عدد نیازمند برنامه‌ریزی سنجیده و تلاش بیشتری است.

درباره سنگ‌آهن نیز در افق ۱۴۰۴ و تحقق ۵۵ میلیون تن فولاد، نیاز به حدود ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن است که هم‌اکنون در حدود ۹۰ میلیون تن تولید وجود دارد و با در نظر گرفتن طرح‌های تولیدی آتی، بر طبق نظر کارشناسان بیش از ۳۰ میلیون تن کسری کماکان در این خصوص وجود خواهد داشت و برای رفع این موضوع قطعا با توجه به برخورداری از ذخایر مناسب کشور، نیاز به اکتشافات جدید داریم.

---

### مهندس جلویان مدیرعامل هلدینگ «پویا انرژی» عنوان کرد:

## پویا انرژی تا سال ۱۴۰۶ تولید برق پاک (سبز) خود را به ۱۲۵ مگاوات می‌رساند

### ضرورت حرکت به سمت انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر

### ضعف واحدهای معدنی در نداشتن دپارتمان انرژی

### استقبال «پویا انرژی» در سرمایه‌گذاری و مشارکت در پروژه‌ها

### ایجاد نیروگاه در نزدیکی معدن مس جانجا در سیستان و بلوچستان





محمد زمان جلویان، مدیرعامل هلدینگ «تولید و توسعه پویا انرژی نگین سبز خاورمیانه» عنوان کرد: دکتر عباس علی آبادی، وزیر صنعت، معدن و تجارت از پروژه بخار نیروگاه سمنان در ۱۹ مردادماه سال جاری بازدید به عمل آوردند. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) با سرمایه‌گذاری افزون بر ۸۶ میلیون یورو روی دو واحد گازی ۱۸۳ مگاواتی مجموعا ۳۶۶ مگاواتی سرمایه‌گذاری کرده و طی یک سال آنها را وارد مدار کرده است. جلویان درباره مکانیسم نیروگاه‌های گازی توضیحات بیشتری ارائه داد و گفت: در نیروگاه‌های گازی یا سیکل باز، حرارت خروجی این توربین‌ها وارد هوا شده و مورد استفاده قرار نمی‌گیرد و ما اگر بتوانیم از حرارت خروجی توربین‌ها استفاده کنیم و این حرارت را وارد یک دیگ بخار کنیم، قادر به تولید بخار در یک سیکل بسته خواهیم شد که می‌تواند تولید انرژی کند؛ بنابراین با سرمایه‌گذاری حدود ۱۵۰ میلیون یورویی، بدون استفاده از سوخت، می‌توانیم یک واحد ۱۶۰ تا ۱۷۰ مگاواتی را وارد مدار کنیم.

**اهداف بلند هلدینگ پویا انرژی**

وی در ادامه تصریح کرد: یکی از اهداف بلند هلدینگ پویا انرژی به عنوان بازوی اجرایی «ومعادن» در حوزه انرژی، تبدیل نیروگاه‌های گازی سمنان به نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است. ما می‌توانیم نیروگاه سمنان را با احداث دو واحد بخار بین ۱۶۰ تا ۱۷۰ مگاوات با هزینه هر یک ۱۵۰ میلیون یورو - در جمع ۳۰۰ میلیون یورو - به نیروگاه سیکل ترکیبی با راندمان ۵۴ درصد تبدیل کنیم. راندمان نیروگاه‌های گازی حدودا بین ۳۴ تا ۳۶ درصد است که راندمان بالایی به شمار نمی‌رود؛ بنابراین اگر بخواهیم از سوخت‌های فسیلی و حامل‌های انرژی بهره بیشتری ببریم، باید راندمان خود را بالا ببریم که یکی از روش‌های افزایش راندمان در نیروگاه‌های گازی، تبدیل آن‌ها به سیکل ترکیبی است که از حرارت خروجی اگزوز توربین‌های گازی، برای تولید بخار در نیروگاه‌های بخار استفاده می‌شود. در عمل این نیروگاه به نیروگاه سبز نزدیک‌تر است. در این سیستم نیز می‌توانیم ادعا کنیم که بخش بخار این نیروگاه سبز است. این پروژه کاملا محیط زیست‌محور یا دوستدار محیط‌زیست است و در راستای صرفه‌جویی در منابع فسیلی است که به کاهش آلایندگی محیط زیست کمک می‌کند.

**استفاده بهینه از سوخت‌های فسیلی با تبدیل نیروگاه‌های گازی به سیکل ترکیبی**

مدیرعامل شرکت پویا انرژی در ادامه خاطرنشان کرد: در عین حال اینکه ایران جزو بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های گاز جهان است، از سویی نیز مصرف‌کننده بزرگی است، از این رو در زمستان با محدودیت سوخت گاز روبرو می‌شویم. یکی از راهکارهایی که می‌تواند سبب صرفه‌جویی در سوخت‌های فسیلی شود، این است که واحدهای گازی به واحدهای سیکل ترکیبی تبدیل شوند که این اتفاق در مجموعه پویا انرژی در حال پیگیری است. جلویان در پاسخ به این پرسش که اگر با چالش گاز روبرو شوید، آیا به سمت مصرف مازوت پیش می‌روید، گفت: سوخت اصلی نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، گاز و سوخت پشتیبان آنها، گازوئیل است. در نیروگاه‌های بخار سنتی مثل نیروگاه نکا، نیروگاه شهید منتظری و بخشی از نیروگاه شهید رجایی می‌توانند از مازوت استفاده کنند، اما سوخت اصلی نیروگاه سیکل ترکیبی گاز است.

**بازدید آقای وزیر**

وی در ادامه همچنین درباره بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت عنوان کرد: با توجه به اینکه حوزه تخصصی وزیر صمت، حوزه انرژی بوده است و وی سال‌ها در صنعت برق و وزارت نیرو پست‌های کلیدی داشتند و شناخت عمیقی از این صنعت دارند، از این رو در ضمن بازدید از پروژه از آن بسیار استقبال کردند، البته رهنمودهایی نیز برای تسریع در پروژه و انعقاد قرارداد داشتند. امیدواریم قبل از پایان سال فاز اجرایی پروژه بخار سمنان آغاز شود و وزیر صمت نیز بر روی این موضوع تاکید کردند. تمام تلاش ما این است که بتوانیم تا بهمن یا اسفندماه سال جاری آن را اجرایی کنیم. برنامه زمانی اجرای پروژه بخش بخار نیروگاه ۳۲ ماه زمان نیاز دارد که امیدواریم با تامین عمده منابع مالی که از درآمدهای خود ماست، این پروژه به پیش برود.

**توان ساخت داخلی در ساخت نیروگاه**

مدیرعامل شرکت پویا انرژی در پاسخ به این پرسش که این پروژه با چه چالش‌هایی روبرو بوده است، گفت: در پروژه نیروگاه گازی با توجه به این موضوع که در زمینه توربین گازی و همچنین توربین بخار به توان ساخت داخلی رسیده‌ایم و همچنین گروه مپنا این توانایی را دارد که این نیروگاه‌ها را بسازد و در صد بالایی از این دانش فناوری و تجهیزات، بومی سازی شده‌اند و از سویی، با توجه به حمایت کامل شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) و تامین به‌موقع تامین منابع در این طرح، این نیروگاه در زمان بسیار خوبی وارد مدار شد. واحد ۱ گازی در بازه زمانی ۵ ماهه وارد مدار شد. یعنی قرارداد را اسفند ۱۴۰۰ ابلاغ کردیم و ماه مرداد سال بعد این واحد به اتمام رسید، این در حالی است که بین ۱۴ تا ۱۶ ماه طول می کشد که یک واحد گازی به اتمام برسد؛ بنابراین پروژه، دو واحد مجموعا با ظرفیت ۳۶۶ مگاوات هستند که البته توان عملی توربین‌های گاز با کلاس E وابسته به شرایط محیطی با توان عملی ۲۹۰ مگاوات هستند. کل سرمایه‌گذاری انجام‌شده دو نیروگاه و پست مربوطه با رزش‌افزوده ۸۶ میلیون یورو شده است.

**سرعت بالای پروژه**

جلویان با اشاره به علت سرعت بالای این پروژه عنوان کرد: تامین مالی این پروژه از سوی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) از یک سو و توان اجرائی و همکاری خوب گروه مپنا که تجهیزات توربین را روی سکو آماده داشتند، از سوی دیگر باعث سرعت این پروژه شد. ضمنا کار شبانه‌روزی خوبی در خود پروژه وجود داشت. همچنین بخش BOP یا Utility نیروگاه اعم از فونداسیون، توربین و ... هستند که از قبل آماده بوده‌اند، از این رو تمام این عوامل باعث هم‌افزایی و هم‌گرایی در پروژه شد که واحد اول مردادماه ۱۴۰۱ و واحد دوم نیز فروردین ۱۴۰۲ ذیل یک تفاهم‌نامه وارد مدار شد. با این طرح‌ها قادر شدیم به صنایعی مانند فولاد مبارکه و گل گهر که از ما برق خریداری کردند، برق با تضمین عدم قطع تحویل بدهیم. برق نیروگاه ما با توجه به اینکه ذیل تفاهم‌نامه ۱۷۲۲۴۶/۶۰ است، هم‌اکنون به عنوان تنها نیروگاهی که تا امروز که تضمین عدم قطع دارد. این برق توانست به صنایع مادر کشور کمک کند و جلوی عدم‌النفع ایشان شرکت‌ها را در زمانی که مشکل تامین برق برای آنها وجود دارد، بگیرد که موضوعی بسیار مهم است. وی در ادامه افزود: با توجه به اینکه شبکه سراسری مانند یک شبکه تار عنکبوتی است که در تمام سطح کشور پراکنده شده، نیروگاه می‌تواند با مصرف‌کننده قرارداد ببندد که حق ترانزیت به شبکه پرداخت می‌شود تا شبکه برق، برق ما را در نقطه مصرف به مصرف‌کننده تحویل دهد و بدین روش از سیستم‌های موجود انتقال و توزیع وزارت نیرو استفاده می‌شود و این حق ترانزیت که مبلغ قابل توجهی هم نیست پرداخت می‌شود و این برق با تضمین عدم قطع برق که ذیل یک تفاهم‌نامه چهارجانبه است، به دست مصرف‌کننده می‌رسد.

**راهکاری جز بهره گرفتن از مشارکت صنایع در احداث نیروگاه نداریم**

وی در پاسخ به این پرسش که دیدگاه شما درباره هلدینگ‌های صنعتی در کشور که مجبور به ساخت نیروگاه شده‌اند چیست، گفت: با توجه به این موضوع که در کشور ما برق به عنوان یک خدمت محسوب می‌شود و نه یک کالا و حامل‌های انرژی با قیمت پایین ارائه می‌شوند، صنعت برق برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی جذابیت ندارد؛ بنابراین صنعت برق چاره‌ای جز این ندارد که از مشارکت صنایع بزرگ که ارزش‌افزوده قابل توجهی دارند برای توسعه زیرساخت‌های تولید برق بهره بگیرد. بدون شک اگر قیمت برق و سایر حامل‌های انرژی همانند سایر کشورهای دنیا قیمت واقعی داشت، این شیوه را نمی‌پسندیدیم، چراکه معتقدم هر بخشی کار خودش را انجام بدهد، زیرا تمام حوزه‌ها در دنیای امروز به‌شدت تخصصی شده‌اند، بنابراین بهتر است هر گروه تخصصی، کار خودش را انجام بدهد و هر بنگاه‌داری وارد بنگاه‌داری دیگری نشود که تخصص او نیست و در راستای تخصص و بودجه خودش گام بردارد. ولی در شرایطی که حامل‌های انرژی قیمت واقعی ندارند، راهکاری جز این کار وجود ندارد و این راهکاری است که در سیستم ما به خوبی جواب می‌دهد که صنایع بزرگ برای تامین انرژی خود وارد میدان شوند و نیروگاه احداث کنند که اولین آن توسط شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) و دومی توسط فولاد مبارکه وارد مدار شده‌اند که اتفاقا نیروگاه‌های خوبی هستند و توانستند در همین مدت محدود کمک قابل توجهی به شبکه برق کنند و کمک مهمی در راستای کاهش عدم‌النفع به صنایع انجام بدهند. البته باید یادآور شد که هلدینگ «ومعادن» یک واحد انرژی دارد و در این زمینه تخصصی کار کرده است و شرکت مپنا و هلدینگ‌های انرژی در ساخت این نیروگاه‌ها دخیل بودند. هرچند باید اذعان کرد که ضعف برخی شرکت‌ها آن است که دپارتمان انرژی ندارند.

**افتتاح نیروگاه خورشیدی**

مدیرعامل شرکت پویا انرژی با اشاره به پروژه‌ای دیگر این مجموعه عنوان کرد: پروژه دیگر ما که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت از آن دیدن به‌عمل آمد، افتتاح نیروگاه خورشیدی در ۴ تا ۵ کیلومتری سمنان بود. همچنین در حال احداث یک نیروگاه خورشیدی جدید ۱۴ مگاواتی در کنار نیروگاه خورشیدی در سمنان در زمینی با مساحت ۱۵ هکتار هستیم. نیروگاه ۱۰ مگاواتی ما ۱۳ هکتار است. امیدواریم تا تیرماه ۱۴۰۳ این نیروگاه ۱۴ مگاواتی را وارد شبکه کنیم، البته نیروگاه ۱۰ مگاواتی وارد مدار شده است.

**تولید هر ساله ۲۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی**

جلویان در ادامه با تاکید بر این موضوع که باید به سمت انرژی‌های پاک رفت، خاطرنشان کرد: تمام صنایع فولادی برای گریز از مالیات کربن و رسیدن به تولید فولاد سبز، چاره‌ای جز تولید برق سبز یا برق پاک ندارند. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن)، مطابق برنامه ۵ ساله خود که چه صنایعی وارد مدار تولید می‌شوند و چه میزان برق نیاز دارند تا سال ۱۴۰۶ باید معادل ۱۲۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی برای تامین ۵ درصد برق مصرفی صنایع‌اش با برق سبز یا برق پاک تامین شود، بنابراین هلدینگ پویا انرژی در راستای اهداف بلند «ومعادن» هر سال ۲۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی احداث خواهد کرد و طی این چند سال ۱۲۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی ایجاد می‌کند تا بتواند آن سهم ۵ درصد برق سبز مصرفی صنایع هم گروه را تولید کند. این میزان سهم تولید، ذیل ۱۶ ماده دانش‌بنیان آمده است. اگر به این عدد نرسیم، وزارت نیرو جریمه‌های سنگینی ذیل همین ماده برای صنایع اعمال خواهد کرد که ۵ درصد برق این صنایع را به قیمت انرژی‌های خورشیدیتجدید پذیر تامین می‌کند. انرژی‌های خورشیدی ۷.۳ سنت و انرژی نیروگاه‌های بادی ۹.۵ سنت یورو قیمت‌گذاری شده‌اند؛ بنابراین به‌صرفه است که هرچه سریع‌تر این کار انجام گیرد. وی درباره کلاس توربین‌ها در کشور عنوان کرد: کلاس عمده توربین‌های گازی در کشور ما E بوده است و طی ۴ سال گذشته رویکرد استفاده از توربین گازی کلاس F فراگیر شده است و تعداد قابل توجهی توربین کلاس F در ۴ سال گذشته در کشور نصب شده و مپنا با کمک شرکت زیمنس در حال انتقال فناوری آن به داخل کشور است.

**پروژه نیروگاه کرمانشاه نیازمند سهامدار جدید**

مدیرعامل شرکت پویا انرژی در پاسخ به این پرسش که آیا برنامه دیگری در سایر استان‌ها دارید، عنوان کرد: پروژه دیگری با همکاری و مدیریت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) در کرمانشاه داریم، این پروژه تا مرحله توافق‌نامه‌هایی پیش رفت و قرار شد ۵ شرکت بزرگ صنعتی و معدنی در این پروژه شرکت کنند. با توجه به برنامه‌های متفاوتی که سایر شرکت‌ها مثل شرکت ملی صنایع مس ایران و گروه توسعه ملی داشتند، مشارکت شرکت ملی مس و گروه توسعه ملی لغو شد و آن‌ها اعلام کردند که پروژه‌های نیروگاهی دیگری دارند و مشارکت در این پروژه برای آن‌ها دشوار است؛ بنابراین این پروژه هم اکنون تعلیق شده، ولی امیدواریم هرچه زودتر به جمع پروژه‌هایی فعال ما بپیوندد. البته امکان جایگزینی برای این دو شرکت وجود دارد، زیرا شرکت‌های دیگری نیز اعلام علاقمندی برای سهامداری کرده بودند که در این راستا باید با همکاری سازمان توسعه ونوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) این جایگزین‌ها زودتر مشخص شوند. جلویان در پاسخ به این پرسش که سرانجام پروژه کک‌طبس به کجا رسید، گفت: آن پروژه به دلیل مباحث سهامدار در حال حاضر مسکوت باقی مانده است. البته این پروژه زمانی برق آن اقتصادی می‌شود که ۳ باتری در سه واحد فعال شوند.

**اتفاق‌های خوب ماده ۴ مانع‌زدایی از صنعت**

وی همچنین درباره بورس انرژی عنوان کرد: ماده ۴ مانع‌زدایی از صنعت باعث اقدامات خوبی شده است که بر اساس آن، قیمت سوخت برای نیروگاه‌های خودتامین، قیمت سوخت نیروگاهی در نظر گرفته شده که ذیل قراردادهای چهارجانبه‌ای که بین نیروگاه و صنعت مصرف‌کننده، بنابراین آینده به سمت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی پیش می‌رود و اقبال بسیار خوبی از آن‌ها صورت گرفته است. با توجه به این موضوع که کشور ما کشور آفتاب‌خیزی است و بیش از ۳۰۰ روز آفتابی داریم و امکان استحصال انرژی‌های تجدیدپذیر راحت و بسیار مفید است، ما نیز باید به این سمت پیش برویم.

**خودروهای الکتریکی و نیاز به نیروگاه‌های بیشتر**

مدیرعامل شرکت پویا انرژی همچنین بحث خودروهای الکتریکی را مطرح و عنوان کرد: خودروهای الکتریکی دارای باتری‌های لیتیومی هستند و در باتری‌های آن‌ها در جمع بیش از ۲۰۰ کیلو ماده معدنی استفاده می‌شود، در حالی که خودروهای سنتی و احتراق داخلی کمتر از ۲۵ کیلو ماده معدنی استفاده می‌شود. در خودروهای الکتریکی مقدار زیادی مس، گرافیت و ... به کار می‌رود. توسعه خودروهای الکتریکی علاوه بر کاهش آلودگی شهرها که چالش اصلی کشور است، خود سبب توسعه معادن خواهد شد. بنا به آمارهای منتشر شده، حدود ۱۵ میلیون خودروی فعال در حال تردد در کل کشور وجود دارد. حال اگر فرض شود که طی ده سال آینده به تعداد نیمی از خودروهای بنزینی موجود فعلی در کشور، خودروهای الکتریکی داخل کشور تولید و یا از خارج از کشور وارد شود، در چنین شرایطی روزانه حدود ۵۵ میلیون لیتر در مصرف بنزین صرفه‌جویی خواهد شد؛ اما مصرف برق تعداد ۷.۵ میلیون خودرو به چه میزان خواهد بود، بهتر است از چه منبعی تامین گردد؟ مصرف کل برق این تعداد خودرو به بیش از ۸۴.۵ هزار مگاوات ساعت در طی یک روز خواهد رسید. به عبارتی به صورت میانگین ۳۴۳۷ مگاوات به دیماند و مصرف کشور در هر ساعت به صورت پایدار خواهد افزود. با احتساب کل تلفات گوناگون از محل تولید تا مصرف و همچنین احتساب افت تولید عملی نیروگاه نسبت به توان نامی به دلیل ایزو نبودن شرایط نصب نیروگاه سیکل ترکیبی، حدود ۵۰۰۰ مگاوات نامی می‌بایست نیروگاه سیکل ترکیبی جدید با راندمان ۵۵ درصد، نصب گردد؛ بنابراین افزون بر توسعه ظرفیت نیروگاهی نزدیک به ۵۰۰۰ مگاوات باید نصب شود که بهتر است این توسعه توسط نیروگاه‌های خورشیدی توسعه پیدا کند. برای رسیدن به توان مصرفی ۳۴۰۰ مگاوات، نیاز به احداث حدود ۱۶۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی است. در صورت استفاده از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، آینده الکتریکی‌سازی انرژی، مصرف گاز را افزایش می‌دهد این در حالی است که ما محدودیت گاز داریم و توسعه نیروگاه حرارتی با توجه به معضل کمبود گاز، با چالش روبرو می‌شود، بنابراین گریزی جز رفتن به سمت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی و بادی را نداریم. در حقیقت الکتریکی‌سازی در صنعت حمل و نقل ضرورت توسعه معادن و همچنین ایجاد زیرساخت‌های انرژی را افزایش می‌دهد. برای نمونه خود مسی که در موتور خودرو و باتری‌ها وجود دارد، منجر به توسعه صنایع مس و دیگر معادن مثل کربن (گرافیست)، نیکل، منیزیم، کبالت و لیتیوم و ... می‌شود.

**نیروگاه بادی در سیستان و بلوچستان**

جلویان در پاسخ به این پرسش که آیا تمایل به ایجاد نیروگاه‌های بادی نیز دارید، گفت: شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) برای مس جانجا در سیستان و بلوچستان در حال بررسی در میل نادر برای برنامه‌ریزی در راستای احداث نیروگاه بادی است؛ این برنامه هم‌اکنون در دست بررسی است که چه بخشی از آن خورشیدی، چه بخشی از آن بادی و چه بخشی حرارتی باشد. امیدواریم که به این سمت پیش برود که ۵۰ مگاوات نیروگاه بادی در میل نادر که بیش از ۵۰ درصد توان استفاده از انرژی بادی دارد را ایجاد کنیم. وی در پایان خاطرنشان کرد: نقش سوخت‌های فسیلی در آلایندگی هوا، گرمایش زمین و ... بر بشر پوشیده نیست، با توجه به ترند شدن استفاده از انرژی‌های خورشیدی، کشور ما نیز به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر رفته است که امیدواریم با یک سرمایه‌گذاری مناسب ما نیز نقش خود را به عنوان بازوی اجرایی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) چه در بخش تولید انرژی پاک و به تبع در بخش تولید فولاد سبز ایفا کنیم.

**توسعه انرژی‌ها در دنیا به سمت خورشیدی**

وی در پاسخ به این پرسش که آیا نیروگاه خورشیدی نیاز به آب بالایی دارد، گفت: این موضوع را تایید نمی‌کنم. بر اساس پیش‌بینی‌های آژانس بین‌المللی انرژی، توسعه انرژی‌ها در دنیا به سمت خورشیدی رفته است و عمده نیروگاه‌ها به سمت بادی آبشار بوده و هم‌اکنون توسعه به صورت شتابناکی به سمت نیروگاه‌های خورشیدی فتوولتائیک پیش می‌رود و سرمایه‌گذاری‌ها به همین سمت است، چراکه نیروگاه‌های خورشیدی هزینه پایینی دارند و در کل «هزینه تراز شده انرژی» LCOE نیروگاه‌های خورشیدی در سال ۲۰۲۳ به کمترین میزان خودش رسیده که چهار صدم دلار در هر کیلووات ساعت است که هزینه بسیار پایینی به‌شمار می‌رود؛ بنابراین آینده به سمت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی پیش می‌رود و اقبال بسیار خوبی از آن‌ها صورت گرفته است. با توجه به این موضوع که کشور ما کشور آفتاب‌خیزی است و بیش از ۳۰۰ روز آفتابی داریم و امکان استحصال انرژی‌های تجدیدپذیر راحت و بسیار مفید است، ما نیز باید به این سمت پیش برویم.

**خودروهای الکتریکی و نیاز به نیروگاه‌های بیشتر**

مدیرعامل شرکت پویا انرژی همچنین بحث خودروهای الکتریکی را مطرح و عنوان کرد: خودروهای الکتریکی دارای باتری‌های لیتیومی هستند و در باتری‌های آن‌ها در جمع بیش از ۲۰۰ کیلو ماده معدنی استفاده می‌شود، در حالی که خودروهای سنتی و احتراق داخلی کمتر از ۲۵ کیلو ماده معدنی استفاده می‌شود. در خودروهای الکتریکی مقدار زیادی مس، گرافیت و ... به کار می‌رود. توسعه خودروهای الکتریکی علاوه بر کاهش آلودگی شهرها که چالش اصلی کشور است، خود سبب توسعه معادن خواهد شد. بنا به آمارهای منتشر شده، حدود ۱۵ میلیون خودروی فعال در حال تردد در کل کشور وجود دارد. حال اگر فرض شود که طی ده سال آینده به تعداد نیمی از خودروهای بنزینی موجود فعلی در کشور، خودروهای الکتریکی داخل کشور تولید و یا از خارج از کشور وارد شود، در چنین شرایطی روزانه حدود ۵۵ میلیون لیتر در مصرف بنزین صرفه‌جویی خواهد شد؛ اما مصرف برق تعداد ۷.۵ میلیون خودرو به چه میزان خواهد بود، بهتر است از چه منبعی تامین گردد؟ مصرف کل برق این تعداد خودرو به بیش از ۸۴.۵ هزار مگاوات ساعت در طی یک روز خواهد رسید. به عبارتی به صورت میانگین ۳۴۳۷ مگاوات به دیماند و مصرف کشور در هر ساعت به صورت پایدار خواهد افزود. با احتساب کل تلفات گوناگون از محل تولید تا مصرف و همچنین احتساب افت تولید عملی نیروگاه نسبت به توان نامی به دلیل ایزو نبودن شرایط نصب نیروگاه سیکل ترکیبی، حدود ۵۰۰۰ مگاوات نامی می‌بایست نیروگاه سیکل ترکیبی جدید با راندمان ۵۵ درصد، نصب گردد؛ بنابراین افزون بر توسعه ظرفیت نیروگاهی نزدیک به ۵۰۰۰ مگاوات باید نصب شود که بهتر است این توسعه توسط نیروگاه‌های خورشیدی توسعه پیدا کند. برای رسیدن به توان مصرفی ۳۴۰۰ مگاوات، نیاز به احداث حدود ۱۶۰۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی است. در صورت استفاده از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، آینده الکتریکی‌سازی انرژی، مصرف گاز را افزایش می‌دهد این در حالی است که ما محدودیت گاز داریم و توسعه نیروگاه حرارتی با توجه به معضل کمبود گاز، با چالش روبرو می‌شود، بنابراین گریزی جز رفتن به سمت ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی و بادی را نداریم. در حقیقت الکتریکی‌سازی در صنعت حمل و نقل ضرورت توسعه معادن و همچنین ایجاد زیرساخت‌های انرژی را افزایش می‌دهد. برای نمونه خود مسی که در موتور خ

یادداشت



## مازوت اینجا، زغال آنجا...

سعید صمدی
دبیر انجمن زغال‌سنگ ایران

آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) در گزارشی اعلام کرده است تقاضای زغال‌سنگ در امسال میلادی به بالاترین رقم خود در تاریخ خواهد رسید.

این آژانس پیش‌بینی کرده است که تقاضای جهانی برای این منبع انرژی تا پایان سال برای نخستین‌بار از ۸.۵ میلیارد تن فراتر خواهد رفت که نشان‌دهنده افزایش مصرف این محصول در اقتصاد نوظهور و در حال توسعه خواهد بود.

علت اصلی این است که در بحران کمبود انرژی که سال گذشته بر اثر درگیری نظامی میان روسیه و اوکراین رخ داد، اروپا ابتدا با دچار مشکل شد، اما توانست به هر طریقی زمستان اول خود را از سر بگذراند و با سبدی از انرژی‌های گوناگون از جمله زغال‌سنگ و واردات گاز مایع از قطر و امریکا نیاز خود را برطرف کند. اما براساس پیش‌بینی‌هایی که انجام گرفته تا زمانی که انتقال گاز روسیه امکان‌پذیر نباشد، چالش تامین انرژی در قاره سبز ادامه خواهد داشت. بنابراین، اروپایی‌ها ناچار هستند برای تولید برق در برخی نیروگاه‌های خود از زغال‌سنگ استفاده کنند. البته امسال باتوجه به آگاهی و آمادگی‌های قبلی شرایط مانند سال گذشته بحرانی نشد، اما مشکل همچنان پابرجا است.

در مقابل، در کشور ما که چند سالی است که مازوت به سوخت رایج در زمستان‌ها تبدیل شده، پرسش اینجاست که آیا میزان آلایندگی زغال‌سنگ بیشتر است یا مازوت؟ می‌توان گفت ما تنها کشوری در دنیا هستیم که نیروگاه زغال‌سوز نداریم و کل نیروگاه‌های ما گازی است و در زمستان که تامین گاز دچار مشکل می‌شود، مازوت را جایگزین آن می‌کنند.

باید گفت آلایندگی مازوت، به‌ویژه میزان بالای گوگرد حاصل از سوخت آن، به‌مراتب بیش از زغال‌سنگ است. از سوی دیگر، امروزه قبل از اینکه زغال‌سنگ را مورداستفاده قرار دهند، آن را تبدیل به کک می‌کنند و در فرآیند کک‌سازی قطران این ماده از آن جدا می‌شود، زیرا قطران هم موجب آلایندگی است و هم به‌خودی‌خود عنصر ارزشمندی است. روش کار به این صورت است که زغال‌سنگ را تا دمای ۴۰۰ درجه سانتیگراد حرارت می‌دهند تا تجزیه شود و مقداری ماده روغنی و گازی بر جای می‌ماند. با افزایش دما به‌میزان یک تا ۲ درجه سانتیگراد در هر دقیقه، (تا دمای ۴۵ درجه سانتیگراد) بیشترین مقدار محصول از فرآیند تجزیه زغال‌سنگ به‌دست می‌آید که عمدتا شامل قطران است. همان‌طور که پیش از این هم اشاره شد، آلایندگی کک حاصل از این فرآیند، بیشتر از دیگر سوخت‌های فسیلی مانند گاز و نفت نیست. علاوه بر این، میزان تولید گرمایش این سوخت‌ها تفاوت معنی‌داری با هم ندارد.

اما مازوت یا نفت کوره یکی از هیدروکربن‌های نفتی است که در مراحل پالایش نفت خام پس از نفتا، بنزین و نفت سفید به‌دست می‌آید و چون سیاه‌رنگ است، به نام نفت سیاه نیز خوانده می‌شود. این ماده ارزان‌ترین ماده سوختی با آلایندگی بسیار بالا است که علاوه بر دی‌اکسیدکربن، گوگرد هم آزاد می‌کند. بنابراین، چندین سال است که بسیاری از کشورها ورود کشتی‌هایی را که از سوخت مازوت استفاده می‌کنند، به بنادر خود ممنوع کرده‌اند،اما از آنجایی که پالایشگاه‌های نفتی ما فعال است و دولت مازاد تولید مازوت دارد، از این ماده برای تامین سوخت نیروگاه‌ها استفاده می‌کند. یکی دیگر از عواملی که استفاده از این سوخت را برای مردم کشور زیانبارتر می‌کند، این است که نیروگاه‌های تولید برق معمولا در مجاورت شهرها هستند. در حالی که منطقا باید نیروگاه‌ها دور از شهرها یا در مناطق خالی از سکنه احداث شوند تا هم نیروگاه آب مناطق مسکونی را به‌مصرف نرساند و هم شهرها را در دود و آلودگی غرق نکند. در حال حاضر و باوجود تفاهمنامه‌های کاهش کربن، نزدیک ۵۰ درصد از انرژی جهان از طریق زغال‌سنگ تامین می‌شود؛ به‌دلیل اینکه سوختی به‌نسبت ارزان است و نرخ پایینی دارد، همین‌طور ۶۰ درصد برق دنیا از طریق این سوخت تامین می‌شود. به‌تازگی سازمان آژانس بین‌المللی انرژی مطالعاتی درباره مصرف زغال‌سنگ در جهان انجام داده و براساس پیش‌بینی‌های این مطالعه، باوجود معاهده‌های زیست‌محیطی مطرح شده است و تا سال ۲۰۵۰ ، مصرف زغال‌سنگ در دنیا تقریبا با همین نرخ ادامه پیدا خواهد کرد. مهم‌ترین دلیل این است که زغال‌سنگ، به‌نسبت سایر منابع انرژی مثل نفت، گاز، انرژی‌های هسته‌ای، انرژی‌های پاک و... بسیار ارزان‌تر است. براساس آمار، حدودا سالانه ۸ میلیارد تن زغال‌سنگ در دنیا تولید و مصرف می‌شود که از این میان، ۳.۵ میلیارد تن مربوط به چین، ۱.۲ میلیارد تن مربوط به امریکا و مابقی در سایر کشورها تولید و مصرف می‌شود. نکته قابل‌توجه دیگر این است که در معاهده اقلیمی پاریس تاکید شده است که باید شدت مصرف انرژی در جهان کاستی یابد تا نیاز به سوزاندن سوخت فسیلی کاسته شود.

انرژی فسیلی تنها زغال‌سنگ نیست و نفت و گاز هم جزو همین مجموعه هستند و این دو نوع سوخت هم در گرمایش زمین تاثیرگذار است. باید بدانیم باوجود اینکه ایران کشوری صنعتی نیست، با این حال در تولید گازکربنیک رتبه بسیار ناامیدکننده‌ای داریم. علت این میزان آلایندگی کربنی، استفاده بی‌حساب از گاز است. در کشور ما کمابیش روزی ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز مصرف می‌شود.

گفت‌وگو

### در گفت‌وگوی صمت در آستانه سال جدید میلادی مطرح شد

# معدن تسلیم بلندپروازی‌های سبز

گیتا جاودانی
editor@smtnews.ir

**۹۰ درصد سهم اثر گازهای گلخانه‌ای بر جو زمین را بخار آب و دی‌اکسید کربن تشکیل می‌دهد. بررسی‌ها نشان داده است که اگر غلظت دی‌اکسیدکربن موجود در جو زمین، ۲ برابر شود، بین ۱.۵ تا ۴.۵ درجه سانتیگراد دمای کره زمین افزایش پیدا می‌کند و این اتفاقی است که کره زمین در آستانه آن قرار گرفته است. شاید شنیدن این اعداد، شرایط بحرانی موجود را چندان روشن نکند، اما افزایش دما در این مقیاس بسیار فاجعه‌آمیز است؛ هم از جهت تغییرات اقلیمی و هم برهم خوردن توازن آب و هوایی کره زمین. در این تغییرات، متوسط دمای کره زمین بسیاری از گیاهان و جانوران را چه در خشکی و چه در اقیانوس‌ها دچار مشکلات زیستی می‌کند و احتمال انقراض آنها را افزایش می‌دهد و این عدم‌توازن، در نهایت زندگی خود بشر را هم تحت‌تاثیر قرار می‌دهد. نمونه ساده‌ای که می‌توان برای نشان دادن آثار این عدم‌توازن برشمرد، آب شدن یخ‌های ۲ قطب است که موجب افزایش سطح آب و کاهش نسبت خشکی به آب می‌شود و به‌این‌ترتیب، بخش عمده‌ای از حیات گیاهی و جانوری رو به نابودی خواهد رفت. علاوه بر این، گرم شدن زمین، موجب گرم شدن آب اقیانوس‌ها می‌شود و بخش مهمی از اکوسیستم زمین را که در اقیانوس‌ها زندگی می‌کنند، به‌خطر می‌اندازد. خلاصه اینکه، توازن فصلی، دمایی، برودتی و رطوبتی را دچار چالش می‌کند و در نهایت بر بقای بشر تاثیر می‌گذارد. در کاپ ۲۸ که چندی پیش برگزار شد، کشورها برای «گذار» به دوران عاری از سوخت‌های فسیلی به‌اجماع رسیدند. در پایان امسال میلادی که جهان همچنان درگیر جنگ‌ها و مخاصمات بسیار ویرانگر است، شاید این یکی از بهترین اتفاقاتی است که بتوان به آن اشاره کرد. در گفت‌وگوی امروز صمت با پیمان افضل، استاد دانشگاه و فعال معدنی نگاهی انداخته‌ایم به تاثیر این تصمیمات بر حوزه معدن و صنایع‌معدنی در سال آتی میلادی.**



عکس: صمت

**◉ برای دومین سال متوالی است که اتحادیه اروپا زمستان را بدون دسترسی به گاز روسیه سپری می‌کند و در خبرها آمده بود سالی که آخرین روزهای آن را پشت‌سر می‌گذاریم، رکورد تقاضا و نرخ زغال‌سنگ در جهان شکسته شد. از سوی دیگر، در کاپ ۲۸ اجماعی برای مهار تولید گازهای گلخانه‌ای به‌وجود آمد. این دوگانگی را چگونه می‌توان توجیه کرد؟**

کره زمین در خطری بسیار عظیم و بسیار هولناک قرار گرفته است. این خطر افزایش یک تا یک و نیم درجه‌ای میانگین دمای زمین است و اگر این اتفاق رخ دهد، بخش عمده خشکی‌های کره زمین زیر آب می‌رود و بسیاری از جزایر از بین خواهند رفت.

اتحادیه اروپا برای اینکه از تبعات این مشکل فرار کند، ۲ اقدام موازی را در اولویت قرار داده است. اول اینکه، مالیات‌های مضاعفی برای صنایع آلاینده و کربن‌زا در نظر گرفته است و به‌زودی تصمیم دارد واردات محصولاتی را که با تولید کربن بالا به‌دست می‌آیند، ممنوع کند. اقدام بعدی که در دست انجام است کاهش وابستگی به منابع انرژی روسیه است، چون امروز به اتحادیه اروپا ثابت شده است که باتوجه به تجربیات تاریخی از دوره تزاری تا امروز، روس‌ها شریک خوب و مطمئنی برای کشورهای غربی و اتحادیه اروپا نیستند.

به‌همین‌دلیل، بلوک غرب تصمیم دارد رشته وابستگی خود را به منابع انرژی روسیه یک بار و برای همیشه پاره کند. بنابراین، این ۲ هدف بزرگ، تلاش آنها را برای مهار صنایع انرژی‌بر که با سوخت‌های فسیلی کار می‌کنند، دوچندان کرده است.

**◉ کشورهای غربی در این زمینه چه اقداماتی در پیش گرفته‌اند؟**

به هر حال، موضوع امنیت انرژی در غرب مربوط به امروز و دیروز نیست. از زمان ملی شدن صنعت نفت در ایران به رهبری مرحوم محمد مصدق آغاز شد و در جنگ معروف اعراب و اسرائیل در ۱۹۷۳ تشدید شد که در این جنگ، اعراب کل جهان غرب و کشورهای حامی اسرائیل را تحریم نفتی کردند و در مقاطع گوناگون تا امروز، همواره امنیت انرژی در منطقه خاورمیانه قابل‌اتکا نبوده است.

بنابراین روشن است که اتحادیه اروپا برای اینکه بتواند جایگاه سیاسی و اقتصادی خود را در عرصه بین‌المللی حفظ کند، نیازمند آن است که ارتباط و نیاز خود را به سوخت‌های فسیلی به‌حداقل برساند. بنابراین، تلاش برای کنترل سوخت‌های فسیلی فقط و فقط به‌دلیل مسائل و مشکلات مربوط به محیط‌زیست نیست، هرچند شرایط بحرانی کره زمین بسیار مهم است و جزو اولویت‌های نخست به‌شمار می‌رود، اما موضوعات استراتژیک امنیت سیاسی ـ اقتصادی کشورهای قدرتمند هم در این میان اهمیت فراوان دارد و نمی‌توان از آن چشم‌پوشی کرد.

**◉ اروپایی‌ها چه راهکاری پیش‌رو دارند تا بتوانند این اهداف را در کوتاه‌مدت محقق کنند؟**

کشورهای اروپایی برنامه‌ریزی خود را چندی است که انجام داده و قدم گذاشتن در این مسیر را آغاز کرده، حتی آلمان و فرانسه بازه زمانی ۱۵ساله‌ای را در نظر گرفته‌اند. به‌عبارت‌دیگر، زمان نهایی جایگزینی سوخت را از ۲۰۵۰ به ۲۰۳۵ منتقل کرده‌اند تا بتوانند در اسرع‌وقت منابع تجدیدپذیر و پاک را جایگزین سوخت‌های فسیلی کنند. بنابراین، به‌شدت در تلاش هستند تا خودروهای الکتریکی را گسترش دهند و صنایع را وادار کنند که در این مسیر قدم بگذارند. در کاپ ۲۸ تعهد شد که تا سال ۲۰۳۰ تولید انرژی از منابع پاک حداقل ۳برابر افزایش پیدا کند. یعنی هدف‌گذاری شده است که تا کمتر از ۱۰ سال آینده تولید انرژی فسیلی را به‌نصف برسانند و ۵۰ درصد نیاز به انرژی را از منابع تجدیدپذیر به‌دست بیاورند، البته این هدف کمی بلندپروازانه به‌نظر می‌رسد، اما با این نرخ رشد انرژی‌های تجدیدپذیر و سرمایه‌گذاری عظیمی که روی آنها انجام شده است، به‌نظر من شدنی نیست. یکی از مباحثی که در حال حاضر در کشورهای پیشرفته در دستور کار قرار گرفته، افزایش هزینه روی صنایع آلاینده است و این یکی از اهدافی است که خود شرکت‌ها و صنایع آلاینده را مجبور می‌کند که برای ادامه بقای خود روش‌های تولید خود را تغییر دهند.

**◉ کشور ما چه اقداماتی برای مصون ماندن از تبعات این تغییرات پیش‌رو دارد؟**

یکی از چالش‌هایی که در کشور ما وجود دارد و تا به امروز هیچ توجهی به آن نشده، در واقع مطالعات میان‌رشته‌ای بین دانش‌آموختگان رشته‌های علوم انسانی و فنی و مهندسی درباره موضوع سیاست انرژی و اقتصاد سیاسی است. امیدوارم فشار بین‌المللی منجر به نتایج مثبتی برای کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای و مقابله با گرمایش زمین شود.

از سوی دیگر، بسیاری از مناطق قابل‌سکونت کره زمین به‌دلیل افزایش دما غیرقابل‌سکونت خواهند شد. تک‌تک تحولاتی که بر اثر این افزایش دما در کره زمین رخ خواهد داد، بسیار خطرناک هستند.

این اتفاقی است که در کشورهای غربی رخ داده و این موضوع بر آنها روشن شده است که بخش عظیمی از منابع نفتی و گازی مورداستفاده در دنیا از این منطقه تامین می‌شود که بسیار ناآرام و پرمناقشه است.

از طرف دیگر، ایالات‌متحده‌امریکا منابع نفتی خود را به‌عنوان یکی از اهرم‌های جدید فشار در نظر گرفته است.

بنابراین، بسیاری از این کشورها در ابتدا تلاش کردند منابعی را که در شرق مدیترانه مثل سواحل دریای سیاه یا در شرق مدیترانه و سواحل لبنان وجود دارند، جایگزین کنند، اما به‌واسطه جنگ غزه و هم تلاطم‌های سیاسی منطقه منابع پیوسته، کامل و قابل اعتمادی به‌شمار نمی‌روند و نمی‌توان به آنها اتکا کرد و برنامه‌ریزی درازمدتی برای آن در نظر گرفت. در حال حاضر حتی معدن و صنایع‌معدنی اصلی کشور ما هم حرکت به این سمت و سو را آغاز کرده است.

**◉ چه اقداماتی در این راستا انجام شده است؟**

موضوع انتقال آب و تولید برق از انرژی خورشیدی از جمله اقداماتی است که معدن و صنایع‌معدنی کشور ما در دستور کار قرار داده‌اند. به‌عنوان‌مثال، تولید ۴هزار و ۷۰۰ مگاوات ظرفیت در دستور کار قرار گرفته است؛ در کشوری که تا امروز شاید کل ظرفیت نصب‌شده به ۵۰۰ مگاوات هم نرسد. تنها مجتمع فولاد مبارکه در حال ساخت مجموعه‌ای با ظرفیت ۶هزار و ۵۰۰ مگاوات است تا علاوه بر تامین برق مجتمع، مازاد آن را به مناطق اطراف عرضه کند.

علت این است که مجتمع‌های بزرگی مانند فولاد مبارکه به‌خوبی می‌دانند که اگر با برق حاصل از سوخت مازوت یا دیگر سوخت‌های آلاینده به تولید ادامه دهند، مشتریان بین‌المللی خود را از دست می‌دهند.

بنابراین، امروز باید سرمایه‌گذاری کند و اقدام اساسی در این زمینه انجام دهد. از طرف دیگر، در نظام بین‌المللی مشوق‌ها و محرک‌هایی هم برای سوق دادن صنایع به این سمت و سو در نظر گرفته شده است.

**◉ وقتی بزرگ‌ترین تولیدکننده‌ها و مصرف‌کننده‌های زغال‌سنگ در جهان جزو کشورهایی هستند که با معاهدات بین‌المللی محیط‌زیستی چندان میانه خوبی ندارند، به‌عنوان‌مثال چین و امریکا؛ چگونه می‌توان امیدوار بود که تغییرات مثبتی در زمینه مهار گازهای گلخانه‌ای رخ دهد.**

به‌گمان من، پیش از اینکه بخواهیم به این سوال پاسخ دهیم، باید به وضعیت وخیم کشور خودمان نگاهی بیندازیم و چاره‌ای برای آن بیندیشیم. صنایع ما از حوالی سال ۸۵ به این سو از مازوت به‌عنوان سوخت اصلی استفاده می‌کنند و علاوه بر این، بنزین‌هایی که به ماشین‌ها تحویل داده می‌شود، بنزین پتروشیمی و بسیار آلاینده است. بنابراین، ما پیش از هر اقدامی باید خودمان را نجات بدهیم، اما درباره کشورهایی که از آنها نام برده شد، باید گفت که آنها هم با معاهدات بین‌المللی همراه و همسو هستند. در حال حاضر چین بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری در استفاده از انرژی خورشیدی و باد انجام داده و در حال توسعه خودروهای الکتریکی است. در حال حاضر این کشور بیشترین میزان تولید و مصرف خودروهای الکتریکی را در جهان به خود اختصاص داده است، به‌طوری‌که گفته می‌شود در شانگهای تقریبا ۸۰ درصد خودروها الکتریکی است. همین‌طور در ایالات‌متحده‌امریکا، در ایالت‌های بزرگی مانند کالیفرنیا ضرب‌الاجلی تا سال ۲۰۳۵ در نظر گرفته‌اند که خودروهای بنزینی و گازوئیلی حذف شود. البته این نکته را باید در نظر گرفت که وقتی صحبت از مهار تولید گازهای گلخانه‌ای می‌شود، موضوع این نیست که صنعت نفت و گاز و زغال‌سنگ از میان برود، بلکه نوع فرآیند استفاده از آنها تغییر خواهد کرد.

به‌عبارت‌دیگر، پالایشگاه‌های نسل جدید و پتروشیمی‌ها با هم ارتباط مستقیم پیدا می‌کنند و به‌جای‌اینکه، پالایشگاه‌ها سوخت را به‌عنوان محصول میانی عرضه کنند، محصول نهایی را که در واقع تولیدات شیمیایی است، عرضه خواهد کرد. این کاری است که شرکت آرامکو در حال انجام آن است.

در پالایشگاه‌هایی که به‌تازگی شرکت آرامکو در حال طراحی آن است، حداقل ۶۵ درصد محصول نهایی به‌صورت محصولات پتروشیمی عرضه می‌شود؛ مانند بنزین، گازوئیل، نفت‌سفید و نفت‌سیاه.

به این معنا، علاوه بر صنعت نفت صنعت گاز و پتروشیمی صنعت زغال‌سنگ هم دچار تغییر و تحول می‌شود و می‌توان زغال‌سنگ را به‌طورمستقیم وارد فرآیندهای شیمیایی کنیم و محصولات متنوعی به‌دست آوریم و دیگر نیازی نیست که به‌عنوان سوخت از آن استفاده شود.

در کاپ ۲۸ اتفاق مهمی رخ داد که تا امروز بسیاری از صاحب‌نظران و متخصصان انتظار آن را نداشتند.

در این نشست، لابی‌های صنایع آلاینده حضور بسیار پررنگی داشتند و به‌شدت تلاش می‌کردند تا اسم صنعت آنها به‌عنوان صنایع آلاینده اعلام نشود تا در آینده دچار معضل نشوند. از این جمله این صنایع شرکت‌های تولید مواد غذایی و دامداری‌ها به شمار می‌روند که یکی از آلاینده‌ترین صنایع دنیا هستند و تقریبا چیزی نزدیک به یک‌سوم متان دنیا را تولید می‌کنند.

صاحبان این صنایع به‌شدت نسبت به تصمیمات زیست‌محیطی مقاومت می‌کنند، زیرا نمی‌خواهند به‌راحتی محل ارتزاق خود را از دست بدهند، اما اجماع جهانی آنها را وادار کرده است که به تصمیمات جدید گردن بگذارند.

> یکی از چالش‌هایی که در کشور ما وجود دارد و تا به امروز هیچ توجهی به آن نشده، مطالعات میان‌رشته‌ای درباره موضوع سیاست انرژی و اقتصاد سیاسی است

> مهار تولید گازهای گلخانه‌ای به این معنا نیست که صنعت نفت و گاز و زغال‌سنگ از میان برود، بلکه نوع فرآیند استفاده از آنها تغییر خواهد کرد

نوبت اول
شناسه ۱۶۲۵۵۷۸

## آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۰۹/۲۰ املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی آمل مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می‌گردد:

**املاک متقاضیان واقع در بخش نه ثبت آمل- دهستان لیتکوه**

**۷۱- اصلی (قریه خشکرود)**

**۳۳۲ فرعی آقای روح‌اله اصغری** در ششدانگ **یک قطعه زمین با ساختمان احداثی با کاربری مسکونی که یک‌دانگ مشاع از ششدانگ عرصه موقوفه است به مساحت ۲۸۰.۷۸ مترمربع** خریداری شده بلاواسطه از **حبیب‌اله اصغری**

لذا به موجب ماده ۳- قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳- آیین‌نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی و کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها برای هیات الصاق تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی در روستاها از طریق الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض، گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدیهی است برابر ماده ۱۳ آئین‌نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رای هیات پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تحدید حدود، مراتب را در اولین آگهی نوبتی و تحدید حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می‌رساند و نسبت به املاک در جریان ثبت و فاقد سابقه تحدید حدود، واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می‌نماید.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

حسن صالحی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک آمل

# قدرت‌های اقتصادی جهان در سال ۲۰۲۳

**ایالات متحده آمریکا**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۲۶.۸۵۴ | ۸۰.۰۳ |

**چین**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۱۹.۳۷۴ | ۱۳.۷۲ |

**ژاپن**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۴.۴۱۰ | ۳۵.۳۹ |

**آلمان**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۴.۳۰۹ | ۵۱.۳۸ |

**هندوستان**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۳.۷۵۰ | ۲.۶ |

**بریتانیا**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۳.۱۵۹ | ۴۶.۳۱ |

**فرانسه**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۲.۹۲۴ | ۴۴.۴۱ |

**ایتالیا**



| تولید ناخالص (میلیارد دلاری) | سرانه (هزار دلار) |
|---|---|
| ۲.۱۷۰ | ۳۶.۸۱ |

اینفوگرافی: سیمین عابدی

## فراخوان مناقصه عمومی

وزارت راه و شهرسازی
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای
اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان خراسان‌رضوی

MTIC INTERCERT ISO 9001:2015 نوبت اول
شناسه ۱۶۲۵۲۱۴

**اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان خراسان رضوی** در نظر دارد مناقصات به شرح ذیل را از طریق سامانه الکترونیکی دولت برگزار نماید. تاریخ انتشار در سامانه ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ می‌باشد.

| شماره مناقصه | موضوع مناقصه | شماره فراخوان در سامانه | مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال) | مبلغ برآورد (ریال) |
|---|---|---|---|---|
| ۱۴۰۲/۳۱/۲۸۵ | بهسازی، احداث و آسفالت محور چشمه جلال - ناری شهرستان فریمان (نوبت اول) | ۲۰۰۲۰۰۱۴۲۳۰۰۰۲۳۵ | ۱/۲۵۱/۹۲۲/۵۲۳ | ۲۵/۰۳۸/۴۵۰/۴۶۳ |
| ۱۴۰۲/۳۱/۲۸۶ | بهسازی، احداث و آسفالت محور حسین آباد قلعه سرخ شهرستان فریمان (نوبت اول) | ۲۰۰۲۰۰۱۴۲۳۰۰۰۲۳۶ | ۷۰۳/۹۲۵/۴۷۸ | ۱۴/۰۷۸/۵۰۹/۵۶۷ |
| ۱۴۰۲/۳۱/۲۸۷ | بهسازی، احداث و آسفالت محور رزمگاه علیا - محمد آباد - براشک شهرستان فریمان (نوبت اول) | ۲۰۰۲۰۰۱۴۲۳۰۰۰۲۳۷ | ۱/۳۴۷/۵۲۶/۹۵۶ | ۲۶/۹۵۰/۵۳۹/۱۲۲ |

- مهلت دریافت اسناد مناقصه: تا ساعت ۱۷:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۰
- مهلت تحویل پاکات مناقصه: تا ساعت ۱۷ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۱
- تاریخ و ساعت بازگشایی پاکات مناقصه: ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳
- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار: مشهد - انتهای خیابان فدائیان اسلام - کدپستی ۹۱۷۳۶۹۵۶۳۶
تلفن تماس ۸-۳۳۴۱۲۰۲۴-۰۵۱
نمابر: ۳۳۴۳۵۸۸۸-۰۵۱
- محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۰۳

**اداره کل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان خراسان رضوی**




## آگهی موضوع ماده ۳ و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی

قوه قضائیه
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره کل ثبت اسناد و املاک مازندران

نوبت اول
شناسه ۱۶۲۳۴۸۷

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۰۹/۲۰ املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی آمل مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلامعارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد:

**املاک متقاضیان واقع در بخش سه ثبت آمل - دهستان دشت‌سر**

**۱۴- اصلی(قریه رشکلا و گاوزن کلا و اسپیاربن)**

**۳۴۰۹ فرعی از ۸۲۲ فرعی آقای مرتضی رنجبر** در ششدانگ یک قطعه زمین با ساختمان احداثی با کاربری مسکونی به **مساحت ۳۸۷,۹۶ مترمربع** خریداری شده بلاواسطه از مرحوم حسن رنجبر و مع‌الواسطه از مالک رسمی بنیاد علوی بابلسر.

لذا به موجب ماده ۳ و ماده ۱۲- قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳- آیین‌نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی و کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها رای هیات الصاق تا در صورتی که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی در روستاها از طریق الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید و گواهی تقدیم دادخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است و در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض، گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدیهی است برابر ماده ۱۳ آئین‌نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رای هیات پس از تنظیم اظهارنامه حاوی تحدید حدود، مراتب را در اولین آگهی نوبتی و تحدید حدود به صورت همزمان به اطلاع عموم می‌رساند و نسبت به املاک در جریان ثبت و فاقد سابقه تحدید حدود، واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می‌نماید.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

**حسن صالحی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک آمل**

گپ‌وگفت

## رواج تقلب در گارانتی‌ها

**کیمیا ملکی:** انتخاب یک لپ‌تاپ مناسب از بین برندها و مدل‌های متنوع موجود، کار دشواری است. باتوجه به نیاز کاربران و تفاوت‌های آنها در زمینه بودجه و نوع کاربرد، یک لپ‌تاپ نمی‌تواند پاسخگوی همه نیازها باشد؛ از این رو لازم است پیش از خرید، درباره ویژگی‌ها و مزایای محصولات موجود تحقیقات لازم را انجام دهید.

در کل انتخاب یک لپ‌تاپ مناسب، فرآیندی پیچیده و زمان‌بر است که نیازمند در نظر گرفتن دقیق سلایق شخصی، نوع کاربرد و البته میزان بودجه است.

با بررسی ویژگی‌های مختلفی چون قابلیت حمل، قدرت سخت‌افزاری، ظاهر و طراحی، برند و البته قیمت، باید تلاش کرد تا حد امکان، مناسب‌ترین گزینه را خریداری کرد. البته گاهی اوقات ممکن است محصولی همه نیازها را برآورده نکند و در این صورت، باید با سنجیدن اولویت‌ها، بهترین تصمیم‌گیری صورت پذیرد. با این حال مدت‌هاست که دیگر نمی‌توان این محصول را تنها به‌علت ویژگی‌های آن انتخاب کرد و قیمت به یکی از دلایل مهم انتخاب این محصول تبدیل شده است.

از سوی دیگر بازار به دلیل کاهش قدرت خرید مردم در رکود به‌سر می‌برد.

صمت برای بررسی بیشتر وضعیت بازار به گپ‌وگفت با محمدرضا فرجی تهرانی، رئیس اتحادیه فناوران رایانه تهران پرداخت.

**◉ در حال حاضر وضعیت بازار لپ‌تاپ چگونه است؟**



متاسفانه به‌دلیل رکود حاکم بر بازار در روزهای اخیر شاهد کاهش قیمت برخی از اقلام هستیم، این در حالی است که برخی کسبه به‌دلایلی مجبور به فروش زیر قیمت محصول خود هستند. با این حال بازار به این صورت پیش نمی‌رود و بی‌شک تا هفته آینده شاهد روند افزایشی قیمت‌ها خواهیم بود.

**◉ باتوجه به کاهش قیمت لپ‌تاپ در بازار الان فرصت مناسبی برای خرید است؟**

در حال حاضر قیمت برخی از کالاها در بازار هم‌قیمت کالا قبل از ترخیص است. در نتیجه به‌دلیل کاهش قیمت عجیب بازار، اکنون بهترین زمان خرید لپ‌تاپ برای مصرف‌کننده است.

**◉ دلایل کاهش قیمت این محصول چیست؟**

کاهش قیمت لپ‌تاپ به‌دلیل عدم توان خرید کالا ازسوی مصرف‌کننده و ورود کالاهای تقلبی در بازار است. هنگامی که صحبت از جنس تقلبی می‌شود، منظور تقلب در کیفیت کالا است. از سوی دیگر مدت‌هاست که در بازار شاهد قاچاق قانونی لپ‌تاپ هستیم که کالای استوک را به‌جای نو به مصرف‌کننده می‌فروشند.

در نتیجه به خریداران توصیه می‌کنیم محصول را از فردی خریداری کنند که گارانتی آن موردتایید سامانه جامع گارانتی و اتحادیه فناوران است. در کل فروش کالا بدون گارانتی قاچاق است.

**◉ فروش لپ‌تاپ در سایت‌های اینترنتی یا شبکه‌های مجازی را تایید می‌کنید؟**

متاسفانه مردم در برخی موارد برای خرید ۵ درصد ارزان‌تر، ۹۵ درصد پول خود را از دست می‌دهند.

روزانه شاهد شکایت‌های بسیاری درباره پرداخت وجه و عدم دریافت لپ‌تاپ خریداری‌شده هستیم. البته اگر خریدار در روند دریافت محصول نیز دچار مشکل نشود، در صورت خرابی دستگاه، مصرف‌کننده با فرد مشخصی روبه‌رو نیست که دستگاه را به او پس بدهد. توصیه ما این است که مصرف‌کننده خرید خود را از مراکز معتبر با مجوز گارانتی انجام دهد. خریدار قبل از اینکه کالا را باز کند، باید سریال دستگاه را با شرکت گارانتی‌کننده چک کند، زیرا اخیرا تقلبی در گارانتی‌ها ایجاد شده و از عنوان گارانتی‌های معتبر استفاده می‌کنند.

توصیه ما این است که افراد با دریافت لیبل گارانتی پسوند و پیشوند آن را با نام سایت تطابق دهند.

**◉ آیا می‌توان با پیشرفت تلفن همراه آن را جایگزین لپ‌تاپ دانست؟**

با ورود لپ‌تاپ بسیاری از افراد فکر کردند که دوران pc تمام شده، اما pc کنار نرفت. ما با تلفن همراه ارتباط اجتماعی روزانه داریم و تبلت، موبایل و... هیچ کدام جایگزین لپ‌تاپ نیستند. در گذشته مردم معتقد بودند هر خانواده باید یک pc داشته باشد، اما اکنون معتقدند هر نفر در یک خانواده باید یک لپ‌تاپ داشته باشد.

**◉ باتوجه به کاهش قدرت خرید مردم چرا مانند فروش لوازم خانگی فروش قسطی لپ‌تاپ انجام نمی‌شود؟**

این روزها شاهد فعالیت فروشگاه‌های زنجیره‌ای هستیم که به پشتوانه بانک‌ها خرید اقساطی دارند. حال باتوجه به اینکه کاهش قدرت خرید مردم موجب رکود بازار فناوران شده، در تلاش هستیم که بانک‌ها از اعضای صنف ما نیز برای فروش اقساطی لپ‌تاپ حمایت کنند.

در بررسی صمت از کم و کیف تجارت جهانی در سال ۲۰۲۳ نمایان شد

# رکود «کارخانه» جهان در ۲۰۲۴

کیمیا ملکی
editor@smtnews.ir

**تجارت جهانی نقش مهمی در رشد اقتصاد و توسعه بین‌المللی دارد اما در عین حال با چالش‌هایی نیز همراه است که برای کشورها، شرکت‌ها و جوامع بین‌المللی پیامدهای قابل‌توجهی خواهد داشت. تجارت جهانی با چالش‌هایی چون تغییرات نرخ ارز، محدودیت‌های تجاری، نابرابری در توزیع ثروت و... همراه است. علاوه بر این، بحران‌های جهانی مانند وبا، جنگ تجاری و تغییرات سیاسی تاثیرات قابل توجهی بر این مولفه تاثیرگذار بر اقتصاد خواهد داشت. سازمان کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل متحد (آنکتاد) به‌تازگی اعلام کرد تجارت جهانی در سال ۲۰۲۳ نسبت به سال گذشته ۵ درصد کاهش خواهد یافت و چشم‌انداز کلی برای سال ۲۰۲۴ نیز منفی خواهد بود. همچنین انتظار می‌رود تجارت جهانی در سال جاری به حدود ۳۰.۷ تریلیون دلار برسد. آنکتاد علت کاهش تجارت جهانی را تا حدی به صادرات ضعیف کشورهای در حال توسعه و همچنین مسائل ژئوپلتیکی نسبت داد. صمت در روزهای پایانی سال ۲۰۲۳ به بررسی وضعیت تجارت جهانی در سال جاری میلادی پرداخته است.**



عکس: صمت

## در انتظار رشد تجارت جهانی نباشید

براساس گزارش سازمان تجارت جهانی (WTO)، حجم تجارت کشورهای جهان در سال ۲۰۲۲ نسبت به پیش‌بینی‌ها عدد کمتری را نشان می‌دهد. این وضعیت باعث شده کارشناسان سازمان تجارت جهانی تخمین‌های خود را برای امسال تعدیل کنند؛ هرچند تخمین‌ها برای سال ۲۰۲۴ میلادی همچنان خوش‌بینانه است. زمستان سال ۲۰۲۲ وضعیت تجارت جهانی تحت تاثیر سیاست‌های پولی سختگیرانه در اتحادیه اروپا و ایالات متحده بود، اما انتظارات با کاهش محدودیت‌ها در چین و افت نرخ انرژی بهبود پیدا کرد؛ با این وجود تلاطم در بازار املاک چین و شروع جنگ روسیه و اوکراین بار دیگر باعث شد کارشناسان نسبت به وضعیت تجارت در سال ۲۰۲۳ میلادی بدبین شوند. در آوریل سازمان تجارت جهانی پیش‌بینی کرد میزان تجارت جهانی در سال جاری ۱.۷ درصد افزایش یابد، اما اتفاقات مذکور باعث شد این نهاد پیش‌بینی خود را به ۰.۸ درصد کاهش دهد. همچنین پیش‌بینی این سازمان برای سال ۲۰۲۴، رشد۳.۳ درصدی تجارت کالا در جهان است.

ارزش تجارت جهانی در نیمه نخست سال جاری میلادی نسبت به مدت مشابه سال گذشته در بسیاری از گروه‌های کالایی کاهش یافته است. در ۶ماه نخست سال ۲۰۲۳، گروه سوخت و محصولات معدنی ۱۵ درصد و گروه آهن و استیل ۱۷ درصد کاهش تجارت را نسبت به مدت مشابه سال گذشته تجربه کردند. همچنین تجارت پوشاک و محصولات نساجی به‌لحاظ ارزش در این مدت ۱۶ درصد کاهش پیدا کرده است. البته برخی از گروه‌ها در همین مدت شاهد رشد در ارزش تجارت بوده‌اند؛ به‌طور مثال در نیمه اول سال ۲۰۲۳ مبادلات تجاری در جهان در گروه خودرو ۱۸ درصد و در سایر ماشین‌آلات ۶ درصد، نسبت به مدت مشابه رشد داشته است. گرچه این آمارها می‌تواند نگران‌کننده باشد، اما در مقیاسی بزرگ‌تر نشان‌دهنده رشد ۲۷ درصدی حجم تجارت حدفاصل سال‌های ۲۰۱۹ و ۲۰۲۳ است. در مدت مذکور ارزش تجارت کالاهای کشاورزی ۳۵ درصد، محصولات غذایی ۴۰ درصد و سوخت و محصولات معدنی ۴۳ درصد رشد داشته است. همچنین در این مدت تجارت آهن و استیل ۲۹ درصد و اتومبیل ۱۶ درصد رشد را تجربه کرده است.

گفتنی است سازمان تجارت جهانی یک سازمان بین‌المللی است که قوانین جهانی تجارت را تنظیم و اختلافات بین اعضا را حل‌وفصل می‌کند. اعضای سازمان تجارت جهانی را کشورهایی تشکیل می‌دهند که موافقت‌نامه‌های این سازمان را امضا کرده‌اند. مقر سازمان تجارت جهانی در ژنو سوئیس قرار دارد. تا سال جاری میلادی ۱۶۶ کشور عضو این سازمان شده‌اند و افغانستان در حال حاضر جدیدترین عضو این سازمان محسوب می‌شود.

داشتن تاییدیه از ۵ کشور عضو دائم شورای امنیت سازمان ملل متحد شامل امریکا، بریتانیا، فرانسه، روسیه و چین از الزامات الحاق به این سازمان است. رعایت حق تکثیر یعنی تمامی محصولات تولیدی داخل کشور باید اصلی باشد و تمامی برندهای داخلی باید ثبت بین‌المللی باشند؛ رعایت ثبات اقتصادی یعنی بالا بردن نرخ محصولات باید با صلاحدید سازمان و همراه با برنامه‌ریزی باشد تا مصرف‌کننده یا تولیدکننده متضرر نشوند؛ رعایت حق گمرک و مالیات ۳ تا ۸ درصدی و رعایت حقوق بشر شامل ممنوع بودن کار برای افراد زیر ۱۸ سال و حقوق کارکنان ۵۸۰۰ دلار در هفته از دیگر موارد موردنیاز برای پذیرش به این نهاد بین‌المللی است.

## چین وارد رکود خواهد شد؟

کامبیز میرکریمی، نایب‌رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و روسیه درباره وضعیت تجارت جهانی در سال ۲۰۲۳ به صمت گفت: در سال ۲۰۲۳ شاهد اتفاقات غیرقابل پیش‌بینی مانند جنگ اسرائیل و غزه بودیم و این اتفاقات منجر به کاهش نرخ کالاهای اساسی و نرخ‌های جهانی محصولات پتروشیمی و محصولات وابسته به خوراک گاز مانند اوره شد. در نتیجه برخی از شرکت‌های پتروشیمی ایران به سود پیش‌بینی‌شده خود دست پیدا نکردند. در کل جنگ روسیه و اوکراین و اسرائیل و غزه را می‌توان مهم‌ترین اتفاق تاثیرگذار بر تجارت جهانی سال ۲۰۲۳ دانست. نایب‌رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و روسیه در پیش‌بینی وضعیت تجارت جهانی در سال ۲۰۲۴ بیان کرد: براساس اطلاعات به‌دست آمده برای سال ۲۰۲۴ کمی در زمینه رشد چین تردید وجود دارد و برخی از کارشناسان معتقدند چین در سال آینده وارد رکود خواهد شد که این موضوع بر تجارت جهانی نیز تاثیرگذار خواهد بود. در کل شاهد شوک جدی در جهان نخواهیم بود و جنگ روسیه و اوکراین نیز دیگر به یک جنگ مزمن تبدیل شده و نمی‌توان انتظار اتفاق خاصی در آن داشت. در هر حال به رشد تجارت جهانی در سال ۲۰۲۴ امیدوار هستیم.

براساس اطلاعات به‌دست آمده برای سال ۲۰۲۴ کمی نسبت به رشد چین تردید وجود دارد

### ▣ ایران نقشی در تجارت جهانی ندارد

میرکریمی درباره تاثیر تغییرات سیاسی و سیاست‌های تجاری بر تجارت جهانی اظهار کرد: به‌دلیل رکودی که در دوران کرونا بر اقتصاد جهان حاکم بود و با ریخت‌وپاش‌هایی که دولت‌ها برای برون‌رفت از این رکود داشتند، نقدینگی بانک‌های مرکزی زیاد شد و سیاست‌های انقباضی را اجرا کردند، این در حالی است که سیاست‌های انقباضی تبعاتی برای رشد جهانی دارد. با این حال اکنون آثار آن تقریبا در حال ناپدید شدن است، زیرا گردشگری دوباره رونق پیدا کرده و می‌توان به رشد اقتصاد جهانی امیدوار بود. همچنین درباره ایران نیز بانک مرکزی در بخشنامه‌های خود نباید تنها کنترل نرخ ارز را مد نظر داشته باشد و بهبود فضای کسب‌وکار نیز باید موردتوجه جدی قرار بگیرد. نایب‌رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و روسیه با اشاره به نقش کمرنگ ایران در تجارت جهانی بیان کرد: اگر نفت و گاز را حذف کنیم، ایران نقش خاصی در تجارت جهانی ندارد. البته مدت‌هاست که با کشورهای همسایه ارتباط خوبی داریم و زیرساخت‌های خوبی نیز برای توسعه روابط تجاری فراهم شده که یکی از آنها توافق تجارت آزاد با کشورهای اوراسیا است. تا حد امکان باید مرزهای گمرکی را حذف کنیم تا به این واسطه پدیده قاچاق نیز کمرنگ‌تر شود.



### ▣ رشد تجارت جهانی و ریشه‌کنی فقر

میرکریمی با اشاره به تاثیر رشد تجارت جهانی بر کاهش فقر بیان کرد: هرچند هر کشوری برای فروش تولیدات خود شیطنت‌هایی دارد، اما در کل باید شرایط رقابت یکسانی برای تمامی کشورها فراهم باشد. دنیا به سمت افزایش تجارت و سیاست‌گذاری‌هایی مبتنی بر کاهش مرزهای گمرکی و مرزهای اقتصادی رفته تا در نهایت شاهد افزایش آمار تجارت باشیم که این موضوع منجر به رونق اقتصادی و ریشه‌کنی فقر خواهد شد.

### ▣ ارز دونرخی؛ افت تجارت ایران

نایب‌رئیس اتاق بازرگانی ایران و روسیه در تشریح آثار تغییر نرخ ارز بر تجارت جهانی گفت: ارز دونرخی مهم‌ترین چالش تجارت است که اکنون تجار ایرانی با آن روبه‌رو هستند. در کل نوسانات نرخ ارز می‌تواند تاثیر قابل‌توجهی بر نرخ تورم یک کشور داشته باشد. در صورت تضعیف ارز یک کشور، هزینه واردات بالا می‌رود که این امر افزایش تورم را به‌دنبال خواهد داشت.

## جنگ روسیه و اوکراین، متهم ردیف اول

مسعود دانشمند، فعال تجاری در تشریح وضعیت تجارت جهانی در سال ۲۰۲۳ به صمت گفت: براساس آمارهای موجود، تجارت جهانی در سال ۲۰۲۳ نسبت به ۲۰۲۲ بهبود پیدا کرد، اما در کل تجارت جهانی در وضعیت رونق قرار ندارد. یکی از مهم‌ترین دلایل عدم رونق اقتصادی در سال ۲۰۲۳ ادامه تاثیرات شیوع کرونا بود که موجب افزایش نرخ در سطح جهان و رکود بازار شده است. همچنین به‌واسطه جنگ روسیه و اوکراین نرخ مواد غذایی نیز افزایش پیدا کرد.

وی با اشاره به مهم‌ترین اتفاقات در سال ۲۰۲۳ و تاثیر آن در تجارت جهانی بیان کرد: جنگ روسیه و اوکراین یکی از دلایل عمده عدم دستیابی به رشد اقتصادی مناسب در سال ۲۰۲۳ است، زیرا اوکراین تامین‌کننده عمده مواد غذایی یعنی ذرت، گندم و روغن‌های خوراکی است. البته جنگ غزه و اسرائیل نیز در ماه‌های پایانی ۲۰۲۳ رخ داد و سهمی در بهم‌ریختگی تجارت جهانی خواهد داشت.

این فعال تجاری با اشاره به ثبات نرخ ارز در جهان، افزود: برعکس ایران، نوسانات نرخ ارز در دنیا وجود ندارد و مدت‌هاست نرخ ارز تغییر چشمگیری نداشته است؛ در نتیجه نوسانات نرخ ارز را نمی‌توان عاملی مهم در وضعیت تجارت جهانی سال ۲۰۲۳ دانست.

### ▣ پیش‌بینی ۲۰۲۴

دانشمند در پیش‌بینی تجارت جهانی در سال ۲۰۲۴ گفت: در صورتی که جنگ‌های اشاره‌شده در سال آینده نیز ادامه پیدا کند، در سال ۲۰۲۴ وضعیت بدتر خواهد شد. همچنین در صورت اتمام جنگ باید هزینه زیادی صرف بازسازی مناطق تخریب‌شده شود که خود این امر در تجارت جهانی و اقتصاد خرد تاثیرگذار خواهد بود.



### ▣ سهم ایران، کمتر از ۰.۳ درصد اقتصاد جهانی

وی درباره تاثیر جنگ‌های تجاری و تحریم‌ها بر تجارت جهانی اظهار کرد: تحریم‌ها تنها علیه ایران و روسیه در جریان است و کشورهای دیگر چنین مشکلی ندارند. این در حالی است که ایران کمتر از ۰.۳ درصد اقتصاد جهان را در دست دارد و تحریم بودن یا نبودن آن تاثیری بر تجارت جهانی نخواهد داشت.

ایران کمتر از ۰.۳ درصد اقتصاد جهانی را در دست دارد

## سخن پایانی

براساس اطلاعات به‌دست آمده برخی از کارشناسان معتقدند در سال ۲۰۲۴ چین با رکود روبه‌رو خواهد شد که این موضوع در وضعیت تجارت جهانی تاثیرگذار خواهد بود.

به‌گزارش اکونومیست، پس از مبارزات طولانی چین با کووید-۱۹ و تحرک ناامیدکننده اقتصاد آن در سال جاری، این احساسات دوباره در حال ظهور است و چشم‌انداز رشد چین از نظر ساختاری ضعیف‌تر به‌نظر می‌رسد.

مشکل چین اکنون تامین اعتبار بیش از حد برای شرکت‌ها و خانوار نیست، بلکه تقاضای ضعیف وام است و اگر سیاست‌گذاران چین برای افزایش تقاضا تلاش بیشتری نکنند، تورم از بین نخواهد رفت.

در مجموع تجارت جهانی فرصت‌ها و چالش‌های خاص خود را دارد که با افزایش فناوری و توسعه بازارهای جهانی، برخی از چالش‌های مرتبط با تجارت جهانی بهبود خواهد یافت. در نتیجه برای بهره‌برداری بهتر از فرصت‌های تجارت جهانی لازم است کشورها توانایی خود را در سازگاری با تغییرات روزمره و توسعه استراتژی‌های مناسب برای مقابله با چالش‌ها افزایش دهند.

نوبت اول
شناسه ۱۶۴۳۲۱۸

**آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی ساختمانهای فاقد سند رسمی**

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۰۹/۲۰ و برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۰۰۱۴۰۰۳۸۴۸ - ۱۴۰۲/۰۹/۰۶ هیات مستقر در واحد ثبتی جویبار به کلاسه پرونده شماره ۱۴۰۲۱۱۴۴۱۰۰۱۴۰۰۰۲۷۸ ماده یک قانون مذکور، تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی حسن مدانلو جویباری فرزند ابراهیم نسبت به شش‌دانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی به مساحت ۱۶/۴۵ مترمربع قسمتی از پلاک... فرعی از ۱۰- اصلی واقع در قریه جویبار - خیابان شریعتی، جنب مسجد بازار بخش هفت ثبت جویبار موروثی از مرحوم ابراهیم مدانلو محرز گردیده است. لذا به موجب ماده ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی و ماده ۱۳ آیین‌نامه مربوطه این آگهی در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز از طریق روزنامه محلی و کثیرالانتشار در شهرها منتشر و در روستاها رای هیات الصاق تا در صورتی‌که اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی و در روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم و رسید اخذ نمایند.

معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل را ارائه نماید در غیر این صورت اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می‌نماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نمی‌باشد./

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۱۶

سفا قاسمی، رئیس ثبت اسناد و املاک شهرستان جویبار

### کشاورزان در بودجه ۱۴۰۳ به توجه بیشتری نیاز دارند

# بیمه محصولات کشاورزی، دور از چشم دولت

سهیل مافی
editor@smtnews.ir



**کشاورزی با ارتقای تولید محصولات مختلف غذایی، در تامین امنیت غذایی نقش مهمی ایفا می‌کند. به‌عنوان منبع اصلی تامین غذا، کشاورزی می‌تواند تامین‌کننده مواد غذایی اصلی و تنوع غذایی برای جوامع باشد. همچنین، تنوع فعالیت‌های کشاورزی و ارتباط آن با سایر صنایع مانند فرآوری، حمل‌ونقل و بازاریابی، می‌تواند به بهبود امنیت غذایی کمک کند. به‌طورکلی، حوزه کشاورزی که شامل کشاورزی، دامداری، شیلات و فرآورده‌های آن است، نقش اساسی در تامین امنیت غذایی کشور دارد.**

**دولت در تامین امنیت غذایی نقش بسیار مهمی را برعهده دارد. این امر شامل اقداماتی مانند تنظیم وضعیت بازارها، تشویق به تولید داخلی محصولات غذایی، پشتیبانی مالی از کشاورزان، ارتقای زیرساخت‌های کشاورزی و فرآوری، توسعه فناوری‌های کشاورزی و ایجاد سیاست‌های تغذیه‌ای مناسب برای جوامع مختلف می‌شود. صمت برای بررسی ایرادات لایحه بودجه دولت در بخش کشاورزی، گفت‌وگویی با نمایندگان مجلس شورای اسلامی انجام داده است که در ادامه می‌خوانید.**

## نقش فعال دولت در تامین امنیت غذایی

دولت مسئولیت تنظیم و اجرای استانداردهای بهداشتی و ایمنی غذایی را برعهده دارد تا از تامین محصولات غذایی ایمن و باکیفیت برای جامعه اطمینان حاصل شود. از این‌رو، تعهد و نقش فعال دولت در تامین امنیت غذایی از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. بعضی کشاورزان معتقدند که حمایت‌های دولت، اسمی است و گاهی نیز سازمان‌های دولتی آنها را ناچار می‌کنند سم یا کود نامرغوب را تحت‌عنوان کالای یارانه‌ای خریداری کنند. از طرفی، نرخ مصوب خرید تضمینی نیز معمولا کفاف هزینه‌های تولید و سود آنها را نمی‌دهد. بر همین اساس، پیشنهاد حذف قیمت‌گذاری و در مقابل صدور مجوز خرید و فروش آزاد و صادرات را می‌دهند. کمیسیون کشاورزی درباره منابع پیش‌بینی‌شده توسط دولت در لایحه بودجه ۱۴۰۳، نقدهای فراوانی داشت و معتقد بود که این لایحه نمی‌تواند نیازهای مهم کشاورزان را برآورده کند. کلیات لایحه بودجه ۱۴۰۳ روز سه‌شنبه ۲۱ آذر توسط مجلس شورای اسلامی رد شد.

## دولت موظف به تامین کالاهای اساسی مردم است



ذبیح‌الله اعظمی‌ساردویی، عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی درباره توقعات مجلس از دولت در حوزه کشاورزی گفت: دولت موظف به تامین کالاهای اساسی مردم نظیر گندم و جو در هر شرایطی است و در این مسئله تردیدی وجود ندارد. در صورت بهره‌گیری از تولیدات داخلی، از طریق خرید ریالی از کشاورز این امر محقق می‌شود و در صورت تامین ارزاق مدنظر از خارج، باید به نرخ دلاری خریداری شود. وی ادامه داد: باتوجه به این موارد، تمرکز دولت باید برای ایجاد رونق در حوزه کشاورزی باشد تا بتوانیم مواد غذایی خود را به‌صورت خودکفا تولید کنیم. جنگ اخیر روسیه و اوکراین به ما این موضوع را اثبات کرد که خودکفایی و تکیه بر توانمندی‌های خود می‌تواند تاثیرات مثبت و چشمگیری بر اقتصاد کشور و به‌ویژه حوزه کشاورزی و بحث مهم امنیت غذایی داشته باشد.

**■ دولت باید شفاف‌سازی کند**

اعظمی‌ساردویی تصریح کرد: در سال ۱۴۰۱، دولت با فاصله ۲ هفته پول گندمکاران را پرداخت کرد؛ اما در سال ۱۴۰۲، مشکلات فراوانی دراین‌باره به‌وجود آمد که به‌دنبال آن اعتراضات و گلایه‌مندی‌های بحق مردم را شاهد بودیم. دولت باوجود اخطار نمایندگان مجلس، اقدام موثری در این زمینه انجام نداد و صدای ما در کمیسیون کشاورزی نیز به جایی نرسید. البته در آن مقطع، وزیر جهاد و کشاورزی وقت قصد همکاری داشت، اما سازمان برنامه و بودجه مبلغ مدنظر را تامین نکرد. وی درباره تامین منابع لازم برای کالاهای اساسی مانند گندم، در بودجه پیشنهادی دولت اظهار کرد: دولت برای تامین کالاهای اساسی مانند گندم، جدول هدفمندی یارانه نان، گمرک، مالیات و فروش نفت را در نظر گرفته است که برای کمیسیون کشاورزی مجلس این اقدامات ابهامات زیادی دارد و قوه مجریه در این‌باره باید شفاف‌سازی بیشتری انجام دهد.

**■ بی‌اعتنایی دولت به کشاورزی**

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس در ادامه خاطرنشان کرد: دولت در حالی وعده دستیابی به رشد ۸ درصدی در بخش کشاورزی را داده که مطابق آخرین آمار، این حوزه با رشد منفی روبه رو بوده است. به‌باور من، دولت بخش کشاورزی کشور را در اولویت کارهای خود قرار نداده است و از گذر این بی‌اعتنایی، احتمالا در ماه‌های آینده شاهد نارضایتی‌های بیشتری از جانب کشاورزان و گندمکاران خواهیم بود. نماینده مردم کرمان در مجلس ضمن اشاره به مشکلات اساسی کشاورزان، به صمت گفت: نداشتن توجه به نیازهای اساسی کشاورزان، تبعات بدی برای دولت خواهد داشت و از این‌رو باید در لایحه اصلاحی بودجه، همه این موارد لحاظ شود تا این دفعه با مخالفت نمایندگان مواجه نشود.

**■ دلگرمی بزرگ مجلس به کشاورزان**

عضو کمیسیون کشاورزی ادامه داد: ما در کمیسیون کشاورزی، تمام تلاش‌مان را برای رسیدگی به مطالبات کشاورزان و گندمکاران عزیز به کار خواهیم گرفت و برابر هر قانونی که منافع آنها را در نظر نگیرد، ایستادگی خواهیم کرد و به آن رأی موافق نخواهیم داد. اعظمی‌ساردویی درباره توجه دولت به تامین گندم در لایحه بودجه گفت: ما در سال گذشته، ۱۵۶همت صرف خرید گندم صرف کردیم. دولت نباید برای تامین گندم موردنیاز کشور بهانه‌تراشی کند و بر سر مردم و مجلس منت بگذارد. در صورت برخورد با بن‌بست مالی، دولت باید با استفاده از ارز و خرید دلاری، گندم کشور را تامین کند. وی در پایان اضافه کرد: درباره تخصیص منابع لازم برای تامین کالاهای اساسی مثل گندم، طی سال گذشته شاهد سوءمدیریت‌های غیرقابل‌قبول از سوی دولت بودیم. امیدوارم در لایحه پیشنهادی، موارد نقدشده اصلاح شوند و این دفعه شاهد شفاف‌سازی منابع مالی باشیم. آبیاری مدرن در زمینه کشاورزی به بهره‌گیری از فناوری‌ها و روش‌های نوآورانه برای مدیریت بهینه آب و حداکثری کردن بهره‌وری از منابع آبی اشاره دارد. این روش‌ها شامل سیستم‌های آبیاری قطره‌ای و بارانی، استفاده از سنسورها و اتوماسیون برای نظارت دقیق بر شرایط رطوبت خاک و آب و هوا برای برنامه‌ریزی آبیاری و اصلاح شیوه‌های کشت برای کاهش مصرف آب است. این رویکردها به افزایش کارآیی و پایداری در کشاورزی کمک شایانی می‌کند.

**■ تعلل در اجرای تعهدات، مشکل‌ساز است**

وی تاکید کرد: دولت نقش کلیدی در توسعه و پشتیبانی از کشاورزی مدرن از طریق تخصیص بودجه ایفا می‌کند. این حمایت مالی می‌تواند شامل تامین بودجه برای تحقیقات کشاورزی، تسهیل دسترسی به فناوری‌های نوین آبیاری، اعطای وام‌ها و یارانه‌ها به کشاورزان برای خرید تجهیزات کارآمد و صرفه‌جویی در آب و تامین منابع مالی برای برنامه‌های آموزشی به‌منظور ارتقای دانش کشاورزان باشد. بودجه دولتی نیز در راستای ایجاد زیرساخت‌های لازم، مانند سامانه‌های آب و خاک، به‌کار گرفته می‌شود تا به افزایش بهره‌وری آب و محصولات کمک کند و به کشاورزان کوچک نیز امکان بهره‌مندی از فناوری‌های پیشرفته را بدهد. به‌گفته بیشتر کارشناسان، نبود بهره‌گیری از آبیاری مدرن و استفاده از روش‌های سنتی، صنعت کشاورزی ایران را با چالش‌های جدی روبه‌رو کرده است. این دولت و همچنین دولت‌های گذشته نیز در عمل نشان دادند که برنامه خاصی برای رفع مشکلات مربوط به حوزه کشاورزی ندارند. حداقل در لایحه بودجه دولت خبری از اختصاص منابع لازم برای مسائل مهم مربوط به کشاورزان نیست و نمایندگان مجلس نیز نسبت به این بی‌اعتنایی عجیب، گلایه‌مند هستند

> دولت موظف به تامین کالاهای اساسی مردم نظیر گندم و جو در هر شرایطی است

## نخستین ایراد لایحه در بخش کشاورزی

جلال محمودزاده، عضو کمیسیون کشاورزی مجلس درباره ایرادات مهم لایحه بودجه ۱۴۰۳ در حوزه کشاورزی و انتظارات نمایندگان دراین‌باره به صمت گفت: نخستین ایراد لایحه در بخش کشاورزی به بحث محیط‌زیست مربوط می‌شد که دولت هیچ توجهی به این مقوله مهم نکرده بود. تنها ۰٫۱۲ درصد از اعتبارات بودجه به بخش محیط‌زیست اختصاص داده بود که این آمار به‌هیچ‌وجه قابل‌قبول نیست. وی ادامه داد: درباره آبیاری‌های مدرن و معضلات پرشمار در این بخش نیز نقدهای زیادی به دولت و لایحه بودجه وجود دارد. در کشور خشک و نیمه‌خشکی نظیر ایران، بیش از ۳ میلیون هکتار اراضی آبی کشور به‌صورت ثقلی و سنتی آبیاری می‌شود. علت این وضع اسفناک آن است که ما پول و بودجه لازم برای آبیاری مدرن اختصاص نمی‌دهیم.

**■ آبیاری مدرن تعطیل شد!**

نماینده مردم مهاباد در مجلس افزود: در حال حاضر آبیاری با استفاده از روش‌های پیشرفته، به‌طورکامل تعطیل شده و حتی در یک هکتار زمین نیز چنین شیوه‌ای انجام نمی‌شود. به‌عنوان‌مثال، برای هر هکتار به‌طورمتوسط به ۳۰ میلیون تومان هزینه نیاز است که دولت باید چنین رقمی را در بودجه سالانه لحاظ کند. متاسفانه در بودجه ۱۴۰۳، خبری از توجه به این موارد مهم و حیاتی نبود و ما در کمیسیون کشاورزی، اعتراض خود را نسبت به این بی‌توجهی اعلام کردیم. نماینده مردم مهاباد در مجلس افزود: هم‌اکنون آبیاری با استفاده از روش‌های پیشرفته، به‌طورکامل تعطیل شده و حتی در یک هکتار زمین نیز چنین شیوه‌ای انجام نمی‌شود. برای مثال، برای هر هکتار به‌طورمیانگین به ۳۰ میلیون تومان هزینه نیاز است که دولت باید چنین رقمی را در بودجه سالانه لحاظ کند. متاسفانه در بودجه ۱۴۰۳، خبری از توجه به این موارد مهم و حیاتی وجود نداشت و ما در کمیسیون کشاورزی اعتراض خود را نسبت به این بی‌توجهی اعلام کردیم.

**■ مبلغ بیمه، رشدی نداشته است**

محمودزاده بااشاره به دغدغه‌های مهم کشاورزان به صمت گفت: ما باید سطح این مبلغ را افزایش دهیم تا چالش‌های مربوط به بیمه محصولات را تا حد زیادی برطرف کنیم. در هر صورت کشاورزان از مجلس توقعات بحقی دارند و ما نیز تمام تلاش خود را برای رفع دغدغه‌های این عزیزان به‌کار خواهیم گرفت.

وی در ادامه مطرح کرد: البته به همه این کمبودها و بی‌توجهی‌های دولت در بودجه، تورم را هم باید اضافه کرد؛ در واقع باید به رقم ۶ هزارمیلیارد قبلی، دولت ۴۰ درصد دیگر اضافه کند تا به مبلغ ۸ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان برسد. نماینده مجلس شورای اسلامی در پایان اضافه کرد: حالا مبلغ بیمه مدنظر نه‌تنها رشدی نداشته، بلکه روند نزولی هم پیدا کرده است که این مسئله به‌هیچ‌وجه موردپذیرش کمیسیون کشاورزی نیست. فارغ از همه این موارد، بحث‌های دیگری نظیر بتن‌ریزی کانال‌های عمومی و استخرهای خاکی و پرورش ماهی در قفس وجود دارد که رقم چشمگیری در لایحه بودجه برای‌شان در نظر گرفته نشده بود.

> دولت نقش کلیدی در توسعه و پشتیبانی از کشاورزی مدرن از طریق تخصیص بودجه ایفا می‌کند

**■ تکلیف بیمه محصولات چه شد؟**

محمودزاده درباره اختصاص یارانه مربوط به نوسازی ماشین‌آلات توسط دولت اظهار کرد: سیستم ماشین‌آلات ما نظیر کمباین‌ها، تراکتورها و سایر ادوات موجود، بسیار فرسوده و قدیمی است و با استانداردهای جهانی فاصله بسیار زیادی دارد. در برخی شهرستان‌ها، کشاورزان از داشتن حداقل امکانات لازم برای کشت محروم هستند و از این‌رو، نیاز به بودجه ویژه برای تقویت و نوسازی ماشین‌آلات وجود دارد. بودجه ۱۴۰۳، اشکالات محسوسی در این زمینه داشت و در آن خبری از اختصاص منابع لازم برای رفع مشکلات سابق نبود.

**■ تکلیف بیمه محصولات چه شد؟**

وی در ارتباط با بیمه محصولات کشاورزی و وظیفه دولت در پیوند با این موضوع بیان کرد: برنامه‌ریزی‌ها به‌گونه‌ای است که تا پایان برنامه ششم توسعه، ۵۰ درصد محصولات کشاورزی زیرپوشش بیمه قرار بگیرد. در حال حاضر تنها ۲۴درصد از محصولات ما مشمول این بیمه هستند و این عقب‌افتادگی از برنامه ششم یکی از مواردی محسوب می‌شود که در مجلس نگرانی‌های زیادی درباره آن وجود دارد. عضو کمیسیون کشاورزی مجلس در ادامه مطرح کرد: در بودجه سال آینده مقرر شده تا ۷۰ درصد از اعتبارات مربوط به بیمه که تخصیص آن برعهده دولت است، به همان مبلغ ۶هزارمیلیارد تومان باقی بماند.

## سخن پایانی

دولت و تشکل‌های بخش کشاورزی سال‌ها است که وعده خودکفایی را مطرح می‌کنند، اما معمولا محقق نمی‌شود. بهتر است آنها به‌جای تکرار این وعده، به فکر ریشه‌یابی دلیل عدم‌تحقق آن باشند.

البته خودکفایی مطلق هیچ‌گاه اتفاق نمی‌افتد و اصلا نباید چنین انتظاری داشت، چراکه متغیرهای زیادی در بحث کشاورزی دخیل هستند که همه آنها دست کشاورز نیست؛ از جمله تغییرات آب و هوایی و میزان بارش یا آفاتی که ممکن است محصولات را دچار مشکل کند. اما حجم تولید در سال‌های اخیر به حدود ۹۰ درصد نیاز کشور هم نرسیده است که بتوان آن را نزدیک به خودکفایی دانست. وعده‌های خودکفایی بیشتر به بزرگ‌نمایی و شعار می‌مانند. چنین سخنانی از طرف هر شخصی که مطرح شود، نوعی اشتباه استراتژیک است؛زیرا گندم را کشاورز تولید می‌کند و کسی نمی‌تواند حجم تولید را به او دیکته کند.

---

نظرگاه



## به‌دنبال رفع دغدغه گندمکاران هستیم

محمدجواد عسکری
رئیس کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی

۳۵ درصد از میزان اشتغال کشور در بخش کشاورزی است و این بخش به‌عنوان یک بخش اقتصادی مهم ۳ برابر صنعت بازدهی دارد و ۴٫۵ میلیون نفر بهره‌بردار در این بخش فعالیت می‌کنند، بنابراین در استقلال، خودکفایی ملی و ارزآوری و تصاحب کردن بازارهای منطقه‌ای سهم مهم و بسزایی را ایفا می‌کند.

جنگ میان روسیه و اوکراین در امنیت غذایی جهان بسیار تاثیرگذار بود و اهمیت بخش کشاورزی را بیش از پیش نمایان کرد. تنوع اقلیمی در کشور و تعداد ۲۲۵ هزار نفر فارغ‌التحصیل بخش کشاورزی از ظرفیت‌های بسیار مهم برای توسعه بخش کشاورزی کشور محسوب می‌شوند. دولت باید اعتبارات و بودجه از محل‌های ویژه‌ای در اختیار بیمه کشاورزی قرار دهد تا بتوانیم از تداوم تولید در بخش کشاورزی حمایت کنیم. همچنین، در برنامه هفتم توسعه برای بانک‌ها پیش‌بینی شده، ۱۵ درصد از اعتبارات خود را به بخش کشاورزی اختصاص دهند تا بانک کشاورزی به‌تنهایی این بار را به‌دوش نکشد و از ظرفیت‌هایی که نتوانستیم به‌خوبی استفاده کنیم، بهره‌برداری داشته باشیم و با وزارت جهاد کشاورزی نیز به‌طورکامل در تعامل هستیم.

در لایحه بودجه ۱۴۰۳ هماهنگی با وزارت جهاد کشاورزی داشته‌ایم تا در راستای مشکل بخش کشاورزی به جمع‌بندی برسیم، در برنامه هفتم توسعه آنچه از سوی دولت ارائه شده بود، کافی نبود و با چکش‌کاری‌های انجام‌گرفته آن را به حد قابل‌قبول رساندیم.

در بودجه سال آینده یکی از مواردی که اهمیت بسیار زیادی دارد، پرداخت مطالبات گندمکاران است، در حال حاضر نرخ خرید تضمینی گندم ۱۹هزار و ۵۰۰ تومان تعیین شده و برای پرداخت مطالبات در سال آینده به حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰هزار میلیارد تومان نیاز داریم.

تلاش ما این است که کشاورزان گندمکار دغدغه‌ای برای دریافت مطالبات خود نداشته باشند، در بودجه سال ۱۴۰۳ باید از هم‌اکنون اعتبارات لازم مدنظر قرار بگیرد تا همانند امسال مطالبات کشاورزان با تاخیر پرداخت نشود.

یکی دیگر از مسائلی که باید در لایحه بودجه مدنظر قرار بگیرد، خرید تضمینی ذرت، تولید داخل با نرخ مناسب و احتساب هزینه‌های کاشت، داشت و برداشت است. در کشور تنش‌های محیطی مانند خشکسالی، سرما و توفان را شاهد هستیم که باید در بودجه سال آینده منابع لازم برای جبران خسارت‌ها دیده شود.

یارانه بذر و نهال و کمک‌های فنی و اعتباری نیز در این نشست مطرح شد. به‌منظور امهال و استمهال تسهیلات بانکی کشاورزان باید اعتبارات لازم در بودجه سال ۱۴۰۳ مدنظر قرار بگیرد. همچنین، صندوق توسعه محصولات کشاورزی و صندوق‌های حمایت از بخش کشاورزی نیز باید موردحمایت بیشتری قرار بگیرند.

مقرر شد حمایت ویژه‌ای در بودجه سال آینده از مراکز خدمات انجام بگیرد و تجهیزات و امکانات بیشتر به آنها اختصاص داده و از فارغ‌التحصیلان بخش کشاورزی بیش از پیش در حوزه‌های مختلف وزارت جهاد کشاورزی استفاده شود. کارکنان وزارت جهاد کشاورزی در حال حاضر از حقوق و مزایای بسیار پایینی برخوردار هستند و باید در لایحه بودجه سال ۱۴۰۳ بیشتر موردتوجه قرار بگیرند. در بودجه سال آینده اعتباراتی را به خرید محصولاتی که نرخ آنها با کاهش جدی مواجه می‌شوند، اختصاص داده می‌شود تا تولیدکنندگان بتوانند به تولید خود ادامه دهند و روند صادرات متوقف نشود.

---

خبر

## نیاز به ۷۲۰ میلیون نهال برای اجرای طرح زراعت چوب

مجری طرح ملی زراعت چوب وزارت جهاد کشاورزی گفت: بیش از ۷۲۰ میلیون اصله نهال برای اجرای طرح ملی زراعت چوب در سطح ۵۰۰ هزار هکتار نیاز است.

به‌گزارش ایرنا از وزارت جهاد کشاورزی، کامران پورمقدم افزود: نیاز این طرح به بیش از ۷۲۰ میلیون اصله نهال سریع‌الرشد، موجب رونق بخش تولید نهال و فعال‌تر شدن نهالستان‌های منابع طبیعی و بخش خصوصی در کشور می‌شود. مجری طرح ملی زراعت چوب وزارت جهاد کشاورزی برآورد کرد: برای تولید هر ۲۰۰ هزار اصله نهال از گونه‌های زراعت چوبی توسط بخش خصوصی، حداقل یک شغل دائم ایجاد شود. وی بااشاره به نقش زراعت چوب در ترسیب کربن، اظهار کرد: باتوجه به کاشت گونه‌های سریع‌الرشد در این طرح، می‌توان مقدار بیشتری از کربن را جذب و تبدیل به چوب کرد. پورمقدم با بیان اینکه با اجرای طرح زراعت چوب ظرف ۶ سال، بیش از ۱۷میلیون تن کربن ترسیب می‌شود، تصریح کرد: این میزان جذب کربن در کاهش گازهای گلخانه‌ای که از اهداف کنوانسیون تغییر اقلیم سازمان ملل متحد نیز است، نقش خواهد داشت.

مشاور وزیر جهاد کشاورزی درباره مصرف آب در زراعت چوب گفت: براساس سیاست وزارت جهاد کشاورزی در این طرح از آب سبز، آب‌های نامتعارف و پساب‌ها استفاده خواهد شد. پورمقدم ادامه داد: کشت چوب با استفاده از آب‌های نامتعارف و پساب‌ها، گیاه‌پالایی را به‌دنبال خواهد داشت و به کاهش آلودگی آب و خاک کمک خواهد کرد.

وی گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد آلودگی‌هایی که توسط درختان پالایش می‌شود، تاثیری در سلامت مصرف‌کننده چوب نمی‌گذارد. مجری طرح ملی زراعت چوب اظهار کرد: سازمان حفاظت محیط‌زیست، استانداردهایی برای استفاده از پساب‌ها و فاضلاب در زراعت چوب دارد و براساس این استانداردها و دستورالعمل‌های سازمان محیط‌زیست، کشت انجام می‌گیرد.

یادداشت

## رویکرد مثبت دولت در حوزه انرژی



طیب حیدری
کارشناس حوزه انرژی

یکی از رویکردهای اساسی دولت سیزدهم در تلاش برای تبدیل شدن به محرک رشد اقتصادی کشور، تمرکز و توجه به حداکثر خنثی‌سازی تحریم‌ها با بازطراحی تجارت انرژی در ایران بود. این رویکرد، علاوه بر توسعه تجارت منطقه‌ای گاز، باعث ایجاد بازارهای متنوعی برای صادرات نفت خام ایران شده و در شرایط تحریم‌های کامل، بازار فروش نفت و گاز ایران به‌خوبی عمل کرده است.

سیاست‌های دولت سیزدهم در حوزه نفت و گاز به‌خوبی پیاده‌سازی شده و در رشد اقتصادی نیز نقش موثری داشته‌اند که این ثمرات را در آمار و ارقام ارائه‌شده مشاهده می‌کنیم. بدون شک، رویکرد دولت در حوزه انرژی موفق بوده است و می‌توان در آینده نیز اثرات افزونی از آن مشاهده کرد. دولت در حوزه سیاست خارجی و بین‌المللی در تمام بخش‌ها اقدامات موثری را انجام داده و با کشورهای همجوار و همسایه روابط خوبی برقرار کرده و اقدامات مثبتی در حوزه انرژی نیز به‌عمل آورده است که می‌توان گفت تحرک رو به جلویی در بخش توسعه کشور را مشاهده می‌کنیم.

در شرایط کنونی، دولت باوجود فشارهای سنگین، عملکرد موفقی داشته و توانسته است گام‌های مثبتی بردارد. باتوجه به مسیری که دولت انتخاب کرده است، می‌توانیم امیدوار به افزایش تولید و توسعه تعاملات با سایر کشورها، به‌ویژه در منطقه خاورمیانه، باشیم. برای رسیدن به این هدف، سیاست‌ها در این زمینه تدوین شده است و ما در حال حاضر در این مسیر قرار داریم.

توجه به دیپلماسی انرژی یکی از جنبه‌های عمل‌گرایانه در راهبردهای کلان دولت سیزدهم و وزارت نفت بوده که نشانگر تغییر روش‌ها و استراتژی‌های دیپلماسی انرژی ایران است. برنامه‌هایی که در آغاز دولت وزارت نفت ارائه شده، شامل اقداماتی در زمینه بازاریابی و فروش نفت، گاز، میعانات گازی و محصولات نفتی بود. این برنامه‌ها شامل ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و فرآورده‌های نفت و گاز، بهره‌گیری از ظرفیت‌های بخش خصوصی داخلی و سایر نهادهای اجرایی در فروش نفت‌خام، توجه ویژه به تجارت گاز به‌ویژه با سوآپ، واردات و تعیین‌تکلیف قرارداد واردات گاز از ترکمنستان و پیگیری تمدید قراردادهای گازی در ۴ سال آینده بوده است.

اقدامات مذکور بدون برنامه‌ریزی و اجرای قوی در حوزه دیپلماسی جدید انرژی در دولت سیزدهم قابل‌دستیابی نبودند. به‌همین‌دلیل، در چارچوب توسعه دیپلماسی انرژی و همکاری با کشورهای همسایه در صنایع نفت و گاز، برنامه‌هایی مانند امضای قرارداد سه‌جانبه سوآپ گاز بین ترکمنستان، ایران و آذربایجان، فروش نفت در حیاط‌خلوت امریکا و صادرات قابل‌توجهی از میعانات گازی و نفت‌خام سنگین ایران به ونزوئلا، توسعه همکاری با کشورهای امریکای‌لاتین از طریق امضای قراردادها و تفاهمنامه‌های متعدد، صادرات خدمات فنی و مهندسی به عمان، تقویت روابط دوستانه ایران و روسیه در صنعت نفت با امضای تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری بین شرکت ملی نفت ایران و گازپروم، همچنین تبادل دانش فنی و همکاری‌های دانش‌بنیان بین ۲ کشور، افزایش حدود ۲۰ درصدی صادرات گاز به کشورهای همسایه و تمدید قرارداد تهاتر گاز ایران با برق ارمنستان تا سال ۱۴۰۹ انجام شد.

در پایان سال ۲۰۲۲، خبرگزاری رویترز اعلام کرد که صادرات نفت ایران در ۲ ماه آخر سال به سطح بالاترین مقدار خود رسیده و باوجود تحریم‌های امریکا، صادرات نفت ایران در سال ۲۰۲۳ با قدرت آغاز شده است. در سال گذشته، با ثبت رکورد بالاترین صادرات نفت از سال ۱۳۹۷ (از زمان اعمال مجدد تحریم‌های امریکا علیه ایران)، درآمدهای نفتی ۲برابر شده است.

سوآپ گاز ترکمنستان به جمهوری آذربایجان از طریق توسعه‌یافتگی مجدد، صادرات گاز را افزایش داد و امنیت انرژی کشور را تامین کرد. در این راستا، ایران برای نخستین‌بار توانست به دستاوردی مهم مانند دستیابی به آرزوی پالایشگاه‌داری فراسرزمینی برسد و همچنین صادرات خدمات فنی و مهندسی را افزایش و اقدام‌های دیگری مانند وصول مطالبات معوقه را انجام دهد. همچنین، آمارهای اوپک نشان می‌دهند که ارزش صادرات نفت ایران در سال ۲۰۲۲ به ۴۲.۶ میلیارد دلار رسیده که نسبت به رقم ۲۵.۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۱، ۷.۹ میلیارد دلار در سال قبل و ۱۹.۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۹، افزایش چشمگیری است.

دولت سیزدهم وقتی به کار خود آغاز کرد، مواجه با بیش از ۸۷ میلیون بشکه میعانات گازی روی آب بود. این میزان دارایی در شرایط تحریمی، فروش را بسیار دشوار می‌ساخت، به‌ویژه اینکه میانگین روزانه بیش از ۸۰۰ هزار بشکه میعانات گازی در کشور تولید می‌شد. اما با ایجاد تنوع در قراردادهای فروش نفت و انجام بازاریابی مناسب، فروش نفت و میعانات گازی افزایش یافت و به‌تدریج تمام این مقدار با نرخ مناسب فروخته شد، به‌طوری‌که در حال حاضر حتی یک قطره میعانات ذخیره‌شده روی آب نداریم. اقدامات کلیدی وزارت نفت به رشد اقتصادی کمک کرده و به‌نظر می‌رسد تغییر رویکرد و بازطراحی تجارت انرژی با موفقیت عمل کرده است. ایران توانست به نقطه موردنظر خود دست یابد. با این حال، اهمیت توسعه روابط بین‌المللی با سایر کشورها را نباید نادیده گرفت. اگر این روند ادامه نیابد، ممکن است صنعت نفت ایران با چالش‌هایی مواجه شود. با این حال، کارنامه فعلی نشان می‌دهد که صنعت نفت ایران در وضعیت مناسبی قرار دارد و در مسیر صحیح تجاری و توسعه‌یافتگی قرار دارد.

رویکردهای اقتصاد انرژی در آستانه ورود به سال جدید میلادی بررسی شد

# چوب تحریم لای چرخ توسعه انرژی



عکس: صمت

محمد انوشه‌ئی
editor@smtnews.ir

**طبق آخرین اطلاعات اعلامی از سوی مرکز آمار، گروه نفت و گاز رشد اقتصادی ۲۵.۶ درصدی را به‌دست آورده که به‌گفته وزیر نفت، این مهم به‌واسطه رشد سرمایه‌گذاری‌ها در صنعت نفت بوده؛ موضوعی که به‌نظر کارشناسان، تغییر رویکرد و بازطراحی تجارت انرژی ایران در این مهم نقش داشته است و باید این مسیر ادامه داشته باشد.**

**طبق اعلام مرکز آمار، بزرگ‌ترین و بیشترین رشد اقتصادی بخش‌های مختلف اقتصاد، در بخش تولید و تجارت نفت و گاز رقم خورده، به‌طوری‌که بیش از ۲۰ درصد رشد اقتصادی را این بخش به خود اختصاص داده و باعث شده است که رشد اقتصادی کشور در مجموع به ۸ درصد برسد، در واقع بخش نفت و گاز ایران به‌عنوان پیشران اقتصادی کشور با سیاست و دیپلماسی فعال انرژی دولت سیزدهم، نقش بسیار کلیدی و پررنگی در تحقق این مهم داشته است.**

**یکی از رویکردهای کلیدی دولت سیزدهم در تبدیل شدن به پیشران رشد اقتصادی کشور، توجه و تمرکز بر خنثی‌سازی حداکثری تحریم‌ها با بازطراحی تجارت انرژی ایران بوده که علاوه بر توسعه تجارت منطقه‌ای گاز، توانسته است که بازارهای متنوعی برای نفت خام ایران ایجاد کند، به‌گونه‌ای‌که در شرایط تحریمی کامل، نفت و گاز ایران به‌خوبی به‌فروش می‌رسند و این موضوع نشان از نقش بازطراحی تجارت انرژی ایران در دولت سیزدهم دارد.**

**علاوه بر تجارت نفت و گاز، در حوزه تولید و استخراج نفت و گاز نیز اقدامات کلیدی و بسیار مهمی انجام گرفته که سبب شده است تا ایران با تکیه بر توان داخلی، به توسعه میادین مشترک گازی و نفتی و استخراج حداکثری نفت و گاز بپردازد که آخرین ابتکار ایران در این زمینه، رسیدن به فناوری برداشت گاز از پیچیده‌ترین لایه مشترک مرزی ایران با قطر در فاز ۱۱ پارس‌جنوبی بوده که با توان داخلی به برداشت رسیده است.**

**همه این اتفاقات، امید این را می‌دهد تا با حل مشکلات مرتبط با تحریم، سال جدید میلادی برای کشور ما به توسعه روابط بین‌المللی در حوزه انرژی ختم شود. صمت در این گزارش زوایای مختلف توسعه اقتصاد انرژی در سال جدید میلادی را بررسی کرده است.**

## بازار به نفت ایران نیاز دارد

صادرات نفت ایران به کشورهای دیگر، باعث کاهش قیمت‌ها می‌شود. ایران چهارمین ذخایر نفتی دنیا را دارد و به‌راحتی می‌تواند ظرفیت تولید روزانه خود را بالا ببرد و تا مرز ۲ میلیون بشکه نفت خام در روز برساند؛ اتفاقی که به برنامه‌ریزی و استفاده از دانش روز نیاز دارد. ایران می‌تواند با کاهش نفت روسیه به آرامش بازار جهانی کمک کند. کارشناسان می‌گویند که ایران می‌تواند به‌سرعت صادرات روزانه ۸۰۰ هزار بشکه‌ای خود را افزایش دهد. طی چند ماه آینده، ایران احتمالا می‌تواند هر روز بیش از ۴۰۰ هزار بشکه به تولید خود اضافه کند و در چند ماه آینده به تولید روزانه ۳.۸ میلیون بشکه برسد. افزایش ۱.۳ میلیون بشکه‌ای در روز تقریبا یک درصد تقاضای کنونی جهان است، اما می‌تواند تفاوت ایجاد کند. به گزارش آژانس بین‌المللی انرژی، گروه تولید اوپک‌پلاس باوجود لابی‌گری دولت بایدن و دیگر کشورها برای افزایش تولید، روزانه حدود ۲.۷ میلیون بشکه کمتر از اهداف این گروه تولید می‌کنند. ورود مجدد نفت ایران به بازار، بخشی از این کمبود را جبران می‌کند و باعث خنثی شدن اثر کاهش تولیدات روسیه می‌شود. در صورت تسهیل تحریم‌ها، ایران می‌تواند به یک تامین‌کننده مهم انرژی تبدیل شود، اگرچه بازگشت به بازار یک‌شبه اتفاق نخواهد افتاد. ایران در کوتاه‌مدت و از طریق نفت و فرآورده‌های آن می‌تواند در تامین انرژی اروپا نقش داشته باشد، اما در بلندمدت باید رابطه ایران و اروپا منطقی باشد تا جذب سرمایه انجام گیرد. صادرات ایران در کشورهایی مانند چین، با رقابت روسیه روبه‌رو و باعث شده است که ایران قیمت‌های پیشنهادی را مرتبا بازبینی کند و آنها را رقابتی نگه دارد. از زمانی که دولت ترامپ، معافیت از تحریم‌ها برای واردات نفت ایران را برای مشتریان این کشور تمدید نکرد، برآوردهای مختلفی از میزان صادرات روزانه نفت ایران وجود دارد و چین بزرگ‌ترین مشتری نفت ایران مانده است.

## تحریم، بلای جان توسعه انرژی



نرسی قربان، کارشناس ارشد حوزه نفت و انرژی در رابطه علت ضعف ایران در تجارت بین‌المللی انرژی به صمت گفت: بزرگ‌ترین مشکلی که سر راه تعامل انرژی ایران با سایر کشورهای دنیا وجود دارد، بحث تحریم است و ما ناچار هستیم با راهکارهای مختلف، تحریم را دور بزنیم تا بتوانیم برای مثال به یک کشور نفت بفروشیم. موضوع بعدی به نحوه گرفتن پول‌های فروش نفت برمی‌گردد که باید با سختی‌های فراوان به‌دست ما برسد.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: همچنین در بخش انرژی با مشکل بزرگ سرمایه‌گذاری روبه‌رو هستیم؛ چراکه تحریم‌ها این انگیزه را به سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی نمی‌دهند تا در این حوزه به‌سراغ ایران بیایند. سرمایه‌گذاری کلان به‌منظور توسعه بخش نفت و گاز اهمیت زیادی دارد و البته این سرمایه‌گذاری برای صنعت نفت نه‌تنها لازم، بلکه ضروری و غیرقابل‌اجتناب است. بر این اساس، در صورت انجام نشدن سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز، کشور نه‌تنها در سال جدید میلادی بلکه در سال‌های پیش‌رو با افت فشار گاز در میدان‌های خود و کاهش تولید و تهدید امنیت تامین پایدار انرژی برای کشور و قطع صادرات مواجه خواهد شد که می‌تواند مخاطره‌آمیز باشد.

**سرمایه‌گذاری، شرطی مهم برای توسعه بخش انرژی**

این کارشناس ارشد اقتصاد انرژی خاطرنشان کرد: کشور قطر با میلیاردها دلار رزرو ذخایر ارزی، زمانی که می‌خواهد بخش قطری پارس‌جنوبی که دوسوم ذخایر این میدان را در بر گرفته و گنبد شمالی نام دارد را گسترش دهد، از سرمایه‌گذاری‌های خارجی کمک می‌گیرد،بنابراین ما هم باید از این ظرفیت، نهایت استفاده را ببریم و بدون سرمایه‌گذاری کلان در این بخش نمی‌توانیم در دنیا رقابت کنیم.

قربان با بیان اینکه گاهی بدبینی‌هایی نسبت به همکاری‌های ایران و چین در زمینه توسعه زیرساخت‌های انرژی مطرح می‌شود، افزود: شاید این موضوع ریشه در این دارد که با خروج ترامپ از برجام، چینی‌ها هم از فعالیت در پارس‌شمالی (فاز ۱۱) جا زدند و این پروژه را نیمه‌کاره رها کردند.

مسلما چینی‌ها دوست ندارند با امریکایی‌ها مقابله کنند و طبیعی است که به فکر منافع خودشان باشند. چنین اقداماتی باعث شد تا امید به همکاری با این کشور با اما و اگر روبه‌رو شود؛ اما به‌صورت‌کلی چین به‌عنوان دومین اقتصاد بزرگ دنیا، اگر سرمایه‌گذاری‌های لازم را در کشور ما انجام دهد، می‌تواند به رشد و توسعه بخش نفت و گاز ایران کمک زیادی کند.

این استاد دانشگاه بیان کرد: درباره خرید و فروش نفت ایران توسط چین باید بگویم که هیچ‌یک از این اطلاعات پخش و اطلاع‌رسانی نمی‌شود که کسی بخواهد از آن مطلع باشد، چون اگر این‌طور نباشد، امریکایی‌ها آن را تحریم و از آن جلوگیری می‌کنند، بنابراین مجبورند آن را در هاله‌ای از ابهام قرار بدهند و محرمانه نگه دارند تا کسی متوجه نشود.

قربان در خاتمه گفت: ما باید با دنیای خارج ،تعامل سازنده‌تری داشته باشیم تا با جذب سرمایه‌گذاری خارجی، بتوانیم زیرساخت‌های بخش انرژی را توسعه دهیم. مسلما اگر راهکار مناسبی جلوی راه سرمایه‌گذاران قرار دهیم، می‌توانیم از این ظرفیت استفاده بهتری کنیم.

> ما باید با دنیای خارج ،تعامل سازنده‌تری داشته باشیم تا با جذب سرمایه‌گذاری خارجی، بتوانیم زیرساخت‌های بخش انرژی را توسعه دهیم

## دستاوردهای بزرگ دولت در افزایش صادرات نفت



محمد خطیبی، نماینده سابق ایران در اوپک به صمت گفت: سیاست‌های دولت سیزدهم در حوزه تجارت انرژی باوجود تحریم‌ها با موفقیت روبه‌رو و این امر باعث رشد اقتصادی کشور شده است. یکی از دستاوردهای بزرگ دولت، افزایش صادرات نفت بوده و در این دوره شاهد توسعه صادرات و افزایش تولید نفت بوده‌ایم؛ به‌حدی‌که تولید نفت به نزدیکی میزان قبل از تحریم‌ها رسیده است و می‌توان گفت که تحریم‌ها بی‌اثر شده‌اند. وی در ادامه افزود: علاوه بر این، صادرات غیرنفتی نیز در ایران رشد کرده است. صادرات، یکی از عوامل اصلی رشد اقتصادی است و هرچه حجم صادرات بیشتر شود، رشد و توسعه اقتصادی کشور بیشتر خواهد بود. براساس پیش‌بینی‌های انجام‌شده، امید است در سال جدید میلادی این رشد ادامه پیدا کند.

**بر بازارسازی جدید تمرکز شود**

این کارشناس حوزه انرژی خاطرنشان کرد: تمرکز بر بازارسازی جدید و ایجاد تقاضای جدید در بازار با استفاده از فعال‌سازی ظرفیت‌های پالایشگاهی در نقاط مختلف جهان مانند افریقا و امریکای‌جنوبی و همچنین تنوع مقاصد صادراتی از طریق بازاریابی نوآورانه در این حوزه بوده است. مسلما با اکتفا به بازارهای سنتی نمی‌توانستیم به این نتایج دست یابیم.

**رشد چشمگیر کشور در صنعت نفت**

به‌اعتقاد وی، اقداماتی در راستای بهره‌برداری از پالایشگاه‌های کم‌فعال یا غیرفعال انجام گرفته که وزارت نفت با دخالت خود، دستاوردهای قابل‌توجهی را به‌دست آورده است. سیاست بازارسازی به‌جای بازاریابی با موفقیت پیش رفته و وجود دیپلماسی نیز به این مسئله کمک کرده است. روابط دیپلماتیک با شرق باعث انعقاد قراردادهای متعددی با چین شده که به‌نفع ایران بوده است. تمرکز بر تجارت گاز طبیعی به‌همراه پیگیری همکاری‌های گازی با کشورهای شمالی نیز در تحقق این هدف تاثیرگذار بوده و دولت توانسته در صنعت نفت پیشرفتی را رقم بزند که نتیجه آن رشد اقتصادی در کشور بوده است. نماینده سابق ایران در اوپک عنوان کرد: توسعه ظرفیت استخراج و بهره‌برداری از منابع نفت و گاز در ایران با سرمایه‌گذاری مستقیم در توسعه میادین گازی، تعیین نحوه قراردادی برای کاهش اتلاف گاز در خطوط لوله و جلوگیری از هدررفت گاز فلر، موجب توسعه صادرات گاز نیز شده است. ایران توانسته صادرات گاز خود به ترکیه و عراق، ۲ مشتری عمده گاز خود را نسبت به زمان آغاز دولت سیزدهم بهبود بخشد و بیش از ۵۰ درصد رشد دهد.

**ظرفیت ویژه ایران برای صادرات انرژی**

خطیبی متذکر شد: به‌دلیل مشکلات مختلف، سرمایه‌گذاری‌های لازم در بخش زیرساختی انرژی آن‌طور که باید انجام نگرفت و این موضوع کمبودهایی را به‌وجود آورد. در سال‌های اخیر، میزان انرژی در بخش‌های مختلف افزایش یافته است،پس ضرورت دارد تا با تقویت زیرساخت‌ها، توان تولیدی هرچه سریع‌تر افزایش پیدا کند. اگر افزایش تولیدات انرژی متناسب با ذخایر موجود عملی شود و بهینه‌سازی مصرف انرژی سرعت گیرد، ایران به‌عنوان بزرگ‌ترین صادرکننده انرژی در دنیا شناخته می‌شود و مشکلات اخیر در حوزه انرژی، دیگر به‌وجود نمی‌آید. وی در ادامه افزود: امریکا همواره چالش‌هایی با ایران دارد اما در صورت برداشته شدن تحریم‌ها دلیلی ندارد مشکلی در صادرات پیش بیاید، ضمن آنکه ایران یکی از کشورهایی است که از ذخایر طبیعی بالایی برخوردار است.

خطیبی در پایان گفت: اکنون شرایطی وجود دارد که ایران می‌تواند جایگزین مناسبی برای انتقال انرژی به کشورهای غربی باشد، اما این موضوع نیازمند بررسی عواملی است که باید موردتوجه قرار بگیرد. به‌عنوان‌مثال، حجم صادرات کشور چقدر است و آیا تکنولوژی و فناوری به‌نحوی هست که امکان صادرات وجود داشته باشد؟

> سیاست‌های دولت سیزدهم در حوزه تجارت انرژی باوجود تحریم‌ها با موفقیت روبه‌رو و این امر باعث رشد اقتصادی کشور شده است

## سخن پایانی

صادرات نفت ایران به کشورهای دیگر باعث کاهش قیمت‌ها می‌شود. ایران سومین ذخایر نفتی دنیا را دارد و به‌راحتی می‌تواند ظرفیت تولید روزانه خود را بالا ببرد و به بیش از ۳ میلیون بشکه نفت خام در روز برساند؛ اتفاقی که به برنامه‌ریزی و استفاده از دانش روز نیاز دارد. از طرفی، تحریم‌ها و اعمال فشارهایی که بر ایران تحمیل شده، امکان سرمایه‌گذاری و توسعه بالادستی را از ما گرفته است، به این معنی که متناسب با ذخایری که در اختیارمان است، نتوانسته‌ایم ظرفیت تولید را برای کشور ایجاد کنیم. همچنین، در بخش مصرف قادر نبودیم، فناوری و سرمایه موردنیاز را جذب کنیم تا در راستای کاهش و بهینه‌سازی مصرف انرژی گام برداریم، حتی این ظرفیتی که در حال حاضر وجود دارد، در ارتباط با نفت‌خام، بیهوده مانده است.

ایران می‌تواند با کاهش نفت روسیه به امنیت بازار جهانی کمک کند. کارشناسان می‌گویند که ایران قادر است روزانه بیش از یک میلیون بشکه نفت صادر کند. طی چند ماه آینده، ایران به‌احتمال‌زیاد می‌تواند بر تولید روزانه نفت خود اضافه کند و به تولید روزانه ۳.۸ میلیون بشکه برسد. ورود مجدد نفت ایران به بازار، بخشی از این کمبود را جبران می‌کند و باعث خنثی شدن اثر کاهش تولیدات روسیه می‌شود. در صورت تسهیل تحریم‌ها، ایران می‌تواند به یک تامین‌کننده مهم انرژی تبدیل شود، اگرچه بازگشت به بازار، یک‌شبه اتفاق نخواهد افتاد.

### پیش‌بینی صمت از اقتصاد ایران در سال میلادی پیش‌رو

# تورم و رشد اقتصادی کاهش می‌یابند

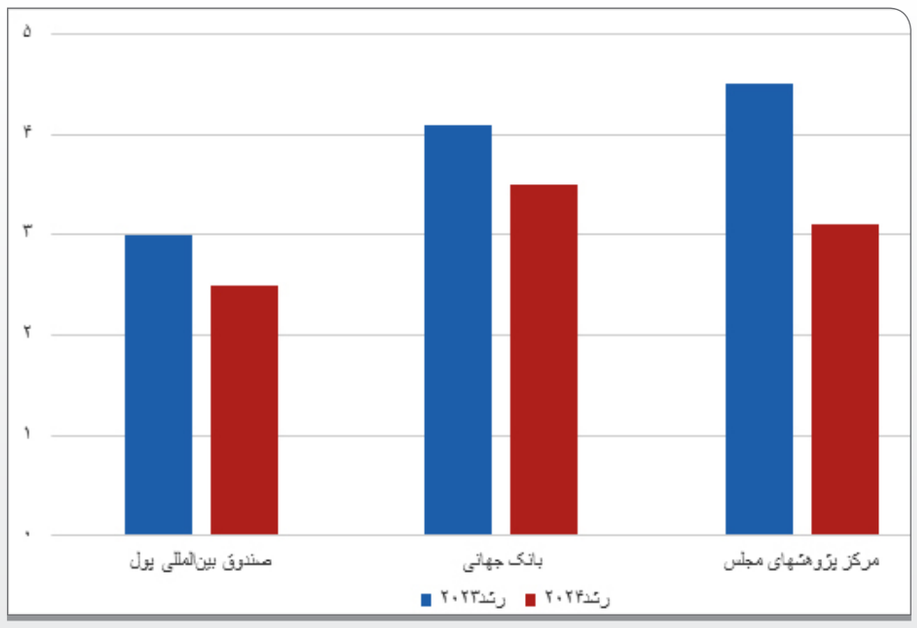


عکس: آیدا فریدی

**امیرعباس آذرموند: برآوردهای موسسات مطرح نشان می‌دهد که گرچه در زمینه کاهش نرخ تورم، تا پایان امسال توفیق چندانی نصیب اقتصاد ایران نخواهد شد و تورم بیش از ۴۰ درصد می‌ماند، اما در سال آینده چنانچه تحریم‌ها تشدید نشوند، تورم تا مدار ۳۰ درصدی کاهش خواهد یافت. همچنین، نرخ رشد اقتصادی هم گرچه در نیمه نخست امسال به حدود ۸ درصد هم رسیده،اما تا پایان سال، این روند ادامه نخواهد داشت و حتی در سال آینده پیش‌بینی می‌شود به کمتر از ۳.۵ درصد برسد.**

سال میلادی ۲۰۲۳ در حالی رو به اتمام است که شاید بتوان مدعی شد در این سال رو به پایان میلادی، شرایط اقتصادی ایران تا اندازه‌ای نسبت به سال‌های پیش از آن بهتر بود. از جمله مهم‌ترین عواملی که توانست تا اندازه‌ای اقتصاد ایران را با شرایط بهتر مواجه کند، کنار گذاشتن سیاست فشار حداکثری بوده است. گفته می‌شود پس از آغاز حمله روسیه به اوکراین، جو بایدن و دولت ایالات‌متحده‌امریکا سیاست «فشار حداکثری» بر ایران را کنار گذاشتند. این امر موجب شد فروش نفت که در اوج دوره فشار به ۳۰۰ هزار بشکه در روز کاهش یافته بود، به بیش از یک میلیون و نیم در روز برسد. پر واضح است که این مسئله موجب شد که درآمدهای ارزی ایران دچار تحولی مهم شود و به‌همین‌دلیل شرایط اقتصادی تا اندازه‌ای نسبت به سال‌های پس از ۹۷ بهبود یافت.

به‌گزارش صمت، باوجود افزایش تولید و صادرات نفت، اما به‌دلیل نپیوستن ایران به FATF درآمدهای ارزی مانند شرایط عادی به کشور وارد نمی‌شود. با این وجود به‌دلیل افزایش تقاضا و تولید، تولید کشور هم بالا رفته و حتی موجب شده است که بنا به گزارش مرکز آمار در سه‌ماهه بهار و نیمه اول ۱۴۰۲ رشد اقتصادی بیش از ۷ درصد شود. هرچند در بهار این نرخ را ۷.۹ درصد برآورد کرده بودند،اما پس از آن به‌گفته مرکز آمار تا اندازه‌ای این نرخ تعدیل شد،اما تا پایان نیمه اول امسال همچنان نرخ رشد بیش از ۷ درصد گزارش شده است. این مهم در حالی رخ داده که برآوردهای ۳ موسسه مطرح بین‌المللی و داخلی احتمال دستیابی به رشد بیش از ۵ درصد را نه‌تنها برای امسال که حتی برای سال آینده هم ناممکن ارزیابی کرده و حتی هر ۳ موسسه رشد اقتصادی سال آینده را کمتر از امسال پیش‌بینی کرده‌اند. در میان این ۳ موسسه، صندوق بین‌المللی پول، بدترین ارزیابی را داشته، به‌نحوی‌که از نظر این صندوق، برای امسال ۳ درصد و برای سال آینده ۲,۵درصد خواهد بود. این در حالی است که بانک جهانی حدود یک واحد درصد برآوردی بهتر از صندوق بین‌المللی پول داشته است. بانک جهانی، رشد اقتصادی امسال و سال آینده را به‌ترتیب ۴.۱ و ۳.۵ درصد محاسبه کرده و مرکز پژوهش‌های مجلس باوجود اطلاع از ارزیابی‌های این ۲ موسسه جهانی، برآوردی بهتر داشته و برای امسال رشد تولید ناخالص داخلی ایران را ۴.۵ درصد و برای سال آینده ۳.۱ درصد پیش‌بینی کرده است.

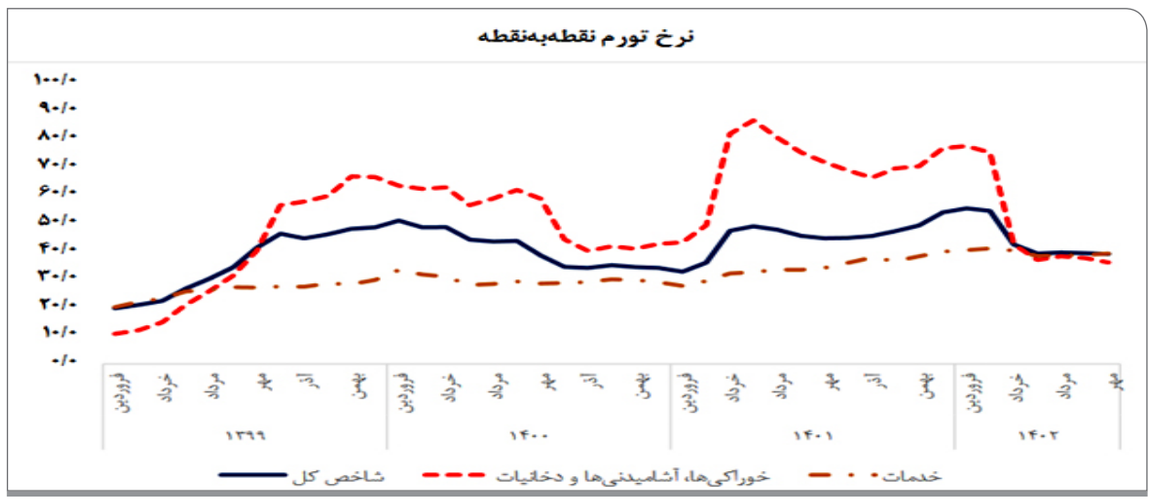



همان‌طوری که در بالاتر بیان شد، مرکز آمار ایران، رشد اقتصادی در نیمه اول امسال را ۷.۲ درصد اعلام کرده است که براساس گزارش‌های ۲ مرکز جهانی و بازوی پژوهشی مجلس در بهترین حالت رشد اقتصادی امسال کمتر از ۴.۵ درصد خواهد شد. لازم به ذکر است که رشد اقتصادی بالای نیمه نخست امسال از نظر بیشتر کارشناسان رشدی است که موجب تحرک گسترده اقتصادی نخواهد شد. همچنین، گزارش مرکز آمار نشان می‌دهد که از ۷ درصد رشد بخش مهمی، حدود دوسوم رشد اقتصادی بیش از ۷ درصدی از محل افزایش فروش نفت و سوددهی بخش واسطه‌گری مالی بوده است. به‌همین‌دلیل رشدی که امسال حاصل شده است، بی‌کیفیت محسوب می‌شود؛ مانند سال ۹۵ که رشد اقتصادی بیش از ۱۲درصد حاصل شد،اما رشد فعلی با ۹۵ یک تفاوت مهم دارد و آن، این است که در سال ۹۵ به‌دلیل رفع تحریم‌ها و امضای برجام، رشد اقتصادی بالا اما بی‌کیفیت یک سال کامل به‌طول انجامید،اما به‌نظر می‌رسد رشد فعلی تنها برای ۶ ماه تجربه شود.

## روند کاهشی تورم آغاز شد

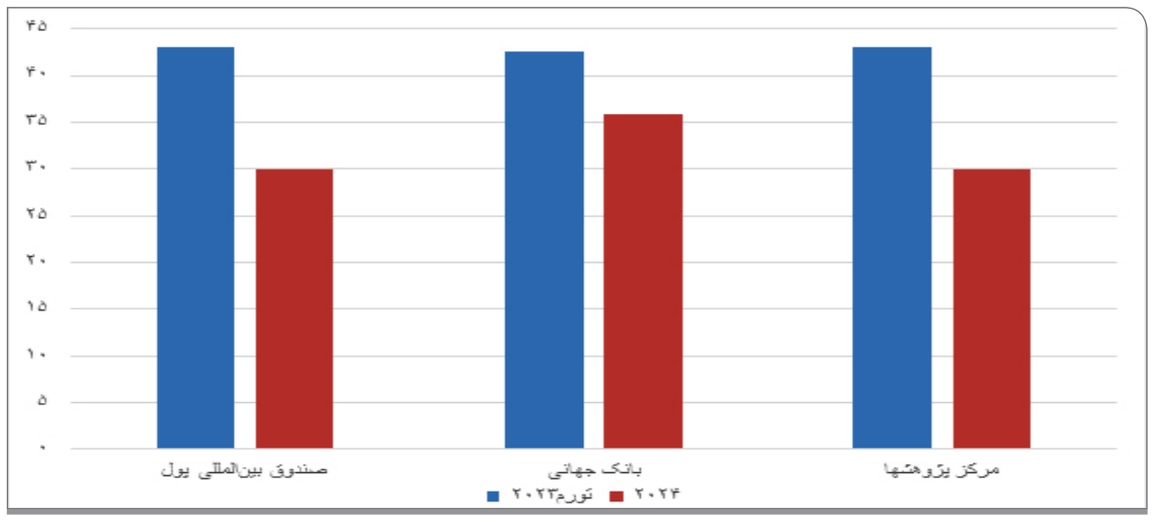
در رابطه با شاخص‌های پولی، بانک مرکزی نرخ رشد ۱۲ماهه منتهی به مهر امسال؛ نقدینگی را حدود ۲۶.۴ درصد اعلام کرده است. این مهم نشان می‌دهد که سیاست کنترل ترازنامه بانک‌ها و روند نزولی نرخ رشد نقدینگی است. همچنین، رشد پایه پولی ۱۲ماهه منتهی به مهر امسال، در ادامه روند نزولی خود از ابتدای امسال، از ۴۵ درصد در فروردین به ۳۹.۶ درصد در پایان مهر کاهش یافته است که البته همچنان نرخی بالا و بیش از حد محسوب می‌شود. مهم‌ترین دلیل رشد بیشتر پایه پولی نسبت به نقدینگی، افزایش بدهی بانک‌ها به بانک مرکزی است که محصول وضعیت نامناسب تعداد از بانک‌ها، افزایش نسبت سپرده قانونی بانک و همچنین انقباض شدید در عملیات پولی بانک مرکزی است.

بنا به گزارش مرکز آمار ایران، نرخ تورم نقطه به نقطه و ۱۲ماهه در پایان آبان به‌ترتیب ۳۹.۲ و ۴۴.۹ درصد است. در ماه‌های اخیر با فروکش کردن نوسانات ارزی و کاهش انتظارات تورمی، نرخ تورم خوراکی‌ها و آشامیدنی‌ها کاهش قابل‌توجهی یافته و به ۳۶.۳ درصد رسیده است. با این حال باتوجه به تاثیرپذیری با وقفه نرخ تورم خدمات، نرخ تورم در این بخش همچنان زیاد است.




## کنترل نقدینگی انجام شد

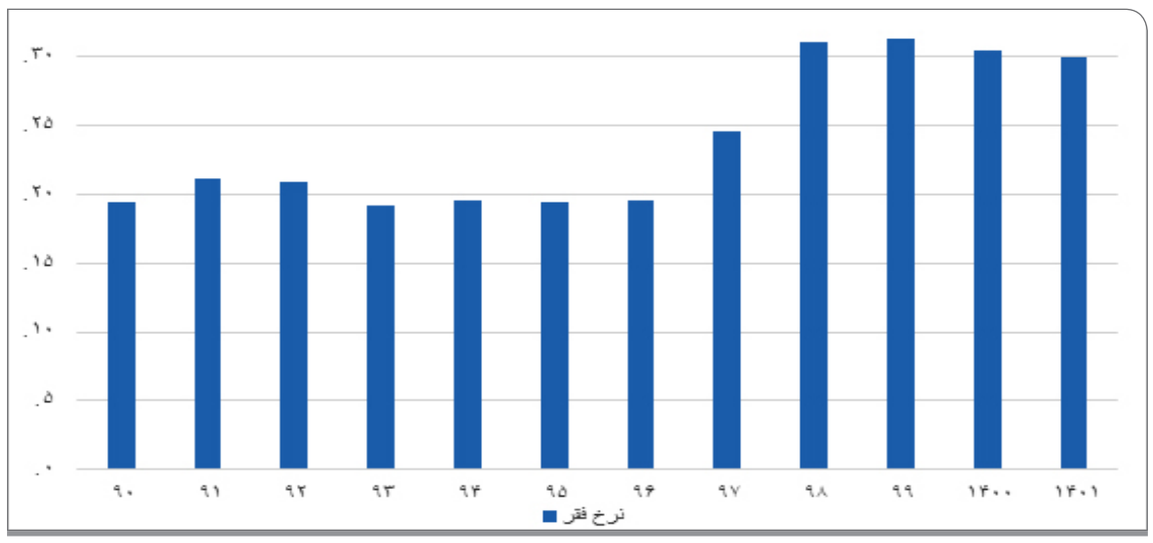
به‌طورکلی در نتیجه روند نزولی نرخ رشد نقدینگی در ماه‌های گذشته، نرخ تورم ماهانه در نرخ ۲.۳ درصد ثبت شده است که در صورت تداوم، بازوی پژوهشی مجلس انتظار دارد نرخ تورم نقطه به نقطه در نیمه دوم سال آینده به کمتر از ۳۰ درصد برسد که می‌تواند با تاخیری نسبی به کاهش تورم سالانه هم منجر شود. لازم به گفتن است که نرخ تورم اقتصادی ایران در نیم قرن گذشته ۲۰ درصد بوده و اکنون ۳ سال است که با تثبیت تورم در نرخ بیش از ۴۰ درصد، ۲برابر بیش از نرخ میانگین است. همچنین بانک جهانی هم برآورد کرده است که تا پایان امسال هرچند اندکی از نرخ تورم کاسته خواهد شد،اما به کمتر از ۴۳ درصد نخواهد رسید، هرچند برای سال آینده انتظار رسیدن تورم به ۳۰ درصد را دارند. صندوق بین‌المللی پول هم برای امسال تورم را ۴۲.۶ درصد برآورد کرده،اما برای سال آینده، انتظار تورم ۳۵.۸ درصدی را دارد. نکته مهم این است که تورم گزارش‌شده توسط این موسسات با ذکر این پیش‌فرض است که شرایط تحریمی کشور تغییر نکند.




## مخاطرات افزایش فقرا

رکود تورمی در اقتصاد ایران موجب رشد چشمگیر فقرا شده است، به‌نحوی‌که تنها در میان سال‌های ۹۶ تا ۹۹ بیش از ۱۰ واحد درصد بر جمعیت فقرای ایران افزوده شده و نرخ آن را به رقم بی‌سابقه ۳۱ درصد رسانده است. در سال‌های گذشته باوجود تجربه رشد اقتصادی، نرخ فقر کاهش چندانی نداشته و در نرخ‌های حدود ۳۰ درصد تثبیت شده است.

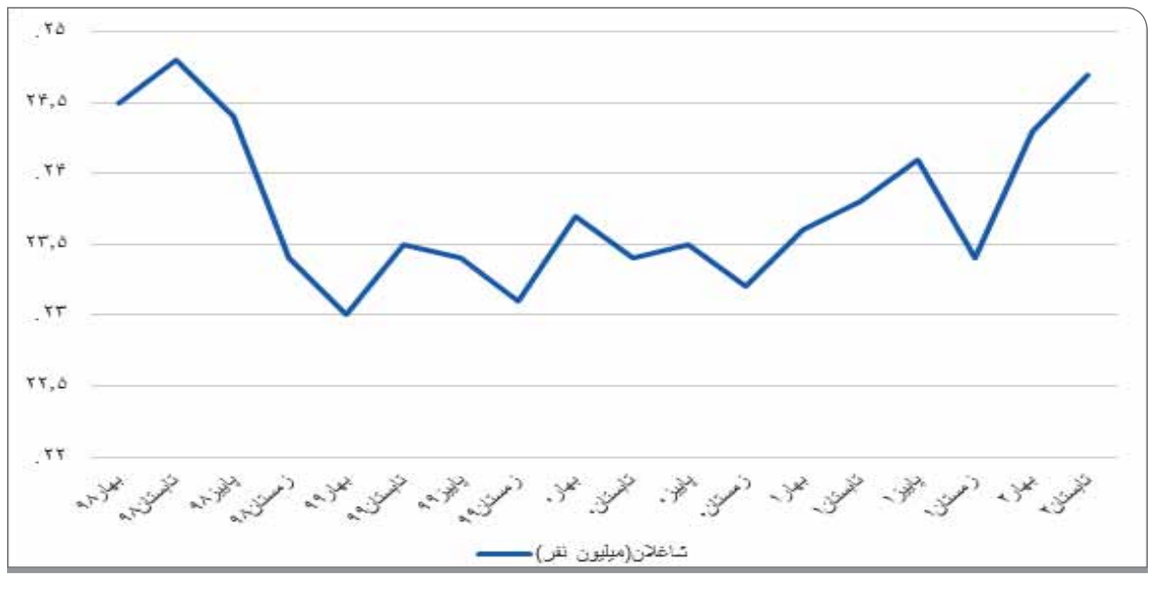
ضمن اینکه تحت‌تاثیر نرخ‌های تورم بالا در سال‌های گذشته، لایه‌های میانی با بخش فرودست کاهش یافته است که در نتیجه این موضوع، خط فقر می‌تواند جمعیت باز هم بیشتری از مردم کشور را در بر بگیرد. همچنین، در نتیجه رویکرد دولت سیزدهم که برای امسال هم به‌نظر می‌رسد ادامه خواهد یافت، در عدم‌افزایش نرخ رشد حقوق کارمندان و دستمزد کارگران حدود ۵ واحد درصد از کارکنان دولت از ۳ دهک بالا به دهک‌های پایین‌تر سقوط کنند که این موضوع به آن معنی است که در سال‌های گذشته وضعیت کارکنان دولت نسبت به سایر اقشار جامعه با شدت بیشتری بدتر شده است.




در مجموع تحلیل وضعیت اقتصاد کلان نشان می‌دهد هرچند با اتخاذ سیاست‌های انقباضی پولی و مالی، بی‌ثباتی‌های اقتصاد کلان تا حدی فروکش کرده و نرخ تورم در مسیر نزولی قرار گرفته است، با این حال بروز نشانه‌هایی از کاهش تقاضای موثر در اقتصاد نشان می‌دهد که اجرای سیاست‌های مذکور باید با ملاحظه شرایط بخش حقیقی و توجه به تبعات رکودی تداوم یابد.

همچنین بنا بر اعلام رسمی، در نتیجه افزایش حدود ۹۰۰هزار نفری تعداد شاغلان کشور در تابستان امسال، نسبت به دور مشابه سال گذشته، نرخ بیکاری با کاهش یک واحد درصدی به ۷.۹ درصد رسیده است.

با این حال، تعداد شاغلان کشور هنوز به سطح شاغلان در تابستان سال ۹۸ نرسیده، ضمن اینکه سایر چالش‌های بازار کار از جمله عدم‌توازن منطقه‌ای، نرخ مشارکت پایین و نرخ بیکاری بالای زنان و همچنین نرخ بیکاری بالای جوانان و فارغ‌التحصیلان دانشگاهی به قوت خود باقی است.



یک استاد دانشگاه در گفت‌وگو با صمت:

# ابرچالش‌ها گریبان اقتصاد ما را رها نمی‌کنند





**امیرعباس آذرموند: عضو هیات علمی دانشگاه خوارزمی می‌گوید: «اقتصاد کشور ما در سال آینده به‌شدت تحت تاثیر تحولات ایالات متحده خواهد بود. در واقع تاثیر انتخابات امریکا بر اقتصاد ایران آنقدر بالاست که تحولات در این زمینه حتی از اصلاحات اقتصادی در داخل کشور نیز اثرگذارتر و مهم‌تر است.»**

**وحید شقاقی درباره اهمیت انتخابات امریکا بر آینده اقتصاد ایران تاکید می‌کند: «تحریم‌ها تاثیر بالایی بر اقتصاد ایران و هر اقتصاد تحت این محدودیت‌ها دارد و فشارهای جانبی زیادی بر اقتصاد کشور موردتحریم وارد می‌کند. اما از آنجایی که اقتصاد ایران تاب‌آوری اندکی دارد، چالش‌ها و مشکلات و محدودیت‌های بیشتری را تجربه می‌کند. در عین حال ایران در شرایطی قرار دارد که ابرچالش‌ها گریبانش را رها نمی‌کنند و رهایی از این چالش‌ها نیازمند منابع کافی است.»**

**آنچه در ادامه می‌خوانید مشروح گفت‌وگوی صمت با این کارشناس اقتصاد است.**

**◉ کشور ما در سال ۲۰۲۳ از نظر اقتصادی پس از ۵ یا ۶ سال اعمال تحریم‌های دوباره روزهای به‌نسبت آرام و باثبات‌تری را سپری کرده است. در واقع اگر وضعیت کشورمان را با سال‌های پس از خروج امریکا از برجام در سال ۹۷ مقایسه کنیم، باید بپذیریم آرام‌ترین روزها را در سال جاری میلادی سپری کردیم. یعنی فکر می‌کنید روند اقتصاد کشور رو به بهبود می‌رود؟**

خیر؛ بحث این نیست که کشور به سمت بهبود رفته و در مدار به‌اصطلاح توسعه قرار گرفته است. چنین چیزی برای وضعیت امروز ایران، دست‌کم از نظر من صدق نمی‌کند. بحث این است که باوجود نرخ تورم بالا در کشور و انواع نااطمینانی‌هایی که در بخش‌های مختلف اقتصاد ایران مشاهده می‌شود، در مقایسه با سال‌های بدون تحریم، وضعیت بخشی از شاخص‌های کشور باثبات‌تر بود.

**◉ چه عواملی چنین ثباتی را برای اقتصاد کشور به‌وجود آورد؟**

فکر می‌کنم دلیل این ثبات روشن است. از یک طرف از شدت تحریم‌ها، ولو به‌شکل نانوشته و با صحبت‌هایی که عمومی نشده کاهش یافته و همین نیز موجب شده مفری برای کشورمان ایجاد شود و از این طریق بتوان درآمدها و تولید بیشتری به‌ویژه در بخش نفت و گاز رقم زد. همزمان با این رویکرد واشنگتن که نسبت به دوره «فشار حداکثری» به‌مراتب منعطف‌تر و حتی دست‌ودلبازانه‌تر است، به‌دلیل جنگ روسیه با اوکراین و مسائل دیگر، نرخ نفت هم افزایش مناسبی پیدا کرد؛ تا حدی که به حدود ۹۰ دلار به‌ازای هر بشکه رسید و موجب شد درآمدهای کشور دستخوش تغییراتی مثبت شود. در عین حال من فکر می‌کنم دولت سیزدهم هم بالاخره تحولی در رویکرد خود ایجاد کرده است؛ از جمله در بعد دیپلماتیک و بین‌المللی و منطقه‌ای، رویکردی مبتنی بر گفت‌وگو را اتخاذ کرده است. این مسئله را می‌توانیم در برخی مسائل که در همین امسال رخ داده هم مشاهده کنیم. در واقع جمهوری اسلامی فرصت این را داشت تا در برخی از تنش‌های موجود منطقه‌ای، نقشی دیگر را بر عهده بگیرد، اما چنین اقداماتی را انجام نداد که این نیز بیانگر آن است که در هر حال رویکردهای تند که می‌تواند به تنش‌های بیشتری منجر شود انتخاب دولت و حاکمیت نبود.

**◉ فکر می‌کنید این تغییر رویکرد به رفع مشکلات اصلی منجر شده است؟**

به‌باور من مشکل اصلی کشور ما تحریم‌ها است و به‌طور واضح هم چنین مشکلی رفع نشده و نمی‌توانیم بگوییم تا این اندازه اقدامات دیپلمات‌های دولت فعلی موثر بوده، اما چیزی که به‌نظر من مشهود است، تغییر رویکرد و نگاه دولت سیزدهم به مسئله روابط بین‌المللی و تنش‌های موجود در کشور ما است.

**◉ اقدامات تصمیم‌گیران اقتصاد ایران هم تاثیری در کاهش بی‌ثباتی‌ها در کشور داشته است؟**

اقداماتی هم ازسوی دولتمردان صورت گرفته که نباید آن را نادیده بگیریم؛ از جمله اینکه انضباط بیشتری در شبکه بانکی کشور اعمال شده و بانک مرکزی هم تلاش‌های زیادی برای مقابله با بخشی از اقدامات غلط بانک‌ها انجام داده است. به‌نظر من سیاست‌های سختگیرانه بانک مرکزی به‌نسبت اثرگذار بود و در هر حال با کنترل نرخ رشد نقدینگی گام‌هایی برای مدیریت تورم یا حداقل جلوگیری از افزایش آن از محل بی‌انضباطی‌های پولی برداشته شد. البته شرایط موجود اقتصاد کشور منجر به این شد که سیاست انضباطی و تثبیتی بانک مرکزی در بخش پولی به تشدید رکود منجر شود، اما از افزایش بیشتر تورم جلوگیری کرد. در مجموع باید امسال را سالی به‌نسبت سال‌های گذشته و دوران تحریم آرام و تا اندازه‌ای باثبات دانست. در اقتصاد داخلی هم چندان تحولات مهمی رخ نداده است. البته خوش‌دلانه است اگر دولت و تصمیم‌گیران اقتصادی کشور تصور کنند در سال آینده هم می‌توان چنین روزهایی را تجربه کرد.

**◉ چه مسیری را برای ایران در سال ۲۰۲۴ تصور می‌کنید؟**

من فکر می‌کنم در سال آینده یا اقتصاد ایران در یک مسیر هموار خواهد رفت یا وارد یک دوره دشوارتر از حتی سال‌های گذشته خواهد شد و همه چیز هم کاملا به انتخابات ایالات متحده در آبان سال آینده گره خورده است. در واقع وضعیت اقتصاد کشور ما در سال آینده به‌شدت تحت تاثیر تحولات ایالات متحده خواهد بود. در واقع چنان انتخابات امریکا بر اقتصاد ایران اثرگذار و مهم است که تحولات در این زمینه حتی از اصلاحات اقتصادی در داخل کشور اثرگذارتر و مهم‌تر است.

من به‌تازگی شنیدم که دونالد ترامپ برای شرکت در انتخابات آتی نیازمند این است که دیوان عالی ایالات متحده مصونیت قضایی وی را تایید کند. هنوز مشخص نیست یا حداقل من نمی‌دانم که دیوان عالی آن کشور چه زمانی درباره مصونیت ترامپ نظر خود را اعلام می‌کند، اما چنانچه این مصونیت تایید شود، همه شواهد نشان می‌دهند بایدن با رقیبی سرسخت مواجه خواهد شد که می‌تواند فرصت هشت ساله شدن دولت وی را از او سلب کند؛ مشابه اتفاقی که ۳ سال پیش به‌دست بایدن بر سر ترامپ آمد. به‌نظر می‌رسد اگر مصونیت ترامپ تایید شود انتظارات تورمی در اقتصاد ایران دستخوش تغییراتی خواهند شد که می‌تواند نرخ تورم را دوباره جهشی کند و در مقابل هم اگر ترامپ نتواند تایید عالی‌ترین نهاد قضایی کشورش را کسب کند، می‌توانیم تصور کنیم که همان به اتفاقی تبدیل شود که تثبیت کشور را تسریع کند و به سود دولت سیزدهم و اقتصاد ایران باشد.

**◉ منظور شما این است که تحولات در امریکا اثرگذاری بیشتری از عملکرد مدیران اقتصادی کشور خواهد داشت؟**

دقیقا منظور من همین است. اگر بخواهم صراحت بیشتری به خرج بدهم باید بگویم در سال آینده در زمینه انتظارات تورمی و سطح بی‌ثباتی‌های کشور، انتخابات امریکا و به‌طور مشخص‌تر رفتار و موقعیت دونالد ترامپ نقشی به‌مراتب مهم‌تر از هر اصلاحاتی اعم از اساسی و غیراساسی در داخل کشور دارد. از یک طرف باید بدانیم انجام اصلاحات اقتصادی، اقدامی زمان‌بر است که اثرات مثبت آن به‌تدریج خود را نمایان می‌کند و از سوی دیگر این اقدام نسبت به عوامل بیرونی در شرایط فعلی کشورمان نقشی ناچیزتر دارند. چنانچه مسئله اساسی را کنترل تورم و امکان رشد بیشتر بدانیم، باید بپذیریم تحولات امریکا به‌مراتب از اقدامات داخل کشوری موثرتر است، به همین دلیل من به‌شخصه منتظر تصمیم دیوان عالی ایالات متحده هستم تا بتوانم درباره سال آینده کشور پیش‌بینی بهتری داشته باشم.

**◉ به‌طور کلی قدرت‌گیری جمهوری‌خواهان و نیروهای دست راستی غیرترامپ هم مهم است؟**

به هر حال وقتی قدرت دست جمهوریخواهان بیفتد، شرایط برای ایران دشوارتر از دوره بایدن خواهد بود. با این همه از نظر من موضوع ترامپ کمی متفاوت است، زیرا همین امروز هم می‌توانیم مشاهده کنیم که او چه فاصله چشمگیری با دیگر رقبای درون‌حزبی خود دارد. همچنین امروز نظرسنجی‌ها می‌گویند او در کسب رای مردم با فاصله چشمگیر و ۱۰ درصدی از جو بایدن جلوتر است؛ هرچند اگر نامزدی در انتخابات به‌شکل رسمی آغاز شود و تبلیغات انتخاباتی شدت بگیرد، بعید است این فاصله بزرگ باقی بماند، اما در هر حال ترامپ اگر وارد انتخابات شود بیشترین شانس را خواهد داشت.

جالب این است که آمار و ارقام نشان می‌دهند بایدن عملکرد نسبتا خوبی در زمینه اقتصاد داشته، اما به‌نظر می‌رسد این با چیزی که جامعه امریکا مدنظر داشته فاصله دارد. ضمن اینکه جمهوریخواهان نیز پرونده پسر بایدن را راه انداخته‌اند تا بتوانند در دوره انتخابات فشار بیشتری به او بیاورند. به هر حال عیان است که اگر از طرف دست‌راستی‌ها و جمهوریخواهان کس دیگری جز ترامپ نامزد شود، احتمالا نتواند بایدن را شکست دهد و همین موجب می‌شود تصمیم دیوان عالی امریکا اهمیت دوچندانی پیدا کند، زیرا تایید مصونیت قضایی ترامپ به احتمال بالای دست به‌دست شدن قدرت در واشنگتن منجر می‌شود.

**◉ رئیسی مدعی بود که نباید معیشت مردم را به برجام گره زد. حال اگر نخواهیم از تعبیر وی استفاده کنیم، این سوال همچنان باقی است که چه عواملی دست به‌دست هم دادند که اقتصاد ایران چنین سیاست‌زده شود؟**

حقیقتی که امروز به‌نظر می‌رسد بر جناح‌های سیاسی درون ساختار جمهوری اسلامی عیان شده این است که واقعا تحریم‌ها تاثیر بالایی بر اقتصاد ایران و هر اقتصاد تحت این محدودیت‌ها دارد و فشارهای جانبی زیادی بر اقتصاد کشور موردتحریم وارد می‌کند. اما از آنجایی که اقتصاد ایران تاب‌آوری اندکی دارد، چالش‌ها و مشکلات و محدودیت‌های بیشتری را تجربه می‌کند. در عین حال ایران در شرایطی قرار دارد که ابرچالش‌ها گریبانش را رها نمی‌کنند و رهایی از این چالش‌ها نیازمند منابع کافی است. امروز در کشور ما ابرچالش‌های اصلی عبارتند از کمبود آب، فرونشست زمین، صندوق‌های بازنشستگی، ناوگان فرسوده حمل‌ونقل، ناترازی انرژی و آلودگی هوا که برای مقابله با آن حداقل ۵۰۰ میلیارد دلار منابع نیاز است. البته این منابع هنگفت هم مشکلات فعلی را رفع نمی‌کند، بلکه تنها کمک می‌کند که شرایط فعلی را حفظ و از تشدید این بحران‌ها جلوگیری کنیم. اگر در سه چهار سال آینده ۵۰۰ میلیارد دلار به اقتصادمان تزریق نشود، ناترازی‌ها چنان تشدید می‌شوند که شاید گفتنش امروز ممکن نباشد.

در این شرایط دشوار تاب‌آوری اقتصادی ما پایین است و تحریم چنان بلایی بر سر اقتصادمان آورده که امروز کار بسیار دشوار است. در وضعیتی که بخش مهم عملکرد اقتصاد کشور در گرو تامین منابع حاصل از فروش نفت است و سرمایه‌گذاری خارجی و تجارت جهانی برای‌مان ناممکن شده، عجیب نیست انتخابات امریکا حتی مهم‌تر از انتخابات ایران در اقتصاد کشور نقش بازی کند.

با این وجود باور دارم اگر همین امروز هم تحریم‌ها مرتفع شوند ما تازه در ابتدای راه‌حل مشکلات هستیم. منظورم این است که چنان مشکلات عمیق شده‌اند که با رفع تحریم‌ها تازه وارد مرحله «نقطه سر خط» می‌شویم. پس از تحریم تازه باید سراغ حل مشکل گسترده کم‌آبی و بی‌آبی برویم. امروز در آخرین روزهای آذر در هیچ یک از پهنه سرزمینی کشورمان (جز بخش‌هایی بسیار محدود) برف نباریده و این بسیار تکان‌دهنده است. فرونشست زمین از مرحله بحران هم گذشته و آلودگی هوا و ناترازی انرژی سال به سال تشدید می‌شوند و شرایطی فراهم آمده که امکان زیستی ساده در شهرها نیست. تحریم‌ها واقعا مشکل‌ساز هستند و نباید این را به‌معنای نادیده گرفتن ناکارآمدی داخلی در نظر گرفت، به همین دلیل نباید اجازه فشارها به دولت امریکا داده شود.

نوبت دوم
شماره ۱۶۱۹۰۲۰

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی**

برابر رای شماره ۱۴۰۲/۱۱۸۶۹ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۳۰ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بهشهر تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی به نام آقای **حمیدرضا رهانجام فرزند ناصر نسبت به ششدانگ یک قطعه باغ به مساحت ۲۴۹.۷۰ مترمربع به قسمتی از پلاک ۱۰۵ فرعی از ۳۱- اصلی به شماره کلاسه ۱۴۰۲/۸۹۷ واقع در اراضی فراش محله بخش ۱۷ ثبت بهشهر** مستند مالکیت خریداری شده مع‌الواسطه از مالک رسمی حبیب‌اله ملکپور برگه استشهادیه ارائه شده محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی‌که اشخاصی نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس ازاخذ رسید ظرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند.
بدیهی است در صورت انقضاء مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲

فرهاد آقابابائی، رئیس اداره ثبت اسناد و املاک بهشهر

نوبت دوم
شماره ۱۶۱۶۱۸۸

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی**

برابر کلاسه پرونده شماره ۱۳۹۹۱۱۴۴۱۰۰۱۸۰۰۰۱۴۳۷ و رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۰۰۱۸۰۰۶۴۱۴ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی عباس‌آباد تصرفات مالکانه و بلامعارض **معصومه علیان فرزند الله‌رضا نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان (کاربری مسکونی و ذخیره‌شهری) به مساحت ۲۱۰ مترمربع قسمتی از پلاک ۳۱۳ اصلی واقع در قریه کلار آباد دهستان کلار آباد بخش دو ثبت عباس‌آباد** خریداری از هدیه شفی کلاری محدوده مالکیت رسمی ولی‌اله شفیع‌کلاری محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض و دادخواست خود را به مراجع قضایی نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲

عباس رحمت‌پور رکنی، سرپرست ثبت اسناد و املاک شهرستان عباس آباد

نوبت دوم
شماره ۱۶۱۷۴۵۳

**آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی**

برابر کلاسه پرونده شماره ۱۴۰۲۱۱۴۴۱۰۰۱۸۰۰۰۵۴۴ و رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۱۰۰۱۸۰۰۶۹۱۳ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی عباس‌آباد تصرفات مالکانه و بلامعارض **محمدمهدی نهاوندی فرزند علی‌اکبر نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین مشتمل بر ساختمان (کاربری مسکونی) به مساحت ۳۵۹ مترمربع قسمتی از پلاک ۱۳۱۰ فرعی از ۳۷۵ اصلی واقع در قریه پلت‌کله دهستان کلار آباد بخش دو ثبت عباس‌آباد** دارای سند مالکیت مشاعی محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی‌که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض و دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۸ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۰/۰۲

عباس رحمت‌پور رکنی، سرپرست ثبت اسناد و املاک شهرستان عباس آباد

صادرات، مهم‌ترین رکن توسعه اکوسیستم دانش‌بنیان

# توان رقابت فناوران در بازارهای جهانی کم است

**یکی از ارکان مهم توسعه اکوسیستم دانش‌بنیان، صادرات و تقویت ارتباط بین‌المللی است. اما رسیدن به این هدف، نیازمند زیرساخت‌هایی است که به‌اعتقاد برخی کارشناسان، هنوز اقدام جدی برای توسعه بازار محصولات دانش‌بنیان ایرانی در کشورهای هدف انجام نگرفته است. چندی پیش، روح‌الله دهقانی‌فیروزآبادی، رئیس معاونت علمی و فناوری اقتصاد دانش‌بنیان به صمت گفته بود؛ کمابیش از آغاز دور جدید معاونت علمی و فناوری اقتصاد دانش‌بنیان کمابیش هر هفته یا میزبان هیات‌های خارجی بودیم یا شرکت‌های دانش‌بنیان، مهمان شرکت‌های خارجی با هدف تعاملات بین‌المللی بوده‌اند. در کل، توسعه تعاملات بین‌الملل، محور اصلی سیاست‌های معاونت علمی است. به‌گفته وی، براساس هدف‌گذاری تدوین‌شده قرار است سالانه دست‌کم ۱۲ کشور به سبد همکاری بین‌المللی در حوزه علم و فناوری اضافه شوند و می‌خواهیم تا پایان دولت سیزدهم این عدد را به ۴۰ کشور برسانیم. صمت در این گزارش به اهمیت ایجاد زیرساخت‌ها با هدف توسعه صادرات دانش‌بنیان در سال جدید میلادی پرداخته است.**



مهتاب دمیرچی
editor@smtnews.ir

## ترویج برند «ایران‌ساخت» در ماه‌های آتی

علی طهاری، مدیرعامل باشگاه صادرات دانش‌بنیان در گفت‌وگو با صمت، حضور دانش‌بنیان‌ها در رویدادهای بین‌المللی را اصلی‌ترین برنامه معاونت علمی و فناوری اقتصاد دانش‌بنیان در امر صادرات در سال جدید میلادی دانست و گفت: یکی از اصلی‌ترین مولفه‌های توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان، حضور شرکت‌ها در رویدادهای مهم بین‌المللی است. بی‌شک با حضور در نمایشگاه‌های تجاری که در اقصی نقاط دنیا برگزار می‌شود و معمولا کشورهای موردهدف معاونت علمی برای رایزنی‌های فناورانه نیز هستند، زمینه توسعه صادرات دانش‌بنیان فراهم می‌شود. این امر موجب آشنایی مسئولان دیگر کشورها با فناوری‌های توسعه پیداکرده ایران را فراهم می‌کند و باعث می‌شود تا نگاه دیگران نسبت به توانمندی‌های ایران تغییر کند. برای مثال، امسال در سفر رئیس‌جمهوری به اندونزی و در حاشیه این سفر، گزارشی از استفاده اندونزیایی‌ها در استفاده از ربات جراح سینا منتشر شد. این اتفاق کمک می‌کند که کشورهای دیگر نگاه‌شان نسبت به تجهیزات پزشکی ایران تغییر کند و بدانند که می‌توانند محصولات پیشرفته‌تری را از دانش‌بنیان‌های ایرانی خریداری کنند. بنابراین، هرچقدر تعاملات بین‌المللی و حضور شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در رویدادهای مختلف بین‌المللی افزایش پیدا کند، موجب ترویج برند ایران‌ساخت در دنیای فناوری می‌شود.

وی افزود: از ابتدای امسال، معاونت علمی و فناوری اقتصاد دانش‌بنیان، تقویم سالانه‌ای از حمایت و حضور شرکت‌های داشن‌بنیان در پذیرش نمایشگاه‌های تجاری منتشر کرد و علاقه‌مندان می‌توانند با مراجعه به سایت کریدور صادرات دانش‌بنیان و مشاهده این تقویم، به برنامه حضور ایران در رویدادهای فناورانه بین‌المللی دسترسی داشته باشند. این تقویم به آن دسته از دانش‌بنیان‌هایی که برای توسعه فروش و صادرات برنامه مشخصی دارند، یاری زیادی می‌رساند.

به‌گفته طهاری، اتفاق دیگری که در معاونت علمی در حال رخ دادن است، این است که باشگاه صادرات دانش‌بنیان با هدف پیدا کردن صادرکنندگان برتر قصد دارد تا با معرفی آنها به معاونت علمی، این دست از شرکت‌ها را مشمول حمایت‌های متفاوت‌تری کند. از آنجایی که همه دانش‌بنیان‌ها توان صادرات ندارند، در این فرآیند غربالگری و شناسایی، شرکت‌های برتر انتخاب می‌شوند و در قالب حمایت‌های ویژه، می‌توانند جهش صادراتی متفاوت‌تری را تجربه کنند.



وی بااشاره به اهمیت سرمایه‌گذاری ویژه در امر صادرات دانش‌بنیان گفت: صادرات حداکثری محصولات فناورانه، نیازمند سرمایه‌گذاری ملی و زمانی ویژه‌تری است و با هدف حفظ بازار، باید استراتژی ورود به بازارهای جهانی را تغییر دهیم. باید در کنار تغییر نگرش دانش‌بنیان‌ها، دولت حمایت ویژه‌تری را با هدف ارتقای برند ملی در دستور کار خود ببیند. ناگفته نماند که باید دانش‌بنیان‌ها برنامه داشته باشند و در حوزه صادرات استقامت به‌خرج دهند.

مدیرعامل باشگاه صادرات دانش‌بنیان گفت: متاسفانه برند ملی کشور در حوزه صادرات فناورانه نیست و این احتیاج به زمان دارد. برای مثال، ربات جراح سینا بعد از ۳ سال رایزنی به مرحله صادرات رسید. بنابراین، می‌توان این‌گونه نتیجه گرفت که صادرات فناوری از ایران، نیازمند اقناع مخاطبان است.

## تولیدات فناورانه ایران مهجور است

بی‌شک رشد محصولات فناورانه از سوی دانش‌بنیان‌ها، برگ برنده بقا و توسعه این اکوسیستم در هر جامعه‌ای است. در حالی که برخی فعالان معتقدند اهداف گفته‌شده تاکنون در بحث صادرات تحقق نیافته است.

امیررضا نیکان، رئیس مرکز تجارت ایران در عراق، در گفت‌وگویی که با صمت داشته است، گفت: ایران چهره‌ای صادرکننده در جهان ندارد، چراکه تاکنون صادرات‌محور نبوده است. به‌همین‌دلیل در بیشتر کشورهای دنیا عنوان «ساخت‌ایران» را نمی‌شناسند. منظور از شناخت، تصوری است که عموم مردم جهان از برندهای معروف یک کشور دارند. برای مثال، امروزه بیشتر مردم دنیا با عناوینی نظیر ساخت آلمان یا ساخت چین آشنایی دارند، اما ساخت ایران هنوز در فرهنگ زبانی دنیا جا نیفتاده که این ناشی از ضعف‌های عمیق در فرآیند صادرات کشور است. وی افزود: بیشتر کشورها، ایران را با کالاهایی نظیر زعفران و فرش می‌شناسند و البته نفت، اصلی‌ترین کالایی است که ایران صادر می‌کند. در واقع، اکثر کشورهای دنیا ایران را به‌عنوان صادرکننده نفت می‌شناسند. به‌عبارت‌روشن‌تر، صادرات کالا به مقیاس وسیع در کشور منوط به این دست از کالاها است که بیشتر مبتنی بر مکان هستند و کمابیش ارزش‌افزوده قابل توجهی ندارند، اما وقتی صحبت از دانش‌بنیان و صادرات کالاهای فناورانه می‌شود، یعنی اکوسیستم فناوری در کشور توانسته باشد با کاربرد علم و فن کالاهایی با ارزش‌افزوده بالا در حد استانداردهای جهانی تولید کند و توانایی رقابت در بازارهای جهانی را هم داشته باشد. گام نخست در توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان، باید شناساندن ایران به‌عنوان کشوری باشد که توان فناورانه کافی در تولید برخی کالاها را دارد. در واقع، فرآیندی می‌طلبد تا شرکت‌های دانش‌بنیان خود را در مجامع بین‌المللی بشناسانند.

به‌گفته نیکان، متاسفانه بیشتر مردم دنیا دید واقعی از پیشرفت‌های فناورانه در ایران ندارند و رفع این معضل، وظیفه نهادهای دولتی و حمایتی از شرکت‌های دانش‌بنیان است که تلاش کنند با همکاری رسانه‌ها، چهره کشور را از فضای محصور صادراتی که تنها به کالاهایی نظیر فرش، زعفران، نفت و پتروشیمی اختصاص دارد، دور کنند. این فعال دانش‌بنیان گفت: تاکنون بالغ بر هزار هیات خارجی برای شناخت شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی به کشور آمدند که درصد اندکی از آنها نسبت به اکوسیستم نوآوری و فناوری در کشور آشنایی نسبی داشتند و اغلب تصوری از پیشرفت‌های موجود در ایران نداشتند. اینجاست که باید به نقش بی‌بدیل رسانه در نظام تجاری کشورها پی برد. متاسفانه چهره ایران در برخی رسانه‌های دنیا مخدوش است و کشوری جنگ‌طلب شناخته شده‌ایم. علاوه بر آن، به‌دلیل مشابهت املایی واژه ایران با عراق در زبان انگلیسی؛ همین امر موجب شده که اغلب اخبار های این دو کشور در کنار یکدیگر به‌صورت تعمدی آورده شود. مجموع این دلایل باعث شده است تا صادرات محصولات فناورانه رشد چندانی پیدا نکند. تا زمانی که نام ایران در کنار منازعات سیاسی منطقه خاورمیانه آورده شود، پیشرفت‌های فناورانه و دیگر کالاهای همراه با ارزش‌افزوده، فرصت حضور و رشد در بازارهای بین‌المللی را پیدا نمی‌کنند.



### فقدان فرهنگ صادرات در کشور

نیکان گفت: معضل بعدی که سد راه توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان شده است، به توانمندی کم فعالان در این اکوسیستم ارتباط دارد. باتوجه به اینکه فعالان در نظام تولید، شناخت دقیقی از فرآیند استاندارد صادرات ندارند، توان دانش‌بنیان‌ها هم در صادرات کالاهای‌شان کافی نیست. در اصل تعریف صادرات در ایران اشتباه جاافتاده است. نمونه واضح توانایی در صادرات کالا را می‌توان در مجموعه سامسونگ دید. این مجموعه که تقریبا شهرت جهانی دارد، علاوه بر هزینه‌های زیاد برای تبلیغات متنوع در کشورهای مختلف، زیرساخت‌های قوی صادرات را دارد. با اینکه چند سالی می‌شود واردات کالاهای این شرکت در کشور ممنوع شده است، اما همچنان دفتر آن در تهران فعال است و بازار ایران را رصد می‌کند.

### تسهیلات یا هدررفت سرمایه

وی افزود: نمی‌توان عنوان صادرات را به خریدهای خارجی اطلاق کرد. اینکه فردی خارجی محصولی را از یک شرکت ایرانی بخرد و پولش را بدهد، صادرات نیست، چراکه فرآیند صادرات مقدماتی دارد؛ نظیر مطالعه بازار هدف، تدوین نقشه خروجی، حضور در بازار صادراتی که یکی از مهم‌ترین مراحل آن است. حال باتوجه به اینکه دلار با ریال بسیار متفاوت است، هزینه‌های زیادی را می‌طلبد. برای مثال، نمی‌توان نام صادراتی را روی آن شرکت پتروشیمی که به یک عراقی محصول می‌فروشد، گذاشت. در واقع، هرگاه در عراق نمایندگی تاسیس کرد و تیمی را برای رصد بازار گماشت و توانست نرخ و بازار را مدیریت کند، صادرات انجام داده است.

به‌گفته نیکان؛ این چالش‌ها برای شرکت‌های دانش‌بنیان نمود بیشتری دارد، چراکه بیشتر شرکت‌ها در فضایی تقریبا ایزوله رشد کرده‌اند و با حمایت‌های تسهیلاتی راهی بازارهای جهانی می‌شوند که در بیشتر موارد، شکست می‌خورند. در حقیقت، یکی از چالش‌هایی که در بحث صادرات محصولات دانش‌بنیان وجود دارد، این است که هیچ‌گونه ارزیابی صادراتی از دانش‌بنیان‌ها انجام نمی‌گیرد و رتبه مشخصی به آنها داده نمی‌شود، یعنی شرکت‌ها در حوزه توانمند بودن صادراتی ارزیابی نمی‌شوند؛ این ارزیابی‌ها می‌تواند شامل یک کارت ویزیت دوزبانه تا راه‌اندازی یک دفتر اداری در کشورهای همسایه باشد. وی در ادامه گفت: شاید در نگاه نخست، تسهیلات دولت به شرکت‌های دانش‌بنیان به‌ویژه آنهایی که موفق به حضور در نمایشگاه‌های خارجی می‌شوند، امری مثبت و سودبخش باشد، اما تا زمانی که زمینه صادرات و ارکان یک صادرات استاندارد در کشوری فراهم نباشد، تخصیص تسهیلات سرمایه هدر دادن است. ناگفته نماند که این چالش‌ها نه‌تنها برای دانش‌بنیان‌ها بلکه برای بیشتر شرکت‌های تولیدی وجود دارد. در واقع، تنها ۴ شرکت تولیدی در ایران صادراتی هستند و ۹۶ درصد اصلا صادراتی نیستند. متاسفانه فرهنگ صادراتی نداریم و اشتباه جا افتاده است.

### کارگزاران فناوری، نیازمند کمک‌های دولتی

نیکان افزود: فرآیند دقیق صادرات، منوط به انجام فرآیندهای بازاریابی و بازارسازی است که در گام نخست، باید واژه ساخت ایران جا بیفتد و بعد بتوان بازارسازی و بازاریابی کرد. فعالیت کارگزاران فناوری ایران در کشورهای مختلف باید براساس اصول صادرات باشد، یعنی ۳ فرآیند ایران برندینگ، بازارسازی و بعد بازاریابی در کشورها انجام شود و برای انجام این مراحل، هزینه‌های دولتی باید پشت آن باشد. به‌اعتقاد من، مطالعه مدل‌های جهانی، کمک زیادی به توسعه صادرات محصولات ایرانی به‌ویژه دانش‌بنیان‌ها می‌کند. از میان تجارب جهانی، ترکیه و چین جزو مدل‌های موفق هستند و اگر می‌خواهیم صادرات‌مان در دنیا قوی شود، باید راهی را که چین و ترکیه پیموده‌اند، طی کنیم. روند برندینگ این کشورها براساس سیاست از تولید به مصرف بود که به‌طور مستقیم به مردم محصولات را می‌فروختند. بنابراین، در مرحله نخست نباید دانش‌بنیان‌ها به‌دنبال تجار و بازرگانان باشند، چراکه تجار و بازرگانان مانند تیغ دولبه هستند، زیرا در برخی مواقع، فرآیند صادرات را با قیمت‌های حداکثری با شکست مواجه می‌کنند. در نهایت، مراکز فروش از تولید به مصرف در کشورها، منجر به رشد صادرات بسیاری از کشورها شده که این امر موجب دشوار شدن رقابت در نرخ، برای محصولات مشابه می‌شود، به‌همین‌دلیل یکی از سیاست‌هایی که می‌توان در بحث صادرات پیگیری کرد، ایجاد مراکزی برای فروش کالا از تولید به مصرف است.

## سخن پایانی

بنا به‌گفته بسیاری کارشناسان، امروزه با پیشرفت دانش و تکیه بر علوم پایه، محصولاتی تولید می‌شود که دیگر وابسته به معادن طبیعی نیستند. این محصولات حاصل علوم پایه و مهندسی هستند که مولد زمینه‌های دیگری خواهند بود. به‌دلیل جدید بودن این محصولات، بازار گسترده‌ای برای ورود وجود دارد که شرکت‌های تولیدکننده می‌توانند به سود بالایی دست پیدا کنند. به‌همین‌سبب است که باید با فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌روی صادرات محصولات دانش‌بنیان آشنا شویم تا علاوه بر آشنایی با بازار هدف بتوانیم تصمیمات خود را برپایه منطق بگیریم و هزینه انتقال دانش فنی و صادرات را تا حد ممکن کاهش دهیم.

گزارش خبری

## اتفاقات خوبی در راه است



یکی از مهم‌ترین رویدادهای اکوسیستم دانش‌بنیان در سال گذشته میلادی، تشریح ارائه خدمات و تسهیلات به دانش‌بنیان‌ها به‌ویژه مجموعه‌های استارت‌آپی از سوی رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی بود. چندی پیش، محمدصادق خیاطیان، در یک نشست خبری نحوه و چگونگی اعطای بسته جدید حمایتی از رشد دانش‌بنیان‌ها را تشریح کرد.

وی گفت: یکی از برنامه‌های مهم صندوق نوآوری و شکوفایی که به‌تازگی آغاز شده و قرار است تا در سال آتی هم ادامه داشته باشد، «بسته رشد تولید محصولات دانش‌بنیان» است. تلاش کردیم سهم دانش‌بنیان‌ها را از رشد تولید افزایش دهیم و برای اجرای این بسته رشد تولید ۱۰۰ همتی با همکاری ۴ بانک عامل هدف‌گذاری شد.

وی در تشریح برنامه حمایتی جدید گفت: مطابق با برنامه جدید، هزار شرکت دانش‌بنیان را با تامین مالی هزار میلیارد تومانی حمایت خواهیم کرد. به‌عبارت‌دقیق‌تر، شرکت‌های دانش‌بنیانی که بتوانند رشدفروش ۲برابری داشته باشند یا فروش‌شان را به‌بالای ۱۰۰ میلیارد تومان برسانند، می‌توانند برای دریافت تسهیلات به صندوق مراجعه کنند و در نهایت به شبکه بانکی معرفی شوند. خیاطیان در پاسخ به سوال صمت مبنی بر اقدامات این نهاد برای بازارسازی محصولات دانش‌بنیان برای دستیابی به فروش ۲برابری گفت: بازار محصولات دانش‌بنیان جزو آن دسته از موضوعاتی است که از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی باید مورد توجه قرار گیرد. ما هم نگاه ویژه‌ای به این موضوع داریم. در بسیاری موارد، دولت خریدار محصولات دانش‌بنیان است که شاهد اتفاقات خوبی در این بخش هستیم و بیشتر سازمان‌های اجرایی زمینه استفاده از محصولات دانش‌بنیان را فراهم کردند تا دایره مشتریان دانش‌بنیان‌ها روزبه‌روز گسترده‌تر شود. وی افزود: به‌عنوان نهاد حامی مالی اکوسیستم دانش‌بنیان این وظیفه را داریم که به خریداران محصولات دانش‌بنیان انگیزه بدهیم که با خیال راحت محصولات را بخرند. در همین راستا، بازار لیزینگ در صندوق نوآوری و شکوفایی یکی از بازارهای مهمی است که در این نهاد به خریدار محصولات دانش‌بنیان تعلق می‌گیرد.

> یکی از اصلی‌ترین مولفه‌های توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان، حضور شرکت‌ها در رویدادهای مهم بین‌المللی است

> امروزه بیشتر مردم دنیا با عناوینی نظیر ساخت آلمان یا ساخت چین آشنایی دارند، اما ساخت ایران هنوز در فرهنگ زبانی دنیا جا نیفتاده است

### خیال خریداران راحت باشد

وی ادامه داد: در واقع، اگر میان خریدار و یک شرکت دانش‌بنیان توافق و معامله‌ای انجام بگیرد و اگر خریدار توانایی مالی خرید آن محصول دانش‌بنیان را نداشته باشد؛ ابزار لیزینگ در صندوق به کمک خریدار می‌آید. گفتنی است، در حوزه توانمندسازی شرکت‌ها در حوزه بازار و ورود به بازار، خدمات توانمندسازی متعددی در این نهاد وجود دارد؛ از جمله اخذ تاییدیه‌ها استانداردهای داخلی و خارجی و ارائه تسهیلات ویژه برای حضور در نمایشگاه‌ها که صندوق نوآوری به‌طور مفصل لیستی از خدمات و تسهیلات را در اختیار شرکت‌ها قرار می‌دهد. خیاطیان گفت: همچنین پذیرش هیات‌های داخلی و خارجی هم جزو تسهیلات بلاعوض شرکت‌های دانش‌بنیان و کمک‌کننده خوبی برای توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان است. در این راستا، شرکت‌های بزرگ نظیر فولاد مبارکه با سرمایه‌گذاری روی محصولات دانش‌بنیان بازار خوبی را برای این اکوسیستم فراهم می‌کنند و از این محصولات در زنجیره ارزش خود بهره می‌گیرند. خیاطیان از تهیه بسته حمایتی دانش‌بنیان خبر داد و گفت: صادرات محصولات دانش‌بنیان مهم است و این ظرفیت در شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد، بسیاری از شرکت‌ها به این موضوع توجهی ندارند یا حمایت‌ها کافی نیست؛ از این رو ما یک بسته صادرات دانش‌بنیان را طراحی کردیم که شامل حمایت‌هایی برای حضور در نمایشگاه‌های خارجی و... است. به‌گفته خیاطیان، پیش‌بینی شده است که در امسال ۳۰ درصد رشد صادرات محصولات دانش‌بنیان را تجربه خواهیم کرد. وی با بیان اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق مشمول تسهیلات اشتغال دانش‌بنیان می‌شوند، گفت: با اجرای این برنامه امیدواریم در امسال ۱۲ هزار و ۵۰۰ ظرفیت شغلی ایجاد شود.

### بسته توسعه صادرات دانش‌بنیان

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی بسته صادرات دانش‌بنیان را از دیگر برنامه‌های حمایتی این صندوق برای شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان کرد و یادآور شد: معتقدیم اگر صادرات حوزه دانش‌بنیان‌ها توسعه نیابد، رشد و توسعه شرکت‌ها محقق نخواهد شد. وی با بیان اینکه بسیاری از شرکت‌ها دارای ظرفیت صادراتی هستند، گفت: از سوی دیگر، خیلی از حمایت‌ها به‌گونه‌ای نیست که همه شرکت‌ها به بازارهای جهانی دسترسی داشته باشند، بر این اساس بسته حمایت صادراتی ما شامل حمایت از حضور شرکت‌ها در نمایشگاه‌های بین‌المللی، تاییدیه‌ها، استانداردها و... می‌شود. وی خاطرنشان کرد: با حمایت‌های ارائه‌شده انتظار می‌رود که رشد ۳۰ درصدی صادرات را رقم بزنیم.

### طرح ۴ مسئله برای فناوران کشور

خیاطیان اظهار کرد: نقش‌آفرینی شرکت‌های دانش‌بنیان در حل مسائل کشور بسیار مهم است؛ از این رو ما امسال روی ۴ مسئله محوری «آب»، «انرژی»، «امنیت غذایی» و «مسکن دانش‌بنیان» متمرکز شدیم و تلاش می‌کنیم شرکت‌های دانش‌بنیان در حل این مسائل نقش‌آفرینی کنند. وی گفت: در حوزه توسعه تکنولوژی، باید شرکت‌های دانش‌بنیان روی موضوعات خاص تمرکز کنند که ما به‌طور خاص ۳ فناوری نوظهور «هوش‌مصنوعی»، «زیست‌فناوری» و «میکروالکترونیک» را تعریف کردیم، چراکه ظرفیت آن از نظر نیروی انسانی و زیرساخت در کشور وجود دارد.

### آخرین وضعیت منابع صندوق

خیاطیان گفت: سرمایه صندوق قرار بود به ۱۰۰ همت افزایش پیدا کند، امسال بیش از ۳ همت دیده شده است. منابع پایداری در این موضوع دیده شده و پیش‌بینی ما این است که این منابع طی ۵ سال اختصاص یابد.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی برابر رأی شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۱۰۲۵۰۰۰۰۶۹ مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۸ هیئت اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نارمک تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم فاطمه واعظی فرزند مرتضی به شماره شناسنامه ۷۰۷۱۴ صادره از تهران شماره ملی ۰۰۳۳۰۲۶۵۵۶ نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن باستثناء بهای ثمن عرصه و اعیان آن به مساحت ۴۲۲/۹۵ متر مربع بپلاک ۴ فرعی از ۶۲۰۱ اصلی مفروز و مجزی شده از اصلی مذکور واقع در بخش ۲ تهران خریداری از ورثه آقای باقر امین بقائی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عمومی مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . ( شناسه آگهی : ۱۶۲۵۱۵۴ ) ۳

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۱۰/۱۷

۱۵۱۸۲/م الف بهروز جشان– رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک نارمک تهران

آگهی تحدید حدود اختصاصی

حسب درخواست متقاضی و در اجرای تبصره ذیل ماده ۱۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی تحدید حدود اختصاصی قدرالسهم مالکین ذیل از ششدانگ یکباب ساختمان به مساحت ۳۳۹/۵ متر مربع پلاک ۳۳۸ فرعی از ۳ اصلی واقع در بخش ۱۱ تهران قریه لواسان بزرگ به نام آقای احمد تاجدینی فرزند غلامعلی ( ۱۲۹/۳۸ سهم مشاع از ۳۴۹/۶۶ سهم ششدانگ ) خانم شهربانو تاجدینی فرزند غلامعلی (( ۹۰/۹۰ سهم مشاع از ۳۴۹/۶۶ سهم مشاع از ششدانگ ) آقای حیدر علی تاجدینی فرزند غلامعلی (( ۱۲۹/۳۸ سهم مشاع از ۳۴۹/۶۶ سهم مشاع از ششدانگ )) پلاک مذکور در روز شنبه ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ ساعت ۱۰ صبح در محل انجام خواهد شد لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت به صاحبان املاک و حقوق ارتفاقی و مجاورین به وسیله این آگهی اخطارمی گردد در روز و ساعت مقرر در فوق در محل حضور بهم رسانند . چنانچه هر یک از صاحبان املاک یا نماینده قانونی آنها در موقع مقرر حاضر نباشند مطابق ماده ۱۵ قانون مزبور ملک مورد آگهی با حدود اظهار شده از طرف مجاورین تحدید خواهد شد . لذا به استناد ماده ۲۰ قانون ثبت اسناد و املاک هر کس نسبت به املاک مورد آگهی واخواهی دارد باید اعتراض خود را از تاریخ تحدید حدود به مدت سی روز مستقیما به این اداره تسلیم و رسید دریافت نماید. چنانچه متقاضی و دیگری دعوی داشته باشند مدعی میتواند در مدت مذکور گواهی لازم مشعر برجریان اقامه دعوی از محاکم صالح اخذ و ارائه نماید . در غیر اینصورت حق وی ساقط خواهد شد و این اداره سند مالکیت پلاک مورد آگهی را پس از جری تشریفات قانونی صادر خواهد نمود . ( شناسه آگهی : ۱۶۲۵۰۲۲ ) ۳

تاریخ انتشار : ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ تحدید حدود : ۱۴۰۲/۱۰/۲۳

۱۵۱۷۷/م الف نصراله رادپور ـ رئیس واحد ثبتی حوزه ثبت ملک لواسانات

گشتی در بازار

## زلزله در بازارهای مالی

برخی از بزرگ‌ترین پیشرفت‌های بزرگ در تاریخ کوتاه بـازار کریپتـو، مرتبط با سـال ۲۰۲۳ بوده اسـت. از تبدیل شـدن بیت کوین به پناهگاه امن در هنگام سقوط بانک‌ها، ورود توکن‌های اوردینالز و استاندارد BRC۲۰ به بیت کوین، ارتقای اتریوم و برداشت اترهای استیک شـده، پیروزی ریپل بر SEC، هاوینگ لایت کوین، و همچنین خبرهایی که اخیراً بازار را شـوکه کرد: درخواست بلک راک برای ETF اسـپات بیت کوین و راه‌اندازی استیبل کوین پی پال (PYUSD).

همه این‌ها پیشرفت‌های بزرگی بودند که مسلماً هر کدام به تنهایی می‌توانستند یکی از بزرگ‌ترین داستان‌های سـال‌های گذشـته در حوزه ارزهای دیجیتال باشـند. با این حال، سـال ۲۰۲۳ سالی عـادی نبود و به عنوان نمونـه پی پال (PayPal) اعلام کرد که استیبل کوین خود به نام PYUSD را بر روی شبکه اتریوم ایجاد می‌کند.

در ابتـدا، ممکن اسـت این خبـر بزرگی به نظر نرسد، زیرا اسـتیبل‌کوین‌های بی‌شمار دیگری نیز درحال‌حاضر در بازار فعالیت دارند. با این حال، این خبری اسـت که قرار اسـت خیلی چیزها را تغییر دهد.

پی پال یکی از بزرگ‌ترین شـرکت‌های جهان به خصوص در بازارهای مالی است. این نوع تصمیمات، از نظر فعالان بازار، ساده گرفته نمی‌شوند. این یک سـیگنال بـه کل جهان اسـت که آینـده در بازار کریپتو اسـت و پی پال مدل کسب‌وکار خود را به این سمت تغییر می‌دهد.

این همچنین یک هشدار برای بانک‌های سراسر جهان نیز بوده اسـت. اینکـه دوره آنها رو به پایان اسـت و ارزهای دیجیتال آینده امور مالی هستند. یکی از بزرگ‌ترین رویدادها در طول آخرین چرخه صعودی، زمانی بود که پـی پال امکان خرید بیت کوین و سـایر ارزهای دیجیتـال را در برنامه خود اعلام کرد.

این خبر به تنهایی باعث افزایش سرسـام‌آور نرخ بیت کوین شد. پی پال دارای بیش از ۵۰۰ میلیون کاربر در سراسـر جهان است، و اکنون این کاربران یک پل هموار و سـاده برای ورود به دنیای ارزهای دیجیتال خواهند داشت.

ارسال آسـان اسـتیبل کوین به سرتاسر جهان بسـیار راحت‌تر از گذشـته شده اسـت. همچنین امکان مبادله آن استیبل کوین با ارزهای دیجیتال دیگر ماننـد اتریوم یا بیت کوین نیز فراهم شـده اسـت. بسـیاری از مردم این موضوع را دست کم می‌گیرند که چقدر این موضوع می‌تواند امور مالی را متحول کنـد و چگونه ارزهای دیجیتال را پیش روی افراد زیادی قرار می‌دهد.

سـوالی که همیشـه در بازار ارزهـای دیجیتال پرسیده می‌شود، این است که «چه چیزی می‌تواند کاتالیزور روند صعودی بعدی باشـد که قیمت‌ها را به سقف‌های جدیدی می‌رساند؟» برخی پیش‌بینی کرده‌اند که این بولران از سوی بازار NFT خواهد بـود، و از طرفی برخـی دیگر فکر می‌کنند صنعت بازی، هاوینگ بیت کوین در سـال ۲۰۲۴، ETF اسپات بیت کوین که روزی در ایالات متحده تایید می‌شـود، و شاید توسـعه جدیدی در اتریوم اتفاق بیفتـد. با این حال، حقیقت این اسـت که ما فقط باید شاهد پذیرش ارزهای دیجیتال از سوی عموم مردم باشـیم که به این بازار کمـک می‌کند تا به جریان اصلی تبدیل شـود. این دقیقا همان چیزی اسـت که پی پال با معرفی اسـتیبل کوین خود به انجام آن کمک می‌کند.

در حالی که نمی‌توان منکر نکات مثبتی شد که راه‌اندازی یک اسـتیبل کوین از سـوی پی پال به همـراه دارد، نگرانی‌هایی نیز وجود دارد که باید از آنها آگاه باشیم.

قبل از هر چیز، باید به یاد داشـته باشیم که پی پال سـابقه سانسور و حتی مسدود کردن وجوه در پلتفـرم خـود را دارد؛ بنابراین باید انتظار داشـته باشـیم که این روند در آینده نیـز ادامه یابد. آنها مقررات را به شـدت دنبـال خواهند کرد، فراموش نکنید که این یک سـرویس متمرکز خواهد بود و این خطر را به همراه دارد.

خبر خوب این اسـت که شما مجبور نیستید که حتمـاً از اسـتیبل کوین پی پال اسـتفاده کنید و چندین گزینه دیگر نیز وجود دارد.

بـا این حال، درسـت مانند صرافی‌ها، سـهولت اسـتفاده از سـرویس پی پال برای تازه‌واردان، آن را به یک نقطه شـروع عالـی برای این افراد تبدیل می‌کند. سپس به محض کسب تجربه، می‌توانند در گزینه‌های دیگر سرمایه‌گذاری و از خدمات سایرین استفاده کنند.

اعلام خبر صدور استیبل کوین از سوی پی پال، خبری اسـت که توسط بسیاری نادیده گرفته شده است، اما نباید آن را دست کم گرفت. موجی بزرگ در امور مالی در راه است و به سرعت به این صنعت نزدیک می‌شود.

تصادفی نیست که درخواست ETF از سوی بلک راک و خبر استیبل کوین پی پال این‌قدر نزدیک به هم باشند. نشانه‌های زیادی وجود دارد که این‌طور تفسیر می‌شود همگی برای بولرانی آماده می‌شوند که نزدیک‌تر از هر زمان دیگری است.

### ۲۰۲۳، سالی پرخبر در دنیای رمزارزها

# افزایش سرمایه‌گذاران قدرتمند جهان

گروه بین‌الملل
editor@smtnews.ir

**به‌نوشته کوین‌تلگراف، رمزارز (Cryptocurrency) نوعـی ارز الکترونیکی اسـت که برای انتقـال و مبادله مستقل از بانک‌ها و نظام مالی سنتی طراحی شده است. این ارزها اغلب به‌صورت رمزنگاری‌شده و با استفاده از تکنولـوژی بلاکچیـن (Blockchain) به‌صورت امن و بی‌واسـطه منتقل می‌شوند. براسـاس آمار ارزش بازار رمزارزها به یک‌تریلیون‌دلار رسیده است.**



## خرید و فروش بیت کوین

قیمـت ارزهـای دیجیتال در پایـان سـال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ به‌طور قابل توجهی افزایش یافت که این مسـئله ناشـی از افزایش خوش‌بینـی سـرمایه‌گذاران قدرتمند و کلان بود. موسسـات مالی بـزرگ و صندوق‌هـای تامینی ذخیره بیت کوین را شـروع کردند. رمـزارز بیت کویـن (BTC) نه تنها به عنوان یـک دارایی با آینده روشـن شـناخته می‌شـود بلکه به عنوان پوششـی در برابر تورم و ذخیره ارزش نیز ارزشمند است. شرکت‌های بزرگی مانند Square و MicroStrategy دارایی‌هـای عمده بیـت کوین را به ترازنامه خود اضافه کردند و این مسئله را بیشتر تقویت کردند.

علاوه بر این، سـرمایه‌گذاری‌های کلان زمانی روی کار آمدند که کسب‌وکارهایی مانند تسلا، خرید بیت‌کوین در مقیاس بزرگ را به صـورت عمومی اعلام کردند. علاوه بر این، معرفی تعدادی ETF و صندوق ارزهای دیجیتال به سرمایه‌گذاران کلان باعث ایجاد مسیر راحت‌تر برای دسترسی به بازار شد.

همچنیـن ظهور امور مالـی غیرمتمرکـز (DeFi) و توکن‌های غیرقابـل تعویـض (NFTs)، فرصت‌هـای سـرمایه‌گذاری جدید بیشـتری را ایجاد کردند. به عنوان مثال، موسسـات مالی برجسته بـرای ایجاد EDX Markets، بـورس جدیدی که برای معاملات دارایی‌های دیجیتال از طریق واسطه‌های قابل اعتماد طراحی شده اسـت، شـروع به همکاری کردند. این پلتفرم هم به سرمایه‌گذاران کلان و هم برای سـرمایه‌گذاران خرد عملکرد مثبتی دارد و محیط امنـی را برای معاملات دارایی‌های دیجیتال ایجاد می‌کند. حامیان قابـل توجه این طرح شـامل نهادهای مشـهوری مانند Charles Schwab، Fidelity Digital Assets، Paradigm، Virtu و Sequoia Capital، Citadel Securities Financial بودند که اعتبار و قدرت بورس را در بازار تقویت کردند.

## افزایش سرمایه‌گذاران در دنیای کریپتو

در سال ۲۰۲۲، علیرغم روزهای تاریک کریپتو، توسعه رمزارزها ۵ درصد افزایش یافت که نشـان‌دهنده علاقه پایدار به این فناوری اسـت. علاوه بر این، نظرسـنجی سـلنت در سـال ۲۰۲۲ نشـان داد که ۹۱٪ از سرمایه‌گذاران کلان مشتاق سرمایه‌گذاری در ارزهای دیجیتال هستند و تقاضاهای زیادی در این رابطه وجود دارد.

سـال جدید ممکن اسـت شاهد هجوم سرمایه‌گذاران کلان بزرگ‌تری به حوزه کریپتو باشـیم که نمونه بارز آن نهادهایی مانند MicroStrategy اسـت که با به‌دست آوردن ۱۰۴۵ بیت کوین برای خزانه‌داری رو به رشد خود، در حال افزایش دارایی‌های کریپتو خود هستند. همچنین، تحقیقات EY-Parthenon نشان می‌دهد که بیشتر سرمایه‌گذاران قدرتمنـد بـه ارزش فناوری بلاک چین و دارایی‌هـای دیجیتال اعتقاد قوی دارند که این مسـئله آنها را به برنامه‌ریزی برای سـرمایه‌گذاری در ارزهای دیجیتال طی دو تا سه سال آینده سوق می‌دهد. همانطور که صنعت به رشد خود و کسب مشروعیت ادامه می‌دهد، دارایی‌های مالی جدیدی که به طور خاص برای سرمایه‌گذاران قدرتمند طراحی شده اند، در حال ظهور هستند و ورود آنها به بازار روز به روز تسهیل می‌شود.

## نظارت قانون بر دنیای رمزارزها

محیط نظارتی ارزهای دیجیتال در سـال ۲۰۲۲ شـروع به تکامل کرد. پس از بحث‌های اولیه، تعدادی از کشـورها چارچوب‌های قانونی دقیقی با قوانین حاکم بر ارزهای دیجیتال، عرضه اولیه سـکه (ICO) و پلتفرم‌های DeFi ایجـاد کردنـد. در همان زمان، جنبش جهانی بـرای ایجاد ارزهای دیجیتـال بانک مرکزی (CBDC) افزایش یافت و بسـیاری از کشـورها ارزهای دیجیتال خود را معرفی یا آزمایش کردند. در سال ۲۰۲۳، تحولات قابل توجهی چشم‌انداز جهانی ارزهای دیجیتال را تغییر داد. به عنوان مثال، کمیسـیون بورس و اوراق بهادار تایلند با هدف تحریک سرمایه‌گذاری‌های دیجیتال و تقویت رشـد بازار، آماده است تا محدودیت‌های سرمایه‌گذاری خرده‌فروشی مربوط به ICO را کاهش دهد.

در همین حال، اتحادیه اروپا با وضع چارچوب نظارتی بازارهای دارایی‌های رمزنگاری شـده (MiCA) در آوریل ۲۰۲۳ اقدام قاطعی انجام داد و دوره جدیدی از مقررات جامع رمزنگاری را در منطقه آغاز کرد.

در ژوئیه ۲۰۲۳ اتفاق مهمی که رخ داد این بود که حکمی از سوی قاضی ایالات متحده، آنالیسا تورس، مطابقت ریپل با قانون مربوط به فروش XRP در معامـلات عمومی را تایید کرد. این مسـئله نشـان‌دهنده یک پیروزی حقوقی قابل توجه برای بخش ارزهای دیجیتال در برابر قانون‌گذاران ایالات متحده اسـت. با این حال، او همچنین تصریح کرد که ریپل با ارائه XRP به صندوق‌های تامینی و خریـداران قدرتمند، قوانین اوراق بهادار را نقض کرده است.

در ماه سپتامبر، چهار عضو کنگره ایالات متحده برای تایید فوری لیست بیت کوین توسـط گری جنسـلر، رئیس کمیسـیون بورس و اوراق بهادار، تجمع کردند.

همانطـور کـه ایـن رویدادها اتفـاق افتادند ما همچنین شـاهد رشـد ETFهای بیت کوین هسـتیم. این نقطه عطف، نشـان‌دهنده چشـم‌انداز معرفـی چارچوب‌های نظارتی واضح‌تر اسـت و صنعت ارزهای دیجیتال و سرمایه‌گذاران را با مسیری ساختاریافته‌تر و تعریف‌شده‌تر قرار می‌دهد.

> ظهور امور مالی غیرمتمرکز (DeFi) و توکن‌های غیرقابل تعویض (NFTs)، فرصت‌های سرمایه‌گذاری جدید بیشتری را ایجاد کردند

> اتحادیه اروپا با وضع چارچوب نظارتی بر بازارهای دارایی‌های رمزنگاری شده (MiCA) در آوریل ۲۰۲۳ اقدام قاطعی انجام داد

## ادغام هوش مصنوعی و Web۳

ادغـام فنـاوری Web۳ و AI یـا همان هوش مصنوعی شـروع به ایجاد تغییر محیط ارزهای دیجیتال در ماه‌های آخر سال ۲۰۲۰ کرد. تحلیل‌های پیش‌بینی شده و الگوریتم‌های معاملاتی مبتنی بر هوش مصنوعی محبوبیت بیشـتری پیدا کردند که سـرمایه‌گذاران کلان و فردی را قادر می‌سـازد تا انتخاب‌هایی بر اساس داده‌ها در بازار نامنظم ارزهای دیجیتال داشته باشند. با استفاده از این فناوری، تجزیه و تحلیل بازار بهبود یافت و به سرمایه‌گذاران اجازه داد تا نوسانات نرخ را پیش‌بینی کنند و از تاکتیک‌های معاملاتی خود در طول دوره صعود، حداکثر استفاده را ببرند.

رابطـه بیـن Web۳ و هوش مصنوعی (AI) در سـال ۲۰۲۱ روز به روز بهتر شـد. DAppهای مبتنی بر هوش مصنوعی رایج شـدند و راه‌حل‌های نوآورانه‌ای در زمینه‌هایی مانند NFTs و DeFi ارائه کردند. بازار در نتیجه ایـن ادغـام اوج گرفت، کـه ایجاد و معامله NFT را موثرتـر کرد. ابزارهای تجزیـه و تحلیـل مبتنـی بر هوش مصنوعی نیز نقش مهمـی را ایفا کردند و در مـورد احساسـات و روندهای بازار اطلاعات مفیـدی ارائه دادند که به سرمایه‌گذاران در تصمیم‌گیری آگاهانه کمک کردند. در سال ۲۰۲۲، شاهد بلـوغ ادغام هوش مصنوعی و Web۳ با پروژه‌هایی مانند Aave بودیم که از الگوریتم‌های هوش مصنوعی برای ساده‌سـازی فرآیندهای اسـتیکینگ استفاده می‌کردند. Rarible از هوش مصنوعی برای مدیریت NFT فردی خود استفاده می‌کرد. این ابتکارات باعث ایجاد تراکنش‌های امن و خودکار شد که اعتماد سرمایه‌گذاران را افزایش داد. تلاقی هوش مصنوعی و Web۳ آماده اسـت تا بار دیگر این فصل کریسـمس را خاص‌تر کند. الگوریتم‌های هوش مصنوعی بیشـتر توسـعه خواهند یافت و امکان تصمیم‌گیری فعالانه در معامـلات و نظـارت بر داده‌های بازار را در زمـان واقعی فراهم می‌کنند. پیش‌بینی می‌شـود کـه فناوری‌های Web۳ از مدل‌های سـرمایه‌گذاری خلاقانه به‌ویژه در حوزه‌های سـازمان‌های مستقل غیرمتمرکز (DAOs) و سیستم‌های حکمرانی مبتنی بر هوش مصنوعی پشتیبانی کنند. گنجاندن محتوای تولید شـده توسـط هوش مصنوعی در رمز ارزها به شکل ان اف تی NFT و تجربیات واقعیت مجازی مبتنی بر هوش مصنوعی می‌تواند نیروی محرکه‌ای در بازار ماه‌های آینده و سال جدید باشد. این اشتیاق می‌تواند به نقدینگی جدید در بازارها و توسعه صنعت کمک شایانی کند.

## ۱۰ ارز دیجیتال برتر ۲۰۲۳

**۱. بیت کوین (BTC)**

در سال ۲۰۰۹، ساتوشی ناکاموتو بیت کوین را ایجاد کرد و درحال‌حاضر، اصلی‌ترین رمزارز جهان اسـت. این رمزارز با استفاده از تکنولوژی بلاکچین کار می‌کنـد. بلاکچین پایگاه داده عمومی اسـت کـه تمامی تراکنش‌های انجام‌شده با بیت کوین را شامل می‌شود. بلاک‌هایی که شامل تراکنش‌های جدید هسـتند، به‌صورت متوالی به زنجیره بلاکچین اضافه می‌شـوند و این زنجیره به‌طور دائمی ذخیره می‌شود.

هرچه بیت کوین شناخته‌شـده‌تر شد، قیمتش نیز به همان نسبت بیشتر افزایش یافت. می۲۰۱۶، می‌توانسـتید هر بیت کوین را با قیمتی درحدود ۵۰۰ دلار بخرید. ۱۴مارس۲۰۲۳، نرخ هر بیت کوین حدود ۲۵، ۹۸۵ دلار بود که رشد ۵، ۰۹۷درصدی را نشان می‌دهد.

**۲. اتریوم (ETH)**

اتریوم پلتفرم بلاکچین متن‌بازی اسـت کـه از تکنولوژی بلاکچین برای اجـرای قراردادهای هوشـمند و برنامه‌های توزیع‌شـده اسـتفاده می‌کند. ETH از رمـزارز خـود به نام «اتـر» برای پرداخـت هزینه‌های تراکنش و پرداخت هزینه‌های مربوط به اجرای قراردادهای هوشمند استفاده می‌کند. ایـن پلتفـرم می‌تواند توکن‌های دیجیتالی را نیـز ایجاد کند که برای ایجاد ارزهای دیجیتال جدید یا شناسـایی دارایی‌ها یا تضمین امنیت بیشـتر در تراکنش‌های ارزی اسـتفاده می‌شوند. اتریوم نیز رشد چشمگیری را تجربه کرده اسـت. از آوریل۲۰۱۶ تا پایان مـارس۲۰۲۳، نرخ اتریوم از حدود ۱۱ دلار به ۱، ۷۴۵ دلار رسید و ۱۵، ۷۷۳درصد افزایش یافت.

**۳. تتر (USDT)**

برخـلاف برخـی دیگر از انواع ارزهای دیجیتال، تتر (USDT) اسـتیبل کوین اسـت؛ یعنی ارزهای فیات مانند دلار امریکا و یورو از آن پشـتیبانی می‌کنند. به‌زبان سـاده‌تر، ارزش تتر قرار اسـت درمقایسـه‌با سایر رمزارزها ثابت‌تر باشـد و سـرمایه‌گذارانی که دربرابر نوسان‌های شدید سایر کوین‌ها محتاط هسـتند، از آن حمایت می‌کنند. به‌عبارت‌دیگر، هر واحد تتر معادل با یک دلار امریکاست.

**۴. بایننس کوین (BNB)**

بایننس کوین (BNB) نوعی ارز دیجیتال اسـت که می‌توانید از آن برای تجـارت در بایننـس، یکـی از صرافی‌های بزرگ ارزهـای دیجیتال جهان، اسـتفاده کنید. از زمان عرضه در سال ۲۰۱۷، بایننس کوین صرفاً معاملات را در پلتفرم صرافی بایننس تسهیل کرده است.

اکنـون می‌تـوان از آن برای تجارت و پردازش پرداخت و حتی رزرو سـفر اسـتفاده کرد. همچنین، می‌توان آن را با سـایر اَشکال رمزارز مانند اتریوم یا بیت‌کوین معامله کرد. در سال ۲۰۱۷، نرخ BNB فقط ۰.۱۰ دلار بود؛ ولی تا اواخر مارس۲۰۲۳، نرخ آن به حدود ۳۱۵ دلار افزایش یافت که افزایشی ۳۱۵، ۱۳۳درصدی را نشان می‌دهد.

**۵. یواس‌دی کوین (USDC)**

نوع دیگری از رمزارز و مانند تتر اسـتیبل کوین اسـت و قیمتش همواره معادل با یک دلار خواهد بود و به‌صورت توکن ERC-۲۰ در بلاکچین اتریوم تبادل می‌شود. هدف اصلی از ایجاد این ارز دیجیتال، فراهم‌کردن واحد پول پایدار و مطمئن برای معاملات در بلاکچین و دنیای دیجیتال است.

USDC ارزش خود را به دلار امریکا وابسـته کرده اسـت؛ به‌گونه‌ای که هر واحد USDC همیشـه با ارزش یک دلار امریکا معادل است. این یعنی هرکسـی که USDC دارد، می‌تواند آن را به دلار تبدیل و بدون نگرانی از نوسان‌های نرخ ارز، آن را در معاملات خود استفاده کند.

**۶. ریپل (XRP)**

ریپل (XRP) رمزارزی اسـت که برپایه فناوری بلاکچین سـاخته شـده است. شرکت Ripple Labs این رمزارز را با هدف ارائه راه‌حل‌های مالی با قابلیت پرداخت سـریع و ارزان توسعه داده است. XRP در شبکه Ripple به‌عنوان وسیله تبادل ارز بین کشورها و بانک‌ها به‌کار می‌رود.

از مزایای XRP می‌توان به سـرعت زیاد و هزینه کم و دسترسـی به بازار جهانی اشـاره کرد. در ابتدای سـال ۲۰۱۷، نرخ XRP ۰.۰۰۶ دلار بود؛ اما در ۱۴مارس۲۰۲۳، قیمتش به ۰.۳۸ دلار رسید که رشدی ۶، ۲۱۴درصدی را نشان می‌دهد.

**۷. کاردانو (ADA)**

همان‌طور که گفتیم، بیت‌کوین از روش ماینینگ برای حفظ امنیت شبکه و تأیید تراکنش‌ها بهره می‌برد؛ اما کاردانو روش دیگری را پیش گرفته و آن الگوریتم اثبات سـهام است. در سـال ۲۰۱۵، همینگ این رمزارز را توسعه داد. کاردانو با اسـتفاده از فناوری بلاکچین، قابلیت‌هایی فراهم می‌کند که ازجملـه آنها می‌توان به انتقال ارزهـای دیجیتالی و تأیید وجود اطلاعات و ساخت قراردادهای هوشمند اشاره کرد.

هدف اصلی کاردانو ایجاد سیسـتم بلاکچینی مقیاس‌پذیر و پایدار اسـت کـه توانایـی رقابت با سـایر پرچم‌داران این حوزه را داشـته باشـد. توکن ADA کاردانو درمقایسـه‌با سایر ارزهای دیجیتال مطرح، رشد نسبتاً کمی کرده اسـت. در سـال ۲۰۱۷، نرخ ADA درحدود ۰.۰۲ دلار بود؛ ولی در ۱۴مارس۲۰۲۳، به ۰.۳۶ دلار رسـید که افزایش ۱، ۶۸۵درصدی را نشـان می‌دهد.

**۸. پالیگان (MATIC)**

پالیگان که پیش‌تر به‌عنوان Matic Network شناخته می‌شد، در سال ۲۰۱۷ ایجاد و هم‌اکنون به ارز دیجیتال محبوبی تبدیل شده است. این ارز با هدف افزایش مقیاس‌پذیری بلاک‌چین و حل مشکل فقدان همکاری متقابل بین شـبکه‌های بلاک‌چین ایجاد شد. قابلیت‌های Polygon شامل اجرای قراردادهای هوشـمند، پرداخت‌های دیجیتال، توکن‌های غیرقابل‌معامله و سایر امکانات بلاکچین است.

سـکه MATIC نیـز به‌عنوان توکن اصلی پلتفـرم پالیگان در مبادلات به‌کار برده می‌شـود و کاربران با اسـتفاده از آن می‌توانند تراکنش‌های خود را در شـبکه پالیـگان انجام دهند. Polygon نیـز از زمان راه‌اندازی خود، رشـد چشمگیری تجربه کرده اسـت. نرخ اولیه MATIC در زمان عرضه اولیه ۰.۰۰۲۶۳ دلار بود؛ اما امروزه با ۴۶، ۲۹۱درصد افزایش، با ۱.۲۲ دلار معامله می‌شود.

**۹. دوج کوین (DOGE)**

دوج کوین (Dogecoin) رمزارزی اسـت که در سـال ۲۰۱۳ جکسـون پالمر و بیلی مارکوس آن را به‌عنوان شـوخی و با الهام از شـخصیت سـگی به نام Doge خلق شـد. این ارز برپایه فناوری بلاکچین توسـعه داده شده است و مانند بیت کوین آن را می‌توان در بازارهای مختلف ارزهای دیجیتال خریدوفروش کرد. هدف اصلی توسعه‌دهندگان دوج کوین ایجاد ارزی سریع و ارزان و کاربردی برای پرداخت‌های آنلاین بوده اسـت. برخلاف بسـیاری دیگـر از ارزهای دیجیتال، محدودیتی در تعداد دوج‌کوین‌هایی که می‌توان ایجـاد کرد، وجود ندارد که باعث می‌شـود با افزایـش عرضه، ارز درمعرض کاهش ارزش قرار گیرد. در سـال ۲۰۱۷، نرخ دوج‌کوین ۰.۰۰۰۲ دلار بود؛ اما در مارس۲۰۲۳، قیمتش به ۰.۰۸ دلار رسید که رشد ۳۷، ۵۰۰درصدی آن حکایت می‌کند.

**۱۰. بایننس یواس‌دی (BUSD)**

رمزارزی وابسته به دلار امریکا و مانند تتر استیبل‌کوین است. این رمزارز برپایه بلاکچین بیتکوین سـاخته شـده است و عمدتا برای تجارت و تبادل در صنعت ارزهای دیجیتال و برخی از بورس‌های ارزهای دیجیتال استفاده می‌شود.

# رونق مراودات تجاری از گمرکات خوزستان

**صادرات یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های اقتصادی است که توسعه و افزایش آن، توسعه اقتصادی هر کشور را به دنبال دارد. در کشورمان به ویژه در سال‌های اخیر بر تولیدات صادرات‌گرا و افزایش صادرات تاکید شده اما آیا در کنار این تاکیدات از صادرات و فعالان این بخش اقتصادی به‌ویژه در استان‌های جنوبی نظیر خوزستان آن گونه که باید حمایت شده است در واقع در اینجا این سوال مطرح می‌شود که آیا در کشور ما و به‌ویژه استان‌های دارای قابلیت‌های صادرات، زیرساخت‌های لازم برای بخش تولید و تولیدات صادرات‌محور فراهم است و در نهایت صادرکنندگان و بازرگانان در روند صادرات با چه مشکلات و تنگناهایی روبه‌رو هستند؟ استان خوزستان با داشتن ۷ بندر و ۲ مرز زمینی تجاری یکی از استان‌های استراتژیک کشور در حوزه تجارت صادرات و واردات است.**

گروه استان‌ها
editor@smtnews.ir


عکس: صمت

به گفته کارشناسان با توجه به عملکرد ۸ ماهه در بحث واردات و صادرات، گمرکات خوزستان در رتبه دوم مبادلات تجاری کشور قرار گرفت. ناظر گمرکات خوزستان گفت: تا پایان آبان، بیش از ۱۰میلیون و ۱۰۰هزار تن کالا با ارزش تقریبی ۶میلیارد و ۸۰ میلیون دلار از طریق گمرکات خوزستان وارد کشور شده که شامل کالاهایی ازجمله ذرت، جو، گندم، برنج، شکر، کنجاله سویا و روغن خام آفتابگردان می‌شود.

بهروز قره‌بیگی، ناظر گمرکات خوزستان، در گفت‌وگو با تسنیم در اهواز، درباره حجم تجارت امسال در حوزه صادرات و واردات (از نظر وزنی و ریالی) در گمرکات خوزستان گفت: در ۸ماه نخست امسال، بیش از ۱۳ میلیون و ۲۳۰ هزار تن کالا به ارزش قریب به ۳ میلیارد و ۷۱۲ میلیون دلار از طریق گمرکات خوزستان به خارج از کشور صادرات داشته‌ایم که باوجود کاهش ریالی با رشد ۲۴درصدی در وزن کالاهای صادراتی مواجه بودیم. وی درباره مقایسه صادرات و واردات کالاها از گمرک خوزستان نسبت به سال گذشته گفت: در مدت ۸ماه امسال و در مقایسه با هشت ماه سال گذشته، به لحاظ وزنی شاهد رشد ۲۴درصدی بوده‌ایم. عمده کالاهای صادراتی ما نیز شامل گاز پروپان، قیر جامد، نفت‌های سبک و سنگین، هیدروکربن، کلینکر، مواد غذایی و محصولاتی کشاورزی بوده که عمدتا به کشورهای چین، امارات، عراق، ترکیه، افغانستان، پاکستان، هند و اندونزی صادر شده‌اند. قره‌بیگی ادامه داد: در بخش واردات نیز در همین مدت بیش از ۱۰میلیون و ۱۰۰هزار تن کالا با ارزش تقریبی ۶میلیارد و ۸۰۰میلیون دلار از طریق گمرکات خوزستان ترخیص و وارد کشور شده که شامل ذرت، جو، گندم، برنج، شکر، کنجاله سویا، روغن خام آفتابگردان، روغن پالم، پارچه، ام‌دی‌اف و لوازم یدکی می‌شود.

وی گفت: در حوزه گمرکات خوزستان و در ۸ ماه نخست امسال، ۲۸ پرونده قاچاق به ارزش بالغ بر ۹۶۴ میلیارد ریال کشف شده است. ولی پرونده‌هایی که در همین مدت در خارج از حوزه گمرکات کشف شده‌اند، ۶۱۷ مورد به ارزش بیش از ۶۷۳ میلیارد ریال بوده که نسبت به سال قبل و به لحاظ تعدادی ۷درصد و به لحاظ ارزشی ۱۵درصد در تشکیل پرونده‌های قاچاق در استان مواجه بوده‌ایم.

قره‌بیگی گفت: مهم‌ترین اولویت ما در سطح خوزستان تجارت است و این یعنی ابتدا توسعه صادرات و در وحله بعد تسریع در فرآیند ترخیص کالاها اعم از کالاهای صادراتی و وارداتی و ترانزیتی مورد نظر و تاکید ما است. در ۸ ماه امسال بالغ بر ۲۳ میلیون و ۳۰۰هزار تن حجم تجارت خارجی ما بوده است. البته به این نکته هم باید اشاره کنم که خوزستان به لحاظ واردات وزنی در جایگاه نخست کشور قرار دارد و به لحاظ مبادلات تجارتی که مجموع صادرات و واردات است، در جایگاه دوم قرار می‌گیرد.

ناظر گمرکات خوزستان در پاسخ به این سوال که با توجه به دسترسی خوزستان به آب‌های آزاد، بنادر، امکانات حمل‌ونقل ریلی و جاده‌ای، فرودگاه و همجواری با کشورهای حاشیه خلیج‌فارس و عراق، گمرکات چه برنامه‌ای برای توسعه تجارت خارجی دارد؟ گفت: یکی از دستورات و برنامه‌هایی که در صدر برنامه دولت سیزدهم قرار دارد، توسعه تجارت با کشورهای همسایه است. در همین راستا به عراق اشاره می‌کنم که سومین شریک تجاری ما در خوزستان، پس از چین و امارات است.

صادرات ما به این کشور از ابتدای امسال تاکنون، بالغ بر ۴میلیون و ۳۰۰هزار تن به ارزش بالغ بر ۷۲۰ میلیون دلار بوده که در مقایسه با مدت‌زمان مشابه نسبت به سال گذشته و به لحاظ وزنی ۲۵درصد رشد داشته است و این نشان می‌دهد در توسعه تجارت به ویژه صادرات غیرنفتی تلاش کرده‌ایم.

قره‌بیگی درباره میزان درآمد گمرکات خوزستان نیز گفت: گمرکات این استان یکی از گمرکات مهم ایران در بحث درآمدهای دولتی گمرک است. در ۸ماه امسال بالغ بر ۱۱ هزار و ۸۹۵ میلیارد تومان از گمرکات خورستان به خرانه کشور واریز شده که در مقایسه با مدت‌زمان مشابه در سال گذشته، ۴۰درصد رشد داشته است. همچنین در موضوع درآمدهای استانی قریب به ۳۰۰میلیارد تومان درآمد وصولی ما بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته با افزایش سه برابری مواجه بوده است.

**■ رشد ۶۴ درصدی درآمد گمرکات خوزستان**

ناظر گمرکات خوزستان با اشاره به رشد ۶۴ درصدی درآمد گمرکات استان گفت: این درآمد در پنج ماه نخست امسال ۷۵هزار و ۸۹۵ میلیارد ریال برآورد می‌شود. حجم تجارت گمرکات خوزستان شامل صادرات و واردات، در ۵ماه نخست امسال از نظر وزنی ۱۴ میلیون تن و از نظر ارزشی ۵میلیارد و ۵۹۲ میلیون دلار بوده است.

به گزارش ایرنا، وی ادامه داد: میزان صادرات در این مدت ۸میلیون و ۶۷۰هزار تن به ارزش ۲ میلیارد و ۲۹۱ میلیون دلار بوده که رشد ۲۶ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال داشته است.

قره‌بیگی ادامه داد: عمده محصولات استان، شامل شمش فولادی، گاز مایع و محصولات کشاورزی و پتروشیمی بوده که به کشورهایی همچون کویت، افغانستان و هند، عراق و قطر صادر شده است.

ناظر گمرکات خوزستان اظهار کرد: همچنین در این مدت ۵میلیون و ۴۴۳ هزار تن کالا به ارزش ۳میلیارد و ۳۰۱ میلیون دلار واردات از گمرکات استان انجام شده که عمده کالاهای وارداتی شامل ذرت دامی، کنجاله سویا، ام دی اف و پارچه بوده و بیشتر از کشورهای برزیل، کانادا، اوکراین، هند و استرالیا وارد کشور شده است.

به گفته وی، خوزستان قطب واردات کالاهای اساسی شامل نهاده‌های دامی، گندم، جو و برنج است.

قره‌بیگی ورود هر گونه کالا به کشور را منوط به صدور مجوز از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت دانست و بیان کرد: تاکنون مجوزی برای ورود تلفن همراه آیفون ۱۴ و ۱۵ به کشور صادر نشده است.

وی چندی پیش از اضافه شدن ۴ دستگاه ایکس‌ری جدید در مرزهای استان خبر داد که ۲ دستگاه آن تاکنون نصب شده و ۲ دستگاه دیگر نیز به زودی وارد استان خواهد شد.

ناظر گمرکات خوزستان در ادامه با اشاره به میزان تجارت (صادرات و واردات) گمرکات خوزستان بیان کرد: حجم فعالیت تجاری گمرکات استان از شهریور پارسال تاکنون ۳۵.۵ میلیون تن بوده که از این میزان ۱۹ میلیون تن صادرات و ۱۶.۵ میلیون تن واردات انجام شده است.

وی ارزش کالاهای صادراتی یکسال گذشته را بیش از ۵میلیارد و ۵۱۲ میلیون دلار عنوان کرد و گفت: بخش عمده کالاهای صادراتی شامل محصولات پتروشیمی، شمش فولادی، میلگرد، محصولات کشاورزی و اوره بوده که به کشورهای چین، عراق، ترکیه، پاکستان و افغانستان صادر شده است. قره‌بیگی ارزش کالاهای وارداتی در یک‌سال گذشته را ۱۰میلیارد دلار شامل کالاهای اساسی همچون ذرت، کنجاله، سویا، گندم، برنج، جو، ام دی‌اف و پارچه گزارش کرد که از کشورهای برزیل، چین، روسیه و اوکراین وارد شده‌اند.

به گفته وی، درآمد وصول شده یک‌ساله در گمرکات استان حدود ۱۴۵هزار و ۴۷۸ میلیارد ریال بوده که به حساب خزانه دولت در بانک مرکزی واریز شده است.

## سخن پایانی

میزان صادرات کالای غیرنفتی از خوزستان در سال گذشته معادل ۱۷ میلیون و ۵۵۰ هزار تن به ارزش ۶ میلیارد و ۵۸۴ میلیون دلار بوده است. عمده صادرات استان خوزستان متعلق به دستگاه‌های دولتی یا صادرکنندگانی است که طی سال‌های اخیر در زمینه صادرات فعالیت می‌کردند اما حجم قابل توجهی از ظرفیت‌ها با وجود شرایط مناسب اما مغفول مانده و عملا صادرات صورت نمی‌گیرد که نشأت‌گرفته از آشنا نبودن مردم با صادرات است.

**در ۸ماه نخست امسال، بیش از ۱۳ میلیون و ۲۳۰ هزار تن کالا به ارزش قریب به ۳میلیارد و ۷۱۲ میلیون دلار از طریق گمرکات خوزستان به خارج از کشور صادرات داشته‌ایم**

## بروزرسانی مرکز دفن و کارخانه کمپوست در البرز



رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر کرج از بروزرسانی مرکز دفن حلقه دره و کارخانه کمپوست با اولویت احداث دو خط پردازش وکمپوست خبر داد.

جواد چپردار، رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر کرج در بیست و هشتمین جلسه کمیسیون به طرح و بررسی نامه شهرداری اشاره و اظهار کرد: خط جهش کیمیا کارخانه کمپوست واقع در مرکز حلقه دره دارای عمری بیش از ۲۵ سال است و به دلیل آنکه نخستین خط بومی‌سازی شده بود هرگز نتوانست به حداکثر ظرفیت خود برسد و قابلیت بهره‌برداری مجدد را ندارد.

رئیس کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر کرج اذعان کرد: در این لایحه شهرداری درخواست کرده تا در صورت صلاحدید اعضای شورای شهر نسبت به خرید تجهیزات و راه‌اندازی دو خط با ظرفیت مجموعا ۵۰۰ تا ۶۰۰ تن در ۲ فاز اقدام کند بنابراین در کمیسیون مطرح و اعضای کمیسیون با اکثریت آرا موافقت نمودند که موضوع ابتدا در جلسه هیات‌مدیره سازمان مدیریت پسماند مطرح و بعد از تصویب جهت طرح و اتخاذ تصمیم به کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر ارسال شود.

چپردار در این کمیسیون در خصوص خرید ماشین‌آلات عمرانی و خدماتی تاکید کرد: با توجه به عمر بالای ناوگان ماشین‌آلات خدمات رسان و کاهش هزینه اجاره ماشین‌آلات بخش عملکردی و قابل توجهی از ماشین‌آلات خدمات رسان این سازمان دارای عمری بیش از ۲۰ سال هستند و از نظر بصری و عملیاتی در هنگام تردد به هیچ عنوان زیبنده و کارآمد در مدیریت شهری نیست.

عضو شورای اسلامی شهر کرج یادآور شد: موضوع خرید تعدادی کامیون و گریدر برای سال آینده نیز در کمیسیون مطرح و اعضای کمیسیون با اکثریت آرا موافقت کردند که این موضوع نیز ابتدا در جلسه هیات‌مدیره سازمان مدیریت پسماند مطرح و بعد از تصویب جهت طرح و اتخاذ تصمیم به کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری شورای اسلامی شهر ارسال شود.

## نگاه واقع‌بینانه در لایحه بودجه ۱۴۰۳



رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان یزد در تشریح مهم‌ترین ویژگی‌ها و رویکردهای لایحه بودجه سال ۱۴۰۲، با اشاره به نگاه واقع‌بینانه این لایحه و دوری از سیاست‌های تورم‌زا، گفت: لایحه بودجه ۱۴۰۳ در راستای تقویت معیشت مردم تنظیم شده است. به گزارش خبرنگار صمت از استان یزد، مجید دهقانی‌زاده در گفت‌وگو با جمعی از خبرنگاران با بیان اینکه بودجه سال آینده، انقباضی‌تر از سال‌های گذشته است، از جهت‌گیری دولت برای رشد اقتصادی ۸ درصدی در سال نخست اجرای برنامه هفتم سخن گفت و اظهار کرد: دولت در نظر دارد با پرهیز از استقراض از بانک‌ها و انتشار گسترده اوراق، رشد نقدینگی را در جامعه کاهش دهد تا منجر به مهار تورم شود. رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان یزد با اشاره به نگاه واقع‌بینانه لایحه بودجه ۱۴۰۳ و دوری از سیاست‌های تورم‌زا، تنظیم آن را در راستای تقویت معیشت مردم دانست و افزود: دولت در این لایحه در راستای حمایت از معیشت و بهبود سطح رفاه مردم با انواع روش‌های غیرتورمی، برنامه‌ها و اقدامات موثری را پیش‌بینی کرده است.

دهقانی‌زاده با تاکید بر اینکه دولت مردمی سیزدهم مخالف فشار مالیاتی بر تمام مردم و تولیدکنندگان و صاحبان کسب و کارهای شفاف است، افزایش حدود ۵۰ درصدی درآمدهای مالیاتی در بودجه ۱۴۰۳ را از برنامه‌های دولت در راستای مبارزه با فرار مالیاتی و شناسایی مالیات‌دهنده‌های جدید عنوان کرد.

وی اظهار کرد: این مهم ضمن کنترل کسری تراز عملیاتی بودجه موجب می‌شود تا دولت بخش بیشتری از درآمد ناشی از صادرات نفت و فروش اوراق را به طرح‌های عمرانی اختصاص داد.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان یزد در ادامه سخنان خود و در تشریح مهم‌ترین ویژگی‌ها و رویکردهای لایحه بودجه سال ۱۴۰۲، با اشاره به توجه ویژه دولت به بازسازی، نوسازی و تجهیز مدارس و دانشگاه‌ها و توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل و طرح‌های آبرسانی در لایحه بودجه ۱۴۰۳، گفت: در این لایحه از سازکار اوراق درون سالی جهت مدیریت جریان نقدی و تسریع در پیشبرد طرح‌های عمرانی در ماه‌های ابتدایی سال استفاده شده است. دهقانی‌زاده از ارتقای عدالت در پرداخت حقوق و مزایای شاغلان و بازنشستگان با بیشتر دیدن ضریب افزایش حقوق بازنشستگان به میزان ۲ درصد بیشتر از شاغلان در لایحه بودجه ۱۴۰۳ خبر داد و گفت: دولت در این لایحه تسهیلات تکلیفی قرض‌الحسنه برای اجرای موضوع‌های اجتماعی از جمله قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت، قانون جامع خدمات‌رسانی به ایثارگران، قانون حمایت از حقوق معلولان، قانون جهش تولید دانش‌بنیان، قانون ساماندهی و حمایت از مشاغل خانگی سوق داده شده است. وی در ادامه تشریح نکات مثبت و امیدآفرین لایحه بودجه ۱۴۰۳، به پیش‌بینی منابع و سازکار اجرایی لازم برای حمایت از تولید و اشتغال پایدار و رشد تولید ملی، حمایت از مشاغل خرد، خانگی و کارگاه‌های خرد و کوچک با اولویت استقرار در مناطق محروم و روستایی و مطابق ماده ۶ قانون برنامه پنج‌ساله هفتم، اشاره کرد و افزود: دولت در این لایحه ۳۱ هزار میلیارد تومان منابع قابل‌برنامه‌ریزی در حوزه اشتغال و رشد اقتصادی اختصاص داده است. رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان، تداوم پرداخت یارانه نقدی، معیشتی و کالابرگ الکترونیک به گروه‌های مشمول و مددجویان تحت پوشش کمیته امداد و سازمان بهزیستی، تداوم پرداخت یارانه دارو، شیر خشک و ملزومات مصرفی پزشکی، تداوم پرداخت یارانه نان و خرید تضمینی گندم در سال ۱۴۰۳، کاهش نرخ مالیات بر ارزش افزوده واردات کالاهای اساسی، دارو و ملزومات مصرفی پزشکی و شیر خشک اطفال به یک درصد را از نکات مثبت و امیدآفرین لایحه بودجه ۱۴۰۳ نام برد. دهقانی‌زاده از افزایش شفافیت بودجه از طریق ایجاد حساب واحد خزانه نزد بانک مرکزی برای دستگاه‌های اجرایی و حذف حساب‌های فرعی نزد سایر بانک‌ها سخن گفت.و اظهار کرد: قرار است منابع مولدسازی به‌سوی تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام و تقویت رشد اقتصادی و اصلاح و شفاف‌سازی رابطه مالی دولت و نفت مطابق مفاد قانون برنامه هفتم توسعه هدایت شود. به گفته وی، پیشنهاد افزایش یک درصد مالیات بر ارزش‌افزوده و اختصاص منابع آن به تکمیل طرح‌های تملک دارایی‌های سرمایه‌ای از دیگر ویژه‌های لایحه بودجه سال ۱۴۰۲ به شمار می‌آید. لازم به ذکر است، براساس قانون اصلاح مواد ۱۸۰ و ۱۸۲ آیین‌نامه داخلی مجلس شورای اسلامی، لایحه بودجه قانون بودجه سال ۱۴۰۳ کل کشور به صورت ۲ بخش مجزا به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌شود.

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۱۰۴۱۰۰۱۰۵۱ مورخ ۱۴۰۲/۶/۲ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی ملک فشم تصرفات مالکانه بلا معارض متقاضی اقای حمید جیحانی به شناسنامه شماره ۶۷۸۵ دارای کد ملی ۰۰۶۹۹۳۱۱۵۱ صادره از تهران فرزند عنایت اله در قسمتی از ششدانگ به مساحت ۷۰/۲۱ متر مربع با انتقال عادی از طرف آقای درویشعلی کیا شمشکی مع الوسطه واگذارشده پلاک شماره ۸۵۴ فرعی از ۱۹ اصلی واقع در شمشک رودبار قصران بخش ۱۱ تهران حوزه ثبت ملک فشم تائید و رای خود را پس از اخذ پاسخ مکاتبات از اداره راه شهرسازی به شماره ۱۴۰۱/۶۱۰/۱۰۸۶ مبنی بر اعلام نوعیت زمین بایر در مورخه ۱۴۰۱/۱۲/۱ و اداره منابع طبیعی به شماره وارده ۱۴۰۰/۶۷/۳۷/۱۹۹۹ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۱ مبنی بر تایید مستثنیات ۷۰/۲۱ متر و اداره اب شمیرانات مبنی بر عدم تداخل با ابهای جاری و سطحی پس از بررسی کامل با حدود ذیل برای متقاضی به میزان سه دانگ مشاع از شش دانگ یک قطعه زمین دارای بنای احداثی صادر مینماید را با حدود ذیل صادر می نماید شمالا : به طول ۱۴/۲۸ متر دیواریست به پلاک ۱۹/۱۸۰ فرعی شرقا : بطول ۴/۴۶ متر درب و دیواریست به گذر جنوبا : بطول ۱۴/۳۳ متر خط فرضی است به ملک مجاور با پلاک ۱۸۸ فرعی غربا : بطول ۵/۳۴ متر دیواریست به پلاک ۱۸۰ فرعی محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. (شناسه آگهی ۱۶۲۴۹۴۲) ۳
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۱۰/۱۷
۱۵۱۷۰/ م الف مهرداد روستائی ـ سرپرست واحد ثبتی حوزه ثبت ملک فشم

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۱۰۷۸۰۰۳۱۹۶ مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک یافت آباد تهران تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای حاجی رضا حاجتمند فرزند علیرضا بشماره شناسنامه ۹۳۳ صادره از بهار در سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۱۰۶/۳۳ متر مربع در قسمتی از پلاک ۲۴۳۲ فرعی از ۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۶۲۷ فرعی از ۲ اصلی واقع در بخش ۱۲ تهران خریداری از مالک رسمی آقای عباس هدایتی زران محرز گردیده است لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. (شناسه آگهی : ۱۶۲۴۹۴۶ ) ۳
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۱۰/۱۷
۱۵۱۷۱/ م الف خداداد بشیری ـ رئیس ثبت اسناد و املاک یافت آباد تهران

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۱۰۷۸۰۰۳۱۹۷ مورخ ۱۴۰۲/۹/۱۹ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک یافت آباد تهران تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم گل قز دوست محمدی فرزند اسمعلی بشماره شناسنامه ۲۷۳ صادره از کبودر آهنگ در سه دانگ مشاع از ششدانگ یک قطعه زمین با بنای احداثی در آن به مساحت ۱۰۶/۳۳ متر مربع در قسمتی از پلاک ۲۴۳۲ فرعی از ۲ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۶۲۷ فرعی از ۲ اصلی واقع در بخش ۱۲ تهران خریداری از مالک رسمی آقای عباس هدایتی زران محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد. (شناسه آگهی : ۱۶۲۴۹۴۹ ) ۳
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۱۰/۱۷
۱۵۱۷۲/ م الف خداداد بشیری ـ رئیس ثبت اسناد و املاک یافت آباد تهران

اگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی زراعی باغات و ساختمانهای فاقد سند رسمی
چون برابر رای شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۱۱۴۷۰۰۲۳۲۶ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ منضم به نامه شماره ۱۴۰۲۶۰۳۰۱۱۴۷۰۰۲۳۲۷ مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی زراعی باغات و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۹۰/۹/۲۰ مستقر در اداره ثبت اسناد املاک زیبادشت تهران تصرفات مفروزی و مالکانه و بلا معارض آقای محمد یونسی طیولا بشماره شناسنامه ۴۲۳ و کد ملی ۶۳۰۹۵۲۸۶۰۲ فرزند رحمت نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین بابنای احداثی در آن به مساحت ۱۰۷ متر مربع قسمتی از پلاک ۲۸۹۹ فرعی از ۳ اصلی واقع در بخش ۱۰ تهران محرز شده لذا به منظور اطلاع ذوی الحقوق و شرکای مشاعی مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز در روزنامه آگهی می گردد در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند میتوانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است پس از انقضای مهلت قانونی و عدم وصول واخواهی و اعتراض طبق مقررات سند مالکیت بنام نامبرده صادر خواهد شد. (شناسه آگهی : ۱۶۲۵۰۲۵ ) ۳
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۱۰/۱۷
۱۵۱۷۸/م الف افشین رسولی– کفیل واحد ثبتی حوزه ثبت ملک زیبادشت تهران

شنبه
۲ دی ۱۴۰۲- ۹ جمادی‌الثانی۱۴۴۵ - ۲۳ دسامبر ۲۰۲۳- شماره ۲۴۷۳-پیاپی ۳۷۹۱

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»

مدیرمسئول: عاطفه خسروی

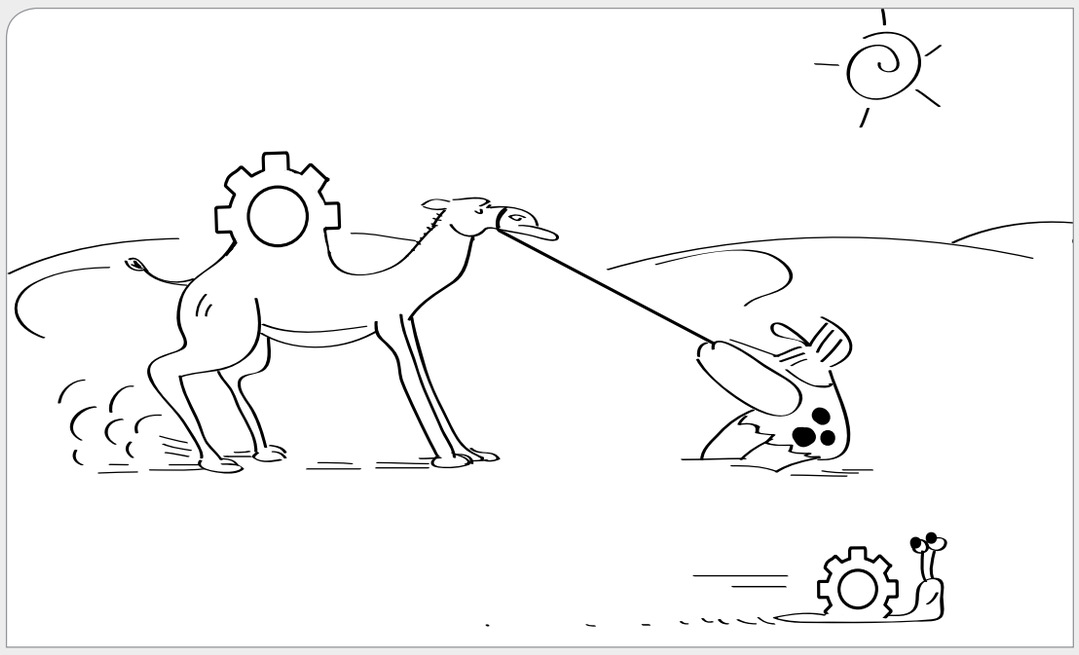
سازمان آگهی‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۲ - ۰۹۰۳۵۱۰۰۹۴۲
ایمیل آگهی‌ها: ads.smtnews@gmil.com
تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر:(داخلی-۱۰۴) پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۲۷۳۵
تهران، خیابان قائم مقام فراهانی - کوچه آزادگان شماره ۲۶ - کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی: pr@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: صمیم

www.smtnews.ir
telegram.me/smtnews
info@smtnews.ir
instagram.com/smtnewspaper
tozi.smtnews@gmail.com

روزنامه صمت با رتبه ۱
در میان روزنامه‌های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه‌های اقتصادی مقام ۲

عضو انجمن مدیران روزنامه‌های غیردولتی
عضو انجمن مدیران رسانه
عضو تعاونی مطبوعات

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده

# مهم‌ترین رویدادهای جهان در ۲۰۲۳

**با نزدیک شدن به پایان سال ۲۰۲۳ میلادی، به بررسی مهم‌ترین رویدادهای جهانی از نگاه هندوستان تایمز می‌پردازیم. اتفاقاتی مانند پیشی گرفتن هند از چین به‌عنوان پرجمعیت‌ترین کشور دنیا، حمله تاریخی حماس به اسرائیل و تغییر نام توییتر به ایکس. در ادامه ۸ رویداد مهم جهانی را در سالی که گذشت، با هم مرور می‌کنیم.**

## زلزله ترکیه و سوریه

کشورهای ترکیه و سوریه در ماه فوریه زلزله قدرتمندی را تجربه کردند. این زمین‌لرزه به بزرگی ۷.۸ ریشتر ساعت ۴: ۱۵ بامداد ۶ فوریه سال ۲۰۲۳ به مدت یک دقیقه و ۱۵ ثانیه جنوب و مرکز ترکیه و همچنین غرب و شمال سوریه را لرزاند. زلزله دوم در ساعت ۱۳: ۲۴ همان روز به بزرگی ۷.۵ ریشتر رخ داد. زمین‌لرزه سال ۲۰۲۳ ترکیه که با ۱۳ هزار پس‌لرزه همراه بود، حدود ۸۴.۱ میلیارد دلار خسارت به این کشور وارد کرد. تلفات این زلزله به ۵۹ هزار کشته در ترکیه و ۸ هزار کشته در سوریه رسید.



## تیراندازی در پارک مونتری کالیفرنیا

در ۲۱ ژانویه سال ۲۰۲۳ یک تیراندازی دسته جمعی در پارک مونتری کالیفرنیا رخ داد که در این حادثه مرد مسلح ۷۲ ساله یک شهروند را به قتل رساند و ۹ نفر را مجروح کرد. قاتل روز بعد از این ماجرا در درگیری با پلیس در تورنس، بر اثر شلیک گلوله جان خود را از دست داد.



## تغییر نام توییتر به ایکس

ایلان ماسک که در سال گذشته میلادی توییتر را خریداری کرده بود، در جولای سال ۲۰۲۳ نام این شبکه اجتماعی را به ایکس تغییر داد. این اتفاق پس از اعمال تغییرات در وب‌سایت و حساب‌های توییتر رخ داد و به‌عنوان بخشی از برنامه‌ریزی ایلان ماسک برای ایجاد یک سوپر اپلیکیشن با عملکردهای متنوع مطرح شد.



## طوفان الاقصی

طوفان‌الاقصی صبح روز ۷ اکتبر آغازشد. عملیات طوفان الاقصی به‌عنوان یک حرکت برق‌آسا و شوکه‌کننده تغییرات مهمی را از جنبه‌های مختلف بین‌المللی به‌وجود آورد. این عملیات که باعث شد مسئله فلسطین دوباره به صدر اخبار و معادلات بین‌المللی بازگردد، فاز جدیدی از تحولات سیاسی و فرهنگی را در جهان کلید زد.



## جمعیت هند از چین پیشی گرفت

در امسال میلادی کشور هند از کشور چین پیشی گرفت و با جمعیت ۱.۴۳ میلیارد نفری، عنوان پرجمعیت‌ترین کشور دنیا را به‌دست آورد. پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد هند در دهه‌های آینده نیز به‌عنوان پرجمعیت‌ترین کشور دنیا باقی خواهد ماند.



## توفان فردی

توفان فردی به‌عنوان طولانی‌ترین طوفان استوایی در تاریخ شناخته می‌شود که در سال ۲۰۲۳ بیش از ۱۴۰۰ قربانی در کشورهای مالاوی، موزامبیک و بخش‌هایی از جنوب غربی افریقا داشته است.



## غوطه‌ور شدن زیردریایی تیتان

در ۱۶ ژوئن سال ۲۰۲۳ زیردریایی گردشگری تیتان با ۵ سرنشین به‌منظور بازدید از بقایای کشتی تایتانیک راهی اقیانوس اطلس شد. دو روز بعد این زیردریایی نزدیک سواحل نیوفاندلند کانادا غرق و ناپدید گردید. طبق بررسی‌های انجام شده فشار شدید آب در اعماق اقیانوس باعث درون پاشی یا انفجار به درون این زیردریایی شده است.



## میزبانی هند از اجلاس سران گروه بیست

کشور هند برای نخستین بار در طول تاریخ برگزاری اجلاس سران گروه بیست، از ۹ تا ۱۰ سپتامبر سال ۲۰۲۳ میزبان این اجلاس بود. در هجدهمین نشست سران گروه بیست به میزبانی هند افراد مشهوری مانند بایدن رئیس‌جمهوری امریکا، ترودو رئیس‌جمهوری کانادا و ریشی سوناک نخست وزیر بریتانیا حضور داشتند. پوتین رئیس‌جمهوری روسیه و شی رئیس‌جمهوری چین از غائبین این اجلاس بودند.

به نظر می‌رسد این اتفاق از لحاظ جهانی چندان اهمیت نداشته باشد اما از آنجا که هندوستان تایمز یک روزنامه هندی می‌باشد به‌عنوان یک رویداد مهم در سال ۲۰۲۳ به آن پرداخته است.



## تغییرات اقلیمی و افزایش دمای جهانی

برخی از منابع خبری نیز به رویدادهای مهمی در سال ۲۰۲۳ اشاره کرده‌اند که هندوستان تایمز به آنها توجه نکرده است. به‌عنوان مثال می‌توان به تصرف قره‌باغ کوهستانی توسط جمهوری آذربایجان و جنگ میان ارمنستان و آذربایجان، جنگ داخلی کشور سودان، ادامه تنش‌ها میان کشورهای امریکا و چین و ادامه جنگ اوکراین و روسیه اشاره کرد.

یکی دیگر از اتفاقات مهمی که هندوستان تایمز نسبت به آن نپرداخته است، تغییرات اقلیمی و افزایش دمای جهانی می‌باشد. سال ۲۰۲۳ به‌عنوان گرم‌ترین سال تاریخ شناخته می‌شود که با آتش‌سوزی‌های تاریخی و خشکسالی شدید همراه بوده است.

در نهایت پیشرفت سریع فناوری هوش مصنوعی در سال جاری میلادی از مهم‌ترین اتفاقاتی است که نوعی خطر عمیق برای جامعه و بشریت به شمار می‌رود.



## میزبانی امارات از نشست آب و هوایی سازمان ملل

به گفته «آنیس پانیه- روناشر» وزیر انرژی فرانسه، بیست و هفتمین نشست آب و هوایی سازمان ملل در مصر به علت نداشتن هیچ پیشرفتی در راستای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و کنار گذاشتن سوخت‌های فسیلی، ناامیدکننده بود.

امارات از ۳۰ نوامبر تا ۱۲ دسامبر (۹ تا ۲۱ آذر ۱۴۰۲) در ابوظبی میزبانی بیست و هشتمین دوره این نشست را بر عهده گرفت و به دومین کشور خاورمیانه تبدیل شد که میزبانی نشست آب و هوایی سازمان ملل را بر عهده داشت.

امارات نخستین کشور خاورمیانه و شمال افریقا است که توافق پاریس را امضا کرد و تعهد خود به دستیابی به وضعیت انتشار کربن صفر تا سال ۲۰۵۰ را اعلام کرده است.

هرچند منتقدین اشاره کردند که این کشور یک‌هزار هیات به نشست بیست و هفتم سازمان ملل اعزام کرده که ۷۰ هیات آن مرتبط به شرکت‌های نفت و گاز بودند.

علاوه بر این، دست‌کم ۳۰ درصد از تولید ناخالص داخلی امارات از نفت و گاز به‌دست می‌آید و اکثریت باقی‌مانده آن از صنایع به شدت وابسته به مصرف سوخت فسیلی از جمله خطوط هوایی بر گرفته است.

## رویدادهای دیگر

شبکه خبری فرانس۲۴ نیز به رویدادهای مختلف در حوزه‌های ورزشی، علمی و فرهنگی اشاره کرد. سوپر لیگ افریقا که راه‌اندازی آن در نوامبر ۲۰۱۹ (آذر ۱۳۹۸) از سوی جیانی اینفانتینو رئیس فیفا اعلام شد، مسابقاتش برای نخستین بار در اوت ۲۰۲۳ (مرداد ۱۴۰۲) آغاز شد.

از سوی دیگر کاوشگر ناسا پس از یک ماموریت تقریبا ۷ ساله به زمین باز گشت. اسیریس-رکس نخستین ماموریت ناسا برای نمونه‌برداری از یک سیارک بود. این کاوشگر زمین را در تاریخ ۸ سپتامبر ۲۰۱۶ (۱۸ شهریور ۱۳۹۵) ترک کرد و در تاریخ ۳ دسامبر ۲۰۱۸ (۱۲ آذر ۱۳۹۷) به سیارک بن‌نو رسید.

در این ماموریت نمونه کوچکی از خاک و سنگریزه‌های آن در تاریخ ۲۰ اکتبر ۲۰۲۰ (۲۹ مهر ۱۳۹۹) برداشته شد و قرار است در تاریخ ۲۴ سپتامبر سال ۲۰۲۳ (۲ مهر ۱۴۰۲) به زمین بازگردد. همچنین یک رویداد فرهنگی که رسانه فرانسوی به آن اشاره کرده پنجاهمین سالگرد مرگ پابلو پیکاسو نقاش اسپانیایی است که در تاریخ ۸ آوریل ۱۹۷۳ منطقه موژن در جنوب شرقی فرانسه درگذشت.

فناوری

## بیشترین سرچ گوگل در ۲۰۲۳

گوگل، بزرگ‌ترین موتور جست‌وجو جهان است. تقریبا تمامی جست‌وجوها در موتور جست‌وجوی گوگل صورت می‌گیرد. سرچ‌های کاربران در گوگل، اطلاعات زیادی را در اختیار گوگل برای تجزیه و تحلیل داده‌ها قرار می‌دهد. پایگاه گوگل ترندز، یکی از پایگاه‌های گوگل است که به تحلیل رفتار کاربران گوگل می‌پردازد. گوگل ترندز، در ماه آخر میلادی هر سال، گزارش آماری از جست‌وجوی کاربران گوگل را در امسال ارائه می‌دهد.

بر این اساس، در این پست به مهم‌ترین جست‌وجوهای مردم ایران و جهان در سال ۲۰۲۳ خواهیم پرداخت.

**بیشترین کلمات جست‌وجو شده در گوگل ۲۰۲۳**

گوگل ترندز، در ۱۸ دسته موضوعی، ترین‌های جست‌وجو شده را اعلام می‌کند. این ۱۸ دسته بندی موضوعی شامل اخبار، افراد، مرگ افراد مهم، بازیگران، ورزشکاران، بازی‌ها یا مسابقات جست‌وجو شده، موسیقی، خوانندگان و نوازندگان، دستورهای آشپزی، آهنگ ها، تیم‌های ورزشی، برنامه‌های تلویزیونی، برترین آهنگ ها، بیشترین پارک‌های جست‌وجو شده بر اساس نقشه ی گوگل، بیشترین استادیوم‌های جست‌وجو شده بر اساس نقشه ی گوگل، بیشترین موزه‌های جست‌وجو شده بر اساس نقشه ی گوگل، بیشترین دسته‌های جست‌وجو شده در گوگل لنز و بیشترین پوشاک جست‌وجو شده در گوگل لنز.

**بیشترین اخبار جست‌وجو شده مردم جهان در سال ۲۰۲۳:**

۱. War in Israel and Gaza
۲. Titanic submarine
۳. Turkey earthquake
۴. Hurricane Hilary
۵. Hurricane Idalia
۶. Hurricane Lee
۷. Maine shooting
۸. Nashville shooting
۹. Chandrayaan-۳
۱۰. War in Sudan

جنگ در اسرائیل و غزه، زیردریایی تایتانیک، زلزله ترکیه، توفان هیلاری، طوفان ایدالیا، طوفان لی، تیراندازی مین، تیراندازی در نشویل، چاندرایان-۳ و جنگ در سودان، اخباری هستند که در سال ۲۰۲۳ بیشترین جست‌وجو در مورد آنها انجام شده است.

**محبوب‌ترین دستورهای غذاهای ۲۰۲۳**

بیبیم بپ، نوعی ماهی کبابی Espeto، Papeda شیرینی پخته شده Scooped bagel و نوعی پاستا Pasta e fagioli، محبوب‌ترین غذاهای ۲۰۲۳ هستند.

**محبوب‌ترین موزه‌های جهان در سال ۲۰۲۳**

۱) موزه لوور، پاریس، فرانسه
۲) موزه بریتانیا، لندن، بریتانیا
۳) موزه اورسی، پاریس، فرانسه
۴) موزه تاریخ طبیعی، لندن، بریتانیا
۵) تیم آزمایشگاه سیارات، توکیو، ژاپن
۶) Rijksmuseum، آمستردام، هلند
۷) موزه ملی دل پرادو، مادرید، اسپانیا
۸) موزه ون گوگ، آمستردام، هلند
۹) موزه تاریخ طبیعی امریکا، نیویورک
۱۰) خانه آن فرانک، آمستردام، هلند

**مهم‌ترین موضوعات علمی در ۲۰۲۳**

چت جی پی تی و perplexity مهم‌ترین موضوعات علمی هستند که اخیرا بیشترین جست‌وجوی مردم جهان در مورد آنها بوده است. اما بیشترین جست‌وجوی مردم جهان در دسته علم مربوط به موارد زیر است:

جاوا java
گیت هاب github
ماشین حساب
نت net
javascript

**مهم‌ترین موضوعات مربوط به سلامت در سال ۲۰۲۳**

بیش‌فعالی یا ADHD، قرص paracetamol پاراستامول (استامینوفن) و ایبوپروفن Ibuprofen، مهم‌ترین موضوعات مربوط به سلامت ۲۰۲۳ هستند.

**مهم‌ترین جست‌وجوهای ایرانیان**

کلمات آهنگ، فیلم، ایران، بازی و عکس، پرتکرارترین جست‌وجوهای ایرانیان در سال ۲۰۲۳ بوده است. در دسته اخبار مردم ایران در سال ۲۰۲۳، خودرو، ایران خودرو، هواشناسی، وام و سایپا را جست‌وجو کرده‌اند. در دسته ی علم نیز ایرانیان بیشتر ریاضی، زلزله و ماشین حساب را در گوگل بیشتر جست‌وجو کرده‌اند.

خبر

## ۱۰ شهر اول آلوده در جهان

داده‌های به‌روزشده در «IQAIR» نشان می‌هد که سارایوو، پایتخت بوسنی و هرزگوین با قرار گرفتن در وضعیت بسیار ناسالم، رتبه اول ۱۰ شهر آلوده جهان را به خود اختصاص داده است.

به گزارش ایسنا، براساس داده‌های به‌روز شده در پایگاه بین‌المللی سنجش و رتبه‌بندی کیفیت شهرها (IQAIR) تا ظهر امروز سارایوو با شاخص ۲۳۵ به عنوان آلوده‌ترین شهر جهان شناسایی شده است.

پس از آن نیز شهر لاهور پاکستان با شاخص ۲۲۲ در جایگاه دوم رتبه‌بندی جهانی کیفیت هوا قرار گرفت.

بنابر اعلام پایگاه اطلاع‌رسانی IQAIR، تا مدت زمان گزارش‌شده ۱۰ شهر آلوده جهان عبارت است از:

سارایوو (بوسنی و هرزگوین)، لاهور (پاکستان)، کلکته (هند)، آکرا (غنا)، کراچی (پاکستان)، دهلی (هند)، داکا (بنگلادش)، بمبئی (هند)، بغداد (عراق) و اسکوپیه (مقدونیه شمالی)

همچنین از این ۱۰ شهر ذکر شده، سارایوو و لاهور در وضعیت بسیار ناسالم و بقیه شهرها نیز در وضعیت ناسالم قرار دارند.

