نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

# صمت
صنعت معدن تجارت

دوشنبه
• ۱۸ بهمن ۱۳۹۵
• ۸ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
• ۶ فوریه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۴ • پیاپی ۲۰۲۲ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



## اعطای ویزا به تیم ملی کشتی امریکا

وزیر امورخارجه جمهوری اسلامی ایران از اعطای روادید به تیم ملی کشتی امریکا درپی حکم دادگاه مبنی بر تعلیق ممنوعیت ورود مسلمانان به امریکا و درخواست فدراسیون کشتی ایران و اتحادیه جهانی کشتی خبر داد. به گزارش ایرنا،محمد جواد ظریف در حساب توئیتری خود نوشت: به دنبال حکم دادگاه که ممنوعیت صدور روادید برای مسلمانان را تعلیق کرد و درخواست فدراسیون کشتی ایران و اتحادیه جهانی کشتی، به کشتی گیران امریکایی روادید اعطا خواهد شد.
۲

# بهره‌وری در هزارتوی بی بهره‌گی

بررسی ۵ برنامه توسعه بعد از انقلاب نشان می‌دهد که در برنامه اول توسعه رشد بهره‌وری نیروی کار ۲/۴درصد، رشد بهره‌وری سرمایه ۵درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۴/۴درصد و سهم بهره‌وری کل عوامل تولید از رشد اقتصادی ۶۴درصد بوده است. در برنامه دوم توسعه که رشد بهره‌وری نیروی کار ۰/۴- درصد، رشد بهره‌وری سرمایه ۰/۲درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۰/۱- درصد و سهم بهره‌وری کل عوامل تولید از رشد اقتصادی صفر درصد گزارش شده است.
۴



عکس: مهدی کاوه‌ای

## قیمت‌گذاری از تولید تا مصرف

همین صفحه

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: پیشنهاد می‌شود مرحله نخست تولیدکنندگان خود بر روی محصولات تولیدی‌شان قیمت کالای مدنظر را درج کنند. به گزارش شاتا، مهندس محمدرضا نعمت‌زاده در یکصد و دوازدهمین جلسه هیأت عالی نظارت بر سازمان‌های صنفی کشور که با حضور مجتبی خسروتاج، قائم‌مقام وزیر در امور تجارت، یدالله صادقی سرپرست معاونت امور بازرگانی داخلی، رییس اتاق اصناف، رییس اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی و سایر اعضای هیات عالی نظارت بر سازمان‌های صنفی در محل وزارت برگزار شد، با بیان این مطلب افزود: هر کالایی پس از تولید نمی‌تواند بدون قیمت بوده و پس از تعیین قیمت اولیه ازسوی تولیدکنندگان مربوط باید سایر مراحل خود را برای تعیین قیمت نهایی پشت سر بگذارد. به گفته مهندس نعمت‌زاده؛ نظرات اعضای هیأت عالی نظارت بر سازمان‌های صنفی کشور در اصلاحیه آیین‌نامه اجرایی تبصره ماده ۸۷ قانون نظام صنفی کشور کارساز بوده و باید جوانب مختلف آن مدنظر قرار گیرد. وزیر صنعت، معدن و تجارت در ادامه خاطرنشان کرد: در قانون تجارت باید طرح سوددهی، محصولات پرمصرف، نماد اعتماد الکترونیکی، فروشگاه مجازی و همچنین استعلام‌های فقهی از سوی مراجع عظام تقلید انجام شود. وی در ادامه گفت: اصلاحیه آیین‌نامه ماده ۸۷ قانون نظام صنفی و آیین‌نامه موجود آن، که یک سال قبل به تصویب رسید هم‌اکنون در این نشست قابل تجدید نظر است. مهندس نعمت‌زاده، بودجه پیشنهادی اتاق اصناف در سال ۹۶ را منوط به نظر اعضای هیات عالی نظارت بر سازمان‌های صنفی کشور دانست و افزود: باید براساس آخرین وضعیت اقتصادی کشور، احتساب هزینه‌های پرسنلی، نرخ تورم و سایر شاخص‌های اثرگذار بر این موضوع بودجه یاد شده به تصویب نهایی برسد. وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه دولت در صدد تسهیل در امور کسب و کار کشور و ارتقای رتبه آن است، افزود: در این باید با خلاصه‌پردازی گزارش‌های واصل‌شده و آیین‌نامه‌های تدوین‌شده عمل شود. همچنین در این جلسه رییس اتاق اصناف به ارائه گزارش آخرین وضعیت ساماندهی اصناف ساختمان پلاسکو در مجتمع تجاری نور پرداخت و یادآور شد که در زمینه پوشاک شب عید هیچ‌گونه مشکلی وجود نداشته و قرار است به زودی حداقل ۶۰۰ باب مغازه در اختیار اصناف خسارت‌دیده حادثه پلاسکو قرار گیرد.

## سرمایه‌گذاری ۲شرکت بین‌المللی در شهرک تخصصی دارویی

عضو هیات مدیره گروه دارویی برکت از ایجاد نخستین منطقه ویژه اقتصادی دارویی در کشور تا فروردین خبر داد و گفت: مصوبه دولت برای شکل‌گیری این منطقه ویژه تدوین شده است و برای تصویب نهایی به مجلس شورای اسلامی ارائه می‌شود. به گزارش ایرنا، «محمد رضوان‌فر» یکشنبه در حاشیه آغاز عرضه سهام گروه دارویی برکت در بورس تهران در جمع خبرنگاران گفت: نخستین شهرک تخصصی دارویی که در آینده به منطقه ویژه اقتصادی دارویی تبدیل می‌شود، فروردین ۱۳۹۶ به طور رسمی کار خود را آغاز می‌کند. گروه دارویی برکت زیرمجموعه ستاد اجرایی فرمان حضرت امام(ره) است.

عضو هیات‌مدیره گروه دارویی برکت افزود: تاکنون ۲ شرکت بین‌المللی دارویی در این شهرک حضور یافته و سرمایه‌گذاری کرده‌اند. به گفته وی، گروه دارویی برکت نزدیک به ۱۲ درصد بازار را در اختیار دارد و ۵۴۰ قلم دارو را در ۱۵ گروه تولید می‌کند. قرار است در این شرکت ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شود.

## گمرک ایران به کنوانسیون ورود موقت استانبول پیوست

سازمان جهانی گمرک (WCO)، پیوستن ایران به کنوانسیون ورود موقت استانبول را به طور رسمی به کشورهای عضو این کنوانسیون اعلام کرد. به گزارش ایرنا، گمرک ایران چندی پیش با رایزنی و انجام اقدامات اولیه، درخواست عضویت در این کنوانسیون را از طریق سفیر کشورمان در بروکسل تقدیم دبیرکل سازمان جهانی گمرک کرده بود. متعاقب تودیع سند کنوانسیون استانبول از سوی سفیر ایران در آذر به دبیرکل سازمان جهانی گمرک، «مسعود کرباسیان» رییس کل گمرک نیز در نامه رسمی پذیرش همه ضمائم این کنوانسیون را به سازمان جهانی گمرک اعلام کرد. به گزارش گمرک ایران، با انجام این اقدامات، دبیرکل سازمان جهانی گمرک پیوستن ایران به کنوانسیون ورود موقت استانبول را به طور رسمی به همه کشورهای عضو اعلام کرد. بدین ترتیب کشورمان می‌تواند از همه مزیت‌های مندرج در اصل سند و ضمائم آن بهره‌مند شود. یکی از مزیت‌های پیوستن ایران به این کنوانسیون، ایجاد تسهیلات ویژه برای صادرکنندگان است؛ بر این اساس عوارض و حقوق گمرکی متعلقه کالاهای صادراتی برای ورود موقت در کشورهای عضو، فقط با ارائه کارنه تضمین از طرف ادارات گمرک پذیرفته می‌شود. به این ترتیب از این پس نیازی نیست وجوه نقدی یا هرگونه تضمین دیگری سپرده شود. پیوستن ایران به کنوانسیون ورود موقت (استانبول) که اقدامات لازم در مورد آن از سوی گمرک ایران فراهم شده، مزیت‌های دیگری را برای ایران دارد که از جمله آن عضویت ۶۷ کشور از ۱۸۰ کشور جهان در این کنوانسیون است. همچنین سیستم کارنه آ.ت.آ (کنوانسیون آ.ت.آ و کنوانسیون استانبول) دارای مزایایی برای طرف‌های تجاری، بازرگانان و مسافران و نیز برای گمرکات است. از سوی دیگر کارنه آ.ت.آ حمل و نقل کالاها را در ترانزیت گمرکی، در مسیر رفت و یا برگشت از کشور ورود موقت شده و در صورت اقتضا در داخل آن کشور، زیرپوشش قرار می‌دهد که این هم یکی دیگر از مزایای پیوستن گمرک ایران به این کنوانسیون است. در طول مدت اعتبار کارنه آ.ت.آ (یک‌سال) کالاها می‌توانند با همان کارنه در قلمرو گمرکی چند کشور عضو و هر موقع که دارنده آن مایل باشد، به‌طور موقت وارد شوند.

## قید و بند بدهکاران بانکی کمتر می‌شود
۱۳

## حفاظت از سنگ نگاره‌های هزارساله
معدن۲

## اوراق بدهی نفس بازار سهام را گرفت
معدن۵

## پیش‌نیازهای بقای کارآفرین
۱۴

## فجر ۳۵ مردمی‌تر از همیشه
۱۶

### وحدت و انسجام رمز پیروزی انقلاب



روزهای دهه فجر انقلاب اسلامی، یادآور ایام خاطره‌انگیز ملتی است که دوشادوش یکدیگر و دست در دست هم، به رهبری امام خمینی(ره) دوران‌ساز شدند و نام خود را در تاریخ این مرز و بوم ماندگار کردند.
۱۶

**جناب آقای امیر و آرام رزاقی**

درگذشت مادر بزرگوارتان را تسلیت گفته، برای شما و بازماندگان از خداوند متعال صبر و سلامتی آرزومندیم.

شورای سیاست گذاری همایش بین المللی خودرو

**جناب آقای آرام رزاقی و خانواده محترم**

با تاسف درگذشت مادر گرامی‌تان را تسلیت گفته و از درگاه خداوند سبحان برای آن مرحومه غفران و رحمت الهی و برای حضرتعالی و دیگر سوگواران صبر و شکیبایی مسئلت داریم.

مدیر مسئول و همکاران روزنامه صمت






## عهدشکنی امریکا گریبانگیر صنعت پیر



محمدعلی زرینه‌کفش ـ رییس اتحادیه تولیدکنندگان و بافندگان فرش دستباف تهران

در روزهای اخیر همراه با انتشار خبر تصمیم رییس‌جمهوری جدید امریکا، دونالد ترامپ مبنی بر منع ورود شهروندان ۸ کشور ازجمله اتباع ایرانی به امریکا، اخباری از سوی برخی رسانه‌های داخلی ایران درباره منع صادرات فرش دستباف ایران به کشور امریکا منتشر شده که البته این اخبار صحتی ندارند چراکه حکم یا قانون تازه‌ای از طرف دولت امریکا درباره صادرات فرش ایران وضع نشده است. صادرات فرش دستباف ایران پس از نخستین صادرات آن‌که با برداشتن بخشی از تحریم‌ها در بهمن ۱۳۹۴ آغاز شد همچنان به قوت خود باقی است و در حال حاضر هیچ‌گونه مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

به گفته آقای ظریف اگرچه تجارت فرش ایرانی از موضوعات خارج از تعهدات برجام بوده اما در برجام به آن پرداخته شده است. بنابراین ازسرگیری تحریم‌ها در زمینه صادرات فرش دستباف ایران به امریکا می‌تواند به‌منزله عهدشکنی و نقض قوانین تلقی شود و این امر از جانب دولتی که تمامی تصمیمات و اقداماتش مدام در حال نقد و بررسی سایر دولت‌ها است بعید به نظر می‌رسد.

گفتنی است در سال‌جاری صادرات فرش ایران به مبلغ ۲۳۱ میلیون دلار رسیده که نزدیک به ۳۰ درصد آن مربوط به صادرات فرش به کشور امریکاست، این در حالی است که صادرات در این بخش قابلیت دستیابی به ارقامی بسیار بالاتر را دارد که البته لازمه آن تبلیغات مداوم و نیز برگزاری نمایشگاه‌های تخصصی فرش دستباف است که فرصتی بزرگ برای آشنایی خریداران و سرمایه‌گذاران و نیز تولیدکنندگان جدید و چه‌بسا جوان و تحصیلکرده با سبک و آرمان‌های جدید است.

حضور تاجران و سرمایه‌گذاران و تولیدکنندگان جدید در بازار امریکا چه در نمایشگاه‌ها و چه به‌صورت انفرادی به‌مثابه رشد بازار صادرات فرش ایران و نزدیک شدن به بازار طلایی سال‌های پیش فرش ایران است که این امر می‌تواند کمکی بزرگ به این عرصه باشد. البته با توجه به حکم اخیر امکان پیشرفت فرش ایران از طریق موارد گفته شده با محدودیت هرچه بیشتری روبه‌رو خواهد شد.

و اما این‌گونه تحریم‌ها حتی به‌صورت مقطعی قابلیت اعمال تاثیرات منفی و مخرب خود را بر اذهان عمومی بازار در طیف وسیع دارند که البته در صورت تمدید حکم منع ورود ایرانیان به کشور امریکا به‌طور قطع شاهد تاثیر منفی بیشتری بر صادرات فرش دستباف خواهیم بود که امیدواریم این اتفاق نیفتد.

در شرایط کنونی و با توجه به وضع این قانون جدید شاهد افزایش میزان صادرات فرش ایرانی و درنتیجه رشد بازار آن نخواهیم بود و تنها آن‌دسته از صادرکنندگان قدیمی که در بازار مقصد یعنی امریکا ازطریق افراد خود به تجارت مشغول هستند می‌توانند به فعالیت خود مانند قبل ادامه دهند اما راه برای تاجران و سرمایه‌گذاران جدید مسدود خواهد شد که به معنای رشد نکردن بازار صادرات فرش ایرانی است. اگرچه به نظر می‌رسد در صورت تمدید این حکم و تحریم، آن‌دسته از تاجران قدیمی نیز دچار مشکلاتی شوند چراکه از سویی لازمه این تجارت و البته هر تجارت دیگری حضور تاجر در هر دو بازار مبدا و مقصد است و از سوی دیگر آن‌دسته از تاجران که کالای خود را فرستاده‌اند، با فرارسیدن موعد حسابرسی کالای‌شان دیگر دسترسی کامل و خیال آسوده‌ای بابت حساب‌های خود ندارند و این موضوع تبدیل به دغدغه‌ای جدید برای آنها می‌شود که امکان حضور در بازارمقصد خود را ندارند.

اگرچه صادرات فرش دستباف ممنوع اعلام نشده اما منع ورود و حضور تاجر یا صادرکننده در محل مقصد می‌تواند ضربه بزرگی به صادرات فرش دستباف وارد کرده و از سوی دیگر تاثیری که با توجه به موج فکری منفی که به‌طور قطع در سایر کشورها ازجمله اروپا به‌عنوان بازاری مناسب برای صادرات فرش ما به وجود می‌آید نیز قابل چشم‌پوشی نیست.

دیگر تاثیر منفی و بارز این حکم که در صورت ادامه و تمدید شاهد آن خواهیم بود راهیابی هرچه آسان‌تر و بیشتر رقبای ما برای رسیدن به جایگاه فرش ایرانی است که به‌تازگی در حال گرفتن جانی دوباره بود. این تاثیر راه را برای ورود رقبایی همچون چین، هند، پاکستان، نپال و دیگران که همواره در تلاش و انتظار برای کسب فرصتی مناسب به منظور به‌دست آوردن این بازار خوب بوده‌اند هرچه بیشتر هموار خواهد کرد.

در پایان اقدام دولت ترامپ را خودخواهانه و ناشی از ضعف این حکومت می‌دانم، چراکه این اقدام به هر دلیل که انجام شده باشد نیاز به آوردن دلیل و استنباط دارد و اگر دلیلی برای بیان آن وجود ندارد نشان‌دهنده تردید و ضعف این دولت است که در تشخیص سره از ناسره وامانده است.

به امید فردایی بهتر برای فرش ایران.

### به کشتی‌گیران امریکایی روادید ورود به ایران اعطا خواهد شد

# سیاست دوراندیشانه و متین دیپلماسی ایرانی



وزیر امورخارجه جمهوری اسلامی ایران از اعطای روادید به تیم ملی کشتی امریکا درپی حکم دادگاه مبنی بر تعلیق ممنوعیت ورود مسلمانان به امریکا و درخواست فدراسیون کشتی ایران و اتحادیه جهانی کشتی خبر داد. به گزارش ایرنا،محمد جواد ظریف در حساب توئیتری خود نوشت: به دنبال حکم دادگاه که ممنوعیت صدور روادید برای مسلمانان را تعلیق کرد و درخواست فدراسیون کشتی ایران و اتحادیه جهانی کشتی، به کشتی گیران امریکایی روادید اعطا خواهد شد. به دنبال فرمان اجرایی رییس‌جمهوری امریکا برای جلوگیری از صدور روادید برای شهروندان ۷ کشور اسلامی از جمله ایران، کمیته ویژه بررسی ورود تیم ملی کشتی آزاد امریکا برای شرکت در مسابقات جهانی کشتی در ایران تشکیل شد. این کمیته در روزهای گذشته با صدور روادید برای تیم ملی کشتی آزاد امریکا مخالفت کرد. این در حالی است که امریکا در هفته گذشته از صدور روادید برای تیم ملی تیر و کمان ایران خودداری کرد.

**دادگاه استیناف مخالفت کرد**

در این حال رسانه‌های امریکایی خبر دادند که هیات استیناف، فوریت درخواست تجدید نظر در تعلیق فرمان‌های مسافرتی و مهاجرتی ترامپ را رد کرد. پیشتر اعلام شده بود که وزارت دادگستری امریکا درخواست تجدید نظر در حکم قاضی فدرال ایالت واشنگتن را تقدیم دادگاه استیناف کرده است. ۳ قاضی دادگاه استیناف منصوبان رییسان جمهوری پیشین امریکا (بوش، اوباما و کارتر) هستند. قاضی فدرال ایالت واشنگتن با بررسی دادخواست فرماندار این ایالت حکم به تعلیق فرمان‌های جنجالی ترامپ در ممنوعیت موقت ورود مسافران و پناهجویان ۷ کشور اسلامی به خاک امریکا را داده بود. این تصمیم با مخالفت شدید دونالد ترامپ روبه‌رو شد و وزارت دادگستری را بر آن داشت تا ۷ درخواست تجدید نظر آن را تقدیم هیات استیناف کند. دادگاه استیناف اعلام کرده است که وزارت دادگستری تا ۶ فوریه فرصت دارد تا پاسخ خود را به این رای اعلام کند.

**ادعای بی‌اساس**

از سوی دیگر سخنگوی وزارت امور خارجه در واکنش به اظهارات وزیر مشاور دولت امارات در امور خارجی، ادعای صدور انقلاب و مداخله ایران در امور کشورهای عربی از سوی وی را بی‌اساس و نابجا توصیف کرد. بهرام قاسمی گفت: این مقام اماراتی که توصیه به عقلانیت در رویکرد و احترام به کشورهای همسایه می‌کند، بهتر است پیش از تکرار ادعاهای واهی و بی‌پایه که نتیجه‌ای جز تشدید فضای واگرایی بین کشورهای منطقه ندارد، با واقع بینی بیشتر به تفکر در گفتار و اظهار نظرهای خود بپردازد. وی افزود: جمهوری اسلامی ایران به پشتوانه قدرت مردمی خود همواره مصلحت خود را به درستی تشخیص داده و ضمن تلاش همه‌جانبه برای ایجاد و حفظ همگرایی، صلح، ثبات و امنیت در منطقه، دفاع در برابر رفتار و سیاست‌های خصمانه علیه خود را حق مشروع ملت ایران می‌داند.

## پاسخ رییس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار اتاق تهران به توکلی
## سند رو کنید







روز گذشته ادعای احمد توکلی درباره وزیر صنعت و معدن (تجارت) وارد مرحله جدیدی شد. محمدرضا نجفی‌منش، رییس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران تمام ادعاهای مطرح‌شده درباره حضور وزیر صنعت (معدن و تجارت) در هیات‌مدیره چندین شرکت را رد کرد و گفت: «این ادعاها نیز قبلا در مراجع قضائی مطرح و حکم برائت ایشان صادر شده است». پیش‌تر نعمت‌زاده، وزیر صنعت و معدن (تجارت) در حاشیه هیات دولت زمانی که با پرسشی در همین رابطه روبه‌رو شد، گفت «محتوای نامه توکلی دروغ است و او باید در این‌باره توضیح دهد». نامه توکلی که خطاب به جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهور نوشته شده بود، واکنش بیشتر نعمت‌زاده را برانگیخت: «من قبلا از ایشان شکایت کرده‌ام و دادگاه نیز به او گفته است صحبت‌های‌شان را تمام کنند اما متأسفانه ایشان گاهی از این حرف‌ها می‌زنند». با این حال نجفی‌منش مفصل‌تر به این نامه پاسخ داده است. او در ادامه نامه خود توکلی را خطاب قرار داده و گفته: شایسته است چنانچه اسناد و مدارک متقن برای این ادعاها وجود دارد، به مراجع قضائی ارائه شود تا با جلوگیری از گردوخاک کردن و غوغاسازی و یک‌طرفه به قاضی رفتن و طرح اتهام علیه فردی که عمر خود را برای تولید و صنعت ایران صرف کرده است و همه می‌دانند که از ارث پدری به‌جامانده خویش قبل از انقلاب برای نهضت اسلامی انقلاب و نظام مکرر هزینه کرده و در این دوره مسئولیت نیز کماکان روزهای تعطیل رسمی را در سفرهای استانی و بازدید از کارخانجات و صنایع و بررسی مشکلات آنها گذرانده، جانب انصاف رعایت شود. رییس کمیسیون تسهیل کسب‌وکار اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران توضیحات خود را با یادآوری سابقه‌ای از وزیر صنعت (معدن، تجارت) ادامه داده است: آقای مهندس نعمت‌زاده که کارمند رسمی نهاد ریاست‌جمهوری بوده‌اند، بعد از گذشت بیش از ۳۰ سال خدمت صادقانه بازنشسته می‌شوند. با توجه به سوابق کاری و مدیریتی و تخصص ویژه ایشان شرکت‌های مختلف به منظور استفاده از این تخصص و تجربه با یکدیگر مسابقه می‌گذارند و ایشان نیز برای کمک به رشد و تعالی صنعت کشور به بعضی از این درخواست‌ها پاسخ مثبت داده و به‌عنوان عضو هیات‌مدیره در برخی از آنها انتخاب و مشغول به کار می‌شوند. این عمل، با توجه به وضعیت بازنشستگی ایشان هیچ‌گونه مغایرتی با قوانین نداشته است. پس از شروع به کار دولت یازدهم و با عنایت به دعوت ریاست محترم جمهور، جناب آقای دکتر حسن روحانی در مرداد سال ۱۳۹۲ برای پذیرش مسئولیت وزارت صنعت، معدن و تجارت، بلافاصله قبل از اخذ رأی اعتماد از مجلس شورای اسلامی، برای احترام به قوانین مرتبط و سوابق دوران مدیریت ۳۰ساله از همگی شرکت‌ها در مرداد سال ۱۳۹۲ استعفا داده و مکاتبات مرتبط با این استعفا را به تمامی شرکت‌ها ارائه کرده‌اند. همان‌گونه که مستحضرید، مدیران شرکت‌ها به استناد ماده ۱۰۸ قانون تجارت از سوی مجمع عمومی موسس یا عادی انتخاب می‌شوند و استعفای‌شان باید در مجامع عمومی شرکت‌ها مطرح و به دنبال آن فرد جایگزین انتخاب و معرفی شود، از طرفی برگزاری مجمع عمومی شرکت‌ها دارای سازوکار قانونی و زمانی مشخصی می‌باشد که هریک از شرکت‌ها ملزم به رعایت هستند. از جمله می‌توان به مواد ۹۷الی ۱۰۴ قانون تجارت درباره الزام به نشر آگهی در روزنامه کثیرالانتشار، رعایت فواصل تعیین‌شده بین نشر دعوت‌نامه مجمع عمومی و تاریخ تشکیل آن و رعایت حد نصاب‌های حاضران اشاره کرد و پس از طی مراحل قانونی برگزاری مجمع و در نهایت تصمیم‌گیری در آنها و مشخص کردن مدیران جدید به استناد ماده ۱۰۶ قانون تجارت یک نسخه از صورت‌جلسه مجمع و هیات‌مدیره برای ثبت به مرجع ثبت شرکت‌ها ارسال می‌شود. ثبت شرکت‌ها نیز با اخذ تمامی مدارک لازم، ثبت تغییرات را در آگهی به روزنامه رسمی اعلام و بعد از مدتی در روزنامه رسمی به چاپ می‌رسد. با توجه به استعفاهای جناب آقای نعمت‌زاده از مدیریت در شرکت‌های یادشده و عنایت به این موضوع که انتخاب جایگزین در اختیار ایشان نبوده و نیست تأیید می‌کنید که برای انتخاب نفر جایگزین و طی مراحل قانونی مدت زمانی باید برای ثبت در روزنامه رسمی طی شود که این موضوع از ید و اراده ایشان به‌عنوان فرد مستعفی از مدیریت شرکت‌ها خارج می‌باشد و هیچ‌گونه حضور و فعالیتی از تاریخ استعفا در این شرکت‌ها نداشته‌اند و هیچ‌گونه حقوق و مزایایی نیز دریافت نکرده‌اند. در این بخش نجفی‌منش استدلال توکلی را خلاف نص صریح قانون تجارت دانسته و گفته است: آقای توکلی مدعی هستند که اشتغال ایشان تا تاریخ درج آگهی ادامه داشته و برخلاف قانون عمل شده است که این استدلال برخلاف نص ماده ۱۱۲ قانون تجارت بوده و فاقد اعتبار است زیرا برابر ماده ۱۱۲ قانون تجارت در صورتی که بر اثر فوت یا استعفا یا سلب شرایط از یک یا چند نفر از مدیران تعداد اعضای هیات‌مدیره از حداقل مقرر در این قانون کمتر شود اعضای علی‌البدل به ترتیب مقرر در اساسنامه، از سوی مجمع عمومی جای آنان را خواهند گرفت و درصورتی که عضو علی‌البدل تعیین نشده باشد و یا تعداد اعضای علی‌البدل کافی برای تصدی مسئولیت‌های خالی در هیات‌مدیره نباشند مدیران باقی‌مانده باید بلافاصله مجمع عمومی عادی شرکت را برای تکمیل اعضای هیات‌مدیره دعوت کنند. قانون‌گذار در این ماده ۳ مورد فوت، استعفا و سلب‌شرایط را به صورت یکسان دیده و با تحقق هر یک از آنها مدت سمت مدیر متوفی، مستعفی و سلب شرایط‌شده را پایان‌یافته تلقی می‌کند، بنابراین با ارائه استعفای جناب آقای مهندس نعمت‌زاده، عملا مسئولیت ایشان به استناد ماده ۱۱۲ قانون تجارت خاتمه یافته و فاصله انتشار در روزنامه رسمی دلیل مسئولیت ایشان در شرکت نیست. البته تا این تاریخ مستندی نیز در راستای اثبات ادعا مبنی بر تصدی انجام امور مدیریتی در شرکت‌های فوق، شرکت در جلسات هیات‌مدیره، امضای اسناد و قراردادها، دریافت حقوق و... ارائه نشده است که این امر نیز احتمالا به دلیل نبود مستند بوده است. قابل یادآوری است که حسب اعلام مراتب به دادسرای کارکنان دولت، موضوع در دادسرا بررسی و درنهایت پس از بررسی سوابق و مدارک قرار منع تعقیب برای جناب آقای مهندس نعمت‌زاده در این باب صادر شد، بنابراین طرح دوباره موضوعی که دارای رأی قطعی از مرجع قضائی است، فاقد وجاهت قانونی و به طور دقیق از مصادیق افترا و تشویش اذهان عمومی است.

## عکس روز




حلقه دوستی اعضای جامعه یهودیان و مسیحیان تورنتو کانادا دور یک مرکز اسلامی

## کوتاه از جهان

- پایتخت بسیاری از کشورهای اروپایی همچون پاریس، لندن و برلین صحنه تظاهرات علیه سیاست‌های ضدمهاجرتی دونالد ترامپ رییس‌جمهوری امریکا بود.
- جی اینسلی، فرماندار ایالت واشنگتن از رای قاضی فدرال این ایالت که فرمان اجرایی ضد مهاجرتی رییس‌جمهوری امریکا را در سراسر امریکا به‌طور موقت متوقف کرد به دفاع پرداخت و گفت دمکراسی اینگونه در امریکا عمل می‌کند.
- تارنمای نشریه واشنگتن پست از اختلاف بین مقام‌های ارشد کابینه ترامپ درباره فرمان ضدمهاجرتی تازه خبر داد که به گفته این رسانه اعتراض دستکم ۳ وزیر امنیت داخلی، دفاع و امور خارجه امریکا را به دنبال داشته است.
- دونالد ترامپ رییس‌جمهوری امریکا در گفت‌وگو با پترو پوروشنکو همتای اوکراینی خود اعلام کرد که با رهبران کی‌یف و مسکو رایزنی‌هایی خواهد داشت تا خونریزی‌ها در شرق اوکراین پایان یابد.
- «برنی سندرز» نامزد سابق ریاست‌جمهوری ۲۰۱۶م امریکا از حزب دمکرات، در توییتی تاکید کرد: حکم روز جمعه قاضی فدرال سیاتل علیه ممنوعیت مهاجرتی ترامپ، یک پیروزی است.

## کمپین تبریزی‌ها برای کفش ایرانی

شهروند

«تا کی غر بزنیم و التماس کنیم که حمایت‌مان کنند؟ چقدر نامه به دولتی‌ها بنویسیم و در نشست‌ها سخنرانی کنیم؟ ما ازخودمان شروع کردیم» این جملات را علیرضا جباریان‌فام رییس اتحادیه تولیدکنندگان کفش تبریز به «شهروند» می‌گوید. کسی که حالا یک حرکت بزرگ را در بازار تبریز کلید زده است. این روزها در بازار کفش تبریز فروشگاه‌های زیادی تابلوی کوچکی را در مغازه‌شان آویزان کرده‌اند، با این مضمون: «با افتخار فقط اجناس ایرانی می‌فروشیم.» همین تابلوی کوچک در بازار تبریز انقلاب برپا کرده است. حالا ۴۰۰ فروشگاه درپایتخت کفش ایران دست به دست هم داده‌اند که جز کفش ایرانی نفروشند و بازار بحران‌زده تولید داخلی را از دست کفش خارجی و قاچاق نجات بدهند. این ابتکار تبریزی‌ها به سایر شهرهای استان آذربایجان‌شرقی کشیده شده و مراغه‌ای‌ها، شبستری‌ها، مرندی‌ها و آذرشهری‌ها هم به این حرکت خودجوش بازاری‌های تبریز پیوسته‌اند.

## تکرار کمیک برف در رشت

اعتماد

عصر چهارشنبه در حالی که در ساختمان شهرداری جلسه نمایش و نقد و بررسی فیلم فروشنده با حضور شهردار رشت در حال برگزاری بود، دانه‌های سپید برف براساس پیش‌بینی‌ها در مرکز شهر استان گیلان شروع به بارش کرد. شب که به نیمه رسید ریزش برف شدت گرفت و با آغاز توفان شبی دلهره‌آور برای مردم آغاز شد. صبح که مردم از خواب بیدار شدند با منظره وحشتناکی روبه رو شدند، برف تمام شهر را فرا گرفته بود و تردد در مسیر ارتباطات شهری با کندی بسیار روبه‌رو شده بود. در ساعات اولیه همراه با بسته شدن بعضی از راه‌ها جریان آب و برق مردم نیز دچار اختلال شد و مردم دوباره متوجه شدند که با برف سنگین دیگری مانند سال‌های ۸۳ و ۸۶ روبه‌رو هستند. هرچند میزان بارش برف امسال قابل مقایسه با برف سنگین آن سال‌ها نبود که برف به مدت چند شبانه‌روز تا میزان دو متر ادامه داشت، اما از لحاظ خسارت و ایجاد مشکلات دست‌کمی نسبت به آن روزها نداشت.

## تسهیلات برای دانشجویان محروم از تحصیل در امریکا

ایران

دانشگاه «کلگری» کانادا در اطلاعیه‌ای رسمی اعلام کرد این دانشگاه برای حمایت از دانشجویانی که به خاطر قانون تبعیض‌آمیز جدید مهاجرتی امریکا، از هیچ یک از دانشجویان فهرست ۷گانه کشورهای مشخص شده ازجمله ایران، هزینه‌ای بابت بررسی پرونده و درخواست پذیرش نخواهد گرفت. به گزارش سایت این دانشگاه، خانم الیزابت‌کنون رییس این دانشگاه گفت: دانشگاه ما براساس گوناگونی (انسان‌ها و فرهنگ‌ها)، فراگیری و تبادل آزاد ایده‌ها و دانش‌ها فراتر از مرزهای بین‌المللی است. این ارزش‌ها اصل و اساس تمامی دانشگاه‌ها در دنیا است و هرگونه محدودیتی که مانع تحصیل، تدریس یا پژوهش شود قابل پذیرش نیست. این برنامه شامل تمامی درخواست‌هایی است که از سوی دانشجویان دانشگاه‌های امریکا مایل به انتقال به دانشگاه کلگری هستند.

## لابی مردان برای استخدام نشدن زنان

آرمان امروز

مشاور وزیر کشور در امور زنان و خانواده گفت: بسیاری از مواقع استانداری‌ها پیگیر انتصاب مدیران زن در دستگاه‌ها هستند، اما مسئولان دستگاه‌ها ازاین کار استقبال نمی‌کنند، ازسوی دیگرلابی‌های مردانه وجود دارند، یعنی گروه مردان مدیرحاضر نیستند یکی ازکرسی‌های خود را در اختیار زنان قراردهند. فهیمه فرهمندپور افزود: لابی‌های مردانه در برخی از حوزه‌ها بسیارجدی عمل می‌کند. این وضعیت بیشترجنبه اجتماعی- فرهنگی دارد. گاهی اوقات نیز مدیران مرد نسبت به حضور زنان در مناصب مدیریتی احساس نگرانی می‌کنند. ازجمله نشانه‌های این نگرانی این است که وقتی انتصاب یک زن مطرح می‌شود، رزومه کاری با چنان وسواسی بررسی می‌شود که با نحوه انتصاب مدیران مرد قابل مقایسه نیست.

## بی‌اعتنایی دلار به ریسک ترامپ

دنیای اقتصاد

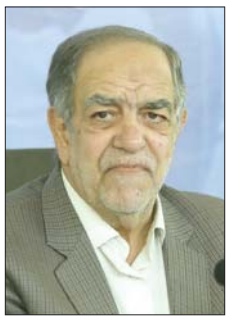
شنبه، دلار به مواضع اخیر دولت امریکا اعتنایی نکرد و زیر سطح ۳هزار و ۸۵۰ تومان باقی ماند. این اتفاق در حالی رخ داد که شماری از معامله‌گران تصور می‌کردند دلار با توجه به ریسک ترامپ نوسانی جدی را تجربه کند؛ ولی بازار در نخستین روز هفته فضایی عادی داشت و در مجموع دچار تنش فاحشی نشد. بی‌اعتنایی بازار به اخبار و جدی نگرفتن ترامپ در روز شنبه در کنارعرضه مساعد بازار از عواملی بودند که نوسان دلار را در این روز محدود نگه داشتند. البته در ساعات انتهایی روز، معامله‌گران با کاهش فعالیت صرافی‌های بانکی، قیمت این ارز را کمی برابر خواست خود حرکت دادند.

# کارولتوید

دوشنبه
۱۸ بهمن ۱۳۹۵
۸ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
۶ فوریه ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۴ • پیاپی ۲۰۲۲

برنامه ششم فهرستی از آرزوهای خوب است

۴



تلاش برای کنترل نوسان ارزی

۵

# قید و بند بدهکاران بانکی کمتر می‌شود

سال ۵۹ بود که ممنوعیت خروج بدهکاران بانکی از سوی شورای انقلاب مورد توجه قرار گرفت. بر اساس این قانون بدهکاران بانکی اجازه خروج از کشور نداشتند، اما به‌تدریج این قانون مشکلاتی را برای رونق کسب‌وکار و رونق اقتصادی پیش آورد زیرا نه‌تنها به فعالیت فعالان اقتصادی کمکی نکرد بلکه موجب افزایش بدهی و کاهش درآمدزایی آنها هم شد. بانک مرکزی به‌منظور رفع این مشکل و همراهی با تولیدکنندگان ابلاغیه ۱۶ بندی را برای تغییر شرایط ممنوع‌الخروجی اعلام کرد.

۵



عکس: داریوش زرین‌خط

## تعیین تعرفه‌ها بر مبنای میزان تولید و بازار

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: در تعیین تعرفه‌های ورودی کالاهای ساخته شده باید از نظر تولیدکنندگان، انجمن‌های صنفی و تولیدی و مصرف‌کنندگان نیز مطلع شد. به گزارش شاتا، محمدرضا نعمت‌زاده در جلسه مشترکی که با دفاتر تخصصی و فنی معاونت امور صنایع وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور بررسی تعرفه واردات انواع کالا در گروه‌های مختلف کالایی برای سال ۹۶ تشکیل شده بود، با بیان این مطلب افزود: در تعیین تعرفه‌ها باید میزان تولید و بازار مصرف محصولات تولیدی مورد توجه قرار گیرد و همچنین از گرانفروشی بی‌مورد پرهیز شود. به گفته وی، باید با منطق فنی تعرفه‌ها را تعیین کرد و تعرفه‌ها با رویکرد حمایت از تولید داخل افزایش یابد. وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: در جلسه تعیین نرخ ورودی تعرفه واردات کالا باید ابعاد مختلف نکات فنی، اجزا و قطعات کامل، بررسی نهایی شود و اینگونه جلسات به جای یک‌بار حداقل دو بار تشکیل شود. همچنین کتاب مقررات صادرات و واردات سال ۹۵ نیز به‌طور دقیق، بررسی و موارد پیشنهادی از سوی کارشناسان دفاتر معاونت امور صنایع آورده شود. براساس این گزارش؛ در بخش نخست بررسی تعرفه واردات کالاهای فلزی و لوازم خانگی، در زمینه تعیین نرخ تعرفه کالاهایی مانند کابل، آلیاژهای مس، کاتد مس، فن کویل، چیلرهای جذبی، صافی‌های روغن، دستگاه‌های آتش‌نشانی، انواع گاوصندوق، انواع دستگیره و پلاک در ساختمانی، اجاق گاز و غیره تصمیم‌گیری شد. این گزارش می‌افزاید: در تعیین نرخ تعرفه‌های ورودی گروه کالایی صنایع غذایی و دارویی نیز کالاهایی مانند پودر شیر مورد استفاده در تولید شیرخشک اطفال، ذرت شیرین منجمد، گلوتن ذرت، روغن پالم ترنل مورد مصرف در صنایع آرایشی و بهداشتی و... در ۹۲ ردیف بررسی شد و نرخ تعرفه ورودی آن به تصویب نهایی رسید. بر پایه این گزارش در این جلسه بررسی تعرفه‌های دفتر صنایع فلزی و لوازم‌خانگی در ۱۰۲ ردیف از سوی اعضای آن مطرح شد و تعرفه نهایی با عدد جدیدی به تایید وزیر صنعت، معدن و تجارت رسید.

## هیات تجاری سوئد در راه ایران

هیات اقتصادی سوئد روز شنبه ۲۳ بهمن به منظور توسعه همکاری‌های اقتصادی و تجاری به ایران می‌آید.
به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران، وزیر امور اروپایی و تجارت سوئد، سرپرستی این هیات را به عهده دارد.
این دومین بار است که پس از امضای توافق هسته‌ای ایران و قدرت‌های بزرگ، هیات اقتصادی سوئد به ایران می‌آید.
گفتنی است همایش تجاری ایران و سوئد با حضور فعالان بخش خصوصی ایران و هیات سوئدی از بخش‌های صنایع خودرو، کامیون‌سازی، بسته‌بندی، فناوری اطلاعات و ارتباطات، فناوری مواد، بانکی و سرمایه‌گذاری با سخنرانی ریاست اتاق ایران و وزیر تجارت سوئد، ساعت ۱۳:۳۰ در طبقه دهم اتاق ایران برگزار خواهد شد.

## کاهش ۵۴/۵ درصدی فروش اموال سازمان اموال تملیکی

مدیرعامل سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی وزارت امور اقتصادی و دارایی از کاهش ۵۴/۵درصدی فروش اموال این سازمان در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته خبر داد و عامل اصلی آن را جلوگیری از فروش کالای قاچاق از تیر گذشته عنوان کرد.
به گزارش ایرنا، امین دلیری از فروش یک هزار و ۴۵۵ میلیارد ریال اموال این سازمان تا پایان دی امسال خبر داد و افزود: در ۳/۵ سال گذشته، فروش اموال تملیکی نسبت به مدت مشابه پیش از آن ۱۴۱ درصد افزایش یافت.
این مقام مسئول افزود: قاچاق مهم‌ترین موضوعی بود که در سال ۱۳۹۵ عملکرد این سازمان را با چالش مواجه کرد و برای مدیران میانی و ارشد سازمان دردسرساز شد. مدیرعامل سازمان جمع‌آوری و فروش اموال تملیکی وزارت امور اقتصادی و دارایی بیان کرد: امسال فقط تا پایان تیر موفق به فروش کالاهای قاچاق شدیم که در ۴ماهه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال ۱۲۸ درصد رشد داشته، اما پس از آن روند رو به رشد فروش اموال تملیکی متوقف شد.
دلیری ۲ هدف عمده سازمان در سال ۱۳۹۴ را افزایش فروش و بهبود عملکرد کیفی برشمرد و افزود: اموال منقول به فروش رفته سازمان در سال ۱۳۹۴ افزون بر ۲ هزار و ۹۵۶ میلیارد ریال و اموال غیرمنقول به فروش رفته، یک هزار و ۴۳۴ میلیارد ریال بوده که به ترتیب ۱۹ و ۹۱ درصد نسبت به سال ۱۳۹۳ رشد داشته است. وی خاطرنشان کرد: در ۵ ماهه امسال میزان اموال منقول به فروش رفته با رشد ۱۰۶ درصدی در مقایسه با دوره مشابه پارسال به ۳۶۳ میلیارد ریال و در همین مدت، فروش اموال غیرمنقول با رشد ۹۲ درصدی به ۲۳۷ میلیارد ریال رسید.

## افزایش ۵۰ میلیون دلاری صادرات محصولات شیلاتی



معاون وزیر جهاد کشاورزی و رییس سازمان شیلات ایران از افزایش ۵۰میلیون دلاری ارزش صادرات محصولات شیلاتی تا پایان امسال خبر داد به گزارش اگزیم نیوز، حسن صالحی با اعلام این مطلب اظهارکرد: ارزش محصولات شیلاتی صادراتی کشور سال گذشته رقمی در حدود ۳۵۰میلیون دلار بود که این رقم در سال ۹۵ به ۴۰۰میلیون دلار خواهد رسید.وی با اشاره به موفقیت‌های حاصل شده در بخش‌های مختلف کشاورزی در دولت تدبیر و امید، بیان کرد: امسال در سایه تلاش‌های انجام شده، میزان واردات کشور در زمینه تولیدات کشاورزی از بیش از ۹ به کمتر از ۳میلیون دلار می‌رسد که این موفقیت به برکت خودباوری به دست آمده است. صالحی با بیان اینکه امروز بیش از ۱۲۰میلیون انواع محصولات کشاورزی در کشور تولید می‌شود، خاطر نشان کرد: خودکفایی در تولید گندم از جمله موفقیت‌های بزرگی است که در دولت تدبیر و امید رقم خورده و این خودکفایی، تبلور بزرگترین بخش اقتصاد مقاومتی است. رییس سازمان شیلات ایران با بیان اینکه سال گذشته بیش از ۱۲هزار تن میگوی صادراتی در کشور تولید و صادر شد، اظهار کرد: امسال میزان صادرات میگو به بیش از ۱۴هزار تن خواهد رسید و کیفیت و فرآوری میگوی تولیدی در کشور نیز بسیار خوب است. معاون وزیر جهاد کشاورزی در سازمان شیلات ایران گفت: در پسابرجام رویکرد جدیدی در کشور در حوزه توسعه شیلات برای جذب سرمایه‌گذاری و بازار صادراتی انجام شد به‌طوری که در یکسال گذشته با کشورهای فرانسه، رومانی، فنلاند، ایتالیا، چین، ویتنام، روسیه و تایلند مذاکراتی انجام شد.

## بررسی پرونده بدهکاران بانکی در کمیته‌ای فرادستگاهی



رییس کل بانک مرکزی با بیان اینکه رشد اقتصادی در تابستان سال‌جاری بدون احتساب نفت ۲/۶درصد بوده است، گفت: همه بدهکاران بانکی در کنترل هستند و پرونده آنها در کمیته‌ای فرادستگاهی در حال بررسی است.
ولی‌الله سیف در گفت‌وگو با مهر، با بیان اینکه سال ۹۵ سالی است که بعد از ۲۵ سال مطمئن هستیم در کل سال، تورم تک رقمی داریم، اظهار کرد: مباحث ستاد اقتصادی حول این محور است که با چه سیاست‌هایی می‌توانیم این دستاورد را نهادینه و حراست کنیم تا نرخ تورم پایدار بماند.
رییس کل بانک مرکزی تصریح کرد: یکی از انتقادهایی که در گذشته می‌شد این بود که دولت به قیمت رکود بر تورم تمرکز کرده است. البته این حرف درستی نبود و سعی ما این بود که هر دو هدف را با هم دنبال کنیم و امروز به این نتیجه رسیده‌ایم.
هم تورم تک رقمی داریم و هم سال ۹۵ از نظر رونق، وضعیتی بسیار مطلوب داشت. در ۶ماهه نخست سال ۹۵ شاهد ۷/۴درصد رشد بودیم. وی در پاسخ به این پرسش که گفته می‌شود این رشد مربوط به فروش نفت بوده است، خاطرنشان کرد: عمده این رشد مربوط به نفت است اما در ۳ ماهه دوم سال ۹۵ یعنی فصل تابستان رشد اقتصادی ۲/۶ درصدی بدون نفت داشتیم و این نشان می‌دهد که رشد اقتصادی ما وضعیت مناسبی در آینده خواهد داشت. سیف همچنین درباره رکود بازار مسکن گفت: علائم مثبتی در این بخش وجود دارد و امیدواریم در آینده وضعیت بهتر شود. وی در توضیح این گفته وزیر امور اقتصادی و دارایی مبنی بر اینکه بابک زنجانی بزرگترین بدهکار بانکی نیست و یکی از بدهکاران بزرگ بانکی ۸۵۰۰ میلیارد تومان بدهی دارد، خاطرنشان کرد: همه بدهکاران بانکی در کنترل هستند؛ در کمیته فرادستگاهی که جلساتش در بانک مرکزی تشکیل می‌شود؛ همه دستگاه‌های موثر حضور دارند که تا الان نیز دستاوردهای خوبی داشته‌ایم و پرونده این بدهکاران در آنجا بررسی می‌شود.

## ضرورت تکمیل زیرساخت شهرک‌های صنعتی



در دهه مبارک فجر تصفیه‌خانه فاضلاب صنعتی خیام نیشابور با ظرفیت ۳۰۰۰ مترمکعب در شبانه‌روز و اعتبار ۸۰ میلیارد ریال با حضور معاون وزیر و مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی گشایش یافت و به بهره‌برداری رسید.
به گزارش روابط عمومی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی، علی یزدانی در این آیین گفت: تامین و تکمیل زیر ساخت‌های عمرانی در شهرک‌ها و نواحی صنعتی سراسر کشور یک ضرورت است و تکمیل زیرساخت‌های لازم برای تمام شهرک‌ها و نواحی صنعتی استان‌ها باید به عنوان یکی از اساسی‌ترین وظیفه‌ها به شمار رود.
وی تصریح کرد: با بهره‌برداری از این تصفیه‌خانه، روزانه بیش از ۲ هزار و ۳۰۰ مترمکعب به ظرفیت تصفیه‌خانه پساب صنعتی استان افزوده می‌شود.مدیرعامل سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی افزود: با بهره‌برداری از این تصفیه‌خانه در شهرک صنعتی خیام، ظرفیت تصفیه روزانه ۳۰۰۰ متر واحد صنعتی و تولیدی فراهم خواهد شد.
معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: در حال حاضر واحدهای صنعتی دارای پروانه بهره‌برداری در شهرک صنعتی خیام نیشابور، متصل به تصفیه‌خانه هستند و با بهره‌برداری از این طرح بستر مناسبی برای اتصال کامل واحدهای صنعتی به تصفیه‌خانه فراهم شده است. رعایت حریم و ضوابط ساخت‌وساز برای صیانت از سرمایه‌گذاری‌های انجام شده الزامی است.

## خروج ۴۰ درصد تولیدکنندگان کیف و کفش از چرخه تولید



رییس اتحادیه سراجان تهران گفت: در دو - سه سال اخیر ورود کیف و کفش‌های قاچاق و نداشتن قدرت رقابت به دلیل بالا بودن هزینه‌های تولید، باعث شده ۳۰ تا ۴۰ درصد از تولیدکنندگان داخلی از دور خارج شوند. محسن خردمند در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به رکود بازار تولیدکنندگان و فروشندگان چرم، اظهار کرد: هزینه اجاره و هزینه سربار تولید در ایران بالاست و باعث شده درآمد تولیدکنندگان چرم کفاف هزینه‌های‌شان را ندهد. وی با اشاره به قاچاق محصولات چرمی ادامه داد: محصولات قاچاق، تعرفه واردات نمی‌پردازند که یکی از دلایل کاهش قیمت تمام شده آنها نسبت به کالاهای تولید داخل است. اگر قرار است رقابتی در بازار ایجاد شود باید یک دوئل برابر داشته باشیم. رییس اتحادیه سراجان تهران درباره از دور خارج شدن بعضی تولیدکنندگان داخلی در پی ورود قاچاقی محصولات چرمی گفت: در دو - سه سال گذشته آمار سراجان بین ۳۰ تا ۴۰ درصد ریزش داشته که دلیل اصلی آن رکود بازار، مشکلات نقدینگی و واردات قاچاق است. خردمند در همین‌باره ادامه داد: دلیل قیمت کمتر بعضی محصولات چینی، مواد اولیه استفاده شده در آنهاست. این محصولات از مواد بازیافتی تهیه شده‌اند و بازیافتی‌ها ضایعاتی هستند که باعث مشکلات و بیماری‌های پوستی می‌شوند. اما قیمت پایین‌تر این کالاها استقبال خرید آنها را افزایش داده است. رییس اتحادیه سراجان تهران در پاسخ به این پرسش که چگونه می‌توان محصولات چرمی با کیفیت را از بی کیفیت تشخیص داد؟ گفت: چرم بی کیفیت را اگر در داخل یک پلاستیک قرار دهیم و در آن را ببندیم پس از ۴۸ ساعت بوی بد می‌گیرد. این نوع چرم‌ها در فضای بسته در دو روز خود را نشان می‌دهند. وی با اشاره به قیمت کیف و کفش چرم تولید داخل گفت: کیف چرم زنانه از ۱۱۰ هزار تومان شروع می‌شود و ممکن است برخی کالاهای برند تا ۴۰۰ - ۴۵۰ هزار تومان قیمت داشته باشند که نسبت به اندازه کیف و ویژگی‌های دیگر ممکن است متفاوت باشد. قیمت کفش چرم نیز از ۱۷۰ هزار تومان شروع می‌شود و تا ۷۰۰ - ۶۰۰ هزار تومان می‌رسد. به گفته خردمند، قیمت محصولات چرمی به‌ویژه محصولات برند در کشورهای دیگر، نجومی است و اگر محصولاتی با همین کیفیت از خارج و با دلار آزاد تهیه شوند، بسیار بیشتر از این مبالغ خواهد بود.

## تولید پژو ۲۰۰۸ از اسفند



مدیرعامل شرکت مشترک ایران‌خودرو و پژو (ایکاپ) با بیان اینکه اجرای قرارداد پژو منافع زیادی نصیب اقتصاد کشور خواهد کرد، گفت: نخستین محصول پژو ۲۰۰۸ در اسفند سال‌جاری از خط تولید خارج خواهد شد. به گزارش ایسنا، محمدرضا معتمد اظهار کرد: محصول ۲۰۰۸ جدید که تا چند روز دیگر در بازار اروپا عرضه می‌شود تا یک ماه دیگر در ایران‌خودرو به تولید خواهد رسید. تولید و عرضه یک محصول به فاصله یک ماه از بازارهای جهانی در تاریخ خودروسازی کشور بی‌سابقه است.
وی از ارائه محصول جدید ایکاپ منطبق با ویژگی‌های جغرافیایی ایران خبر داد و تصریح کرد: در اروپا این خودرو با موتور ۱۲۰۰ سی‌سی عرضه می‌شود ولی در ایران، هم با موتور ۱۲۰۰ سی سی و هم با موتور ۱۶۰۰ سی سی تولید و عرضه خواهد شد. معتمد ادامه داد: ما باید از خدمات فروش و خدمات پس از فروش محصول اطمینان حاصل کنیم. فعال بودن نمایندگی‌های ایران‌خودرو در سراسر کشور نقطه قوتی برای شرکت ایکاپ است.


IMIDRO
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

«آگهی دعوت مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده»
شرکت تعاونی اعتبار کارکنان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

بدینوسیله به اطلاع اعضاء محترم شرکت تعاونی اعتبار کارکنان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران می‌رساند با توجه به انجام اصلاحات به عمل آمده در قانون بخش تعاون جمهوری اسلامی ایران «مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده» این شرکت رأس ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۹۵/۱۲/۹ در محل سازمان (طبقه دوم) برگزار می‌شود. از همه اعضاء محترم دعوت می‌شود تا در جلسه مذکور حضور به هم رسانند در غیراینصورت نمایندگان تام‌الاختیار خود را به‌صورت مکتوب معرفی نمایند. ضمنا یادآور می‌شود این مجمع با حضور دوسوم کل اعضاء شرکت تعاونی رسمیت می‌یابد و تصمیماتی که در این مجمع اتخاذ می‌شود برای کلیه اعضاء (اعم از غائب و مخالف) نافذ و معتبر خواهد بود.

**دستور جلسه:**
انتخاب بازرسان

صاحبان امضاء مجاز

## ۲۶۰ هیات اقتصادی خارجی در پسابرجام



عضو هیات نمایندگان اتاق ایران با اشاره به اینکه تا به حال بیش از ۲۶۰ هیات از کشورهای بزرگ دنیا به ایران آمده‌اند گفت که هم‌اکنون بستر برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی فراهم شده است.

به گزارش ایسنا، محسن بهرامی ارض‌اقدس در جلسه شورای گفت‌وگوی بخش خصوصی و دولت اظهار کرد: دولت را در شرایطی تحویل گرفتیم که رشد اقتصاد منفی و نزدیک ۷ درصد بود.وی اضافه کرد: در دولت تدبیر و امید تمام تلاش خود را به کار گرفتیم و توانستیم ۱۰درصد رشد اقتصادی داشته باشیم و حال به تراز سال ۹۰ رسیده‌ایم و موضوع تورم که رتبه ۴۶/۵درصدی داشتیم حدود ۸درصد مهار شده است. بهرامی ادامه داد: با فروش نفت و درآمدهای ۱۴۰ دلاری برای هر بشکه که در اختیار دولت سابق بود از این فرصت بی‌بدیل استفاده نشد و در جهت توسعه استان‌های کمتر توسعه‌یافته از آن بهره‌ای برده نشد.عضو هیات نمایندگان اتاق ایران با بیان اینکه این دولت زمانی روی کار آمد که صدها پروژه نیمه‌تمام در کشور موجود بود و با کاهش درآمدهای نفتی روبرو بودیم، افزود: همچنین دولت بدهکار بخش خصوصی و شبکه بانکی بود و بیش از ۱۸۰هزار میلیارد تومان بدهی به پیمانکاران، توان را از پیمانکاران گرفته بود.وی ادامه داد: قرار بود از محل فروش حامل‌های نفتی ۳۰درصد به رونق تولید داده شود، اما صرف واردات شده و رقیب واحدهای تولیدی بود. هر ساله نیز توان رقابتی تولیدات داخل از بین می‌رفت.بهرامی با بیان اینکه در حال حاضر بهبود وضعیت اقتصادی را در کشور شاهد هستیم گفت: همچنین در سطح ملی شاهد گفت‌وگوی موفق سرداران دیپلماسی کشور هستیم و فضای جهانی به سود کشور تغییر یافته است.وی تصریح کرد: قرار بود مجلس به دولت کمک‌هایی پرداخت کند، اما این اتفاق نیفتاد و با این وجود ۱۶هزار میلیارد تومان برای راه‌اندازی بنگاه‌ها از سوی دولت پرداخت شد که تمام تلاش ما برای به جلو بردن و راه‌اندازی بنگاه‌های مسئله‌دار بوده است و در این راستا ستاد تسهیل ایجاد شده است.بهرامی با بیان اینکه تنها راه ما جذب سرمایه‌گذار خارجی است، افزود: واقعیت این است که سالانه بیش از یک میلیون نفر به جویندگان کار کشور افزوده می‌شود و با توجه به انباشتگی بیش از ۴میلیونی دولت گذشته ایجاد یک میلیون شغل از سوی دولت نمی‌تواند از انباشتگی این حجم بکاهد. هم‌اکنون دولت بسترهای لازم را برای جذب سرمایه‌گذار خارجی فراهم کرده است و با تمام توان در خدمت آنان است. عضو هیات نمایندگان اتاق ایران اظهار کرد: هفته گذشته معاون اجرایی رییس‌جمهوری بخشنامه‌ای را ابلاغ کردند که براساس آن هیچ تصمیمی بدون نظر بخش خصوصی اتخاذ نشود و در این راستا شورای گفت‌وگوی بخش خصوصی و دولت در تمام کشور ایجاد شده است.

## افزایش قیمت میوه ثبات نرخ تره‌بار

با عبور از نیمه زمستان، برخی میوه‌ها با درصدی افزایش قیمت همراه شده‌اند اما قیمت محصولات صیفی و تره‌بار تغییری نکرده است.

به گزارش ایسنا، بازار میوه و تره‌بار ازجمله بازارهایی بود که در ماه‌های اخیر با نوسان کمتری نسبت به سایر اقلام خوراکی روبرو بوده است و به غیراز مقاطعی مانند شب یلدا و ماه رمضان که به طور طبیعی تقاضا افزایش می‌یابد، این بازار از ثبات نسبی برخوردار بوده است. اما براساس آخرین اعلام بانک مرکزی در گروه میوه‌های تازه که بیشترین میزان رشد قیمت را نسبت به هفته‌های قبل و همچنین هفته مشابه سال گذشته داشته است، ۳/۳درصد افزایش قیمت ثبت شده که این افزایش قیمت در برخی اقلام ازجمله سیب، پرتقال و خیار درختی نسبت به هفته‌های پیشین قابل مشاهده است. آخرین بررسی‌های میدانی، قیمت انواع میوه در مغازه‌های سطح شهر به‌طور متوسط به این شرح است؛ سیب قرمز کیلویی ۴۸۰۰ تومان، سیب زرد کیلویی ۴۲۰۰ تومان، انار درجه یک کیلویی ۴۵۰۰ تومان، نارنگی کیلویی ۴۰۰۰ تومان، پرتقال جنوب کیلویی ۵۰۰۰ تومان و پرتقال شمال کیلویی ۴۵۰۰ تومان عرضه می‌شود.

در میان سایر اقلام میوه نیز موز کیلویی ۴۰۰۰ تومان، خرمالو کیلویی ۳۰۰۰ تومان، نارگیل کیلویی ۴۵۰۰ تومان، گریپ کیلویی ۳۴۰۰ تومان، ازگیل کیلویی ۴۰۰۰ تومان، به کیلویی ۶۰۰۰ تومان، گلابی کیلویی ۹۰۰۰ تومان و خیار بوته‌ای ۳۲۰۰ تومان قیمت دارد.

اما قیمت تره‌بار در مقایسه با هفته‌های قبل تغییر چندانی نداشته و از ثبات نسبی برخوارد است. سیب‌زمینی و پیاز مانند ماه‌های اخیر قیمت آن به ترتیب کیلویی ۲۰۰۰ تومان و ۱۵۰۰ تومان است.

در میان سایر اقلام تره‌بار به‌طور متوسط هر کیلوگرم گوجه‌فرنگی ۳۲۰۰ تومان، فلفل دلمه‌ای ۳۲۰۰ تومان، بادمجان ۲۰۰۰ تومان، کدو ۲۰۰۰ تومان، چغندر ۲۰۰۰ تومان، کاهو ۲۰۰۰ تومان و هویج ۲۰۰۰ تومان در مغازه‌های سطح شهر عرضه می‌شود.

## برنامه ششم فهرستی از آرزوهای خوب است



مشاور رییس‌جمهوری با بیان اینکه برنامه ۵ساله ششم توسعه کشور، برنامه نیست، افزود: این برنامه تنها فهرستی از آرزوهای خوب اما دست نیافتنی است که تحقق آن بسیار دشوار است.

به گزارش پایگاه خبری مناطق آزاد، «اکبر ترکان» تحقق این برنامه را کاری دشوار دانست و افزود: برای رسیدن به این برنامه، دولت نیاز به منابع پولی و درآمدی بسیار دارد که با شرایط فعلی امکان پذیر نیست. وی ادامه داد: دولت برای اجرای این برنامه در مدت ۵سال به ۵هزار و ۸۰۰هزار میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد که این رقم وجود ندارد و این شیوه وعده دادن‌های غیرقابل اعمال با سیاست‌های دولت یازدهم سازگار نیست. دبیر شورایعالی مناطق آزاد کشور با بیان اینکه در برنامه ششم، یکسری حرف‌های خوب نوشته شده که تنها مردم را امیدوار می‌کند، افزود: در این برنامه معلوم نیست زیرساخت‌های توسعه می‌خواهد به کجا برسد. این برنامه اضافه‌تر از پیش‌بینی‌های دولت است و حال که منابع نداریم باید چه کنیم؟

ترکان با اشاره به اجرای برنامه‌های توسعه کشور گفت: برنامه اول توسعه با دولت آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی(ره) در راستای بازسازی خرابی‌های جنگ بود. باید مردم جنگ زده به شهرهای خود باز می‌گشتند و تلاش دولت روی این برنامه متمرکز می‌شد. برنامه دوم توسعه، بازسازی صنعت، تولید و اقتصاد، توسعه راه‌ها و زیرساخت‌های حمل‌ونقل را دنبال کرد.

مشاور رییس‌جمهوری برنامه ۵ساله سوم توسعه را منطقی‌ترین برنامه کشور دانست و گفت: ایران از یک مرحله‌ای از توسعه زیرساخت‌ها به سمت توسعه صنعتی شدن رفت و تنها در این دوران بود که کشور به نرخ رشد خوبی دست یافت. البته دوره‌ای از برنامه چهارم نیز برنامه قابل قبول پیش رفت اما دولت قبل برنامه پنجم توسعه را قبول نداشت. به گفته ترکان، برنامه‌های توسعه کشور بر مبنای دلسوزی است تا عقلانیت، در حالی که توسعه نیاز به تدبیر و خرد دارد.

وی با اشاره به برنامه‌های سازندگی در دوران انقلاب گفت: انقلاب ما انقلاب مستضعفان است. نهادسازی‌های امام خمینی(ره) در دوران اولیه انقلاب مانند جهادسازندگی، بنیاد مسکن و کمیته امداد در راستای توجه به محرومان و مستضعفان است.

به گفته مشاور رییس‌جمهوری، محرومیت‌زدایی در کشور شاید به‌طور کامل امکان‌پذیر نباشد، دلیل آن هم یکسان نبودن وضعیت کشور در نقاط مختلف از نظر اقلیم و استعدادها و زیرساخت‌های مورد نیاز برای توسعه است. وی درباره میزان نیاز کشور به سرمایه‌گذاری نیز گفت: سالی ۸۰میلیارد دلار در کشور سرمایه‌گذاری می‌شود، در حالی که نیاز کشور ۳۰۰میلیارد دلار است بنابراین اقتصاد کشور در مقطع کنونی «کوچک» است یعنی شغل ایجاد شده اما بیکار هم اضافه شده که این ناهمخوانی به اقتصاد لطمه می‌زند.

# بهره‌وری تولید و هزارتوی بی‌بهره‌گی



نیما مجدی
industry@smtnews.ir

آمارها نشان می‌دهد بهره‌وری عوامل تولید از رشد اقتصادی در برنامه پنجم توسعه هیچ سهمی نداشته این در حالی است که پیش از این هم در ۵ برنامه توسعه‌ای بعد از انقلاب، بهره‌وری نقش بسیار کمرنگی در اقتصاد ایران داشته است.

اقتصاددانان معتقدند، براساس آمار، بهره‌وری در تولید ناخالص داخلی کشورها نقش اساسی ایفا می‌کند. به طور نمونه بررسی یک دوره ۵۰ساله از اقتصاد کشورهای عضو OECD نمایانگر این واقعیت است که کشورهای این حوزه حدود ۵۰درصد از رشد تولیدات ناخالص داخلی خود را از طریق افزایش بهره‌وری کل عوامل تولید به‌دست آورده‌اند و کشورهای آسیای جنوب شرقی یکی از عوامل موفقیت خود را، بکارگیری این مفهوم در حوزه‌های اقتصادی می‌دانند.

به گونه‌ای که کره‌جنوبی افزون‌بر ۴۰درصد تولید ناخالص داخلی خود را از طریق افزایش بهره‌وری کل عوامل تولید به‌دست می‌آورد اما گزارش‌های رسمی کشور نشان می‌دهد، بهره‌وری جایگاه ویژه‌ای در رشد اقتصادی ایران نداشته است.

بهره‌وری از مفاهیم پایه‌ای علم اقتصاد و مدیریت است؛ به این معنا که مقدار کالا یا خدمات تولید شده در مقایسه با هر واحد از انرژی یا کار را بهره‌وری می‌نامند.

در یک کلام اقتصاددانان می‌گویند بهره‌وری یعنی اثربخشی به همراه کارآیی برای به دست آوردن سود بیشتر. کارشناسان معتقدند باید با نیروی انسانی تحصیلکرده براساس با روش‌های روز دنیا و آموزش در واحدهای تولیدی و صنعتی و همچنین با حضور بخش خصوصی در فعالیت‌های اقتصادی کشور، زمینه را برای افزایش بهره‌وری هموار کنیم.

### پیشینه بهره‌وری

بررسی ۵ برنامه توسعه بعد از انقلاب نشان می‌دهد که در برنامه اول توسعه که در سال‌های ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۲ به اجرا درآمد، رشد بهره‌وری نیروی کار ۲/۴درصد، رشد بهره‌وری سرمایه ۵درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۴/۴درصد و سهم بهره‌وری کل عوامل تولید از رشد اقتصادی ۶۴درصد بوده است.

در برنامه دوم توسعه که در سال‌های برنامه دوم توسعه۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸ به اجرا درآمد، رشد بهره‌وری نیروی کار ۰/۴- درصد، رشد بهره‌وری سرمایه ۰/۲درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۰/۱- درصد و سهم بهره‌وری کل عوامل تولید از رشد اقتصادی صفر درصد گزارش شده است.

در برنامه سوم توسعه، وضعیت بهره‌وری نسبت به برنامه دوم اندکی بهبود می‌یابد به‌طوری که در برنامه سوم که در سال‌های برنامه سوم توسعه۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲ به اجرا گذاشته شد؛ رشد بهره‌وری نیروی کار ۲/۱درصد، رشد بهره‌وری سرمایه ۱/۲درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۱/۴درصد و در نهایت سهم بهره‌وری کل عوامل تولید از رشد اقتصادی ۲۸درصد گزارش شده است.

همچنین برنامه چهارم توسعه که در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸ به اجرا درآمد، رشد بهره‌وری نیروی کار در برنامه چهارم ۲/۹، رشد بهره‌وری سرمایه ۰/۲- درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۱/۱درصد و سهم بهره‌وری کل عوامل تولید در رشد اقتصادی ۲۵درصد اعلام شد. البته این شاخص‌ها متاثر از بهای نفت ۱۲۰ دلاری بوده است.

در برنامه پنجم، وضعیت شاخص بهره‌وری دوباره دچار نوسان می‌شود. رشد بهره‌وری نیروی کار در ۴سال نخست برنامه پنجم به میزان ۰/۶- درصد، رشد بهره‌وری سرمایه ۲/۹- درصد، رشد بهره‌وری کل عوامل تولید ۰/۱ -۹درصد و سهم بهره‌وری عوامل تولید در رشد اقتصادی صفر گزارش شده است.

### ارتقای بهره‌وری وحضور بخش خصوصی

داریوش اسماعیلی، نایب‌رییس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در گفت‌وگو با خبرنگار صمت می‌گوید: در شرایط حاضر وضعیت بهره‌وری در تولید و صنعت رضایت‌بخش نیست و کل تولید با مشکلات بسیاری روبرو است.

وی ادامه می‌دهد: رکود اقتصادی، نبود بازار مناسب، مشکلات واحدهای تولیدی برای بازگرداندن تسهیلات بانکی، مشکلات بیمه‌ای و مالیات از مهم‌ترین موانعی است که افزایش بهره‌وری را در بخش تولید با مشکل روبرو کرده است.

نایب‌رییس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در ادامه با اشاره به اینکه افزایش بهره‌وری از مهم‌ترین مقولاتی است که در تولید مغفول مانده است می‌گوید: ارتقای سطح فناوری براساس روش‌های روز دنیا، استفاده از نیروی کاری که از آگاهی فناوری پیشرفته برخوردار باشد و افرادی که به شکلی در تولید اقتصاد دانش‌بنیان نقش دارند در افزایش بهره‌وری تولید تاثیر بسزایی خواهند داشت.

اسماعیلی در بخش دیگری از سخنانش حضور پررنگ بخش خصوصی در تولید را یکی از مهم‌ترین راهکارهای رسیدن به بهره‌وری دانسته و می‌افزاید: در شرایطی که بخشی از تولید کشور به بخش خصوصی سپرده شود به‌طور طبیعی بهره‌وری بالا می‌رود و سود اقتصادی افزایش می‌یابد.

نایب‌رییس اول کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در ادامه خاطرنشان می‌کند: در برنامه ششم توسعه با تدابیری که دولت اندیشیده امیدواریم به بهره‌وری مناسبی در تولید برسیم به‌طور نمونه، در ماده ۵۴ برنامه ششم توسعه، راهکارهایی برای بهره‌وری تولیدات در بخش معدن اندیشیده شده که در صورت تایید، تحولات بسیاری را شاهد خواهیم بود.

به گفته وی، در صورتی که قسمتی از تولید را به بخش خصوصی واگذاری نکنیم و بخش خصوصی وارد نشود به بهره‌وری نخواهیم رسید.



داریوش اسماعیلی

**در شرایطی که بخشی از تولید کشور به بخش خصوصی سپرده شود به‌طور طبیعی بهره‌وری بالا می‌رود و سود اقتصادی افزایش می‌یابد**

### محصول جنگ و تحریم

با توجه به اینکه یکی از عوامل موثر بر میزان تولید، هزینه تولید است، کاهش این هزینه‌ها، راه‌های افزایش میزان تولید را به دنبال دارد. در واقع هدف این است که بیشترین میزان تولید را نسبت به هزینه صرف شده، داشته باشیم. در تایید این صحبت، حسین سلیمی عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران به خبرنگار صمت می‌گوید: برای تولید بهینه باید بهره‌وری را افزایش دهیم و رعایت این شاخص در همه واحدهای تولیدی به‌طور حتم رشد چند درصدی اقتصاد را به دنبال خواهد داشت.

وی با بیان اینکه بهره‌وری یکی از اصول رشد اقتصادی است به کم بودن بهره‌وری تولید به علت مشکلات تحریم، اشاره می‌گوید: متاسفانه کم بودن بهره‌وری در تولید را باید در آثار تحریم و جنگ تحمیلی دانست زیرا با تحریم ارتباطات بین‌المللی، ایران دچار چالش شد و ارتباطات بانکی ایران صدمه دید همچنین در جنگ تحمیلی، واحدهای تولیدی با مشکلات بیشماری دست و پنجه نرم کردند و همین موضوع علت مشکلاتی بود که بهره‌وری را در تولید از بین برد و امروز جبران آن بسیار سخت است.

سلیمی در بخش دیگری از سخنانش به نقش پراهمیت بهره‌وری در دنیا اشاره می‌کند و می‌گوید: امروزه بهره‌وری نقش بسزایی در توسعه اقتصادی کشورهای پیشرفته بازی می‌کند به شکلی که برای اجرایی کردن هر طرحی، ابتدا به میزان بهره‌وری آن توجه می‌شود و پس از بررسی‌های انجام شده در میزان بهره‌وری حاصل از اجرای طرح تصمیم‌گیری می‌کنند.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در ادامه افزود: در ۲۰سال گذشته کشورهای دنیا به جایگاه با ارزش بهره‌وری پی‌برده‌اند. آثار تحریم و جنگ باعث شده تا به امروز نتوانیم جایگاه مناسبی برای بهره‌وری در تولید کشور متصور شویم بنابراین باید راهکارهای افزایش بهره‌وری را مورد بررسی قرار دهیم.

وی به این راهکارها اشاره می‌کند: فرهنگ‌سازی، آموزش و اعمال استانداردهای اجباری از مهم‌ترین راهکارهایی است که می‌تواند بهره‌وری را افزایش دهد به این شکل که با اشاعه فرهنگ صرفه‌جویی در قالب اقتصاد مقاومتی، راه را برای اطلاعات عمومی جامعه باز کنیم. همچنین با آموزش نیروهای کار در واحدهای تولیدی، آنها را با راه‌های صرفه‌جویی آشنا کرده و مکلف شوند تا اقدامات لازم را به اجرا درآورند. همچنین دولت باید با اعمال استانداردهای اجباری در بخش تولید و صنعت، آنها را مجبور به صرفه‌جویی و افزایش بهره‌وری کند.

به گفته وی، با بهره‌وری بالا، ظرفیت‌های تولید افزایش می‌یابد.

### کلام آخر

بهره‌وری موضوعی است که از ابتدای تاریخ بشر و در تمامی نظام‌های سیاسی و اقتصادی مطرح بوده و برای اندازه‌گیری بهره‌وری، روش‌های متعددی وجود دارد از آنجایی که بهره‌وری مزایای زیادی برای شرکت‌ها و موسسه‌های استفاده‌کننده دارد باعث می‌شود هزینه تولید، کاهش و کیفیت کالاها بهبود یابد و در نتیجه سودآوری تولید افزایش می‌یابد که منجر به افزایش میزان تولید خواهد شد و توانایی شرکت را برای رقابت با دیگر موسسه‌های تولیدکننده کالاهای مشابه، افزایش می‌دهد.

با افزایش سود شرکت، درآمد کارمندان و کارگران افزایش می‌یابد. بنابراین بهره‌وری علاوه بر ایجاد رضایت برای صاحبان موسسه‌های تولید کننده، رضایت خاطر کارمندان و کارگران را نیز ایجاد می‌کند. برای ارتقای بهره‌وری باید تلاش کرد. البته باید به این امر واقف بود که بهره‌وری موانع زیادی دارد.

باید برای برداشتن موانع بر سر راه بهره‌وری، تدابیر لازم به کار گرفته شود. در ضمن برای داشتن بالاترین سطح بهره‌وری ممکن، باید عوامل موثر بر بهره‌وری را شناخت. از میان عوامل موثر، نیروی انسانی بیشترین تاثیر را دارد. تا وقتی نیروی انسانی مناسب فراهم نشود، تامین سایر عوامل لازم به پیشبرد اهداف کمکی نخواهد کرد.

برای داشتن بهترین و موثرترین نیروی انسانی نباید از نقش دو دستگاه غفلت ورزید. دانشگاه در تربیت نیروی انسانی و تبدیل آن به نیرویی که دانش، مهارت و اخلاق حرفه‌ای دارد، نقش اساسی دارد. مدیریت منابع انسانی در هر موسسه تولیدکننده در بالابردن بازدهی نیروی انسانی نقش بسیار موثری دارد.



حسین سلیمی

**آثار تحریم و جنگ باعث شده تا به امروز نتوانیم جایگاه مناسبی برای بهره‌وری در تولید کشور متصور شویم**

گسترش
# معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۲۴۵
دوشنبه
۱۸ بهمن ۱۳۹۵
۸ جمادالاول ۱۴۳۸
۶ فوریه ۲۰۱۷
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۴ • پیاپی ۲۰۲۲ • ۴ صفحه



گریز از اقتصاد یارانه‌ای راه نجات برق
۷



هزار راه نرفته برای رونق بازار سنگ لرستان
۸

دریافت طرح گردشگری دو معدن در طرقبه مشهد

# حفاظت از سنگ نگاره‌های هزار ساله
۲





## آغاز اجرای طرح تولید آهک صنعتی و هیدراته پل‌دختر

کلنگ طرح احداث کارخانه تولیـد آهک صنعتی و هیدراته پلدختر در استان لرستان با حضور رییس هیات عامل ایمیدرو، مقامات اسـتانی و نمایندگان مجلـس به زمین زده شـد. به گزارش ایمیدرو، مهدی کرباسـیان با گرامیداشت دهه مبارکه فجر و یاد امام(ره) و شهدای انقلاب اسلامی و همچنین رییس فقید مجمع تشـخیص مصلحت نظام، با بیـان اینکه ظرفیت تولید سـالانه طـرح احداث کارخانـه تولید آهـک صنعتی و هیدراته پل‌دختر ۱۵۰ هزار تن در سال است، گفت: این طرح با مشارکت بخش خصوصی و ایمیدرو انجام می‌شود و در راستای سیاسـت‌های دولت برای اسـتفاده از توانمندی شرکت‌های داخلی و اقتصاد مقاومتی اسـت. وی با تاکید بـر اینکه بودجه این پروژه، تخصیص یافته و مشـکلی از ایـن بابت وجود ندارد گفت: با توجه به ظرفیت‌های معدنی منطقه، پیش‌بینی شـده که فاز دوم این طرح نیز پس از احداث کارخانه اجرایی شـود. کرباسیان شهرسـتان پل دختر را منطقه مسـتعد برای مواد معدنی همچون آهک یاد کرد و افزود: براساس مذاکرات انجام شده با مسئولان استان، قرار اسـت هر چه سریع تر مجوزهای لازم برای احـداث این کارخانـه دریافت شـود. رییس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: سیاسـت دولـت، حمایت از بخش خصوصی اسـت و باید با تسـهیل شـرایط برای شرکت‌های خصوصی، مسیر توسعه و اشتغال در کشور را هموار کنیم. وی همچنین به اقدامات دولت یازدهم در ۳سال گذشته اشاره کرد و تصریح کرد: انجام اکتشـاف ۲۵۰هزار کیلومترمربعی سبب شـده ذخایر قابل توجهی در بخش سـنگ‌آهن و زغال‌سنگ به دسـت آید که با ادامه اکتشـاف پیش‌بینی می‌شود جایگاه معدنی ایران از پانزدهم فعلی به ۱۰ ارتقا یابـد. در این برنامه، استاندار لرسـتان نیز فراهم شدن شـرایط حضور شرکت‌های خصوصی را ضـروری دانسـت و گفت: باید فـرش قرمز پیش پای فعالان خصوصی پهن کنیم تا به اهداف توسـعه اشـتغال دست یابیم. هوشنگ بازوند گفت: راه نجات مبارزه با بیکاری، سرمایه‌گذاری است که آن هم به تنهایی در توان دولت نیست و با مشارکت بخش خصوصی، شدنی است.

آگهی ابلاغ وقت رسیدگی به خوانده کلاسه پرونده:۹۵۱۳۰۷ وقت رسیدگی:۹۵/۱/۱۹ ساعت ۱۰:۳۰ صبح خواهان:شیرین مقدمی خوانده:محمد پیری خواسته :طلاق به درخواست زوجه خواهان دادخواستی تسلیم دادگاه های عمومی نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۳۱ ارجاع گردیده و وقت رسیدگی تعیین شده به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و دستور دادگاه و بتجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیر الانتشار آگهی میشود تا خوانده از تاریخ نشر آخرین آگهی ظرف یک ماه بدفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت نماید و در وقت مقرر بالا جهت رسیدگی حضور بهم رساند. چنانچه بعدا ابلاغی بوسیله آگهی لازم شود فقط یک نوبت منتشر و مدت آن ده روز خواهد بود.
۱۱۰/۱۳۳۶۲۱ دادرس شعبه ۲۳۱ دادگاه خانواده تهران

در خصوص پرونده خواهان خانم آرزو مشایخی فرزند محمد آقا به طرفیت خوانده آقای هوشنگ بابازاده ایرانی فرزند هاشم به خواسته طلاق به درخواست زوجه حسب دستور ریاست محترم شعبه ۲۴۲ دادگاه عمومی حقوقی تهران در کلاسه پرونده ۹۵۰۴۸۹/۲۴۲ خوانده می بایست ظرف یک هفته پس از نشر آگهی یک نفر از اقارب متاهل خود که حداقل سی سال داشته و آشنا به مسائل شرعی و خانوادگی و اجتماعی باشد به عنوان داور به این شعبه معرفی نمائید در غیر این صورت وفق مقررات اقدام میگردد.
۱۱۰/۱۳۳۶۲۰ مدیر شعبه ۲۴۲ دادگاه عمومی حقوقی تهران

رای دادگاه در خصوص دادخواست خانم آرزو مشایخی فرزند محمد آقا بطرفیت هوشنگ بابازاده ایرانی فرزند هاشم به خواسته صدور حکم به واگذاری فرزند مشترک بنام هستی با توجه به محتویات پرونده نظر به اینکه حضانت حسب ماده ۱۱۶۸ قانون مدنی هم حق و هم تکلیف والدین میباشد و در هر حال خوانده محترم در دادگاه حاضر نشده و دفاعی ارائه نداشته دادگاه با پذیرش دعوی خواهان مستندا به مواد (۱۱۶۸- ۱۱۶۹ وتبصره الحاقی) قانون مدنی حکم به حضانت فرزند توسط خواهان صادر مینماید رای صادره غیابی و ظرف بیست روز پس از ابلاغ در این شعبه قابل واخواهی و سپس در دادگاه محترم تجدیدنظر تهران قابل تجدیدنظرخواهی می باشد.
۱۱۰/۱۳۳۶۱۹ دادرس شعبه ۲۴۲ دادگاه عمومی حقوقی تهران

خواهان فاطمه اسمعیلی دادخواستی به طرفیت خوانده کاظم شجاع دوست به خواسته طلاق به درخواست زوجه تقدیم دادگاه های عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۲۳۰ دادگاه خانواده مجتمع قضایی خانواده یک تهران واقع در تهران اتوبان شهید محلاتی نبرد جنوبی جنب آتش نشانی وشهرداری ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۰۰۰۰۲۵۹ ثبت گردیده به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آئین دادرسی دادگاه های عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی میشود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و ظرف یک هفته از تاریخ ابلاغ جهت ایجاد صلح و سازش یک نفر از اقارب موکل که متاهل و حداقل سی سال سن داشته و آشنا به مسائل شرعی و خانوادگی و اجتماعی باشد به عنوان داور به دادگاه معرفی نماید.
۱۱۰/۱۳۳۶۱۸ مدیر دفتر دادگاه حقوقی شعبه ۲۳۰ مجتمع قضایی خانواده یک تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۳۱۴۰۰۲۹۰ شعبه ۱۴۹ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید محلاتی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۵۰۹۹۷۰۲۳۱۴۰۰۷۴۸ خواهان: آقای محمد سرلک چیوانی فرزند رضا خواندگان:۱. آقای داود نیکچه فرزند اماقلی ۲. خانم اعظم ساروق فراهانی فرزند منصور ۳. آقای علی غیاثی فرزند عباس خواسته ها:۱. الزام به تنظیم سند رسمی ملک ۲. مطالبه خسارت دادرسی رای دادگاه در خصوص دادخواست تقدیمی خواهان آقای محمد سرلک چیوانی بطرفیت خواندگان اعظم ساروق فراهانی و آقای داود غیاثی سعید و داود نیکچه بخواسته الزام به تنظیم سند رسمی ملک به پلاک ثبتی ۶۶-۳۶۷۷ بخش ۷ تهران مقوم به ۵۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال ومطالبه خسارت دادرسی مرجع دادخواست تقدیمی با عنایت به اوراق و محتویات پرونده و رونوشت اسناد و مدارک تقدیمی و رونوشت مدارک تقدیمی و رونوشت وکالت انتقال به شماره ۵۶۶۴۷ مورخه ۹۱/۸/۱۰ خانم اعظم ساروق فراهانی به آقای غیاثی سعید و سند تفویض آقای غیاثی به آقای نیکچه به شماره ۵۶۶۴۸ مورخه ۹۱/۶/۱۰ و سند تفویض آقای نیکچه به آقای سرلک چیوانی به شماره ۲۱۰۱۰۸ مورخه ۹۲/۹/۷ و استعلامیه واصل از ثبت منطقه پیروزی تهران به شماره ۳۹۸۲۶ مورخه ۹۵/۸/۴ که دلالت بر مالکیت خوانده خانم اعظم ساروق فراهانی داشته و استعلامیه واصل از شعبه ششم بازپرسی دادسرای ناحیه ۶ خارک به شماره ۷۰۶- ۶۵۱ مورخه ۹۵/۸/۱۰ که اعلام شده پلاک فوق در خصوص پرونده ۹۲۰۴۹۹/ب/۶ توقیف نشده است و نامه شماره ۹۳۰۲۶۷ مورخه ۹۳/۹/۹ شعبه سوم اجرای احکام ۲۱ (ارشاد) که دلالت بر خلاف اعسار بازداشت پلاک نوشته از ثبت بوده و اینکه تنظیم سند رسمی از آثار عقد بیع صحیح بوده و با توجه به اصل لزوم صحت عقود قراردادها و اینکه خواندگان علیرغم ابلاغ قانونی حاضرنشده و مستندات تقدیمی خواهان مصون از هرگونه ایرادی باقیمانده به استناد مواد ۱۰ و ۲۱۹ و ۲۲۰ و ۲۲۳ و ۳۶۷ و ۱۲۵۷ قانون مدنی و مواد ۱۹۴ و ۱۹۸ و ۵۱۵ و ۵۱۹ قانون آئین دادرسی مدنی حکم به الزام خواندگان به تنظیم سند رسمی ملک به پلاک ثبتی مذکور به نام خواهان و محکومیت آقای نیکچه به پرداخت هزینه دادرسی به ماخذ محکوم به در حق خواهان صادر می نماید رای صادره غیابی و ظرف مدت بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه سپس ظرف مدت بیست روز قابل تجدیدنظر در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران میباشد.
۱۱۰/۱۳۳۶۱۶ دادرس شعبه ۱۴۹ دادگاه عمومی حقوقی تهران

حصر وائت خواهان رونوشت حصر وراثت نسرین اخوان خرازی به شرح دادخواست به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۹۱۵۶۰۲۶۰۱ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان احمد ثاقب به شماره شناسنامه۱۹۹ در تاریخ ۹۵/۶/۶ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: متقاضی با مشخصات فوق الذکر همسر متوفی امیر حسین ثاقب ش ش۱۹۸ پسر متوفی اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۱۳۱۷۲۱ دبیر شعبه ۶۰۷شورای حل اختلاف مجتمع شماره۱۳ تهران

حصر وائت محمد حسن چراغعلی زنجانی به شماره شناسنامه ۸۱۸ به شرح دادخواست به کلاسه ۹۵۰۹۵۸/۶۵۶ از این شعبه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که شادروان عباس مهدوی فاضل به شماره شناسنامه۱۴۱۴ در تاریخ ۹۵/۴/۸ اقامتگاه دائمی خود بدرود زندگی گفته ورثه حین الفوت آن مرحوم منحصر است به: امیر حسین مهدوی فاضل ش م ۵۱۷۰۱۳۵۸۳۱ ت ت ۱۳۷۸ صادره از لاهیجان پسر متوفی انوشه مهدوی فاضل ش م ۰۰۱۷۳۳۹۵۹۶ ت ت ۱۳۷۳ صادره از تهران دختر متوفی محمد حسین چرا غعلی زنجانی ش ش۸۱۸ ک م ۰۰۳۸۱۲۱۲۰۴ ت ت ۱۳۱۴ صادره از تهران پدر متوفی اینک با انجام تشریفات مقدماتی درخواست مزبور را در یک نوبت آگهی می نماید تا هر کسی اعتراضی دارد و یا وصیتنامه از متوفی نزد او باشد از تاریخ نشر نخستین آگهی ظرف یکماه به دادگاه تهران تقدیم دارد والا گواهی صادر خواهد شد.
۱۱۰/۱۳۲۴۱۱ دبیر شعبه ۶۵۶ شورای حل اختلاف مجتمع شماره ۱۴ تهران

خواهان کیانوش ذوالفقاری دادخواستی به طرفیت خوانده لیلا زارعی چراغ آباد به خواسته مطالبه وجه چک تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۵۰۶ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران واقع درتهران چهارراه ولیعصر ک پشن پ۲۲ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۱۰۵۰۶۰۰۶۹۴ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۵/۱۲/۱۰ و ساعت ۱۶:۴۵ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جراید کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۱۳۲۴۰۹ دبیرشعبه ۵۰۶ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران

خواهان شهناز چرچی ممقانی دادخواستی به طرفیت خوانده جعفر اصغر تاش یان به خواسته مطالبه وجه سفته تقدیم دادگاههای عمومی شهرستان تهران نموده که جهت رسیدگی به شعبه ۵۱۰ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران واقع درتهران چهارراه ولیعصر ک پشن پ۲۲ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران ارجاع و به کلاسه ۹۵۰۹۹۸۱۰۵۱۰۰۰۶۳۲ ثبت گردیده که وقت رسیدگی آن ۹۵/۱۲/۲۱و ساعت ۱۷ تعیین شده است به علت مجهول المکان بودن خوانده و درخواست خواهان و به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی دادگاههای عمومی و انقلاب در امور مدنی و دستور دادگاه مراتب یک نوبت در یکی از جرایدکثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده پس از نشر آگهی و اطلاع از مفاد آن به دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه دوم دادخواست و ضمائم را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی حاضر گردد.
۱۱۰/۱۳۲۴۰۸ دبیرشعبه ۵۱۰ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران

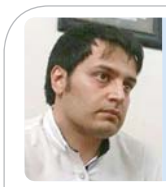
مشخصات ابلاغ شونده حقیقی-علی بهاروی تاریخ حضور-۹۶/۱/۲۱ ساعت ۱۵:۳۰ علت حضور-در خصوص دعوی پرویز یعقوبی فرد به طرفیت شما در وقت مقرر فوق جهت رسیدگی ضمن ارایه اصول و مستندات و مدارک خود در این دادگاه حاضر شوند.
۱۱۰/۱۳۲۴۰۷ شعبه ۵۰۵ مجتمع شماره ۱۱ شورای حل اختلاف تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۹۵۰۹۹۸۰۲۱۶۶۰۰۹۴۷ شعبه ۲۶۶ دادگاه خانواده مجتمع قضایی خانواده ۲ تهران تصمیم نهایی شماره ۹۵۰۹۹۷۰۲۱۶۶۰۱۴۳۵ خواهان-مهدی ملک رفعت فرزند رمضان خوانده -سعیده کشتکار بدایی فرزند محمد خواسته -اعسار از پرداخت مهریه گردشکار -خواهان دادخواستی به خواسته فوق به طرفیت خوانده بالا تقدیم داشته که پس از ارجاع به این شعبه و ثبت به کلاسه فوق و جری تشریفات قانونی در وقت فوق العاده دادگاه به تصدی امضا کننده زیر تشکیل است و با توجه به محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح زیر مبادرت به صدور رای می نماید رای دادگاه-در خصوص دادخواست مهدی ملک رفعت فرزند رمضان بطرفیت سعیده کشتکار بدایی فرزند محمد بخواسته اعسار از پرداخت یکجای محکوم به موضوع دادنامه شماره ۹۵۰۱۰۳۲ و تقسیط آن با عنایت به جامع محتویات پرونده نظر به اینکه خواهان جهت اثبات ادعا ی خود به شهادت شهود استناد نموده و شهود وی نیز گواهی نموده اند که خواهان با توجه به وضعیت مالی قادر به پرداخت نقدی و یکجای محکوم به نمی باشد لذا دادگاه دعوی خواهان را به کیفیت مذکور مقرون به واقع تشخیص داده و باستناد به مواد ۳-۷-۸-۱۱ قانون نحوه اجرای محکومیت مالی مصوب سال ۹۴ ضمن احراز اعسار خواهان از پرداخت نقدی و یکجای محکوم به در حق خوانده صادر و اعلام می نماید بدیهی است چنانچه خوانده اموالی بعدا از خواهان بدست آورد می تواند نسبت به وصول محکوم به از محل آنها اقدام نماید رای صادره غیابی است و ظرف مدت بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در این دادگاه و سپس ظرف بیست روز پس از ابلاغ قابل اعتراض در محاکم محترم تجدیدنظر استان تهران میباشد.
۱۱۰/۱۳۲۴۰۶ رئیس شعبه ۲۶۶ دادگاه عمومی تهران

نوبت اول
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۴۸۵۱
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی
(سهامی خاص)
آگهی ارزیابی کیفی مناقصه‌گران
مناقصه عمومی دومرحله‌ای شماره: ۹۵۰۳۱
موضوع مناقصه: قطعات یدکی کنترل پنل توربین SGT-400
شماره تقاضای خرید: SND-9500199
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی مستقر در شیراز درنظر دارد مطابق شرایط و مشخصات ذیل **قطعات یدکی کنترل پنل توربین** موردنیاز منطقه عملیاتی نار وکنگان خود را از **شرکت‌های تولیدکننده و یا تامین‌کننده** واجد شرایط تامین نماید. از متقاضیان شـرکت در مناقصه دعوت می‌شـود با مراجعه به سایت WWW.SZOGPC.COM پس از مطالعه دقیق شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه و مشـخصات فنی کالای موردنیاز (در پایین همین آگهی)، در صورتی که توانایی تهیه کالا را داشـته باشـند، نسـبت به **تکمیل فرم ارزیابی کیفی مناقصه‌گران** مربوط به اداره تدارکات کالا و تهیه ضمائم درخواست شده واقع در صفحه اول سایت فوق اقدام نموده و به این امور ارسال نمایند.
**۱- شرح مشخصات فنی کالا:** (شرح کامل مشخصات فنی کالاها به همراه همین آگهی در سایت فوق‌الذکر موجود می‌باشد.)
**قطعات یدکی کنترل پنل توربین SGT-400**
**۲- نوع و مبلغ تضمین:** پس از تایید در مرحله ارزیابی کیفی، ارائه ضمانت‌نامه معتبر بانکی شش ماهه یا سه ماهه قابل‌تمدید یا رسید واریز وجه نقد (شماره حساب جهت واریز وجه با هماهنگی امور مالی مشخص می‌گردد) به مبلغ **۱۵۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال** به نام شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی الزامی است.
**۳- مهلت تحویل:** آخرین مهلت تحویل فرم‌های تکمیل شده ارزیابی کیفی تا پایان وقت اداری روز ۹۵/۱۲/۰۷ می‌باشد.
۴- ارسال اسناد مناقصه
۴-۱) پس از انجام ارزیابی کیفی، شرکت‌های تایید شده ملزم به ارائه پاکات ضمانت‌نامه **(به مبلغ ۱۵۵/۰۰۰/۰۰۰ریال)**، پیشنهاد فنی و پیشـنهاد مالی ظرف مدت زمان دو هفته می‌باشـند. در غیر این صورت امکان ادامه حضور در روند مناقصه وجود نخواهد داشت.
۴-۲) تاریخ گشایش پیشنهادات مالی پس از بررسی پیشنهادات فنی شرکت‌ها، اعلام خواهد شد.
۵- کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه لازم است در لیست تامین‌کنندگان موردتایید شرکت ملی نفت ایران (AVL) باشند.
۶- در صورت برنده شدن ارائه ضمانت‌نامه انجام تعهدات به میزان ۱۰درصد مبلغ معامله الزامی است.
۷- برنده مناقصه می تواند با ارائه ضمانت‌نامه بانکی معتبر حداکثر به میزان ۲۵٪ کل مبلغ معامله پیش‌پرداخت دریافت نماید.
۸- قیمت تراز شده با توجه به امتیازات فنی ارائه شده توسط کمیته فنی بازرگانی و ضریب تاثیر ۴۰درصد محاسبه و ملاک تعیین برنده خواهد بود.
**توجه:** هرگونه تغییر در شرایط و زمان مناقصه به اطلاع کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه خواهد رسید.
در صورت ضرورت با شماره تلفن: ۳۲۱۳۸۴۰۲ و ۳۲۱۳۸۴۳۶-۰۷۱ تماس بگیرید و مکاتبات خود را به شماره: ۰۷۱۳۲۳۱۴۴۴۷ ارسال نمایید.
تاریخ چاپ نوبت اول: ۹۵/۱۱/۱۸
تاریخ چاپ نوبت دوم: ۹۵/۱۱/۲۰
روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

سازمان آگهی‌ها ۸۸ ۷۳۲ ۷۳۳

## عصر طلایی معدن در دولت هاشمی



سیدعلیرضا آشفته - دبیر تحریریه رادیو معدن

کشور پس از پایان جنگ ۸ ساله شاهد تحولات بنیادی و چشمگیر در عرصه‌های مختلف بود. شرایط داخلی، منطقه‌ای و جهانی، لزوم گسترش روابط اقتصادی و سیاسی را ایجاب می‌کرد. عمده فعالیت‌های دولت در این مقطع حساس، بازسازی زیربناهای اقتصادی، صنعتی و معدنی کشور، تجدید یا توسعه روابط سیاست خارجی و اصلاح ساختار مدیریتی کشور بود.

گسترش روابط با تمامی کشورها، به‌حداقل رساندن محدودیت‌ها برضد ایران و خروج از انزوای سیاسی و تفکیک بخش خصوصی و دولتی از اقدامات دولت زمان آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی بود. افزایش نقش بخش خصوصی از طریق خصوصی کردن صنایع و معادن ملی انجام شد و راه‌اندازی بازار بورس، واگذاری بسیاری از اجزای بخش دولتی به بخش خصوصی و تشویق و ضمانت سرمایه‌گذاری خارجی از سوی دولت در اولویت قرار گرفت.

در این میان، کشور نیز به دنبال بازیابی جایگاه خود در اقتصاد جهانی، خروج از اقتصاد تک‌محصولی نفت و اتکا نداشتن به صدور آن بود. ایران در آن مقطع شرایط اصلی توسعه مانند درآمد نفت، منابع سرشار معدنی، موقعیت ژئوپلتیک مناسب و نیروی‌کار فراوان و ارزان را در اختیار داشت.

از برنامه‌های موثر دولت «سازندگی» در بخش صنعت و معدن می‌توان به مواردی همچون فعال‌سازی بخش معادن از طریق عرضه سهام معادن و صنایع وابسته به آنها در بازار بورس (به‌جز معادن استراتژیک)، افزایش محدودیت زمانی استخراج معادن از ۶ سال به ۱۵ سال و پرداخت یارانه برای استخراج معادن اشاره کرد.

همچنین خصوصی‌سازی صنایع سنگین مانند خودروسازی، تولید فولاد، آلومینیوم و مس، کشتیرانی، تولید برق و نیرو، پتروشیمی، راه‌آهن، پالایشگاه، فرودگاه‌ها و بنادر، هواپیمایی، شیلات و آسان کردن صدور موافقتنامه‌های اصولی را می‌توان از دیگر اقدامات دولت آیت الله هاشمی رفسنجانی دانست.

گفته می‌شود فعال‌سازی و بازسازی بازار بورس تهران با هدف افزایش سرمایه‌گذاری مالی بخش‌خصوصی در بازسازی کشور از طریق اصلاح مالیاتی، اصلاح قانون تجارت، عرضه سهام شرکت‌های سودده دولتی در بورس، فروش سهام واحدهای مختلف به صورت اوراق قرضه و اوراق بهادار و عرضه سهام صنایع و معادن، از دیگر برنامه‌های دولت سازندگی بود.

همچنین آزادسازی اقتصادی شامل کاهش نقش دولت در اقتصاد، جذب سرمایه‌های سرگردان بخش خصوصی، سرمایه‌های خارجی، نیروهای متخصص و سرمایه‌های ایرانیان خارج از کشور در روند تولید از طریق تضمین‌های سرمایه‌گذاری از سوی دولت و بانک‌ها، آزادسازی فعالیت بخش خصوصی در قسمت‌هایی که تا این زمان از فعالیت در آنها منع شدند مانند معادن بزرگ و صنایع سنگین و لغو برخی انحصارات دولت که تولیدات آنها به دلیل نبود رقابت دچار افت کیفیت و قیمت بالا بودند در دولت «سازندگی» انجام شده است.

در این دولت همچنین تشویق سرمایه‌گذاری خارجی در اقتصاد داخلی به دلیل کمبود سرمایه داخلی و فقدان فناوری مناسب، محدودیت‌های اعمال شده بر سرمایه‌گذاری خارجی به ویژه در حوزه‌های سرمایه‌بر و نیازمند به فناوری مدرن مانند صنایع معدنی افزایش یافت و سقف سرمایه‌گذاری خارجی در پروژه‌های مشترک از ۳۵ درصد به ۴۹ درصد کل پروژه زیاد شد.

به نظر می‌رسد در این مقطع برخلاف برنامه‌های آزادسازی اقتصادی در کشورهای غربی، کاهش مالیات به منظور تشویق به سرمایه‌گذاری انجام نشد بلکه نقش مالیات در درآمدهای دولت افزایش یافت و از ۲۸ درصد درآمدهای دولت به ۴۰ درصد رسید. دولت با این کار درصدد کاهش استفاده از ذخایر داخلی در امور بازسازی بود. البته دولت بعدها معافیت‌هایی برای کارکنان دولت و بخش خصوصی ایجاد کرد.

ظرفیت تولید فولاد از ۱/۱ میلیون تن به ۶ میلیون تن که نتیجه آن افزایش صادرات غیرنفتی از ۳ میلیارد دلار به ۴ میلیارد دلار بود افزایش یافت و ایجاد زیربناهای توسعه اقتصادی، صنعتی، معدنی و کشاورزی نظیر ده‌ها پروژه نیروگاه، پتروشیمی، پالایشگاه، راه‌اندازی کارخانه‌های فولاد همچون فولاد مبارکه و فولاد خوزستان و رشد نزدیک به ۶ برابری ظرفیت تولید فولاد از اقدامات اساسی دولت سازندگی بود.

همچنین شکل‌گیری معادن بزرگ‌مقیاس نظیر سنگ‌آهن چادرملو، گل‌گهر و سنگان و رشد ۳ برابری ظرفیت تولید سنگ‌آهن از ۱/۷میلیون تن به ۵/۱ میلیون تن، افتتاح کارخانه‌های فولادی، توسعه صنعت سیمان، رشد بیش از ۲ برابر ظرفیت تولید مس کاتد از ۴۳ هزار تن به ۱۰۶هزار تن و رشد بیشتر از ۳ برابری ظرفیت تولید شمش آلومینیوم از ۲۶هزار تن به ۹۴ هزار تن از اقدامات دولت ۸ ساله هاشمی در حوزه اقتصاد، صنعت و معدن بوده است.

### دریافت طرح گردشگری دو معدن در طرقبه مشهد

# حفاظت معدنداران از سنگ نگاره‌های هزارساله

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

طرح‌های ژئوتوریسم معادن گرانیت درسا و طلای زرمهر در منطقه طرقبه مشهد که در چهل‌ودومین جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی با حضور معاون اجرایی ریاست‌جمهوری در مشهد برگزار شد، مورد موافقت قرار گرفت. این ۲ معدن را در نزدیک بنای تاریخی کمرمقبولا واقع شده‌اند که سنگ‌نگاره‌های بسیاری از هزاران سال پیش در خود جای داده است. همین موضوع سبب شده بود امکان فعالیت معدنی برای بهره‌برداران با مشکلاتی همراه شود تا اینکه آنها تصمیم گرفتند با تغییر کاربری از سنگ بناهای تاریخی محافظت کنند. همیشه از معدن و معدنکار به‌عنوان مخرب محیط‌زیست یاد می‌شود و فعالیت آنها تحت‌شعاع محیط‌زیست قرار می‌گیرد. اقدام برای تغییر کاربری و تلاش برای انجام این کار نشان از توجه و دیدگاه مثبت معدنکاران برای حفظ این ارزش‌های قدیمی دارد.



### آغاز فعالیت معدن در ۱۰ سال پیش

عضو هیات علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد درباره معدن گرانیت درسا و روندی که برای گرفتن مجوز طرح ژئوتوریسم این معدن انجام شده به صمت گفت: روند کار در این معدن به این شکل بود که در سال ۱۳۸۱مجوز اکتشاف، ۱۳۸۲پروانه اکتشاف، ۱۳۸۴گواهی کشف و ۱۳۸۵ پروانه بهره‌برداری معدن گرانیت درسای طرقبه پس از صدور تمام مجوزهای قانونی شامل موافقت میراث فرهنگی، منابع طبیعی و محیط‌زیست صادر شد.

حبیب‌الله ترشیزیان مدیر عامل شرکت گرانیت درسا در ادامه اظهار کرد: بر اساس قانون معادن در آن زمان نیازی به استعلام از سازمان‌های مسکن و شهرسازی نبود و براساس بخشنامه معاون وقت وزارت صنایع و معادن، در معادنی که نیاز به عملیات آتشباری ندارند، فاصله محدوده معدنی از حد استحفاظی شهرها یک و از محدوده روستاها نیم‌کیلومتر در نظر گرفته می‌شد. در آن‌زمان نه تنها طرقبه هنوز به شهر تبدیل نشده بود بلکه فاصله معدن تا حریم طرقبه بیش از ۳ کیلومتر بود. پس استناد شهرداری طرقبه به لزوم اخذ استعلام از شهرداری طرقبه در زمان شروع عملیات اکتشافی براساس قانون وقت معادن غیرقانونی به شمار می‌آمد.

به گفته وی، شهرداری طرقبه در سال ۱۳۸۵ با استناد به قانون شهرداری‌ها و لزوم اخذ مجوز از شهرداری به منظور انجام امور عمرانی در حریم شهرها، از شروع عملیات بهره‌برداری معدن ممانعت می‌کرد تا اینکه در سال ۱۳۸۷ شهرداری طرقبه با وجود قول مساعدت به شرکت گرانیت درسا مبنی بر حمایت از این شرکت در صورت تغییر کاربری طرح خود از معدنی به گردشگری، طرحی با عنوان «پارک طبیعت گردی طبیعی» تهیه و به سازمان میراث فرهنگی استان ارائه کرد.

ترشیزیان ادامه داد: پیرو شکایت این شرکت به دفتر ریاست‌جمهوری وقت، جلسات متعددی در دفتر فنی استانداری خراسان رضوی تشکیل شد. بر اساس صورت جلسات ۱۳۸۷/۹/۱۱، ۱۳۹۰/۸/۲۶ و ۱۳۹۱/۴/۳ در تمامی جلسات یاد شده بر حق قانونی شرکت گرانیت درسا بر ارائه طرح و اجرای پروژه‌های گردشگری با محوریت ژئوتوریسم تاکید شد. ترشیزیان افزود: در سفر دوم استانی ریاست‌جمهوری، منطقه «کمرمقبولای طرقبه» به‌عنوان منطقه نمونه گردشگری مصوب شد و با اعتماد به قول مسئولان استانی مبنی بر حمایت از این شرکت در انجام طرح‌های گردشگری، در سال ۱۳۸۷ برای نخستین بار شرکت گرانیت درسا موضوع نبود فعالیت معدنی و انجام فعالیت‌های ژئوتوریسم منطبق بر طرح‌های مصوب فرادستی منطقه را ارائه کرد. وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۰ این شرکت با تغییر موضوع فعالیت خود از معدنی به گردشگری، با عقد قراردادهایی با شرکت‌های مشاور گردشگری در ۲ نوبت در سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۴ نسبت به ارائه طرح گردشگری با رویکرد ژئوتوریسم با لحاظ تمام ضوابط طرح‌های بالادستی اقدام کرد.



حبیب‌الله ترشیزیان

**در سفر دوم استانی ریاست جمهوری، منطقه «کمرمقبولای طرقبه» به‌عنوان منطقه نمونه گردشگری مصوب شد**



راضیه علیرضایی

**مجوزهای معدن گرانیت موجود در این منطقه، قبل از به راه افتادن مباحث گردشگری در این منطقه صادر شده و تمام استعلام‌های لازم نیز از دستگاه‌های مربوط گرفته شده است**

به گفته وی، این طرح در زمینی به مساحت ۱۰۰ هکتار(مساحت معدن) با سطح اشغال حدود ۵درصد، در ۶ زون و در ۴ فاز با سرمایه‌گذاری حدود ۲۰۰۰میلیارد ریال و اشتغالزایی مستقیم بیش از ۱۸۰ نفر تعریف شد.

عضو هیات علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد افزود: در این دوره، عده‌ای شایعه کردند که معدنکاران این منطقه می‌خواهند با معدنکاری، آثار تمدنی را از بین ببرند و مردم بومی و غیربومی منطقه در چند نوبت در منطقه کمرمقبولا دست به تجمع و تشکیل زنجیره انسانی زدند. اخبار مربوط به آن، مدت‌ها و در چند سال گذشته در مطبوعات و سایت‌های خبری شهر و استان منعکس شد و واقعیات به مردم گفته نمی‌شد.

گفتنی است در فاصله ۳ کیلومتری طرقبه و یک کیلومتری دره داغستان در جنوب غرب مشهد، منطقه‌ای به نام «کمرمقبولا» به معنای تپه زیبا واقع است. این منطقه بکرپوشیده از تخته سنگ‌های آتشفشانی با جلوه‌هایی بسیار زیباست، به نحوی که دیدار از این آثار سنگی با هیات‌های شگفت‌انگیز برای گردشگر خالی از لطف نخواهد بود. نزدیک کمرمقبولا به عنوان طبیعی‌ترین پارک تفرجگاهی، پذیرای علاقه‌مندان و گروه‌های علمی خواهد بود.

### طرح گردشگری معدن طلای طرقبه

ترشیزیان در ادامه به یکی دیگر از طرح‌های گردشگری معدنی در این منطقه که مورد موافقت قرار گرفته اشاره کرد و گفت: علاوه بر معدن سنگ گرانیت، در منطقه کمرمقبولا معدن طلای قدیمی وجود دارد که کار اکتشاف آن از سوی دولت با بودجه ۷میلیون تومان در سال ۱۳۵۷ آغاز شد و بعدها از سوی سازمان زمین‌شناسی کشور تکمیل و منجر به گواهی کشف می‌شود. این معدن در سال ۱۳۹۴ به مزایده گذاشته شد و شرکت طلای زرمهر که یک شرکت فعال در زمینه اکتشاف و استخراج طلا است در این مزایده برنده شد و این معدن نیز گرفتار مشکلات معدن سنگ گرانیت می‌شود.

وی افزود: اما در این راه با استعلامی که دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری استانداری خراسان رضوی در زمینه فعالیت این معدن از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گرفت، وزارت صنعت، معدن و تجارت با ارسال نامه‌ای در ۲۴ آذر امسال اعلام کرد این معدن بر اساس کار کارشناسی انجام شده از طرف اداره کل اکتشاف وزارتخانه، حائز شرایط معادن منتخب طرح گردشگری معدنی است. به گفته وی، خوشبختانه با توجه به اهمیت موضوع در چهل و دومین جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی استان که ۱۴ دی در استانداری خراسان رضوی برگزار شد بر لزوم حل مشکل این معادن تاکید شد و موضوع فعالیت اقتصادی این دو معدن با رویکرد ژئوتوریسم و گردشگری و همچنین طرح گردشگری دیگری که در سال‌های گذشته در این منطقه مجوز گرفته (به نام شهر تمدن‌ها) بررسی شد که به‌دلیل پیچیده بودن موضوع منطقه کمرمقبولا متوقف شده بود.

### فعالیت معدنی در طرقبه آسیبی به سنگ نگاره‌های باستانی نمی‌زند

در این زمینه چندی پیش رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفته بود: فعالیت معدنی در دره داغستان طرقبه آسیبی به سنگ‌نگاره‌های باستانی این محل نمی‌زند. به گزارش ایرنا، راضیه علیرضایی اظهار کرده بود: سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی با دستگاه‌های اجرایی مرتبط با این طرح در تعامل است و هیچ تعارضی وجود ندارد و آثار تاریخی این منطقه نیز به طور کامل حفظ می‌شود.

به گفته وی، مجوزهای معدن گرانیت موجود در این منطقه، قبل از به راه افتادن مباحث گردشگری در این منطقه صادر شده و تمام استعلام‌های لازم نیز از دستگاه‌های مربوط گرفته شده است.

مطالعات معدن طلا در این منطقه نیز از سوی دولت انجام شده و با مزایده رسمی واگذار شده و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان نیز اعلام آمادگی کرده که این طرح را به شکل ژئو توریسم اجرا کند. علیرضایی اظهار کرده بود: ژئوتوریسم کار مشترک حوزه معدن و توریسم است که در آن فعالیت معدنی و روش‌های استخراج و کانه‌های داخل سیستم به‌عنوان بخشی از مزیت‌های گردشگری در نظر گرفته می‌شود و مورد بازدید قرار می‌گیرد. به گفته رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی، در ژئوتوریسم فعالیت معدن به گونه‌ای برنامه‌ریزی می‌شود که علاوه بر اینکه هیچ آسیبی به آثار تاریخی وارد نمی‌شود، فعالیت معدن نیز مورد بازدید گردشگران قرار می‌گیرد و به جاذبه توریستی تبدیل می‌شود.

### آخرین کلام...

در حال حاضر بسیاری از کشورهای صنعتی و توسعه‌یافته که پیشینه فعالیت‌های معدنی آنها در مقایسه با ایران بسیار کمتر است برای معادنی که امکان ادامه فعالیت معدنکاری در آن وجود ندارد برنامه‌های گسترده‌ای به منظور استفاده بهینه از معادن در دستور کار قرار داده‌اند. آنها با ایجاد طرح‌های مختلف همچون گردشگری توانستند درآمدهای قابل توجهی بدست بیاورند و البته باعث افزایش حضور گردشگران و معروف شدن معادن خود شده‌اند. بنابراین ما نیز با داشتن پیشینه فعالیت‌های معدنکاری از دوران بسیار دور، می‌توانیم زمینه ادامه حیات معادن را به شکلی دیگر فراهم کنیم و در راستای توسعه پایدار محیط‌زیست و معدن در کنار هم گام برداریم.

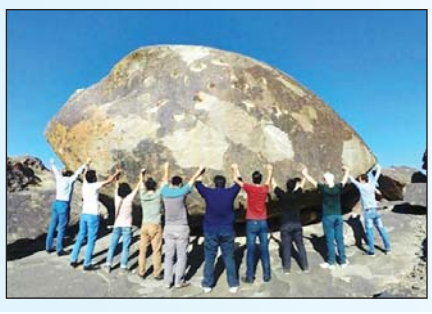
گزارش تصویری

## منطقه کمرمقبولا طرقبه مشهد













# صنایع معدنی

دوشنبه
• ۱۸ بهمن ۱۳۹۵
• ۸ جمادی‌الاول ۱۴۳۸
• ۶ فوریه ۲۰۱۷

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

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۷۰۴ • پیاپی ۲۰۲۲




## اوراق بدهی، نفس بازار سهام را گرفت

۵



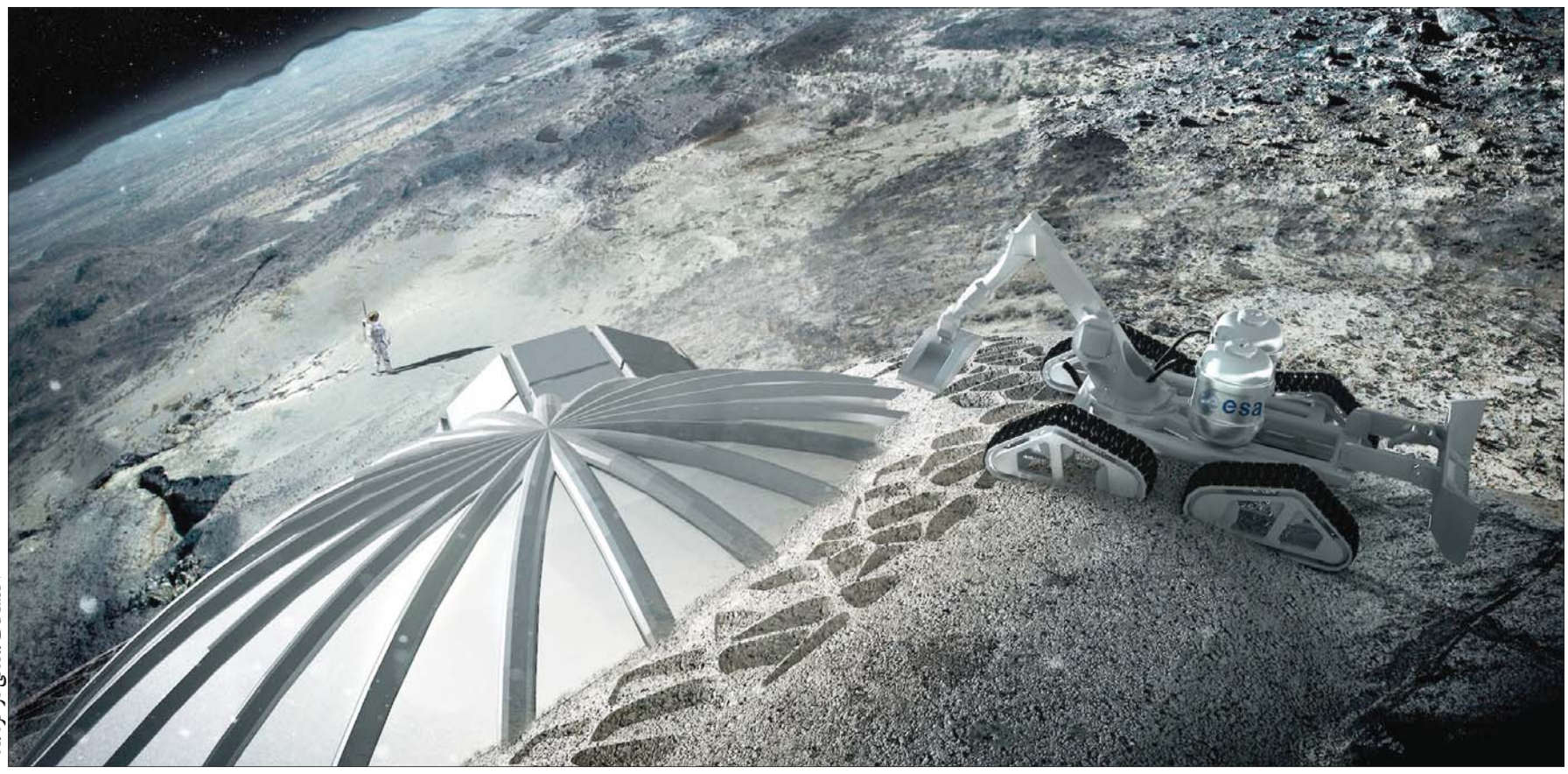
## سرمایه‌گذاری ۸/۶ میلیارد دلاری ایمیدرو برای طرح‌های ناتمام

۴

### سرمایه گذاری معدنی بخش خصوصی امریکا روی ماه

# ماموریت ناممکن، ممکن می‌شود؟

۶



## مقاومت بازار صنایع معدنی در مقابل کاهش قیمت جهانی

یک کارشناس بازار بورس گفت: تولیدکننده‌های صنایع معدنی ایران در مقابل افزایش قیمت بازار جهانی واکنش مثبت نشان می‌دهند و قیمت را همپا یا بیشتر افزایش می‌دهند، در مقابل با افت قیمت عرضه را محدود می‌کنند و قیمت‌ها را ثابت نگه می‌دارند و این نوعی دوگانگی تصمیم‌گیری در برابر قیمت جهانی است.

به گزارش معدن نیوز، هاشم باروتی با اشاره به اینکه رشد قیمتی ناخواسته ممکن است از سوی کشورهای بزرگ تولیدکننده به وجود آید، اظهار کرد: برای نمونه سیاست‌های ترامپ به دنبال تقویت ارزش دلار است و اثر آن می‌تواند کاهش صادرات امریکا باشد. این مسائل باعث شده امروز شاهد افزایش قیمت فلزات رنگی، فولاد طلا و... باشیم، حال این رویکرد در بازار جهانی می‌تواند ادامه تغییر قیمت را به همراه داشته باشد و به بازارهای داخلی نیز برسد.

او با بیان اینکه خیلی از شرکت‌های داخلی منافع خود را رصد می‌کنند، تصریح کرد: وقتی قیمت جهانی محصولات صنایع معدنی افت می‌کند عرضه کننده‌های داخلی در برابر این موضوع مقاومت می‌کنند و قیمت را کاهش نمی‌دهند و در مقابل وقتی قیمت بازارهای جهانی صعودی باشد در ایران نیز افزایش قیمت حتی بیشتر از رشد واقعی آن حاصل می‌شود.

این کارشناس بورس با بیان اینکه نوسان قیمت محصولات باید براساس میانگین تغییر باشد، افزود: وقتی قیمت دلار صعودی بود شرکتی‌های مانند مس برای تعیین قیمت عرضه، آخرین روز را در نظر می‌گرفتند اما در شرایطی که نزولی بود میانگین قیمت هفتگی ارز را در نظر می‌گرفتند.

## سرمایه‌گذاری مبارکه در فولاد پاکستان



مذاکرات فولاد پاکستان به این دلیل مطرح شده که توان تولید و ظرفیت اسلب مازاد که این روزها از مشکلات داخلی ما است را به کارخانه پاکستان منتقل و به محصول نهایی تبدیل کنیم و در آن بازار به فروش برسانیم.

به گزارش چیلان، محمود اکبری، معاون بازاریابی و فروش فولاد مبارکه درباره سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه، در فولاد پاکستان گفت: اولویت نخست فولاد مبارکه سرمایه‌گذاری در ایران چه در چهارمحال و بختیاری و چه در خراسان رضوی و هرمزگان است. چون علاوه بر اینکه نگاه سرمایه‌گذاری و تولید را داریم، موضوع اشتغالزایی نیز مطرح است.

اکبری خاطرنشان کرد: نگاه فولاد مبارکه و اولویت آن، سرمایه‌گذاری در بازار داخلی است با این حال سرمایه‌گذاری در خارج از کشور را نیز بررسی می‌کنیم اما تاکنون منتج به سرمایه‌گذاری نشده؛ زیرا تمامی موارد مورد نیاز تولید فولاد در کشور خودمان وجود دارد و ضرورتی ندارد در جای دیگری سرمایه‌گذاری کنیم.

وی ادامه داد: موضوع پاکستان به این دلیل مطرح شده که توان تولید و ظرفیت اسلب مازاد که این روزها از مشکلات داخلی ما است را به کارخانه پاکستان منتقل و به محصول نهایی تبدیل کنیم و در آن بازار به فروش برسانیم زیرا پاکستان یکی از واردکنندگان فولاد است. بنابراین در این مورد هم اشتغال مد نظر بوده تا بتوانیم تولید اسلب شرکت را با ۱۰۰درصد ظرفیت فعال نگه داریم اما باز هم تاکید می‌کنم که اولویت نخست فولاد مبارکه، سرمایه‌گذاری در بازار داخلی است.

معاون بازاریابی و فروش فولاد مبارکه در ادامه به تعرفه‌های واردات هم پرداخت و اظهار کرد: تعرفه، حوزه تصمیم‌گیری وزارت صنعت، معدن و تجارت است که با توجه به تولید داخل، نیاز داخل، شرایط بازار و انگیزه‌ای که باید برای سرمایه‌گذار ایجاد شود مطرح می‌شود. فولاد با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام شده برای افزایش ظرفیت، بخشی است که نیازمند سرمایه‌گذاری گسترده است پس دولت می‌داند برای جذب سرمایه‌گذار نیاز به ایجاد انگیزه است.

چند سال بود که تعرفه‌ای را به خود ندیده بود و چه در صادرات و چه واردات بازار بازی بود اما تعرفه‌های واردات از سال ۹۴ با نگاه حمایتی در مقابل هجمه محصولات چینی و ارائه تصویر درستی به سرمایه‌گذاران درباره فولاد در افق ۱۴۰۴ و دیوار حمایتی برای آنها مطرح شده است. عدد تعرفه واردات نیز در ایران در مقابل سایر کشورها حتی آنهایی که تولیدکننده نیستند، حداقل است.

گفتنی است، رویترز در گزارش اخیر خود به تسهیلاتی که دولت پاکستان برای سرمایه‌گذاران در فولاد پاکستان ارائه خواهد کرد اشاره کرده است. در این گزارش آمده کمیسیون خصوصی‌سازی پاکستان طرح اجاره ۳۰ ساله کارخانه فولاد پاکستان (PSM) را تصویب کرد البته به تازگی خبرهایی از واگذاری به صورت لیزینگی به مدت ۴۵ سال هم مطرح شده است. هیات‌مدیره کمیسیون خصوصی‌سازی پاکستان، این تصمیم مشاوران مالی سازمان را ناشی از بازسازی و تجدید ساختار این صنعت اعلام کرده است. این پیشنهاد به منظور تصویب به کمیته هیات دولت برای تایید نهایی ارائه شده است.

این توافق سه‌جانبه در صورت تایید بین دولت، مدیران کارخانه فولاد پاکستان و سرمایه‌گذار جدید برای یک دوره ۳۰ ساله خواهد بود که باعث درآمدزایی برای هر ۳گروه خواهد شد.

ساختار این توافقنامه این‌گونه است که زمین‌های این کارخانه همچنان در اختیار دولت باقی خواهد ماند اما ماشین‌آلات و کارخانه به شرکت سرمایه‌گذار جدید به مدت ۳۰ سال تحویل داده می‌شود. البته قرار نیست دارایی به فروش برسد.

## مطالعات ساختار پوسته کشور با همکاری چین



در تفاهمنامه‌ای که سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با انستیتو زمین‌شناسی و ژئوفیزیک آکادمی علوم چین امضا کرد، همکاری گسترده‌ای در زمینه مطالعات زمین‌شناسی و ژئوفیزیک از ۴سال پیش به طور مشترک آغاز شد.

به گزارش ایمیدرو به نقل از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، مرتضی طالبیان، رییس پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان این مطلب گفت: «هدف از این پروژه مطالعات دقیق‌تر و برداشت مستقیم داده‌ها از ساختار عمیق پوسته و جبه زمین است و داده‌های زمین‌شناسی سطحی، تکمیل‌کننده این اطلاعات است.» وی افزود: این داده‌ها برای شناسایی مناطق دارای ظرفیت مواد معدنی و اکتشاف ذخایر نفت و گاز و برنامه‌ریزی دقیق‌تر اکتشافی در سطح کلان و ملی، همچنین شناسایی مناطق دارای ظرفیت مخاطرات طبیعی ازجمله زمین‌لرزه، مورد استفاده قرار می‌گیرد. به گفته طالبیان بخش عمده این مطالعات، ژئوفیزیکی است و از سوی پروفیل‌های لرزه‌نگاری که در بخش‌های مختلف کشور برنامه‌ریزی شده، اجرا می‌شود. این پروفیل‌ها به شکل یک خط یا زون (دوبعدی و سه‌بعدی) که در ازای چند صد کیلومتر است، برداشت می‌شوند و پردازش داده‌ها ازجمله تعیین رومرکز و کانون زمین‌لرزه‌ها، توموگرافی و مطالعه تابع دریافتی امواج سطحی و درونی و همچنین مدلسازی و ترکیب با داده‌های گرانی‌سنجی پس از پایان برداشت‌های میدانی انجام می‌شود. به موازات آن اطلاعات زمین‌شناسی نیز برداشت و در مراحل بعدی تلفیق می‌شوند.

طالبیان خاطرنشان کرد: براساس توافقی که با انستیتو چینی انجام شد، این مطالعات مشترک در ۵ مرحله انجام می‌شود که زمین و دریا را پوشش می‌دهد. رییس پژوهشکده علوم زمین تصریح کرد: فاز نخست مطالعات از بستر دریای مازندران شروع شد و در طول پروفیلی تا ایلام و مرز عراق ادامه پیدا کرد. برداشت این داده‌ها یک‌سال طول کشید و پردازش آن در دست انجام است. درحال‌حاضر نتایج اولیه آن نیز آماده شده است. وی در ادامه افزود: فاز بعدی مطالعات، شمال شرق کشور را پوشش داد. از مرز ترکمنستان آغاز شد و تا استان خراسان جنوبی ادامه یافت سپس با گذر از کویر لوت به استان کرمان خاتمه پیدا کرد. رییس پژوهشکده علوم زمین گفت: هدف مطالعات در این فاز، بررسی ۳زون مهم زمین‌شناسی کپه داغ، البرز، بینالود و شرق ایران شامل کویر لوت بود که ارتباط این بخش‌ها از نظر ساختار سطحی، ساختار عمقی، ضخامت و نوع رسوب را مدنظر قرار داد. اهمیت این مطالعات به‌ویژه در منطقه کپه داغ و لوت بیشتر است و امیدواریم به بخشی از پرسش‌های اساسی زمین‌شناختی و اهمیت اقتصادی آن درباره این دو زون پاسخ دهد. هدف نهایی این پروژه پوشش سراسر کشور است. وی همچنین افزود: فاز سوم، مطالعه منطقه مکران است. با توجه به اهداف توسعه‌ای و نیز اهمیت اقتصادی این منطقه، به زودی عملیات اجرایی آن پیش از پایان سال جاری آغاز خواهد شد.

## رکورد روزانه تولید آهن اسفنجی در واحد شهیدخرازی فولاد مبارکه

همزمان با سالروز ورود تاریخ‌ساز معمار انقلاب، امام خمینی(ره) و ایام دهه مبارک فجر انقلاب اسلامی؛ تلاشگران عرصه صنعت در واحد احیای مستقیم شهید خرازی (احیا مستقیم ۲) شرکت فولاد مبارکه اصفهان، با تولید ۷ هزار و ۹۳۵ تن آهن اسفنجی به رکورد جدیدی دست یافتند. به گزارش خبرنگار مهر از اصفهان، رحیم عبدی مدیر ناحیه آهن‌سازی فولاد مبارکه این خبر را داد و گفت: رکورد قبلی روزانه این واحد به میزان ۷ هزار و ۷۴۵ تن و در ۳۰ آبان سال جاری محقق شده بود. وی در ادامه، مشارکت گسترده کارکنان تولید و تعمیرات، انجام موفقیت‌آمیز تعمیر سالانه برنامه‌ریزی شده مدول A شهید خرازی و افزایش آماده به کاری تجهیزات را از عمده دلایل کسب این رکورد برشمرد.

## مدیر عامل فولاد مبارکه اصفهان مدیر برتر جهانی

در آیین نکوداشت مدیران جهادی اجرایی جمهوری اسلامی که با حضور مقامات دولتی و شماری از مسئولان لشکری و کشوری برگزار شد، از بهرام سبحانی به عنوان مدیر برگزیده جهادی اجرایی کشور تقدیر به عمل آمد. به گزارش خبرنگار مهر از اصفهان، این آیین همزمان با آغاز دهه مبارک فجر با حضور شماری از مدیران قوای سه‌گانه، مسئولان لشکری، کشوری و مدیران برتر جهادی کشور به همت کارگروه مدیریت و برنامه‌ریزی اقتصادی مجمع تشخیص مصلحت نظام در مرکز اسناد و کتابخانه ملی در تهران برگزار شد. بنابراین گزارش، این همایش یک روزه در راستای تبیین نامگذاری مدبرانه سال ۹۵ با عنوان «اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل» از سوی رهبر فرزانه انقلاب و با هدف معرفی نقش مدیریت اجرایی در توسعه همه جانبه کشور از جمله تقویت و حمایت از تولید داخلی، حل مشکلات رکود، مهار گرانی، رفع بیکاری و دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی با رویکرد جهانی و تحکیم و گسترش ارتباطات نهادهای دولتی و مردم و سازمان‌های اجرایی رابط بین دولت و ملت برگزار شد. دستیابی به ساز و کارهای لازم برای تحقق توسعه ملی و مدیریت جهادی، نقش مدیریت جهادی و اقتصاد دانش‌بنیان در اقتصاد مقاومتی از دیگر اهداف این همایش بود. گفتنی است در پایان این آیین از ۲۵ مدیر برگزیده اجرایی کشور از جمله مدیر عامل فولاد مبارکه با اهدای لوح سپاس و تندیس قدردانی شد.

## ایران پس از انقلاب به صادرکننده سیمان تبدیل شد



عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه ایران بعد از انقلاب به صادرکننده سیمان تبدیل شد، گفت: در بخش آموزش عالی نیز پیشرفت کشور بعد از انقلاب قابل تحسین است.

به گزارش خانه ملت، مهرداد بائوج‌لاهوتی با تبریک ایام دهه فجر گفت: بعد از انقلاب اسلامی در بخش‌های مختلف صنعتی، کشاورزی و عمرانی، کشور با پیشرفت قالب توجهی روبه‌رو شده است.

نماینده مردم لنگرود در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: میزان تولید فولاد در کشور قبل از پیروزی شکوهمند انقلاب، ۳۶صدم میلیون تن بود؛ این درحالی است که این میزان به حدود ۷/۱۷ میلیون تن رسیده که بیانگر پیشرفت ملموسی است.

رشد در تولید آلومینیوم

نماینده مردم در مجلس دهم افزود: در بخش تولید آلومینیوم کشور رشد حدود یک‌هزار و ۹۲۷ درصدی داشته که تحول بزرگی در صنعت به شمار می‌رود.

لاهوتی گفت: کشور در اوایل انقلاب واردکننده سیمان بود؛ اما درسال‌های اخیر علاوه بر تامین نیاز داخلی، به صادرکننده سیمان تبدیل شد.

وی ادامه داد: در بخش کشاورزی نیز پیشرفت خوبی به وجود آمده به‌طور نمونه در تولید گندم در سال‌جاری به مرز خودکفایی رسیده‌ایم.

لاهوتی افزود: در آبرسانی به روستاها و ساخت جاده و آزادراه‌ها با وجود مشکلات، پیشرفت خوبی وجود داشته است همچنین در موضوع گازرسانی موفقیت‌های خوبی حاصل شده، نباید فراموش کرد قبل از انقلاب اسلامی تنها چند شهر کشور از نعمت گاز برخوردار بودند؛ اما درحال حاضر به بسیاری از شهرها و روستاها گازرسانی شده است.

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی افزود: در بخش توسعه آموزش عالی نیز پیشرفت کشور بعد از انقلاب قابل تحسین است.

## مزیت‌های تولید فولاد در ایران چیست؟



**بهرام سبحانی / مدیرعامل فولاد مبارکه اصفهان**

در حدود ۴ دهه گذشته هر جا صحبت از توسعه صنعتی کشور در میان بوده، سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد به‌عنوان صنعتی که در ایران مزیت‌های نسبی فراوانی دارد در اولویت نخست قرار گرفته است. وجود منابع عظیم گاز طبیعی و زغال‌سنگ، معادن غنی سنگ‌آهن، بازار بکر داخلی و کشورهای همجوار، دسترسی به آب‌های آزاد، نیروی کار جوان تحصیلکرده و جویای کار، اشتغالزایی بالای صنعت فولاد در زنجیره تولید از معدن تا محصول نهایی، تسلط بر فناوری، رشد جمعیت و برنامه‌های توسعه‌ای کشور از جمله مزایای نسبی هستند که همواره مدنظر بوده و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و دولتی با تکیه بر این مزیت‌ها برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدتی را برای توسعه این صنعت تدوین کرده‌اند.

از شاخص‌ترین و اصلی‌ترین این برنامه‌ها، پیش‌بینی رسیدن به ظرفیت ۵۵میلیون تن در افق ۱۴۰۴ است که در سند چشم‌انداز به عنوان سند بالادستی صنعت فولاد منظور شده و به شدت بر آن تاکید می‌شود. درحالی‌که رسیدن به ظرفیت ۵۵میلیون تن در ۱۰سال آینده از دید برخی از دست‌اندرکاران هدفی بسیار خوشبینانه و غیرقابل دسترس است؛ با نگاهی به بیش از ۲۰میلیون تن ظرفیت منصوب شده فعلی و ظرفیت‌های در دست ساخت طرح‌های استانی و طرح‌های توسعه‌ای و در حال اجرا در شرکت‌های فولاد مبارکه، فولاد خراسان، کاوه جنوب، میدکو، گل‌گهر، چادرملو و... متوجه خواهیم شد رسیدن به ظرفیت ۵۵میلیون تن در ۱۰سال آینده چندان هم غیرقابل دسترس نخواهد بود و به‌طور قطع اگر به مشکلات سر راه سرمایه‌گذاری برای توسعه این صنعت توجه شود رسیدن به این ظرفیت شاید مشکل باشد، ولی غیرممکن نیست.

اگرچه همه آنچه به‌عنوان مزیت‌های نسبی صنعت فولاد روی آن تکیه شده واقعیت دارد و تجمیع این مزایا به‌صورت یکجا در یک کشور نه‌تنها در منطقه بلکه در جهان بی‌بدیل است اما توجه به چالش‌های موجود این صنعت چه برای ظرفیت‌های فعلی و چه برای توسعه‌های پیش‌رو که در راستای رسیدن به ظرفیت پیش‌بینی شده در سند چشم‌انداز اجرا خواهد شد از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و نادیده گرفتن هر یک از آنها می‌تواند سرمایه‌گذاری‌ها را در بازار رقابتی امروز با چالش جدی روبه‌رو کرده و حتی زمین‌گیر کند.

بدیهی است پرداختن به این چالش‌ها از حوصله این نوشتار خارج است و جا دارد در فرصت دیگری به تفصیل به آنها پرداخته شود ولی به صورت اجمالی و فهرست‌وار به مهم‌ترین آنها اشاره می‌شود.

ظرفیت، نوع تولیدات و کامل بودن زنجیره تولید: فضای رقابتی امروز و حضور قدرتمند شرکت‌های بزرگ فولادی به‌عنوان بازیگران اصلی بازار با قیمت تمام‌شده پایین، توان رقابت را از بسیاری تولیدکنندگان گرفته و با احداث واحدهای کوچک و هزینه‌های تمام‌شده بالا نمی‌توان با آنها رقابت کرد. از سویی، تکمیل نبودن زنجیره تولید از سنگ‌آهن تا محصول نهایی تنش بین واحدهای بالادستی و مصرف‌کننده پایین‌دستی بر سر تعیین قیمت فروش را افزایش داده و هرچه شرایط بازار محصول نهایی سخت‌تر و رقابتی‌تر شود این چالش پررنگ‌تر جلوه می‌کند. بنابراین برای واحدهای جدید ظرفیت‌های بالا (حداقل دو میلیون تن) به‌صورت زنجیره کامل و برای واحدهای موجود ادغام مالکیت عمودی برای تکمیل کردن زنجیره تولید و ادغام افقی برای اقتصادی کردن ظرفیت تولید توصیه می‌شود.

تولیداتی با نگاه به بازارهای صادراتی: با فرض رسیدن به جمعیت حدود ۱۰۰میلیون نفر در سال ۱۴۰۴ و افزایش مصرف سرانه از ۲۳۰کیلوگرم فعلی به ۳۵۰کیلوگرم، مصرف سالانه به ۳۵میلیون تن افزون می‌شود. ایجاد ۵۵میلیون تن ظرفیت تولید به منزله حداقل ۲۰میلیون تن صادرات است. بنابراین هرگونه سرمایه‌گذاری باید با تفکر صادراتی باشد تا محصولی تولید شود که فروش آن در بازارهای جهانی امکان‌پذیر باشد. درباره مکان‌یابی محل احداث می‌توان گفت دسترسی آسان و ارزان به مواد اولیه و بازار فروش، دسترسی به آب، برق، گاز، راه‌آهن و جاده از مواردی است که اگر در مکان‌یابی محل استقرار به آن توجه نشود با توجه به هزینه‌های سنگین حمل‌ونقل و هزینه ایجاد زیرساخت‌ها به چالش بزرگی تبدیل می‌شود. همچنین نادیده گرفتن یا کم‌توجهی به مسائل زیست‌محیطی هنگام طراحی و مکان‌یابی از چالش‌هایی است که در زمان بهره‌برداری مشکل‌ساز خواهد شد. تامین نقدینگی دوران ساخت و سرمایه در گردش نیز به این شکل است که به احتمال در شرایط فعلی تامین مالی از منابع خارجی برای احداث کارخانه امکان‌پذیر باشد، ولی چالش اصلی بسیاری از صنایع پس از راه‌اندازی تامین سرمایه در گردش است که با توجه به حجم سنگین مورد نیاز در صنعت فولاد توجه ویژه‌ای را می‌طلبد.

این موارد از نکاتی است که در ایجاد واحدهای جدید برای رسیدن به ۵۵میلیون تن باید مورد توجه سرمایه‌گذار قرار گیرد ولی تکالیف مهمی هم در زمینه اکتشاف و آماده‌سازی معادن، تامین زیرساخت‌های حمل‌ونقل از قبیل راه، راه‌آهن و اسکله، افزایش ظرفیت نیروگاه‌ها، افزایش ظرفیت تولید و توزیع گاز، ارائه تسهیلات مالی و... برعهده دستگاه‌های دولتی است که برای رسیدن به اهداف سند چشم‌انداز باید با جدیت دنبال و اجرا شود.

**منبع: چیلان**

## آغاز عملیات اجرایی سیمان سپوی دهدشت از اول اسفند



نماینده مردم شهرستان‌های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده به طرح بزرگ اشتغالزایی سیمان سپو اشاره کرد و گفت: از اول اسفند این پروژه بزرگ آغاز به کار می‌کند. به گزارش سیمان خبر، عدل هاشمی‌پور به پروژه مهم جاده پاتاوه – دهدشت اشاره و اظهار کرد: مشکل پروژه ملی جاده پاتاوه – دهدشت با تزریق نقدینگی درمان شده و در کنار آن تلاش می‌شود اتصال محورهای فرعی چرام، دیشموک، دشمن زیاری و چاروسا همگام با پروژه اصلی انجام شود. وی با اشاره به اینکه تا پایان سال آینده محور پاتاوه به دهدشت بازگشایی می‌شود، عنوان کرد: بخش زیادی از توان خود را در جهت توسعه پروژه‌های راه‌سازی به منظور خروج استان از بن‌بست جاده‌ای گذاشته ایم. این نماینده مردم با بیان اینکه مجوز ملی محور دیشموک به قلعه رییسی و قلعه رییسی به دهدشت اخذ شده، گفت: محور لنده به تشان با رایزنی‌های انجام شده در سال ۹۶ آغاز به‌کار می‌کند.

هاشمی‌پور به مشکلات پروژه جاده سوق به دهدشت اشاره کرد و افزود: این پروژه با وجود مشکلات نقدینگی در دست اجراست و از مدیر کل راه و شهرسازی می‌خواهم با تزریق نقدینگی به پیمانکار، تلاش کند این پروژه هرچه زودتر تمام شود.

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه جاده طسوج – چاسخار یکی دیگر از جاده‌های در دست پیگیری است، خاطرنشان کرد: مناقصه جاده جلیل – باغچه سادات انجام شده و عملیات اجرایی به‌زودی انجام می‌شود. وی به یکی از عظیم‌ترین پروژه‌های حوزه انتخابیه خود یعنی پتروشیمی دهدشت اشاره کرد و گفت: خوشبختانه با تلاش‌های انجام شده فاز نخست این پروژه شروع و تا الان برای ۷۰ نفر اشتغالزایی شده است.

رییس کمیته گاز و پتروشیمی کمیسیون انرژی با بیان اینکه در فاز نخست باید ۳میلیون مترمکعب خاکبرداری شود، تصریح کرد: فازهای بعدی که مربوط به ساختمان‌های غیرصنعتی و صنعتی هستند نیز به‌زودی اجرایی می‌شوند.

هاشمی‌پور به طرح بزرگ اشتغالزایی سیمان سپو که در این ۸ ماهه به شدت پیگیری کرده، اشاره کرد و افزود: اول اسفند ماه این پروژه بزرگ آغاز به کار می‌کند.

هاشمی‌پور به پروژه مهم و اقتصادی معدن فسفات چرام اشاره کرد و گفت: توافقنامه با صنعت و معدن استان درباره معدن فسفات چرام، امضا شده و انجام مطالعات این معدن فسفات در دستورکار قرار دارد و با توجه به اینکه ۵۰۰میلیارد تومان هزینه دارد باید مطالعات دقیق‌تری شود.

### مدیر صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران خبر داد

# سرمایه‌گذاری ۸/۶میلیارد دلاری ایمیدرو برای طرح‌های ناتمام

گروه معدن
mine@smtnews.ir



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در دولت یازدهم اقدام‌هایی اساسی در تکمیل طرح‌های ناتمام گذشته انجام داده است. همچنین نسبت به بررسی دوباره طرح‌هایی که در دوره‌های قبل غیرفعال بوده اقدام کرده تا در صورت توجیه‌پذیری اجرا شوند.

مدیر صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تکمیل و راه‌اندازی ۱۴طرح ناتمام به ارزش ۱/۳میلیارد دلار و فعال‌سازی ۳۴ طرح غیرفعال به ارزش ۷/۳میلیارد دلار را از جمله اقدام‌های این سازمان در دولت یازدهم عنوان کرد.

به گزارش ایرنا، محمد آقاجانلو اظهار کرد: دیگر اقدام‌هایی که سازمان ایمیدرو در دولت یازدهم انجام داد، تعریف ۱۶طرح جدید با هزینه سرمایه‌گذاری افزون بر ۳میلیارد دلار است.

وی درباره مشخصه برنامه راهبردی ایمیدرو در بخش صنایع معدنی گفت: سازمان ایمیدرو متولی راهبری توسعه، توانمندسازی و رقابت‌پذیری بخش معدن و صنایع معدنی و تبدیل منابع و محصولات این بخش به ثروت پایدار کشور است.

### ▣ طرح‌های نیمه‌تمامی که به اتمام رسید

به گفته مدیر صنایع معدنی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، خط‌مشی کیفیت ایمیدرو بر پایه منابع، مصارف و مشارکت تنظیم شده و توسعه تولید فلزات انبوه و همچنین تامین مواد اولیه صنایع فلزی و استخراج و توسعه معادن در مناطق ریسک‌پذیر و توسعه فلزات استراتژیک برای صنایع حساس و گلوگاهی کشور را عهده‌دار است.

آقاجانلو گفت: علاوه بر عملیات اکتشافی گسترده در سطح کشور و کشف ذخایر معدنی جدید، نسبت به بررسی مجدد طرح‌هایی که در دوره‌های قبل غیرفعال بوده‌اند، اقدام شده تا در صورت توجیه‌پذیری اجرا شوند.

وی اضافه کرد: براساس مشارکت حداکثری بخش خصوصی، سازمان ایمیدرو اقدام به تکمیل طرح‌های ناتمامی کرده که به‌دلایل فنی یا اقتصادی در دوره‌های پیشین ناتمام بوده‌اند، که علاوه بر آن با بررسی مجدد صنایع در حوزه‌های بالادستی و پایین‌دستی و مشخص کردن نقاط ضعف و کاستی کشور در حوزه‌های مختلف، اقدام به تعریف و اجرای طرح‌های جدید برای تکمیل زنجیره ارزش کشور کرده است.

آقاجانلو درباره اینکه رقم سرمایه‌گذاری در صنایع معدنی تا پایان فعالیت دولت یازدهم به چه میزان خواهد رسید و بیشتر بر چه زمینه‌هایی تمرکز دارد، توضیح داد: ایمیدرو در سال ۱۳۷۹ تاسیس شد و دو سال بعد به شکل عملی فعالیت خود را آغاز کرد. از آن سال تا آغاز دولت یازدهم در مجموع از ۶۹ طرح با ارزش سرمایه‌گذاری ۲۱۸هزار میلیارد ریال (۲۱هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان) بهره‌برداری شده و میزان سرمایه‌گذاری ایمیدرو در دولت یازدهم به ۸/۶میلیارد دلار رسید.

**محمد آقاجانلو: سازمان ایمیدرو سیاست دستیابی به فناوری روز دنیا و رقابت‌پذیری را در صنایع معدنی دنبال می‌کند و نسبت به تهیه گزارش‌های فنی احداث یک واحد تولید محصولات تخت آلومینیومی به روش نورد گرم و براساس آخرین فناوری‌های روز دنیا اقدام شده است**

مدیر صنایع معدنی سازمان ایمیدرو در پاسخ به این پرسش که بهره‌گیری از فناوری روز پس از برجام چه مقدار محقق شده و تا پایان دولت یازدهم چه اقدام‌هایی در این ارتباط خواهد شد، گفت: توافق برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) هنوز زمان زیادی را سپری نکرده است، بنابراین برای بهره‌گیری از فناوری و تجهیزات کشورهای پیشرفته مقدمات اولیه به‌صورت تفاهمنامه‌هایی بین صنایع معدنی و شرکت‌های اروپایی امضا شده و انتظار می‌رود به‌زودی اجرایی شود و تاکنون بخش تولید الکترود گرافیتی به این مهم دست یافته است.

پیش از این مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو گفته بود، جمهوری اسلامی توانست فناوری الکترود گرافیتی را خریداری کند و باتوجه به اینکه برخی از تجهیزات این فناوری در مصارف انرژی هسته‌ای نیز کاربرد دارد، جوامع بین‌المللی به‌طور خاص آن را به ایران نمی‌فروختند، اما با اجرای برجام این فناوری به کشور وارد شد. کرباسیان طرف ایران را برای فروش الکترود گرافیتی شرکت‌های آلمانی معرفی کرد و گفت: این مهم در یک رقابت تنگاتنگ با اتریشی‌ها و ایتالیایی‌ها بود.

### ▣ ایمیدرو به‌دنبال فناوری روز دنیا

آقاجانلو در ادامه عنوان کرد: طرح تولید پترولیوم کک نیز با همکاری شرکت اکسنس (فرانسه) موفق به تهیه گزارش مهندسی پایه و مطالعات امکان‌سنجی شده است.

وی افزود: سازمان ایمیدرو سیاست دستیابی به فناوری روز دنیا و رقابت‌پذیری را در صنایع معدنی دنبال می‌کند و نسبت به تهیه گزارش‌های فنی احداث یک واحد تولید محصولات تخت آلومینیومی به روش نورد گرم و براساس آخرین فناوری‌های روز دنیا اقدام شده است. به گفته مدیر صنایع معدنی ایمیدرو، این سازمان در زمینه تولید سوپرآلیاژها نیز برنامه‌ریزی کرده تا از شرکت‌های صاحب فناوری روز دنیا برای احداث یک واحد تولید سوپر آلیاژ دعوت به همکاری کند.

آقاجانلو درباره این سوال که ایمیدرو در زمینه سیاست نظارت بر رشد بهره‌وری در واحدهای تابعه تاکنون چه دستاوردی داشته و در افق ۱۴۰۴ چه اهدافی را پیش‌رو دارد، گفت: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در چارچوب سیاست نظارت بر رشد بهره‌وری در واحدهای تابعه راهبردهای خود را در دو سطح بخش و بنگاه به اجرا گذاشته و تلاش می‌کند تا افق ۱۴۰۴ ضمن تحقق این راهبردها، صنایع معدنی ایران را به سطح قابل قبولی از رقابت‌پذیری در سطح بین‌المللی برساند.

به گفته این مقام مسئول، ایمیدرو تلاش می‌کند به منظور استفاده حداکثری از ارزش‌افزوده ذخایر معدنی در فرآیند صنعتی شدن و بکارگیری هوشمندانه درآمدهای ناشی از استخراج و صادرات فرآورده‌ها و کالاهای معدنی در توسعه صنایع پایین‌دستی، تکمیل زنجیره ارزش مواد معدنی و سرمایه‌گذاری در توسعه منابع انسانی، تحقیق و توسعه و نوآوری و... داشته باشد.

وی اضافه کرد: این سازمان در مقیاس بنگاه‌ها، اولویت را روی توانمندسازی منابع انسانی از طریق اثربخش‌سازی آموزش و یادگیری، توجه بیشتر به تحقیق و توسعه و افزایش خلاقیت و نوآوری، استقرار چرخه مدیریت بهره‌وری و اجرای پروژه‌های بهینه‌سازی عملیات، آماده‌سازی بنگاه‌ها برای رقابت با شرکت‌های سرمایه‌گذار خارجی به‌ویژه در حوزه بهره‌وری و... قرار داده است.

آقاجانلو درباره این پرسش که برنامه‌های مشارکت بخش خصوصی (داخلی و خارجی) در طرح‌های توسعه تاکنون چه دستاوردی به‌همراه داشته و در سال‌های برنامه ششم توسعه چه مشخصه‌ای دارد، توضیح داد: تکمیل و راه‌اندازی ۷ طرح فولادی را می‌توان از جمله دستاوردهای مشارکت با بخش خصوصی دانست و مشارکت آنها را در اجرای طرح تولید شمش آلومینیوم جنوب، مشارکت در راه‌اندازی مجدد طرح تولید الکترود گرافیتی، تاسیس شرکت مشترک ایران- ایتالیا به منظور احداث یک واحد تولید فولاد در کشور و... می‌توان یادآور شد. همچنین برای مشارکت و جذب سرمایه‌گذار خارجی تفاهمنامه‌های همکاری با شرکت‌های اروپایی و آسیایی امضا شده که در این زمینه تاکنون بیش از ۳۰تفاهمنامه بین طرف‌های ایرانی و خارجی امضا شده که برخی از آنها به مرحله اجرایی رسیده است.

براساس این گزارش، نتیجه مجمع عمومی سازمان ایمیدرو مربوط به عملکرد سال ۱۳۹۴ که در مهر امسال انجام شد، در زمینه تحولات داخلی موثر در حوزه معدن و صنایع معدنی، میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز بخش معدن و صنایع معدنی به ترتیب، طرح جامع فولاد ۳۰میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، طرح‌های توسعه زنجیره آلومینیوم ۱۱میلیارد دلار و سایر پروژه‌های توسعه ۱۰میلیارد دلار قید شده است.

## برنامه شرکت ویمتکو برای حضور در بازار آلومینیوم ایران

مدیرعامل شرکت بازرگانی ویمتکو با اشاره به اینکه امسال برای نخستین بار به ایران سفر کرد، اظهار کرد: گام‌های اولیه برای حضور در بازار آلومینیوم ایران را برداشته‌ایم. به گزارش ماین‌نیوز، دکتر ویلیام اظهار کرد: شرکت ویمتکو (Vemetco) شرکتی است که به‌طور خطی با معادن بوکسیت و ذوب آلومینیوم در رومانی یکپارچه شده و همکاری می‌کند. ما مواد فلزی را هم به شکل اولیه مانند شمش و هم به‌صورت نیمه‌آماده مانند پلت، ورق و رول تولید می‌کنیم.

وی درباره فعالیت در ایران عنوان کرد: همان‌گونه که می‌دانید در ایران انرژی ارزان زیادی موجود است و این برای توسعه پروژه‌های آلومینیوم در منطقه منطقی به نظر می‌رسد. به تازگی برای نخستین‌بار به ایران آمدم و می‌خواهیم نخستین حضور خود را به‌طور موثر در ایران داشته باشیم. این نخستین ارتباط است و تلاش ما این است که بازار ایران را بررسی کنیم. جلسه‌های خوبی هم در این زمینه داشتیم و باید ببینیم و امیدوار باشیم که در آینده چه اتفاق‌هایی در این زمینه خواهد افتاد.

ویلیام در پاسخ به این پرسش که آیا مذاکره‌ای با شرکت‌های فعال در صنعت آلومینیوم در ایران داشته‌اید، عنوان کرد: بله جلسه‌ای داشتیم با شرکتی که کار آن تولید و پخش محصولات نیمه‌آماده آلومینیوم است. ما باید کارخانه آنها را ببینیم و باید زمینه‌هایی که در آن امکان ایجاد روابط تجاری وجود دارد را بررسی کنیم. ما جلسه‌های دیگری نیز خواهیم داشت و این فقط مختص مواد اولیه نیست و پایه اختصاص ندارد بلکه یک دید کلی درباره این است که موقعیت کلی کشور شما چطور است و بررسی آینده این بازار چطور خواهد بود.

مدیرعامل شرکت بازرگانی ویمتکو درباره آینده صنعت آلومینیوم عنوان کرد: من حدود ۲۵ سال است که در این صنعت فعال هستم و فراز و نشیب‌های بسیار زیادی دیده‌ام. بازار از بعضی از محصولات اشباع است اما این شرایط تغییر خواهد کرد. نگرانی بزرگ ما در این بازار چین است، زیرا بزرگترین تولیدکننده و مصرف‌کننده آلومینیوم است و این شرایط بازار را در آینده تحت تاثیر قرار خواهد داد.

## این دومینو باید درجایی قطع شود

در حال حاضر لازم است هرکدام از بانک‌ها جدا از ساختار سازمانی واحدی برای حل مشکلات خود ایجاد کنند تا ظرف یک سال یا ۲ سال آینده این مسائل حل شود. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری ملی بابیان این مطلب گفت: موضوع پذیرش حضور بانک‌ها در بورس کشور به گذشته دور برمی‌گردد. در آن زمان بانک‌ها با ریسک‌های متعددی روبه‌رو بودند و مسئولان وقت سازمان بورس با دقت آنها را شناسایی کردند و در زمانی که قرار بود از دولت به‌عنوان سهامدار اصلی امیدنامه را دریافت کنند، به دلیل بدهکاری دولت به بانک‌ها از حسین صمصامی سرپرست وقت وزارت اقتصاد تعهد گرفته شد تا پرداخت بدهی بانک‌ها به وسیله دولت تضمین شود. علیرضا عسکری‌مارانی، افزود: بانک‌ها امروز با سه مشکل بدهی‌های گذشته، رعایت نکردن ماده ۱۲۹ قانون تجارت و مسئله صندوق بازنشستگی بانک‌ها روبه‌رو هستند. وی ادامه داد: به دلیل مشکلات متعدد، تعهد دولت وقت در این مدت محقق نشد. مقررشده بود بانک‌هایی که براساس اصل ۴۴ وارد بورس می‌شوند، میزان بدهی‌های خود را محاسبه و مشخص کنند اما باوجود آنکه در دولت یازدهم و به‌ویژه امسال به مدیرانشان تکلیف شده این اعداد و ارقام را مشخص کنند



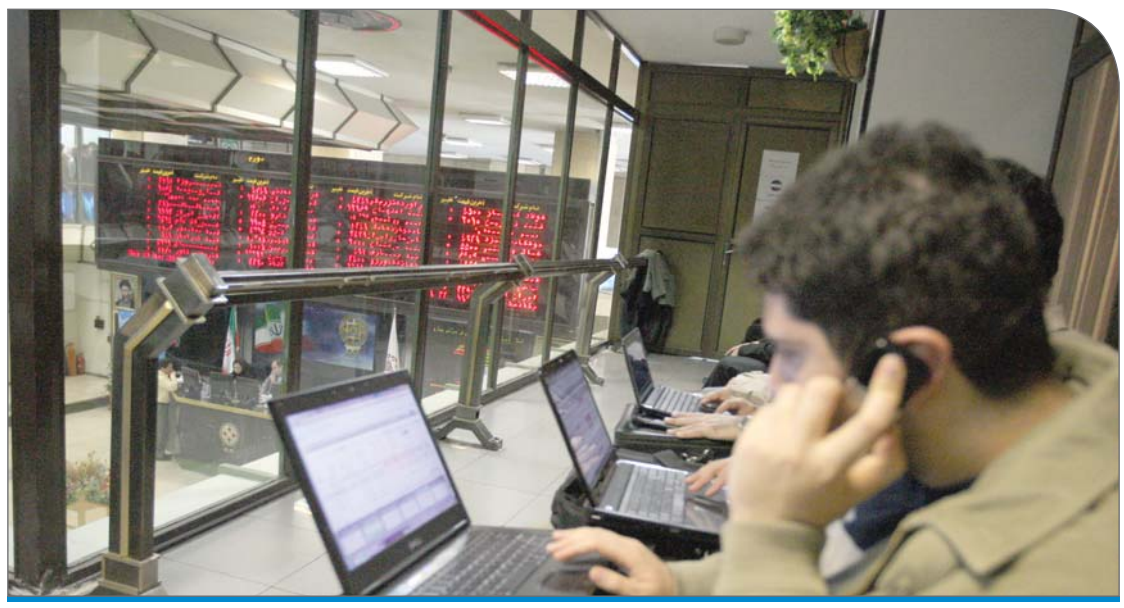
اما هنوز محاسبه‌ای نشده و این یکی از مهم‌ترین مشکلات صنعت بانکی کشور است. مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری ملی بیان کرد: دومین موضوعی که باید به آن توجه شود، تخلف دولت گذشته براساس ماده ۱۲۹ قانون تجارت مبنی برداودوست منصفانه در سهام عدالت است. بر اساس این قانون اگر دادوستد بین مدیران و یا خود سهامداران عمده انجام شود باید افشا و اعلام عمومی شود. این کارشناس بازار سرمایه توضیح داد: مفهوم این ماده این است که چون دولت خودش صاحب‌سهم این بانک‌ها بوده و این دادوستد را با بانک‌ها انجام داده باید منصفانه انجام می‌شد. در سال‌های گذشته مدیران توجه جدی به این موضوع نکرده‌اند و معاملات ماده ۱۲۹ را در صورت‌های مالی افشا نکرده‌اند. عسکری مارانی یکی دیگر از مشکلات نظام بانکی را نرخ بهره دانست و گفت: درصدی از هر سپرده که بانک‌ها جذب می‌کنند باید باعنوان سپرده قانونی به بانک مرکزی داده شود. اما بانک مرکزی به سپرده‌های قانونی سود زیادی نمی‌دهد و همچنین به خاطر بالا بودن میزان سپرده قانونی که بانک مرکزی در راستای سیاست‌های پولی دریافت می‌کند، وجوهی که درنهایت در اختیار بانک‌ها قرار می‌گیرد نزدیک به ۸۷درصد است و درنتیجه بانک‌ها تا این میزان می‌توانند وام بدهند.

### تحلیل ظرفیت‌های بازار سرمایه در مقایسه با حجم انتشار اوراق بدهی

# اوراق بدهی، نفس بازار سهام را گرفت

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir

کارشناسان اقتصادی معتقدند بعد از پذیرش اوراق بدهی در بازار سرمایه حجم این اوراق یکباره افزایش چشمگیری داشت به نوعی که هر نقدینگی که جذب بازار سهام می‌شد، جذب این اوراق بدهی شده و بازار سهام و اوراق مالکیت را روز به روز ضعیف‌تر و گردش سهام در بازار را کمتر کرده است. فعالان بازار سرمایه معتقدند بازار سرمایه که از ابتدا با هدف تامین مالی بخش خصوصی ایجاد شده، اکنون ظرفیت‌ها را بیشتر به سمت اوراق بدهی دولتی جذب کرده است.



### روند معکوس بازار سرمایه

بازار سرمایه هم دارای معاملات ثانویه در اوراق مالکیت است و هم اوراق بدهی که جذب و تامین مالی بخش خصوصی از طریق این اوراق انجام می‌شود. براساس آنچه در دنیا و بازارهای توسعه‌یافته مرسوم است، حجم اوراق مالکیتی یا اوراق بدهی، خیلی بیشتر از حجم سهام در بازار سرمایه است که این وضعیت به مرور زمان ایجاد شده است.

سیدحمید میرمعینی، استاد دانشگاه و کارشناس بازار سرمایه با بیان این مطلب به صمت گفت: اشخاص حقیقی و حقوقی از جمله دولت‌ها به دنبال تامین مالی از ابزارهای مختلف مالکیتی استفاده می‌کنند. این مسئله در بازارهای بزرگ و توسعه یافته تثبیت شده و با توجه به حجم سرمایه‌گذاری و نسبت ضریب نفوذ سهامداری و فعالیت در بازار سرمایه باعث شده این اوراق متقاضی داشته باشد و از گردش معاملات قابل قبولی هم برخوردار باشد.

میرمعینی با مقایسه شاخص‌ها و معیارهای ارزیابی در بازار سرمایه کشور با بازارهای توسعه‌یافته تاکید کرد: از نظر عمق بازار یا جنبه‌های مختلف نقدشوندگی یا تعداد ابزار و سرمایه‌گذاران موجود در بازار سرمایه، فاصله معناداری با بازارهای توسعه‌یافته داریم. معیارها و شاخص‌های بسیاری باید در بازار سرمایه ایجاد شود تا به استانداردهای جهانی برسیم و بتوانیم مقایسه‌ای از نسبت‌ها و حجم معاملات اوراق بدهی با حجم اوراق مالکیت داشته باشیم.

وی تاکید کرد: در این حالت نمی‌توانیم مقایسه‌ای از حجم معاملات اوراق بدهی با حجم معاملات بازار سرمایه داشته باشیم. بنابراین به نظر می‌رسد بعد از پذیرش اوراق بدهی در بازار سرمایه حجم این اوراق به یکباره افزایش چشمگیری داشت و هر نقدینگی که جذب بازارسهام می‌شد، جذب این اوراق بدهی می‌شد و بازار سهام و اوراق مالکیتی را روز به روز ضعیف‌تر و گردش سهام در بازار را کمتر کرد.

میرمعینی ادامه داد: البته همه این اتفاق‌ها به روند و شرایط اقتصادی، نرخ‌های تامین مالی و سود مورد انتظار سهامدار و سرمایه‌گذار وابسته بوده و به ریسک‌هایی که در شرایط اقتصادی مختلف وجود دارد برمی‌گردد. اینکه اکنون بین انتشار این اوراق و ظرفیت‌ها در بازار سرمایه تناسب وجود ندارد و حجم بیشتری از اوراق بدهی به فروش رفته، سازمان بورس نیز متولی انتشار و فروش و عرضه این اوراق بوده که باید تحلیل مناسبی از حجم انتشار و عرضه داشته باشد تا مسئولان اقتصادی بتوانند برآورد صحیحی از آثار افزایش صدور این اوراق در بازار سرمایه داشته باشند.

به گفته این استاد دانشگاه، بارها کارشناسان اقتصادی به نداشتن این تناسب در اوراق تذکر داده بودند. به همان نسبت که با خرید اوراق بدهی پول جذب می‌شود به همان نسبت می‌توان برای جذب در بازار سرمایه و افزایش ضریب نفوذ سرمایه‌گذار برای خرید سهام شرایط را فراهم کرد. اگر بخش بیشتری از نقدینگی در بازار سرمایه جذب می‌شد این مشکل به‌وجود نمی‌آمد اما اکنون این توازن برهم خورده و با توجه به شرایط اقتصادی سرمایه‌گذار میل دارد کمتر ریسک کند.

میرمعینی با بیان اینکه بازار سرمایه در این چندسال روند معکوسی داشته، گفت: با توجه به محدودیت‌ها، مشکلات سیاسی و اقتصادی و قانونی و عملکرد ضعیف سازمان بورس در این‌باره، آسیب‌های جدی به فعالان بازار سرمایه رسیده و رکود محسوسی در بازار سرمایه مشهود است. اگر این روند ادامه داشته باشد، بازار سرمایه اعتمادش را بیشتر از دست داده و سهامدار با ضررهای بسیار سنگین از بازار خارج خواهد شد و دوره بازگشت زمانبر بوده و بازار سرمایه در راه جلب اعتمادی که باید برای سرمایه‌گذار ایجاد کند موفق نمی‌شود.

این استاد دانشگاه پیشنهاد داد: از نظر کارشناسی باید طرحی تهیه شده و این مسئله به گوش مسئولان رده بالای اقتصادی و رییس‌جمهور برسد، هر چقدر به انتشار عرضه اوراق تاکید شود بازار سرمایه از رمق می‌افتد و نفسش بیشتر گرفته می‌شود.

وی افزود: نیازمند یک طرح جامع سند تحول بازار سرمایه هستیم که امنیت سرمایه‌گذاری را ایجاد کرده و سیاست‌های ساختاری سرمایه‌گذاری را به شکل یکپارچه و هماهنگ در کل جامعه تعمیم داده تا نسبت به تمامی نهادهای درگیر در اقتصاد و سیاست به این نظام جامع سرمایه‌گذاری پایبند باشند.

میرمعینی در ادامه تاکید کرد: از سوی دیگر نظام جامع تامین مالی را به نوعی تدوین کنیم که متناسب با جهت‌گیری‌های اقتصادی کشور باشد که اگر قرار است تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی و پروژه‌ها انجام شود، این اتفاق متناسب با جهت‌گیری‌های اقتصادی که در صنایع بالادستی تدوین شد و در جهت تامین مالی بنگاه‌های مالی، ایجاد اشتغالزایی و رشد اقتصادی کشور یاری‌دهنده باشد.

وی با تاکید بر نیاز به تشکیل گروهی متشکل از اقتصاددانان، متخصصان بازار سرمایه و بازارپول متناسب با جهت‌گیری‌های اقتصادی افزود: اگر قرار است در ۱۴۰۴ رتبه نخست منطقه از نظر اقتصادی را به‌دست آوریم باید به بخش‌هایی با عنوان پیشران‌های اقتصادی توجه کنیم. از سوی دیگر برای تامین مالی مناسب باید نظام جامع تامین مالی داشت، تا ضمن ایجاد شرایط لازم برای نقدشوندگی بازار، شفافیت اطلاعاتی ایجاد شود.

### متغیرهای قابل مقایسه

برخی از کارشناسان حجم اوراق بدهی منتشرشده را با حجم نقدینگی آزاد بازار سرمایه مقایسه می‌کنند، این درحالی است که سهم عمده‌ای از منابعی که ارزش بازار را تشکیل می‌دهد در عمل دست هلدینگ‌ها و صندوق‌ها است و خرید و فروشی بر روی آن انجام نمی‌شود و سرمایه‌گذاران فقط در بخش محدودی از نقدینگی آزاد بازار می‌توانند برای خرید دارایی تصمیم‌گیری کنند.

امیرتقی‌خان تجریشی، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری صنعت و معدن با بیان این مطلب به صمت گفت: این موارد، دو متغیری هستند که باید با حجم بازار بدهی مقایسه شده و برای اینکه تخمینی از این متغیرها داشته باشیم باید به حجم معاملات نگاه کنیم.

تجریشی تاکید کرد: باید حجم معاملات با حجم اوراقی که منتشر می‌شود مقایسه شود نه ارزش بازار. یکی از شاخص‌هایی که می‌توان برای بررسی ظرفیت‌های بازار سرمایه درنظر گرفت حجم معاملاتی است که روزانه انجام می‌شود. وی افزود: گاهی سهم‌های ارزنده‌ای به دلیل کاهش نقدینگی با قیمت پایین بدون افزایش قیمت در بازار به فروش می‌رسد، به این معنی که صاحب سهم به اجبار و برای جذب نقدینگی مورد نیازش، سهم را در قیمت پایین‌تر از معمول می‌فروشد.

در نگاهی کلان به این مشکل درمی‌یابیم دلایل مثبت شدن بازار و رشد قیمت سهام چه بوده است؛ به دلیل تورم موجود که تاثیر بخشی از آن در نرخ ارز دیده می‌شد، قیمت ارز ۳ برابر شد. به‌عنوان مثال قیمت کارخانه‌ای که ۱۰۰میلیارد بود ناگهان افزایش ۳ برابری پیدا می‌کرد. بنابراین درحال حاضر این مشخصه محرک بودن بازار را به دلیل پایین آمدن نرخ تورم نداریم.

این کارشناس بازار سرمایه در تحلیل وضعیت صندوق‌های سرمایه‌گذاری و تاثیرش در ظرفیت‌های بازار سرمایه گفت: زمانی صندوق‌های سرمایه‌گذاری صندوق‌های پولداری بودند، ورودی پول نسبت به پولی که از این صندوق‌ها خارج می‌شد بیشتر بود، بنابراین برای خرید کردن پول داشتند و از سوی دیگر سازمان خصوصی‌سازی هم سهم‌های خوبی را می‌توانست عرضه کند و سهم‌های خوبی هم وجود داشت، بنابراین کل بازار سرمایه مثبت می‌شد.

وی افزود: درحال حاضر صندوق‌ها و شرکت‌های سرمایه‌گذاری دیگر آن عوامل اثرگذار را به صورت مثبت ندارند و مجبور به فروش خالص دارایی‌اند. از طرف دیگر نرخ تورم هم کاهش داشته، بنابراین نقدینگی برای خرید در بازار پایین آمده است. حالا با توجه به این وضعیت، اوراق بدهی هم منتشر می‌شود، به نحوی که گاهی با خرید این اوراق می‌توان به سودهای بالای بدون ریسک دست یافت. درحالی که نقدینگی کاهش یافته، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صندوق‌ها، پیشنهاد داده می‌شود، بنابراین طبیعی است که بازار زیر فشار قرار بگیرد.

تجریشی با بیان اینکه در اینباره راه حل‌هایی هم پیشنهاد شده، تصریح کرد: به نظر می‌رسد سازمان بورس هم این راه‌حل‌ها را پذیرفته و بخشی از آن را اجرا می‌کند، بخشی از این اوراق به وسیله صندوق‌های با درآمد ثابت خریداری می‌شود و راهکار این است که این صندوق‌ها درصدی از حجم منابع خود را صرف خرید سهام کنند. البته این راه‌حل ریسک‌های خاص خودش را هم دارد، زمانی که این صندوق‌ها بخواهند واحدهای سرمایه‌گذاری‌شان ابطال شده و پولشان را به سرمایه‌گذاران بدهند دوباره می‌توانند یکسری از بحران‌ها را به‌وجود بیاورند.

وی افزود: درحال حاضر این صندوق‌ها، به‌طور قطع در میان‌مدت و کوتاه‌مدت می‌تواند به رشد تقاضا در بازار سرمایه کمک کرده و حجم نقدینگی در دسترس را افزایش دهد.

به گفته این استاد دانشگاه، در بازار بدهی و بازار سرمایه امکان معامله براساس توسعه ابزارهای جدید مالی و الگوریتم‌های نرم‌افزاری رویدادی است که در دنیا اتفاق افتاده و خوشبختانه به‌تازگی سازمان بورس تسهیلات زیادی را برای صندوق‌ها و فعالان بازار سرمایه در زمینه استفاده از نرم‌افزارها فراهم کرده است. این همان بخشی است که می‌تواند به ظرفیت‌های بازار سرمایه اضافه شود. از طرفی امکان استفاده از اختیار خرید و فروش هم در بازار سرمایه می‌تواند به ظرفیت‌های بازار سرمایه کمک کند.



سیدحمید میرمعینی

**بارها کارشناسان اقتصادی به تناسب نداشتن این اوراق تذکر داده اند**



امیرتقی‌خان تجریشی

**درحالی‌که نقدینگی کاهش یافته، فرصت‌های سرمایه‌گذاری در صندوق‌ها، پیشنهاد داده می‌شود**

## ادامه نزول قیمت‌ها در بازار سهام

در پایان معاملات روز یکشنبه ۱۷ بهمن شاخص کل بورس با افت ۲۰۹ واحدی بر روی رقم ۷۶۶۱۶ واحد قرار گرفت. به‌این‌ترتیب شاخص کل برای دومین روز متوالی در کانال ۷۶ هزار واحد باقی ماند. نمادهای خساپا، پارسان، خودور و کچاد نمادهای منفی تأثیرگذار بر روی شاخص کل و نمادهای وبملت، دعبید و مبین نمادهای مثبت تاثیرگذار در این روز بوده‌اند.

به گزارش صمت در بازار فرابورس نیز شاخص آیفکس تحت تأثیر معاملات منفی در نمادهای دماوند، اتکاح، ارفع، سمگا و اپرداز، با کاهش ۲/۵ واحدی بر روی رقم ۸۳۶ واحد قرار گرفت. نمادهای مارون و شراز نیز نمادهای مثبت تاثیرگذار بر شاخص آیفکس بوده‌اند.

نیاز به نقدینگی معامله‌گران برای عرضه اولیه شرکت «گروه دارویی برکت» در این روز یکی از دلایل موثر در ادامه روند کاهشی بوده است. در عرضه اولیه «برکت» سهمیه هر کد معاملاتی حداکثر ۲۰ هزار سهم بود که محدوده قیمتی ۲۲۰۰ الی ۲۴۲۰ ریال برای سفارش‌های خرید در نظر گرفته شده بود.

در گروه فلزات اساسی نماد کیمیا که در معاملات روز شنبه با افت ۲ درصدی بازگشایی‌شده بود، روز یکشنبه شاهد تشکیل صف خرید در قیمت ۱۵/۲۰۴ ریال در این نماد بوده‌ایم. نمادهای فلوله و فباهنر نیز در گروه فلزات اساسی با صف خرید همراه بوده‌اند و نمادهای وتوکاح، فولاد، فرآور، وتوکا و فخوز معاملات مثبت و متعادلی داشته‌اند.

در گروه رایانه معاملات نماد «آپ» پس از ارائه گزارش شفاف‌سازی متعادل و مثبت دنبال شده بود اما درنهایت و در پایان بازار در دامنه ۳ درصد منفی به کار خود پایان داد.

بیشتر نمادهای گروه غذایی نیز در حاشیه منفی دادوستد شدند. در این گروه در ابتدای بازار شاهد عرضه صف خرید نماد غگلپا بعد از یک هفته صف خرید و بازدهی به طور تقریبی ۴۰ درصدی در این سهم بوده‌ایم. همچنین در این گروه نمادهای غسالم و غشهد صف خرید و نمادهای غشان، غپینو، غفارس و غچین صف فروش را نیز تجربه کرده‌اند.

در گروه فرآورده‌های نفتی نیز شاهد معاملات منفی در بیشتر نمادهای این گروه بوده‌ایم ولی با این‌وجود نماد معاملاتی شرکت‌های پالایش نفت تهران (شتران) پس از برگزاری مجمع عمومی فوق‌العاده مبنی بر تصویب افزایش سرمایه، با دامنه ۲/۶۸ درصد مثبت و در قیمت ۲۰۶۹ بازگشایی شد که درنهایت با دامنه منفی ۰/۲درصد در قیمت ۲۰۱۰ ریال به کار خود پایان داد.

در گروه خودرویی شاهد معاملات منفی در روز یکشنبه بودیم، به طوری که بیشتر نمادهای این گروه در دامنه‌های منفی دادو ستد شدند. نمادهای خریخت، خشرق، ورناح و خفناور تنها نمادهای مثبت این گروه بوده‌اند. همچنین نماد معاملاتی شرکت ایران‌خودرو دیزل (خاور) با توجه به تعدیل پیش‌بینی درآمد هر سهم و ارائه اطلاعیه شفاف‌سازی، با محدودیت دامنه نوسان و با بیش از ۲۰۰ میلیون صف فروش در قیمت ۱۱۵۵ بازگشایی شد. در نیمه‌های بازار سهام روز یکشنبه شاهد ارائه شفاف‌سازی شرکت تأمین ماسه ریخته‌گری (کماسه) بودیم. شایعات مطرح‌شده درباره فروش زمین و انتقال کارخانه این شرکت در چند روز گذشته باعث افزایش قیمت و اقبال معامله‌گران به این سهم شده بود. اما براساس شفاف‌سازی مبنی بر شایعه بودن این خبر، نماد کماسه در بازار یکشنبه برای چنددقیقه‌ای در حالت مجاز - متوقف قرار گرفت اما دوباره به حالت مجاز درآمد و معاملاتش با کاهش قیمت در حاشیه ۳ درصد منفی پس از شفاف‌سازی، دنبال شد و در لحظات پایانی بازار نیز با حمایت سهامدار حقوقی این نماد بار دیگر به‌صف خرید رسید.

## عرضه گاز مایع پالایش نفت آبادان، شازند و لاوان

در جلسه معاملاتی روز سه‌شنبه ۱۲ بهمن ۹۵ کالاهای نفتای سبک پالایش نفت بندرعباس، پنتان پلاس پتروشیمی پارس، برش سنگین پتروشیمی جم، متانول پتروشیمی شیراز و فن‌آوران و حلال ۴۱۰ پالایش نفت آبادان در رینگ داخلی بازار فیزیکی عرضه شدند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، در جلسات کاری سه‌شنبه این هفته و هفته آینده، بازار فیزیکی در رینگ بین‌الملل میزبان عرضه‌های گاز مایع خواهد بود. در جریان معاملات روز دوشنبه، ۱۱ بهمن ۹۵، در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران، کالاهای نفتای سبک، حلال ۴۱۰ و ۴۰۲ پالایش نفت شیراز، پنتان پالایش نفت کرمانشاه، برش سنگین و سوخت کوره سبک پتروشیمی تبریز و برش سنگین پتروشیمی شازند در رینگ داخلی و حلال ۴۰۲ پالایش نفت شیراز در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی عرضه شدند. کل معاملات در این عرضه‌ها و عرضه‌های مازاد معادل ۹هزار و ۴۸۳ تن به ارزش بیش از ۱۵۱میلیارد و ۳۷۳میلیون ریال بود. در آخرین جلسه کاری هفته جاری، چهارشنبه ۱۳ بهمن ۹۵، گاز مایع پالایش نفت آبادان و پالایش نفت شازند هر یک به حجم ۱۰۰۰ تن و به مقصد افغانستان عرضه خواهند شد.

## پیش‌بینی امیدوارکننده فورتسکیو درباره سنگ‌آهن

چهارمین معدنکار بزرگ سنگ‌آهن جهان اعلام کرد تعطیلی کارخانه‌های آلاینده فولادی چین باعث افزایش قیمت سنگ آهن خواهد شد.

به گزارش ماین‌نیوز، صادرات سنگ‌آهن فورتسکیو به چین در ۳ ماه آخر ۲۰۱۶ با کاهش ۴ درصدی به ۴۲/۲ میلیون تن رسید. با این وجود مجموع صادرات سنگ‌آهن فورتسکیو به چین در ۲۰۱۶ میلادی بالاتر از پیش‌بینی‌ها بود. این شرکت برنامه صادرات سالانه ۱۶۰ تا ۱۷۰ میلیون تن سنگ‌آهن را به چین دارد و عنوان کرده با تعطیلی کارخانه‌های فولادی چین تقاضای واردات سنگ‌آهن این کشور تقویت شده و قیمت سنگ‌آهن افزایش خواهد یافت.

## افزایش قیمت سیمان پاکستان

قیمت سیمان پاکستان در بسته‌بندی‌های پاکتی با میانگین ۳ درصد افزایش در ماه نخست سال جدید میلادی به ۴/۸تا ۵/۳ دلار به ازای هر پاکت ۵۰ کیلوگرمی رسید.

به گزارش سیمان خبر، بیزینس‌رکوردز در گزارش خود در زمینه سیمان پاکستان می‌افزاید این افزایش قیمت داخلی سیمان در پاکستان در حالی است که سیمان صادراتی این کشور تا ۱/۹دلار به ازای هر کیسه ۵۰ کیلوگرمی ارزان‌تر به فروش می‌رسد و انجمن تولیدکنندگان سیمان پاکستان همچنان خواستار کاهش عوارض و مالیات کارخانه‌های سیمان به منظور کاهش قیمت تمام شده تولید سیمان است.

رییس انجمن تولیدکنندگان سیمان پاکستان در این باره می‌گوید: با وجود پرداخت عوارض واردات زغال سنگ، قیمت زغال سنگ وارداتی در ماه‌های گذشته دو برابر شده که فشار بر تولیدکنندگان سیمان این کشور را افزایش داده است.

وی افزود: با در نظر گرفتن شرایط موجود، در حال حاضر قیمت سیمان تولید شده پاکستان از همسایه‌های شرقی ما یعنی هند و سریلانکا پایین‌تر است که باعث شده شرایط رقابتی در بازار صادرات برای ما همچنان وجود داشته باشد.

## تقاضای پایین ورق در شرق آسیا

براساس اظهارات منابع تجاری منطقه‌ای، قیمت‌ورق در شرق آسیا در ژانویه ۲۰۱۷ (یک ماه منتهی به ۱۲ بهمن) کاهش داشت و قیمت‌ها قبل از تعطیلات سال نو چین افزایش کمی نشان داد، اما در مجموع افت زیادی را در زمستان تجربه کرد.

به گزارش استیل پرایس و براساس ارزیابی ماهانه، پلتس برای ورق‌های تجاری گریدهای Q۲۳۵/۵۵۴۰۰ به ضخامت ۲۵-۱۲ میلی‌متر در پایان ژانویه (اواسط بهمن ۱۳۹۵) ۴۴۰ تا ۴۶۰ دلار سی‌اف‌آر شرق آسیا بود که نسبت به قیمت ۴۷۰ تا ۴۹۰ دلار سی‌اف‌آر ماه گذشته ۳۰ دلار افت داشت.

در هفته اول ژانویه، یک سفارش برای چین( برای ورق ۱۲ میلی‌متری و بالاتر) در حدود ۴۸۰ دلار سی‌اف‌آر مانیل برای تحویل در ماه مارس (اسفند) محاسبه شد.

منابع احتمال دادند که افزایش اندک پیشنهاد قیمتی به دلیل محدودیت موقت در حمل‌ونقل محصولات فولادی در شمال چین در بازه زمانی ۱۳ تا ۱۸ ژانویه (۲۴ تا ۲۹ بهمن) به دلیل هشدار اضطراری آلودگی هوا در استان هبی بود.

در حال حاضر قیمت صادرات ورق کره جنوبی کمتر از اواخر دسامبر است. هفته گذشته پیشنهاد قیمت برای کره جنوبی برای ورق گرید SS۴۰۰ معادل ۴۶۵ تا ۴۷۰ دلار فوب بود که نسبت به قیمت ۵۰۰ تا ۵۲۰ دلار فوب، افت داشته اما هنوز سفارشی دریافت نشده است.

## آرسلورمیتال امریکا، امیدوار به آینده بازار فولاد

کارخانه آرسلورمیتال امریکا نسبت به بازار فولاد خود در سال جاری میلادی (۲۰۱۷) خوشبین است و البته محتاطانه نظر می‌دهد. به نظر این تولیدکننده گرچه فرصت‌های مطلوبی برای بازار فولاد دیده می‌شود ولی این صنعت با چالش‌هایی نیز روبه‌روست.

به گزارش ایفنا به نقل از متال اکسپرت این شرکت به حمایت‌های دولت جدید امریکا از صنعت فولاد امریکا امیدوار است که از آن جمله می‌توان به مبارزه با روش‌های ناعادلانه داد و ستد، سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌ها و کاهش فشارهای قانونی موجود برای تجارت در امریکا اشاره کرد.

در رابطه با واردات ناعادلانه فولاد پیش از این نیز اقدامات زیادی برای مقابله انجام شده و تعرفه‌های آنتی دامپینگ برضد ورق تخت برزیل، چین، ترکیه و افریقای جنوبی نتیجه خوبی داده است.

کاهش شانس واردات فولاد به بهبود عملکرد تولیدکننده‌های داخلی کمک خواهد کرد. پیش‌بینی شده مصرف فولاد در امریکا تا ۲ درصد بهبود یابد که تقاضای خودروسازان، لوازم خانگی و بخش مسکن موثر خواهد بود.

## لهستان به دنبال واردات ورق از ترکیه و هند

به دنبال بالا رفتن قیمت ورق ارائه‌شده از سوی تولیدکنندگان داخلی در لهستان، بازار این کشور به دنبال تامین نیاز خود با محصولات ترک و هندی است.

به گزارش استیل‌پرایس به نقل از پلتس، یک تاجر لهستانی از گنجایش نداشتن بازار ورق لهستان برای تحمل قیمت‌های تحمیلی تولیدکنندگان داخلی خبر می‌دهد که در نتیجه آن بازار داخلی با وجود اعمال فشار از سوی اتحادیه اروپا برای واردات بیش از حد و حضور تولیدکنندگان سی‌آی‌اس که به‌طور سنتی در این منطقه فعال هستند، باز هم به دنبال جایگزین کردن منابع وارداتی از ترکیه و هند است.

تولیدکنندگان فولاد در داخل اروپا مانند آرسلورمیتال ماه‌هاست که به اندازه کافی از اعمال محدودیت‌های اتحادیه اروپا برای واردات از روسیه و اوکراین و همچنین افزایش هزینه‌ها بهترین استفاده را برده‌اند.

قیمت‌های ورق گرم در ژانویه (دی) به ۵۵۰ یورو و برای محموله‌های ماه فوریه (بهمن) به ۵۷۰ یورو رسیده که با مقاومت شدید خریداران مواجه شده و شنیده‌های پلتس حاکی از این است که ورق گرم برای تحویل در اواخر مارس (اسفند) به ۵۷۰ تا ۵۸۰ یورو افزایش یافته و ورق سرد به ۶۶۰ تا ۶۷۰ یورو رسیده اما برای تایید هنوز خیلی زود است.

کارخانه متینوست در اوکراین ورق گرم برای



تحویل در ماه مارس را به قیمت ۵۲۰ تا ۵۳۰ یورو آزوف پیشنهاد می‌دهد که بسیار پایین‌تر از کارخانه‌های داخلی لهستان است. متینوست پیش از این، قیمت ۵۴۰ یورو را امتحان کرد، اما به دلیل رقابت شدید با ترک‌ها قیمت را کاهش داد. ورق گرم اردمیر ترکیه با قیمت ۵۲۰ یورو و ورق سرد با قیمت ۶۴۵ یورو هر دو سی‌اف‌آر گدنیا (بندری در دریای بالتیک) عرضه می‌شود. به گفته یک خریدار لهستانی محموله‌های ترک در عرض یک ماه از انعقاد قرارداد، آماده تحویل هستند.

البته پیشنهادهای بهتری برای بازار لهستان در مقایسه با ترک‌ها وجود دارد که هند، ایران و مصر نمونه‌هایی از آنها هستند.

روسیه نیز به‌دلیل قرار داشتن در فهرست آنتی‌دامپینگ برای واردات ورق سرد و ورق گرم به لهستان با مشکل مواجه است و اوکراینی‌ها خرید از لهستان را ترجیح می‌دهند.

### سرمایه گذاری معدنی بخش خصوصی امریکا بر روی ماه

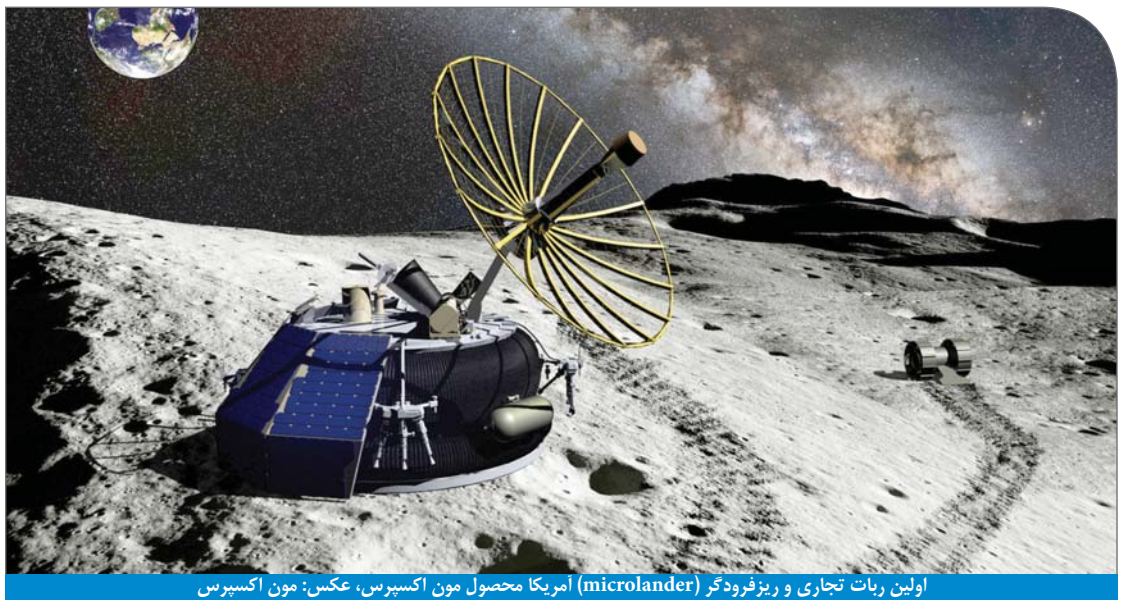
# ماموریت ناممکن، ممکن می‌شود؟

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir



ناوین جین

**استخراج مواد گرانبهایی مانند هلیوم۳، طلا، فلزات گروه پلاتینیوم، فلزات نادر زمینی و آب از اجرام آسمانی و کمک به پژوهشگران در توسعه دارایی‌های فضایی بشر برای نسل‌های آینده، اهداف مون اکسپرس از این سفر است**



اولین ربات تجاری و ریزفرودگر (microlander) آمریکا محصول مون اکسپرس، عکس: مون اکسپرس

«مون‌اکسپرس»، «دیپ‌اسپیس‌اینداستریز» و «پلَنتری‌ریسورسز» شرکت‌های خصوصی هستند که برای دستیابی به امکان استخراج مواد معدنی از اجرام آسمانی و فضای خارج از زمین در تلاشند. در بین این ۳ شرکت مون‌اکسپرس ۲۰ میلیون دلار دیگر به سرمایه‌گذاری شخصی خود در این زمینه افزود تا بتواند در ۱۱ ماه آینده و پایان سال‌جاری میلادی به این موفقیت برسد که هم به ثروت تریلیون دلاری که در ذخایر معدنی انباشته در ماه موجود است، دست یابد، هم جایزه ۲۵میلیون دلاری «گوگل‌ایکس‌پرایز» را به‌دست آورد – این جایزه به نخستین شرکت خصوصی که روی ماه فرود آید، وعده داده شده - و هم دورانی جدید را در تاریخ فضانوردی جهان رقم بزند.

به گزارش صمت به نقل از وب‌سایت امریکایی سی‌ان‌بی‌سی، شرکت خصوصی مون اکسپرس در امریکا ۲۰ میلیون دلار دیگر به سرمایه خصوصی خود اضافه کرد تا نخستین ماموریت یک مجموعه غیردولتی به ماه در طول تاریخ تا اواخر سال‌جاری میلادی (دی ۱۳۹۶) از سوی این شرکت انجام شود و مالکان میلیاردر آن را به ثروت تریلیون دلاری برآمده از حجم انبوه ذخایر مواد معدنی موجود در آن نزدیک‌تر کند. مون‌اکسپرس نخستین شرکت خصوصی است که موفق به دریافت مجوز دولتی برای سفر به فضایی فراتر از مدار زمین شده است. براساس اطلاعات منتشر شده در این خبر که ۳۱ ژانویه (۱۲ بهمن) منتشر شد، با افزودن این مبلغ میزان کلی سرمایه‌گذاری خصوصی که صرف این طرح شد به ۴۵ میلیون دلار می‌رسد که شامل مبالغ مربوط به دیگر مجموعه‌های سرمایه‌گذار مانند «صندوق سرمایه‌گذاران پیتر تیل»، «کولوبریتیو فاند» و «اوتودسک» نیز می‌شود.

آنچه می‌تواند انگیزه بیشتری به سرمایه‌گذاران برای سپردن سرمایه در این بخش بدهد، تغییری است که دونالد ترامپ در گروه ناسا (سازمان ملی هوانوردی و فضایی امریکا) داده و در آن افرادی مانند «چالز میلر» و «کریس شانک» را در تیم جدید ناسا منصوب و علاوه بر آنها «برایدن استاین» را به عنوان نامزد پیشتاز برای سمت مدیرعاملی ناسا معرفی کرده است.

همه حمایت‌های مالی، به سرمایه‌گذاری برای بهره‌برداری تجاری از اجرام فضایی (شامل سفر به ماه) منتهی می‌شود که اگر کاوشگر جدید قمری ام‌یکس۱ از شرکت مون‌اکسپرس موفق به این کار شود، نه تنها جایزه ۲۰ میلیون دلاری «گوگل‌لونارایکس‌پرایز» را می‌برد، بلکه آغازگر یک عصر جدید در اکتشاف فضایی - آن هم از سوی یک شرکت خصوصی - می‌شود. تاکنون تنها ماموریت‌های فضایی که پشتوانه مالی دولتی داشته‌اند، از ایالات متحده امریکا، چین و روسیه روی ماه فرود آمده‌اند.

سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) دولت ایالات متحده قانونی تاریخی وضع کرد که براساس آن به شرکت‌های خصوصی اجازه داده می‌شد با مشاوره با اداره هوانوردی امریکا، کاخ سفید، وزارت امور خارجه و ناسا در اکتشاف تجاری صلح‌آمیز از ماه شرکت داشته باشند.

و حالا چالشی که مون‌اکسپرس به عنوان شرکت پیشتاز در این زمینه با آن رو به رو است، هماهنگی با الزاماتی است که برای دریافت جایزه ایکس‌پرایز باید با آنها کنار بیاید، از جمله ایجاد فضای فرود فضاپیما بر ماه یا سیاره‌های دیگر به طور امن و آرام و بدون صدمه به ناو یا سرنشینان، سفر ۵۰۰ متری به سراسر سطح سیاره و فرستادن فیلم و عکس با کیفیت بالا به زمین که همه این کارها باید قبل از پایان سال‌جاری میلادی انجام شود.

«ناوین جین» یکی از موسسان و رئیسان مون‌اکسپرس در این‌باره می‌گوید: این شرکت اکنون همه سرمایه‌ای را که برای فرود آوردن فضاپیمای رباتیک کوچک خود بر سطح ماه در ماه نوامبر یا دسامبر ۲۰۱۷ (آذر یا دی ۱۳۹۶) به آن نیاز دارد، در اختیار دارد و از این سفر فضایی اهداف دوگانه‌ای را دنبال می‌کند؛ یکی استخراج مواد گرانبهایی مانند هلیوم۳، طلا، فلزات گروه پلاتینیوم، فلزات نادر زمینی و آب از اجرام آسمانی و دیگری کمک به پژوهشگران در توسعه دارایی‌های فضایی بشر برای نسل‌های آینده.

استخراج هلیوم۳ می‌تواند تاثیر چشمگیری بر سلامت زمین و محیط‌زیست داشته باشد. هلیوم۳ منبعی پاک و عاری از رادیواکتیو از انرژی است که می‌تواند انرژی مورد نیاز برای راکتورهای سوخت هسته‌ای را تامین کند. از نظر تئوری، مقدار کوچکی از این ماده برای تامین سوخت پاک و کافی در انرژی‌رسانی به کل صنایع کافی است، اگر نگوییم به کل سیاره. به همین دلیل چینی‌ها هم اعلام کرده‌اند که تصمیم به استخراج هلیوم۳ از ماه دارند. طرح دیگر ذخیره آب بر سطح ماه است که پس از آن هیدروژن واکسیژن موجود در آب از هم جدا و در تامین سوخت موشک‌هایی که در ماموریت‌های مربوط به اعماق بیشتر فضا و سیاراتی فراتر از ماه به کار می‌آیند، استفاده می‌شود و ماه می‌تواند جایگاهی برای تامین سوخت فضاپیما باشد.

## انتظار مک‌کواری برای درخشش مس در سال جدید میلادی

موسسه پژوهشی مک‌کواری انتظار دارد همراه با رشد مصرف و کاهش تولید معدنی، قیمت‌های مس در سال جاری بهبود یابد.

به گزارش مس پرس، مک‌کواری پیش‌بینی کرد که قیمت مس در ۳ماهه دوم سال میلادی افزایش یابد و سپس با نزدیک شدن به روزهای پایانی سال جدید میلادی (۲۰۱۷) و آغاز سال ۲۰۱۸میلادی زمانی که رشد تقاضا با کندی همراه می‌شود، بازار مس با کاهش تدریجی قیمت همراه شود.

براساس این گزارش و براساس پیش‌بینی موسسه مک‌کواری، قیمت مس در سال ۲۰۱۷میلادی به طور میانگین در سطح ۵هزار و ۳۵۰ دلار بر تن قرار خواهد گرفت. این میزان، نشان از رشد ۱۰درصدی قیمت‌ها نسبت به میانگین مشاهده شده در سال گذشته، یعنی ۴هزار و ۸۶۳ دلار بر تن دارد. در نیمه دوم سال، میانگین قیمت‌ها به بیشترین سطح خود که حدود ۵هزار و ۵۰۰ دلار بر تن خواهد بود، می‌رسد و سپس قیمت‌ها روندی کاهشی در پیش می‌گیرد و در ۳ماهه پایانی سال، بازار مس به‌طور میانگین شاهد قیمت ۵هزار و ۲۰۰ دلار بر تن خواهد بود.

مک‌کواری انتظار دارد مصرف جهانی مس در سال جاری ۲/۶ درصد افزایش یابد و در سطح ۲۲/۸۱ میلیون تن قرار گیرد. براساس برآوردهای انجام‌شده، این میزان در سال گذشته حدود ۲۲/۲۴ میلیون تن ثبت شده بود. همچنین پیش‌بینی می‌شود که تولید جهانی مس تصفیه‌شده در سال ۲۰۱۷میلادی رشد ۱/۹ درصدی را تجربه کند و به بیش از ۹۱/۲۲ میلیون تن ارتقا یابد. به‌این‌ترتیب، تعادل بازار جهانی مس تصفیه‌شده در سال جاری حدود ۱۰۰هزار تن خواهد بود و در نهایت به سمت ۳۴۴هزار تن در سال ۲۰۱۸ میلادی پیش خواهد رفت. البته تولید معدنی در دنیا، کاهش ۱/۸ درصدی را در این سال تجربه کرده و به کمتر از ۱۹/۳۴ میلیون تن افت پیدا خواهد کرد. افزایش سن معادنی مانند اسکوندیدا و گراسبرگ در شیلی که در مجموع نزدیک به ۱۰درصد از تولید جهانی را به خود

MACQUARIE

اختصاص می‌دهند، مهم‌ترین عامل کاهش عرضه عنوان شده است.

این گزارش می‌افزاید: در ۳ماه چهارم سال گذشته، تکانه‌ای در بازار مس مشاهده شد؛ به‌طوری‌که قیمت‌های آتی بورس فلزات لندن در طول دوره ۳ماهه، بارها به ۶هزار دلار بر تن نزدیک شد. تقاضای قدرتمند چین، عامل مهمی در این میان بود؛ به‌طوری‌که بازار کالاهای اساسی، همگی در سال گذشته با افزایش قیمت همراه شدند. در سال جدید، اتفاقات سیاسی بیشماری رخ خواهد داد و به همین دلیل، مک‌کواری انتظار تکرار کندی تقاضا را مانند آنچه در سال ۲۰۱۵ میلادی مشاهده شد، ندارد. به نظر می‌رسد سفته‌بازان چینی نسبت به بازار مس در سال ۲۰۱۷میلادی نیز خوشبین هستند. مک‌کواری انتظار دارد که فضای روانی مثبت پس از تعطیلات سال نو چین همچنان ادامه یابد و بازارها شاهد ارقام قدرتمند رشد اقتصادی خواهند بود. داده‌های جدید نشان می‌دهد که تولید ناخالص داخلی چین با نرخی برابر با ۵/۶ درصد در هر سال رشد می‌یابد و این میزان در راستای اهداف دولت قرار دارد. این کشور حدود ۵۰درصد از تولید مس دنیا را مصرف می‌کند.

افزون بر این، موسسه پژوهشی مک‌کواری انتظار دارد که رشد تقاضا رو به کندی برود و مازاد تولیدی برابر با ۳۰۰هزار تن در سال ۲۰۱۸میلادی محقق شود که منجر به کاهش قیمت‌ها خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود میانگین قیمت مس در سال آینده در سطح ۵هزار و ۱۰۰ دلار بر تن قرار گیرد. مک‌کواری در گزارش خود چنین اعلام کرد که قیمت‌ها تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) افزایش نخواهد یافت و میانگین قیمت مس در این سال به ۵هزار و ۷۲۵ دلار بر تن بهبود می‌یابد. در سال ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۸ خورشیدی) نیز بازار مس با مازاد عرضه روبه‌رو می‌شود، اما مقدار آن کمتر از سال‌های قبل خواهد بود. انتظار می‌رود به دلیل نبود تولید جدید، کسری قابل توجهی در سال ۲۰۲۱میلادی در بازار مس مشاهده شود.

## ترکمنستان باید خسارت بدهد

مدیرعامل‌شرکت ملی گاز ایران با اعلام اینکه با اتمام پروژه انتقال گاز به مازندران از راه سمنان شاهد انتقال گاز به میزان ۴۰میلیون مترمکعب از دامغان به کیاسر خواهیم بود، وی افزود: قطع گاز از سوی ترکمنستان غیرقانونی بوده است که بر اساس قرارداد باید خسارت‌هایی به ما پرداخت کنند.

به گزارش ایسنا، حمیدرضا عراقی درباره قرارداد گاز ایران و ترکمنستان، یادآور شد: رابطه ایران و ترکمنستان دیگر بر مبنای نیاز و رفع نیاز نیست بلکه این یک قرارداد تجاری است، با توجه به اینکه ترکمنستان از موضع بالا به این قرارداد نگاه می‌کرد و با تحمیل نظر خود، قصد داشت به ما فشار بیاورد که ما آن را نپذیرفتیم.

وی با اشاره به خط انتقال گاز سمنان به مازندران، خاطرنشان کرد: پروژه خط انتقال گاز سمنان به مازندران با مصوبه شورای اقتصاد از سال ۹۴ آغاز شده است که با جدیت در حال پیگیری است و امیدواریم در تابستان ۹۶ این پروژه به اتمام برسد و شاهد انتقال گاز به مساحت ۴۰میلیون متر مکعب از دامغان به کیاسر باشیم.

عراقی خاطرنشان کرد با وجود سرمای شدید در کشور تولید و توزیع گاز به نحو مناسب در حال انجام است و هیچ مشکلی وجود ندارد، خاطرنشان کرد: در حال حاضر



بسیاری از خانه‌ها از گاز طبیعی برخوردار هستند.

افت فشار در هیچ نقطه‌ای از کشور وجود ندارد و برای اینکه تعادل در همه جا وجود داشته باشد نیروگاه‌ها در محدودیت هستند و برخی از آنها از سوخت دوم استفاده می‌کنند.

مدیرعامل شرکت گاز ایران خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه سرمای هوا رو به کاهش است مشکلات برطرف می‌شود و البته در زمستان امسال قطعی گاز نداشته‌ایم.

عراقی تصریح کرد: نگرانی اصلی ما برای مازندران بود که با توجه به تمهیداتی که از سوی استانداری این استان و استان گلستان و همچنین مردم انجام شده بود و با صرفه‌جویی مناسب و تولید و انتقال خوب توانستیم از بحران عبور کنیم.

# گریز از اقتصاد یارانه‌ای، راه نجات برق

نگرش خدماتی به کالایی مانند برق، موجب شده اجرای اصلاح الگوی مصرف با مشکل روبه‌رو شود. این موضوع نه‌تنها صنعت برق را به یکی از بدهکارترین صنایع ایران مبدل کرده، بلکه جایگزین شدن قیمت‌های تکلیفی به‌جای قیمت تمام‌شده، واقعی شدن این کالای تجاری را با سال‌ها تاخیر روبه‌رو کرده است. از طرفی این دیدگاه و فاصله قیمت تکلیفی با قیمت واقعی منجر به سرمایه گریزی شده است؛ همچنین سوءمدیریت کلان موجب شده تعرفه قیمت برق مبتنی بر ملاحظاتی از منطقه‌ای به منطقه دیگر و از صنعتی به صنعت دیگر تغییر کند. این موضوع، علاوه بر اینکه شکاف بین قیمت واقعی و قیمت تکلیفی را افزایش می‌دهد، از اشتیاق سرمایه‌گذاری در این صنعت می‌کاهد؛ به‌گونه‌ای که به گفته حمیدرضا صالحی رییس فدراسیون صادرکنندگان برق با این قیمت‌ها هیچ سرمایه‌گذاری رغبت به سرمایه‌گذاری در صنعت برق نخواهد داشت. شاید همین فاصله قیمت تمام‌شده با قیمت تکلیفی است که از صنعت برق یک صنعت بدهکار ساخته است به‌گونه‌ای که وزارت برق برای پرداخت بدهی پیمانکارانش دست به دامن اوراق صکوک و خزانه اسلامی شده است. حال سوال این است که بهترین راهکار برای نجات این صنعت مادر در کشور چیست؟

### ▣ سپردن به بخش خصوصی

حمایت از بخش خصوصی یکی از راهکارهایی است که می‌شود با تکیه‌بر آن صنعت بدهکار کشور را اندکی رونق داد اما با کدام حاشیه سود و امنیت سرمایه‌گذاری؟ این سوالی است که ذهن هر سرمایه‌گذاری را درگیر می‌کند. درواقع وقتی قیمت تمام‌شده باقیمتی که برق به فروش می‌رسد تفاوت فاحشی دارد، ترمزی برای سرمایه‌گذار است. بااین‌همه خصوصی‌سازی میراثی است که از زمان دولت نهم آغازشده و تلاش‌ها برای اینکه بین دستگاه‌های دولتی و بخش‌خصوصی آشتی برقرار شود همچنان ادامه دارد تا این دو بخش در یک همزیستی مسالمت‌آمیز بی‌آنکه نگاه رقیب داشته باشند، به انجام وظایف خود بپردازند. این موضوع از زمانی که صنعت برق به‌عنوان یک صنعت زیربنایی مطرح شده و از سوی دیگر مصرف برق در کشور رشد فزاینده‌ای به خود گرفته مورد توجه مسئولان قرارگرفته است.

باوجود اینکه همه فعالان اقتصادی موافق خصوصی‌سازی کامل صنعت برق هستند اما پرداخت نشدن صورتحساب پیمانکاران و تولیدکنندگان برق چالشی بزرگ برای اقتصاد برق شده است و به نظر می‌رسد تا زمانی که وزارت نیرو با پیمانکاران پیشین تسویه‌حساب کامل نکند حضور کلان سرمایه‌گذاران در این بخش اندکی دور از ذهن است. از طرفی مدل مالی که دولت با بخش خصوصی داخلی بر اساس آن رفتار می‌کند با مدلی که با سرمایه‌گذار خارجی برخورد می‌کند تفاوت دارد؛ این تفاوت موجب دلسردی سرمایه‌گذاران داخلی شده است.



### ▣ وقتی خرج، بیشتر از دخل شود

دبیرکل فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته و نایب‌رییس گروه انرژی اتاق بازرگانی، صنایع و معادن تهران در تشریح بدهی وزارت نیرو به پیمانکاران به صمت می‌گوید: تناسب نداشتن درآمدها و هزینه‌های وزارت نیرو از مهم‌ترین چالش‌های اقتصاد برق در یک دهه گذشته بوده که هرساله موجب انباشت بدهی‌های وزارت نیرو به سازندگان و تولیدکنندگان و مشاوران برق برای اجرای پروژه‌ها شده است. دلیل این بدهی نداشتن منابع مالی بود. تامین نشدن منابع مالی از سوی وزارت نیرو پیمانکاران را برآن داشت که برای تسریع اجرای پروژه‌ها اقدام به تامین منابع مالی کنند و از بروز خاموشی‌ها در شبکه سراسری که با ناتمام ماندن پروژه‌ها دامن‌گیر صنعت برق می‌شد، جلوگیری کنند. به گفته حمیدرضا صالحی نحوه محاسبه اصل پول و خسارت پیمانکاران حائزاهمیت است. وی می‌گوید: باوجود افزایش هزینه‌های این پروژه‌ها بر اساس نرخ بهره بانکی و جریمه‌ها و هزینه‌های دیگر، دولت از پرداخت خسارت دیرکرد شانه خالی می‌کند چراکه این تعهدات بر اساس قرارداد اولیه محاسبه نشده است. بنابراین خسارت ناشی از این دیرکردها نیز بر گردن بخش خصوصی گذاشته شد تا موجب تعطیلی برخی از بنگاه‌های این وزارتخانه شود و این وزارتخانه بیش از پیش مقروض پیمانکاران خود شود.

گرچه به گفته وی، دولت سعی کرده با ارائه حواله‌های فولاد و آهن و آلومینیوم به‌جای پرداخت نقدی قسمتی از بدهی‌های خود را از طریق بخش خصوصی تسویه کند اما با محاسبه نرخ تورم ۲۷ تا ۳۰درصدی و هزینه‌های آن زمان می‌توان دریافت که اصل پول پرداختی به پیمانکاران نه‌تنها جبران هزینه‌های آنها نبوده بلکه پرداخت نکردن دیرکرد از سوی دولت که معادل محاسبه مابه‌التفاوت تورم ۲۷ تا ۳۰درصد آن نسبت به زمان کنونی است پیمانکاران را با مشکلات بسیاری روبه‌رو کرده است.

### ▣ «حاشیه امن» سرمایه‌گذاری

صالحی تاکید می‌کند: میزان بدهی دولت به این پیمانکاران ۹۰۰۰میلیارد تومان بوده و خسارت دیرکرد پرداخت نیز معادل ۲۵۰۰میلیارد تومان تعیین‌شده است. گرچه در سال‌های گذشته با رکود صنعت و کاهش انباشت پروژه‌ها شاهد کاهش بدهی‌های صنعت برق کشور بودیم که موجب تسویه برخی از بدهی‌ها شد.

وی می‌افزاید: امروزه بدهی‌های وزارت نیرو به تولیدکنندگان برق از مرز ۱۲۰۰۰میلیارد تومان گذشته است و به نظر می‌رسد باید به حال پرداخت این بدهی‌ها و از همه مهم‌تر خسارت دیرکرد فکری کرد. دبیرکل فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته و نایب‌رییس گروه انرژی اتاق بازرگانی، صنایع و معادن تهران معتقد است درحالی‌که هرگونه دیرکرد در پرداخت‌های بخش خصوصی، با خسارت ۳۰ درصد محاسبه می‌شود، اما دیرکرد پرداختی دولت به بخش خصوصی با خسارت محاسبه نمی‌شود که این موجب می‌شود بخش خصوصی بیش‌ازپیش در تنگنای مالی قرار گیرد.

### ▣ واقعی کردن قیمت‌ها

صالحی با ابراز ناخشنودی از اجرا نشدن قوانین مربوط به فاینانس درباره بخش خصوصی تصریح می‌کند: زمانی که وزارت نیرو پول اجرای پروژه‌ها را نداشت بخش خصوصی از طریق وام‌ها و تامین اعتبارات بانکی اجرای پروژه‌ها را تسهیل کرد؛ مگر نام این عمل فاینانس نیست، چرا سود سرمایه‌گذاری بخش خصوصی همانند سرمایه‌گذاری خارجی محاسبه نمی‌شود؟ براساس قوانین، در بازه زمانی مشخص باید سود آورده سرمایه‌گذار بین ۶ تا ۱۰درصد محاسبه و به سرمایه‌گذار پرداخت شود که این امر درباره بخش خصوصی که ۱۰ سال پول خود را در اختیار وزارت نیرو گذاشته است نادیده گرفته‌شده و موجب شده میزان بدهی وزارت نیرو به تولیدکنندگان و پیمانکاری صنعت برق از مرز ۱۳ تا ۱۴۰۰۰هزار میلیارد تومان فراتر رود.

اما مشکل صنعت برق چه درباره حل مشکل بدهی به پیمانکاران و چه جذب سرمایه‌گذار یارانه نیست چراکه یارانه بزرگترین عامل فلج شدن اقتصاد برق است. صالحی می‌گوید: این بزرگترین مشکل اقتصاد انرژی است که هنوز نتوانسته به قیمت‌های واقعی دست یابد. بی‌تردید نداشتن بخش رگولاتوری برای تنظیم قیمت‌ها این مشکلات را به بار آورده است؛ زمانی که قیمت تمام‌شده با قیمت‌های تکلیفی هم‌خوانی نداشته باشد سرمایه‌گذار به طور حتم از سرمایه‌گذاری در این بخش خواهد گریخت. وی راهکار نخست این موضوع را حرکت اقتصاد یارانه‌ای به سمت واقعی کردن حامل‌های انرژی می‌داند.

### ▣ افزایش قیمت

به نظر می‌رسد در شرایط کنونی صنعت برق نیاز مبرم به افزایش قیمت برق دارد چراکه قیمت‌های کنونی حتی با احتساب ۱۰ تا ۲۰درصد افزایش نیز قادر به پوشش دادن فاصله قیمتی بین قیمت‌های تکلیفی و قیمت‌های تمام‌شده نیست. این امر موجب می‌شود بازهم پرداخت‌های پیمانکاری به عقب افتاده و صنعت برق روزبه‌روز تحلیل رود. حال که دولت تصمیم ندارد قیمت را افزایش دهد (با استناد به صحبت‌های قائم‌مقام وزیر نیرو) این سوال پیش می‌آید که با توجه به محدودیت‌های مالی دولت، چگونه قرار است بدهی تولیدکنندگان برق پرداخت شود؟ همچنین مشخص نیست با پرداخت نکردن بدهی‌ها به بخش خصوصی، آیا این بخش می‌تواند بدون منبع درآمد به حیات خود ادامه دهد؟ به‌طور قطع باید برای چرخیدن توربین‌های این تولیدکنندگان و نیروگاه‌ها نیز فکری شود.

مسعود حجت، قائم‌مقام شرکت صانیر به صمت می‌گوید: قیمت تمام‌شده برق باآنکه دولت آن را بر مبنای قیمت تکلیفی به مردم می‌فروشد فاصله زیادی با قیمت تمام شده دارد. قائم‌مقام شرکت صانیر معتقد است وقتی قیمت تمام‌شده ۸ یا ۱۰ سنت است افزایش ۲۰ درصدی قیمت، تازه قیمت برق را به ۳ سنت می‌رساند که باقیمت تمام‌شده فاصله فاحشی دارد. بنابراین نه‌تنها افزایش ۳ درصدی قیمت زیاد نیست بلکه قسمتی از این شکاف را نیز پوشش نمی‌دهد بنابراین اگر دولت نخواهد قیمت‌ها را افزایش دهد باید راهی دیگر برای جبران آن بیابد تا صنعت برق با ادامه حیات خود به رسالتش عمل کند. حجت معتقد است پرداخت یارانه، یا دریافت گاز ارزان می‌تواند راه ایجاد واحدهای جدید تولیدی و نوسازی شبکه انتقال و توزیع را هموار کند. بااین‌همه اگرچه فاصله قیمت تمام‌شده و تکلیفی، صنعت برق را در آستانه ورشکستگی قرار داده اما این موضوع دلیل نمی‌شود که بار مسئولیت بدهکار بر دوش تولیدکننده یا حتی مصرف‌کننده سنگینی کند و دولت باید سازوکار درستی برای آن تعریف کند.

سمیه مقدم
mine@smtnews.ir



حمیدرضا صالحی

**تناسب نداشتن درآمدها و هزینه‌های وزارت نیرو از مهم‌ترین چالش‌های اقتصاد برق در یک دهه گذشته بوده است**



مسعود حجت

**اگر دولت نخواهد قیمت‌ها را افزایش دهد باید راهی دیگر برای جبران آن بیابد تا صنعت برق با ادامه حیات خود به رسالتش عمل کند**

## خط‌لوله «تاپی» اقتصادی نیست

معاون وزیر نفت با اشاره به مذاکرات با افغانستان برای صادرات گاز، اعلام کرد: نتایج مطالعات نشان می‌دهد ساخت و اجرای خط لوله گاز «تاپی» اقتصادی نیست.

به گزارش مهر، حمیدرضا عراقی درباره برنامه ایران برای صادرات گاز طبیعی به افغانستان، گفت: تاکنون مذاکراتی با تعدادی از شرکت‌های بخش خصوصی افغانستان برای صادرات گاز طبیعی از ایران انجام شده است. مدیرعامل‌شرکت ملی‌گاز با اعلام اینکه مذاکرات صادرات‌گاز بیشتر با مقامات محلی بوده است، تصریح کرد: براین اساس شرکت گاز خراسان رضوی مامور پیگیری مذاکرات با افغان‌ها به منظور نهایی کردن گفت‌وگوهای فروش گاز طبیعی به این کشور همسایه است. عراقی، خاطرنشان کرد: هزینه ساخت این خط لوله انتقال گاز طبیعی حدود ۲۵میلیارد دلار برآورد می‌شود که رقم بسیار بالایی است. پایگاه اطلاع‌رسانی صنعت نفت و گاز ترکمنستان دی امسال با انتشار اطلاعیه‌ای اعلام کرد: قرارداد ارائه خدمات مدیریت پروژه شامل خدمات مهندسی، برنامه‌ریزی، بازرسی فنی و نظارت بر بخش «افغانستان و پاکستان» از خط لوله گاز «تاپی» با شرکت‌های اروپایی امضا شده است. در حال حاضر مراحل مطالعاتی طرح خط لوله گاز تاپی در خاک ترکمنستان تکمیل شده است و در قلمرو کشورهای افغانستان و پاکستان نیز مطالعه مسیر این خط لوله شروع شده که به زودی فرآیند عملیات طراحی این پروژه آغاز خواهد شد و به صورت موازی اسناد مناقصه برای تامین تجهیزات مورد نیاز نیز منتشر می‌شود.

## پای بندی اوپک به توافق کاهش سطح تولید

اعضای اوپک در ژانویه ۲۰۱۷ میلادی تولید روزانه خود را ۸۴۰ هزار بشکه در روز کاهش دادند. به گزارش مهر به نقل از بلومبرگ، براساس نظرسنجی از تحلیلگران، شرکت‌های نفتی و اطلاعات کشتیرانی، مجموع تولید اعضای این سازمان در این دوره ۳۲میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در روز بوده است. ۱۰ عضو اوپک که متعهد به کاهش تولید بودند، ۸۳درصد به تعهد خود عمل کردند و ایران، نیجریه و لیبی که از کاهش تولید معاف بودند، تولید خود را افزایش دادند. با در نظر گرفتن اعضایی که تولید خود را افزایش داده‌اند و همچنین با توجه به تعلیق عضویت اندونزی، تولید اوپک در ژانویه همچنان ۵۵۰هزار بشکه بالاتر از هدف تعیین شده از سوی این سازمان بود. عربستان با کاهش نزدیک به نیم میلیون بشکه از تولید روزانه خود در ژانویه، برای نخستین‌بار در دو سال اخیر تولید کمتر از ۱۰میلیون بشکه در روز را تجربه کرد. امارات و کویت نیز در این دوره، در مجموع ۳۱۰هزار بشکه از تولید روزانه خود را کاهش دادند.

## نفت ۶۵ دلاری بلندپروازانه است

مسئول بخش بازار و صنعت نفت آژانس بین‌المللی انرژی گفت: «پایبندی ۱۰۰درصدی به تعهد کاهش تولید در میان کشورهای تولیدکننده عضو اوپک دیده نمی‌شود و بهای ۶۵ دلار برای نفت کمی بلندپروازی است.» به گزارش مهر به نقل از پایگاه خبری «سی‌ان‌بی‌سی»، به گفته «نیل آتکینسون» مسئول بخش بازار و صنعت نفت آژانس بین‌المللی انرژی، با وجود توافق اخیر اوپک مبنی بر کاهش تولید به منظور تقویت بهای نفت، انتظار رسیدن قیمت نفت به بشکه‌ای ۶۵ دلار در کوتاه مدت یک امر غیرواقع‌گرایانه است. وی تصریح کرد: به نظر من قیمت ۶۳ و ۶۵ دلار برای نفت کمی بلندپروازی است و اگر بهای نفت با افزایش قابل توجهی روبه‌رو شود این مسئله می‌تواند به بخش عظیمی از سرمایه‌گذاری در قسمت‌های مختلف جهان به‌ویژه تولیدکنندگان نفت شیل امریکا آسیب وارد کند. این در حالی است که براساس توافق کاهش نفت اوپک که در نوامبر ۲۰۱۶ میلادی منعقد شد، قرار است تولید نفت این سازمان در ۶ ماه نخست ۲۰۱۷ میلادی ۲/۱میلیون بشکه در روز کاهش یابد و برخی از کشورهای غیراوپک ازجمله روسیه در دسامبر ۲۰۱۶ میلادی آمادگی خود را برای پیوستن به این توافقنامه اعلام کردند که قرار شد روسیه تولید نفت خود را حدود ۶۰۰هزار بشکه در روز کاهش دهد.

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۵۳/۸۸ | = ۰ |
| نفت خام برنت | ۵۶/۷۵ | = ۰ |
| اوپک | ۵۳/۹۲ | ▲ ۱/۱۶ |

منبع: آرانیکو

# توقف صدور مجوز احداث واحدهای جدید متانول در پتروشیمی

یک مقام مسئول با اشاره به توقف صدور مجوز جدید برای احداث واحدهای تولید متانول در صنعت پتروشیمی گفت: امسال هم فقط دو مجوز جدید برای واحدهای اوره و آمونیاک صادرشده است.

به گزارش مهر، فرناز علوی درباره صدور مجوز احداث واحدهای جدید اوره، آمونیاک و متانول در ایران، گفت: تاکنون فقط دو مجوز برای احداث واحدهای اوره و آمونیاک در صنعت پتروشیمی کشور صادرشده است.



مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اعلام اینکه درحال‌حاضر فقط مجوز ساخت یک واحد اوره و آمونیاک در کرمانشاه و یک واحد اوره و آمونیاک در منطقه چابهار صادرشده است، تصریح کرد: به‌استثنای این دو طرح، مجوز جدیدی ازسوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی صادر نشده است.

این مقام مسئول همچنین درباره صدور مجوز احداث واحدهای متانولی در کشور، توضیح داد: صدور مجوز جدید احداث واحدهای پتروشیمی متانولی، تا مدتی ممنوع است.

این عضو هیات مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی بابیان اینکه در حال حاضر شرکت ملی صنایع پتروشیمی مجوزی برای احداث واحدهای تولید متانول صادر نخواهد کرد، یادآور شد: سیاست فعلی این است که سعی می‌کنیم متانول با زنجیره‌های پایین‌دستی در صنعت پتروشیمی اجرایی شود. هم‌اکنون ظرفیت تولید اوره ایران به حدود ۵/۵ میلیون تن، آمونیاک به ۴/۵ میلیون تن و متانول به ۵میلیون تن رسیده که با بهره‌برداری از طرح‌های جدید صنعت پتروشیمی، ظرفیت تولید متانول کشور به حدود ۲۰ میلیون تن و ظرفیت تولید مجموع اوره و آمونیاک به ۱۹ میلیون تن خواهد رسید و این یعنی نیمی از ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی کشور، فقط به تولید سه محلول اوره، آمونیاک و متانول اختصاص می‌یابد.

# هزار راه نرفته برای رونق بازار سنگ لرستان

گروه معدن
mine@smtnews.ir

سنگ‌های تزئینی ایران دارای تنوع و رنگ‌بندی قابل‌قبولی هستند. در این میان استان لرستان نیز با داشتن حدود ۲۴ درصد از ذخایر سنگی ایران از جایگاه قابل‌قبولی در این بخش برخوردار است. اما آنچه که امروزه معادن سنگ تزئینی لرستان به آن نیاز دارد ایجاد واحدهای فرآوری و همچنین یافتن بازار برای فروش محصولات تولید شده است. در این زمینه، برپایی نمایشگاه سنگ و ارائه تجهیزات و فناوری‌های مربوط به این ماده معدنی در دستور کار مسئولان استانی قرار گرفته و در صورت نبود مشکل در پایان سال برگزار خواهد شد. البته در کنار این موضوع، توجه به مباحث زیست‌محیطی از طریق راهکارهای جدیدی همچون تولید محصولاتی مانند کاغذ از جنس سنگ و برداشت زیرزمینی از معادن در دستور کار فعالان معدنی استان لرستان قرار گرفته است.

### تولید کاغذ سنگی در لرستان

استان لرستان با داشتن ذخایر معدنی فراوان همچون سنگ تزئینی به عنوان یکی از قطب‌های تولیدکننده سنگ در کشور است. اما از آنجایی که استفاده بهینه از این سنگ‌ها نیازمند فرآوری است شاهدیم در برخی موارد بازار استفاده از سنگ‌های تزئینی دچار مشکل شده است. سنگ گوهره یکی از همین سنگ‌هاست. به گفته معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت استان لرستان مهم‌ترین ماده معدنی که روی آن کار می‌کنیم سنگ گوهره است که به دلایل مختلف از جمله نبود تجهیزات برای فرآوری و تغییر سلیقه ، بازار فروش این سنگ دچار مشکل شده است.

به گزارش ایسنا، جمال مومیوند با بیان اینکه سنگ گوهره به خاطر شوره زدن در بنای ساختمان با محدودیت استفاده می‌شود، افزود: در همین راستا به دنبال عایق کردن این سنگ‌ها با رنگ‌های ویژه هستیم و در این رابطه مکاتبه‌هایی با استادان دانشگاه‌های معتبر کشور داشته‌ایم.

مومیوند ادامه داد: در زمینه توسعه بازار نیز مطالعات نیازسنجی با بدنه کارشناسی سازمان انجام شده و جلسه‌هایی داشته‌ایم تا در پروژه‌های استان، کشور و بیرون از مرز، از این سنگ‌ها استفاده شود. معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان یادآور شد: یک ماه پیش نخستین مجوز پایانه سنگ از سوی سازمان توسعه تجارت را گرفتیم تا در این حوزه، محلی برای صادرات ویژه سنگ داشته باشیم. این مکان می‌تواند جایی برای صادرات و برند سنگ استان باشد و افراد مطمئن شوند سنگی که از این پایانه می‌آید، تاییدیه فنی دارد و به طور قطع سنگ خود استان است.

وی از دیگر اقدامات در این حوزه به مطالعه روی معادن قیر طبیعی استان اشاره کرد و گفت: در این راستا به طور ویژه روی مصارف، روش استخراج و گمانه‌زنی‌های وجود ذخایر آن در استان کار می‌شود. مومیوند از تولید کاغذ سنگ با استفاده از کربنات کلسیم معادن استان خبر داد و افزود: فناوری این کار بسیار بالاست و ما منابع بسیار غنی به‌ویژه در الیگودرز از سنگ‌آهک داریم و می‌توانیم با تولید این نوع کاغذ از قطع بی‌رویه درختان نیز جلوگیری کنیم. این فناوری یکی از طرح‌های حامی محیط‌زیست و فناوری آن تنها در اختیار چند کشور است.

به گفته معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان، در راستای این طرح و موارد مصرف، فناوری و تولید این ماده با یک سرمایه‌دار چینی جلسه برگزار و مذاکره کردیم.

وی ادامه داد: این کاغذ ضد آب است و پس از آسیاب سنگ‌آهک و ترکیب آن با یک نوع پلیمر به دست می‌آید. در این راستا پیگیر هستیم تا چند ماه آینده کلنگ احداث این طرح زده شود.

مومیوند به مطالعه روی آهک هیدراته پلدختر اشاره کرد و گفت: در این رابطه به نتایج خوبی رسیده‌ایم که منجر به حضور ۲ سرمایه‌گذار خارجی و داخلی شده تا روی بازار هدف آن کار شود.

معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان تشکیل اتاق‌های فکر در سازمان را از دیگر اقدامات برشمرد و افزود: در این اتاق‌ها از استادان و دانشمندان حوزه‌های اقتصاد و صنعت استفاده شده و ارتباط تنگاتنگی با دانشگاه‌ها داشته‌ایم.

وی یادآور شد: همچنین با همکاری اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی استان روی کانی‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی مطالعاتی داشته‌ایم و در این راستا بسته‌ای تهیه شده است. همچنین مطالعه روی محدوده‌های فلزی در دست اقدام است که با تامین اعتبار در نخستین فرصت پیگیری خواهند شد. همچنین گمانه‌زنی‌هایی برای وجود طلا در استان انجام شده که نیاز به مطالعات ویژه و تامین اعتبار دارد.

به گفته معاون امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان شناسایی کامل استان، پیجویی و اکتشاف معدنی از اهمیت بالایی برخوردار است و باید پیگیری شود. متاسفانه موضوع استخراج و روش‌های آن در استان تا اندازه‌ای قدیمی هستند و باطله‌های زیادی دارند.

وی با بیان اینکه در کشورهای با فناوری استخراج بالا، باطله سنگ وجود ندارد، افزود: بهره‌برداری لازم از معادن استان نیاز به مطالعات بیشتری دارد و باید روی آن گسترده‌تر کار کرد.

### برداشت زیرزمینی از معادن برای حفظ محیط‌زیست

یکی از موضوعاتی که امروزه در بخش معدن و صنایع معدنی مطرح است، رعایت ضوابط زیست‌محیطی در فعالیت‌های معدنی است زیرا برخی از محیط‌زیستی‌ها بر این باورند که معدنکاری باعث تخریب محیط‌زیست می‌شود. این درحالی است که بیشتر فعالان بخش معدن در تلاش هستند با استفاده از روش‌های مناسب معدنکاری، کمترین آسیب را به محیط‌زیست وارد کنند.

در این زمینه مومیوند گفت: بیشتر معادن در مناطق جنگلی و حفاظت شده قرار دارند که برداشت از آنها موجب تخریب محیط‌زیست می‌شود؛ یکی از راهکارها برای این بخش، استخراج به شکل زیرزمینی است؛ به همین دلیل تصمیم داریم یکی از معادن را به شکل زیرزمینی مورد بهره‌برداری قرار دهیم. در این رابطه مذاکره‌هایی انجام و طرح اولیه آن تهیه شده است. گفتنی است این کار در کشور برای نخستین‌بار انجام می‌شود.

وی تصریح کرد: در رابطه با فرآوری سنگ نیز مطالعاتی داشته‌ایم و نیاز به مطالعه بیشتر در این رابطه داریم، زیرا حلقه مهم چرخه سنگ، فروش آن است که باید به طور جدی پیگیری شود تا به سهم واقعی خود در کشور و دنیا دست پیدا کنیم.

### احداث نمایشگاه سنگ

یکی از راهکارهایی که معدنکاران صنعت سنگ برای بهبود شرایط بازار در نظر می‌گیرند معرفی محصولات خود و پیدا کردن بازارهای جدید است. در این راستا شاهدیم استان لرستان نیز برای برپایی نمایشگاه سنگ برنامه‌ریزی کرده است. در این‌باره مدیر امور نمایشگاه‌های بین‌المللی لرستان نیز اظهار کرد: برای احداث نمایشگاه سنگ غیر از شهرستان خرم‌آباد مکانی در بروجرد مشخص شده است.

به گفته وی، اکنون تمام دستگاه‌های مربوط استقبال کرده‌اند و این اقدام کار مشترکی بین سازمان صنعت و معدن، اتاق بازرگانی و شرکت نمایشگاه‌های استان بوده و امکان برگزاری آن وجود دارد. در حال حاضر روی جزئیات آن کار شده و با نمایشگاه بین‌المللی سنگ ایران نیز هماهنگ شده‌ایم. مدیر امور نمایشگاه‌های بین‌المللی لرستان تصریح کرد: کلمه نمایشگاه سنگ به طور عام به کار برده می‌شود و در این نمایشگاه محصولات و فرآورده‌های سنگی و تجهیزات مورد نیاز به نمایش گذاشته می‌شوند.

وی یادآور شد: در نمایشگاه، شرکت‌کننده خارجی نداریم اما با کمک اتاق بازرگانی قصد داریم مشتریان بازار هدف را به اینجا بیاوریم تا از نزدیک در قالب هیات‌های تجاری از دستاوردهای استان دیدن کنند.

### برگزاری نمایشگاه سنگ در لرستان

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان نیز درباره وضعیت معادن سنگ استان لرستان اظهار کرد: یکی از ظرفیت‌های استان، معادن سنگ تزئینی است که یکی از فرآورده‌های کم‌نظیر و بی‌نظیر سنگ مربوط به استان لرستان است.

به گفته محمدرضا صفی‌خانی، در گذشته نمایشگاه سنگ در استان داشتیم اما سطح آن پایین بود، به همین منظور تمام سعی خود را به کار بستیم تا نمایشگاه خوبی در این رابطه داشته باشیم.

وی با بیان اینکه انجمن سنگ کشور متولی اجرای نمایشگاه سنگ در استان است، افزود: سعی بر این است که سطح نمایشگاه را افزایش دهیم و از فناوری نوین استفاده کنیم تا به تولید کمک کند. در این راستا مخاطبان سنگ استان و شرکت‌کنندگان و جامعه هدف مشخص شده‌اند.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت لرستان تاکید کرد: این نمایشگاه اسفند امسال برگزار می‌شود و در صورت مهیا نشدن مقدمات، حداکثر تا اوایل سال آینده اجرایی خواهد شد.

### ۲۴ درصد صنعت سنگ کشور در لرستان

مهرداد غضنفری‌امرایی، معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری لرستان نیز با بیان اینکه حدود ۲۴ درصد صنعت سنگ کشور و ۳ تا ۴ درصد سنگ دنیا مربوط به استان لرستان است در ادامه گفت: رویکرد برنامه‌ریزان استان باید به صورتی باشد که این صنعت، ساماندهی و در بازار هدفمند شود. غضنفری امرایی با بیان اینکه در تولید مشکل نداریم اما از نظر بازار ضعف داریم، افزود: طرح توسعه سنگ استان در حال ارزیابی است و این نمایشگاه می‌تواند برای نشان دادن ظرفیت استان در این حوزه به ما کمک کند.



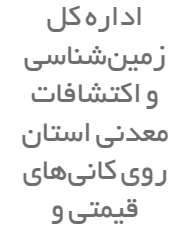
## فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشافی استان لرستان

به نقل از پایگاه ملی علوم داده‌های زمین کشور، عمده فعالیت‌های زمین‌شناسی و اکتشافی انجام شده در استان لرستان به بخش‌های مختلفی تقسیم می‌شود. به گزارش صمت این استان ۲ پهنه ساختاری – رسوبی ایران را در برگرفته و بخش بیشتر لرستان واقع در خاور بروجرد ـ دورود قسمتی از پهنه زمین‌ساختی زاگرس است که از نظر داشتن ذخایرهیدروکربنی از سوی کارشناسان نفتی به سرپرستی شرکت ملی نفت ایران مورد بررسی قرار گرفته است. براساس این گزارش، بخش خاوری استان واقع در خاور محور بروجرد ـ دورود گستره کوچکی از زون دگرگونه سنندج ـ سیرجان است که بررسی‌های زمین‌شناسی و اکتشافی آن از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور انجام شده است. فعالیت‌های مورد نظر در ۲ بخش زمین‌شناسی و اکتشاف تعریف شده است. مورد نخست، بررسی زمین‌شناسی است که برای این بخش نقشه‌هایی در مقیاس یک به ۲۵۰هزارم تهیه شده و بخشی از ۴گوش‌های کوهدشت، دهلران، خرم‌آباد، کرمانشاه، همدان و گلپایگان را زیرپوشش قرار داده است. از مجموعه یادشده، نقشه زمین‌شناسی کوهدشت و دهلران نیز از سوی شرکت ملی نفت ایران و نقشه‌های کرمانشاه، همدان، خرم‌آباد و گلپایگان از سوی سازمان زمین‌شناسی مورد بررسی قرار گرفته‌اند. در واقع این نقشه‌ها گزارشی توصیفی و بیانگر توانایی‌های معدنی و زمین‌شناسی مناطق هستند. یکی دیگر از منابع اطلاعاتی پایه برای انجام امور زیربنایی و اکتشاف مواد معدنی، نقشه‌های زمین‌شناسی به مقیاس یکصدهزارم است که به طور عمده در محدوده‌های واقع بین ۰/۵ درجه و عرض و طول جغرافیایی تهیه می‌شوند. به همین دلیل هر نقشه یکصدهزارم حدود ۲۵۰۰۰ کیلومتر مربع را پوشش می‌دهد. درنتیجه هر استان با تعداد متغیر از نقشه‌های یکصدهزارم پوشیده می‌شود. این گزارش می‌افزاید: به جز بخش‌های کوچکی از استان لرستان، درصد قابل‌توجهی از لرستان دارای نقشه‌های زمین‌شناسی به مقیاس یکصدهزارم است که تعدادی از آنها از سوی شرکت ملی نفت ایران و بخشی نیز از سوی سازمان زمین‌شناسی مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. درحال‌حاضر تعدادی از این نقشه‌ها برای مناطق هرسین، نهاوند، ملایر، بروجرد، الیگودرز، گلپایگان و کرمانشاه چاپ و منتشر شده و نقشه‌های محلات، ورچه، شازند نیز در دست بررسی هستند.

### فعالیت‌های گسترده سازمان زمین‌شناسی در لرستان

با توجه به پراکنش مواد معدنی فلزی و غیرفلزی، بخش بیشتر عملیات اجرایی اکتشافات معدنی به حاشیه خاوری استان لرستان اختصاص دارد. در بخش مرکزی و باختری استان لرستان (پهنه زاگرس) شرایط و ساخت‌های زمین‌شناسی برای تشکیل و تمرکز ذخایر هیدروکربوری فراهم بوده است. از طرفی در نواحی یادشده، بیشتر عملیات برای اکتشاف ذخایر نفتی بوده که از سوی شرکت ملی نفت ایران انجام شده است. در حاشیه خاوری استان لرستان (زون سنندج ـ سیرجان) تکاپوهای ماگماتیک و فرآیندهای تکتونیکی، شرایط انباشت ذخایر فلزی و غیرفلزی را فراهم کرده‌اند؛ بنابراین عمده فعالیت‌های اکتشافی از سوی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی انجام شده است.در این باره می‌توان فعالیت‌های اکتشافی استان لرستان را در ۲ بخش تعریف کرد؛ نخست اکتشافات ناحیه‌ای است. به طور عمده اکتشافات ناحیه‌ای در راستای شناخت تمام ظرفیت‌های معدنی یک منطقه و در چارچوب نقشه‌های زمین‌شناسی به مقیاس یکصدهزارم انجام می‌شود. روش متداول این نوع اکتشافات، انجام عملیات ژئوشیمیایی است که به شکل اکتشافات چکشی و نمونه‌گیری از آبراهه‌ها و تجزیه شیمیایی نمونه‌ها و تفسیر و پردازش اطلاعات انجام می‌شود. باید در نظر داشت که هدف اکتشافات گفته شده، شناخت تمرکزها و چگونگی پراکنش عناصر معدنی در یک ناحیه است تا ضمن حذف مناطق کم توان معدنی بتوان اکتشافات نیمه تفصیلی و تفصیلی را به‌طور متمرکز سامان داد.

دومین مورد، اکتشافات موضوعی است. در واقع برای اکتشاف پاره‌ای از مواد معدنی استراتژیک و مورد نیاز فوری صنایع، برنامه‌های اکتشافی به طور خاص و موردی انجام می‌شود. انجام این مهم بستگی کامل به امکان وجود ماده معدنی مورد نظر در استان دارد.



محمدرضا صفی‌خانی

**یکی از ظرفیت‌های استان، معادن سنگ تزئینی است که یکی از فرآورده‌های کم‌نظیر و بی‌نظیر سنگ مربوط به استان لرستان است**



جمال مومیوند

**با همکاری اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی استان روی کانی‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی مطالعاتی داشته‌ایم**



مهرداد غضنفری‌امرایی

**طرح توسعه سنگ استان در حال ارزیابی است و این نمایشگاه می‌تواند برای نشان دادن ظرفیت استان در این حوزه به ما کمک کند**

## جزئیات فراخوان ۴محدوده اکتشافی ایمیدرو



مدیر امور اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: این سازمان فراخوان ۴ محدوده اکتشافی را برای واگذاری به متقاضیان واجد صلاحیت فنی و مالی آغاز کرده و به زودی نیز پنجمین محدوده اکتشافی برای واگذاری، فراخوان می‌شود.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، علی اصغرزاده گفت: در این فراخوان عمومی، محدوده‌های پهنه پلی متال گلوجه زنجان، پروانه اکتشافی سنگ‌آهن چاه باشه ۱و۲ یزد، گواهی کشف آگات شکرآب اصفهان و پروانه اکتشافی طلای نیکوئیه قزوین به واجدان شرایط واگذار می‌شود.

وی درباره محدوده سنگ‌آهن چاه باشه ۱ و۲ یزد اظهار کرد: در این محدوده که در شمال یزد قرار دارد، افزون‌بر ۱۰ میلیون تن ذخیره قطعی کشف شده که با اکتشافات تکمیلی، امکان کشف ذخایر بیشتر هم وجود دارد. این محدوده دارای منگنز هم است.

اصغرزاده درباره طلای گلوجه زنجان گفت: فعالیت‌های اکتشافی انجام شده در گلوجه نشان می‌دهد که دارای ذخیره قابل توجهی است و با اکتشافات تکمیلی امکان افزایش هم وجود دارد.

وی افزود: در محدوده طلای نیکوئیه قزوین نیز فعالیت‌های اکتشافی انجام شده که ادامه کار ازسوی بخش خصوصی با دانش فنی مناسب انجام خواهد شد.

اصغرزاده ادامه داد: محدوده آگات شکرآب اصفهان نیز دارای سنگ‌های نیمه قیمتی است که برای نگین انگشتر یا صنایع دستی کاربرد دارد. تاکنون بیش از ۲هزار کیلوگرم ذخیره در رنگ‌های متنوع اکتشاف شده است.

این فراخوان با توجه به قوانین و مقررات جاری کشور و قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و در راستای برنامه‌های ایمیدرو و تامین نظر هیات دولت مبنی بر لزوم تشویق بخش خصوصی به سرمایه‌گذاری و مشارکت در فعالیت‌های اقتصادی کشور آغاز شده است.

به گفته اصغرزاده، این فراخوان به منظور رعایت اصل رقابت بین متقاضیان واجد صلاحیت فنی، مالی و دارای تجربه مفید و مرتبط با موضوع، انجام می‌شود.

مدیر امور اکتشاف ایمیدرو ادامه داد: متقاضیان باید توانمندی مالی، فنی و تخصصی برای انجام عملیات موضوع مزایده و پیشینه اجرایی مفید و مرتبط با موضوع فراخوان را دارا باشند.

وی اظهار کرد: همچنین متقاضیانی که به صورت مشارکتی یا کنسرسیوم تمایل به شرکت در فراخوان دارند مکلف هستند «مشارکت‌نامه» یا «موافقت‌نامه» را به همراه سایر و مدارک مربوط ارائه کنند.

اصغرزاده گفت: متقاضیان واجد شرایط که تمایل به شرکت در هر کدام از مزایده‌های یاد شده دارند، می‌توانند برای اطلاعات بیشتر و همچنین دریافت اسناد مربوط به شرایط شرکت در همان مزایده، به دبیرخانه کمیسیون معاملات ایمیدرو مراجعه کنند.

وی افزود: متقاضیان برای دریافت اسناد، حداکثر تا ساعت ۱۲ روز پنجشنبه ۲۱بهمن ۹۵ فرصت دارند و زمان تحویل و عودت اسناد نیز پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز سه شنبه ۳اسفند سال جاری تعیین شده است.

اصغرزاده ادامه داد: ایمیدرو از سال ۹۳ فعالیت‌های اکتشافی در سطح ۲۵۰ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور را آغاز و تاکنون میلیون‌ها تن ذخیره جدید مواد معدنی را کشف کرده است.

مدیر امور اکتشاف ایمیدرو درباره پنجمین محدوده اکتشافی برای اعلام فراخوان گفت: در آینده نزدیک فراخوان دیگری برای محدوده سنگ‌آهن شیطور در استان یزد اعلام خواهد شد. در این محدوده بیش از ۲۳ هزار متر حفاری شده و ذخیره ۵۰ میلیون تنی آن قطعی شده که به احتمال زیاد با اکتشافات تکمیلی به دو تا سه برابر این رقم خواهد رسید.

اصغرزاده افزود: ایمیدرو با فعالیت‌های اکتشافی، ریسک سرمایه‌گذاری را کاهش داده و وظیفه دارد با یافتن ذخیره و جذاب کردن آنها، محدوده‌ها را به بخش خصوصی واگذار کند.

وی ادامه داد: با توجه به فعالیت‌های اکتشافی انجام شده ازسوی ایمیدرو، محدوده‌های دیگری نیز وجود دارد که به تدریج از سال آینده به فراخوان گذاشته خواهد شد.

## تلاش دولت برای کنترل نوسان ارزی

معـاون اقتصادی وزیر امور اقتصادی و دارایی درباره زمان تک‌نرخی کردن ارز، گفت: هرچند دولت برای تحقق این امر مهم تا پایان امسـال برنامه‌ریزی کرده بود اما در زمان کنونی، عملی نیست.

سیدحسـین میرشـجاعیان حسـینی در گفت‌وگـو با ایرنا با اعلام این مطلب اضافه کرد: این مسـئله دغدغه وحشـتناکی بـرای دولت نیسـت، زیرا سـبد کالای ارز مبادلـه‌ای کم و کوچک شده و شکاف بین قیمت ارز مبادله‌ای و آزاد نیز شدید نیست.

به گفته این مسـئول، از آنجـا که نرخ ارز بر اسـاس نرخ تورم داخلـی و بین‌المللی تعدیل می‌شود باید به سـوی افزایش برود و به سمت بالا حرکت کند.



میرشـجاعیان اضافـه کـرد: اگر در سـال‌های آینـده، نـرخ تورم ۹ تـا ۱۰درصد و متوسـط نـرخ تورم خارجی ۳ تا ۴درصد پیش‌بینی شود، نرخ ارز باید افزایـش یابد و نباید از بالا رفتن قیمت دلار بهراسیم.

وی ادامه داد: ترس ما باید وقتی باشد که نرخ ارز را سرکوب کنیم و در همان سطح نگه داریم اما پس از مدتی به یکباره جهش کند.

معـاون اقتصادی وزیر امور اقتصادی و دارایی خاطرنشـان کـرد: تـرس دیگر این اسـت که نقدینگـی موجود جامعه در شـرایط کنونی به سـفته‌بازی شدید منجر شـود و بورس‌بازان به خرید و فروش ارز روی آورند.

میرشجاعیان حسینی تصریح کرد: تلاش دولت کنترل نوسـان نرخ ارز اسـت که بخشـی از آن بـا کنترل انتظار مردم میسـر می‌شـود؛ یعنی این حـس بین مردم پدیـد آید که همیشه سفته‌بازی به سود افراد تمام نمی‌شـود و گاهی اوقات ممکن است با ضرر و زیان همراه باشـد. وی یادآوری کرد: دولت در سـال‌های گذشته به نوعی سعی در کنترل نرخ ارز داشـت اما باید آرام‌آرام کنترل را رها کند و به مدیریت شناور روی آورد.

این مقام مسـئول در وزارت امـور اقتصادی و دارایی تاکید کرد: جهـش یکباره قیمت ارز، دلهره‌آور اسـت امـا اگر تغییر قیمت‌ها مسـیر مشـخصی داشـته و برای افراد پیش‌بینی‌پذیر باشد اقتصاد دچار نوسان نمی‌شود.

گفتنی اسـت، چنـدی پیش علـی طیب‌نیا وزیـر امـور اقتصـادی و دارایـی تاکیـد کرد: سـاختار دوگانه نرخ ارز منشـأ فسـاد است و ادامه داد: دولت تدبیر و امید به اجرای سیستم تک‌نرخی ارز مصمم اسـت. در سال ۱۳۸۰ که یکسان‌سـازی نرخ ارز عملی شـد، فاصله نرخ آزاد و رسـمی بسـیار زیاد بود اما امروز فاصله کمی به چشـم می‌خورد. برنامه‌ریزی‌های لازم، انجام شـده و پیش نیازهـای لازم نیز در حال فراهم شدن است. به نظر می‌رسد تا پایان سال می‌توانیم سیستم تک‌نرخی ارز را شاهد باشیم.

### بررسی صمت از بخشنامه جدید بانک مرکزی

# قید و بندهای بدهکاران بانکی کمتر می‌شود



عکس: مهدی کاوه‌ای

منیر حضوری
economy@smtnews.ir

یکی از مسائلی که به رونق اقتصادی کمک می‌کند کاهـش محدودیت‌هـا و قوانین دسـت‌وپاگیر برای فعالان اقتصادی است. سـال ۵۹ بود که ممنوعیت خروج بدهکاران بانکی از سوی شورای انقلاب مورد توجـه قرار گرفت. بر اسـاس این قانـون بدهکاران بانکی اجازه خروج از کشـور نداشـتند، اما به‌تدریج این قانون مشکلاتی را برای رونق کسب‌وکار و رونق اقتصـادی پیش آورد زیرا نه‌تنهـا به فعالیت فعالان اقتصـادی کمکی نکرد بلکه موجب افزایش بدهی و کاهش درآمدزایی آنها هم شد.

این قانون بعدها اصلاح شـد تا اینکه چندی پیش ولی‌الله سیف، رییس کل بانک مرکزی نامه ۱۶بندی را به بانک‌ها اعلام کرد. در این بخشنامه که مواردی مانند تعیین سـقف بدهی، اجازه برای خروج ضامن و اعلام مشـخصات دقیق بدهکار از جمله آنهاسـت تمرکز بر این است که اهرم فشار از دوش بدهکاران بانکی برداشته شود تا به رونق تولید توجه بیشتری شود. درباره اهمیت این بخشنامه و تاثیر آن بر تولید با فعالان اقتصادی به بحث نشستیم.

### ▣ بدهکاران ممنوع‌الخروج نمی‌کنند

مسعود دانشمند، عضو هیات رییسه خانه اقتصاد ایران درباره بخشـنامه جدید ولی‌الله سیف و کاهش فشـار بر بدهکاران بانکی بـه صمت می‌گوید: ابتدا باید گفت بدهکار را ممنوع‌الخروج نمی‌کنند، اینکه بانک‌ها بدهکاران را ممنوع‌الخروج می‌کردند به اوایل انقلاب برمی‌گردد که بانک‌ها دولتی شدند و شورای انقـلاب مصوبه‌ای را در سـال ۵۹ درباره ممنوعیت خـروج بدهکاران ارائـه داد. در آن مصوبه آمده بود بدهـکاران بانکـی به دلیل اینکه پـول بیت‌المال را در دسـت دارند، ممنوع‌الخروج می‌شوند. وی تاکید می‌کند: درحال‌حاضـر با توجه به اینکه به جز چند بانک، همـه بانک‌ها خصوصی هسـتند و بانک‌های خصوصـی هم بـه منزله شـرکت خصوصـی ثبت شـده‌اند، دلیلی ندارد که بدهکاران را ممنوع‌الخروج کنند.

نایب‌رییـس اتاق بازرگانی ایـران و چین با اذعان بـه اینکه بانک‌ها باید کار خود را به درسـتی انجام دهنـد، ادامـه می‌دهـد: بانک‌هـا باید تسـهیلات، مطالبات و اعتبارسـنجی‌ها را به خوبی ارائه کنند و کار خود را به درسـتی انجام دهند. وی با بیان چند پرسـش انتقادی ازجمله «اگـر فرض کنیم یک نفر به ایران‌خودرو بدهکار شود، باید او را ممنوع‌الخروج کننـد؟ اگر فردی بـه فولاد مبارکه بدهکار باشـد، باید ممنوع‌الخروج شـود؟» ادامه می‌دهد: چرا باید ممنوع‌الخـروج کـردن بدهکاران بانکـی بعد از این همه سـال ادامه پیدا کند، اینکـه یک نفر مقداری به بانک‌ها بدهکار باشد و بانک‌ها او را ممنوع‌الخروج کنند، اصلا منصفانه نیست.

دانشـمند با تاکید بر اینکـه ممنوع‌الخروج کردن در دنیـای امروز جایگاهی ندارد، اظهار می‌کند: این موضوع یک اهرم فشـار غیرعمد و نادرست است و اصل آن مشـکل داشـت زیرا امروز بیشـتر بانک‌ها شرکت‌های خصوصی هستند و وقتی شما به شرکت خصوصی بدهکار هستید، راه‌حل آن ممنوع‌الخروج کردن نیست. وی اشاره می‌کند: بانک اقتصاد نوین، سـامان، خاورمیانه و سـرمایه براسـاس قانون ثبت شـده‌اند و کالای خود را (پول) به مردم می‌فروشند، حال اگر اتفاقی هم بیفتد بانک‌ها باید خسارت خود را از بیمـه یا راه‌های دیگری دریافت کنند، نه اینکه هرچه سریع‌تر برای ممنوع‌الخروج کردن اقدام کنند.

عضو پیشین هیات‌رییسه اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران از تصمیم ولی‌الله سیف، رییس کل بانک مرکزی به‌عنوان کمترین اقدام بانک مرکزی برای حمایـت از فعالان اقتصادی یـاد می‌کند و می‌گوید: پیشـنهاد سـیف کمترین اقدامی است که بـرای حمایت از بدهکاران بانکـی اتفاق افتاد و ما انتظار داشـتیم زودتر از ایـن چنین اقدامی شکل گیرد. در این بین هدف بانک مرکزی تعدیل ممنوع‌الخـروج کردن بدهکاران بانکی اسـت که شـروطی هم برای آن گذاشته شده ازجمله اینکه سقف بدهی برای اشخاص حقیقی ۳میلیارد ریال و برای اشخاص حقوقی ۵میلیارد ریال تعیین شده تا فشـار ناعادلانه بانک‌ها بر کسانی که تسهیلات دریافـت کرده‌اند، کمتر شـود. اینهـا همه مثبت اسـت اما امیدواریم بانک‌ها تـلاش کنند وظیفه اصلی خود را انجام دهند و وارد مباحث اینچنینی نشوند.

### ▣ لـزوم بهبود کیفیـت تولیـد و افزایش درآمد

در حالی‌که مسـعود دانشـمند این اقـدام بانک مرکـزی را مثبـت ولـی ناکافی می‌داند، حسـین سـاسـانی، اقتصاددان از این‌کار استقبال کرده و آن را اقدامی برای رونق کسـب‌وکار می‌داند. وی در این باره به صمت می‌گوید: برداشتن اهرم فشار از دوش بدهـکاران بانکی باعث می‌شـود بار سـنگینی را بر زمین بگذاریـم تا فعالان اقتصادی بتوانند ارتباطات خصوصی بدهکار هستید، راه‌حل آن ممنوع‌الخروج کردن نیست. وی اشاره می‌کند: بانک اقتصاد نوین، سـامان، خاورمیانه و سـرمایه براسـاس قانون ثبت شـده‌اند و کالای خود را (پول) به مردم می‌فروشند، حال اگر اتفاقی هم بیفتد بانک‌ها باید خسارت خود را از بیمـه یا راه‌های دیگری دریافت کنند، نه اینکه هرچه سریع‌تر برای ممنوع‌الخروج کردن اقدام کنند.

عضو پیشین هیات‌رییسه اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران از تصمیم ولی‌الله سیف، رییس کل بانک مرکزی به‌عنوان کمترین اقدام بانک مرکزی برای حمایـت از فعالان اقتصادی یـاد می‌کند و می‌گوید: پیشـنهاد سـیف کمترین اقدامی است که بـرای حمایت از بدهکاران بانکـی اتفاق افتاد و ما انتظار داشـتیم زودتر از ایـن چنین اقدامی شکل گیرد. در این بین هدف بانک مرکزی تعدیل ممنوع‌الخـروج کردن بدهکاران بانکی اسـت که شـروطی هم برای آن گذاشته شده ازجمله اینکه سقف بدهی برای اشخاص حقیقی ۳میلیارد ریال و برای اشخاص حقوقی ۵میلیارد ریال تعیین شده تا فشـار ناعادلانه بانک‌ها بر کسانی که تسهیلات دریافـت کرده‌اند، کمتر شـود. اینهـا همه مثبت اسـت اما امیدواریم بانک‌ها تـلاش کنند وظیفه اصلی خود را انجام دهند و وارد مباحث اینچنینی نشوند.

### ▣ لـزوم بهبود کیفیـت تولیـد و افزایش درآمد

در حالی‌که مسـعود دانشـمند این اقـدام بانک مرکـزی را مثبـت ولـی ناکافی می‌داند، حسـین سـاسـانی، اقتصاددان از این‌کار استقبال کرده و آن را اقدامی برای رونق کسـب‌وکار می‌داند. وی در این باره به صمت می‌گوید: برداشتن اهرم فشار از دوش بدهـکاران بانکی باعث می‌شـود بار سـنگینی را بر زمین بگذاریـم تا فعالان اقتصادی بتوانند ارتباطات خود را با کشورهای دیگر افزایش بدهند.

ایـن اقتصـاددان با تاکید بـر اینکه اگـر جلوی فعـالان اقتصادی را بگیریم، نمی‌توانیم منتظر رونق اقتصادی در کشـور باشیم، اظهار می‌کند: رفت‌وآمد فعـالان اقتصادی بدهکار به کشـورهای دیگر باعث می‌شود شـناخت و توان مدیریتی آنها بالا برود، به این صـورت که فعالان اقتصادی، همتای خود را در کشـورهای دیگر برای خود الگو قـرار می‌دهند و از تجربه آنها استفاده می‌کنند.

سـاسـانی ادامه می‌دهد: یکی از ضعف‌هایی که ما در حوزه کسـب‌وکار و فعالیت اقتصادی داریم، این است که مدیران ما آنقدرها که باید توانمند نیستند. ریشـه ناتوانی را می‌توان در ارتباط نداشـتن آنها با کشـورهای دیگر جسـت‌وجو کرد. سال‌هاسـت که فعالان اقتصادی ما به کشـورهای خارجی نرفته‌اند، بازدید نکرده‌اند و ندیده‌اند که دیگران در کشورهای توسعه یافته چگونه کار می‌کنند. در نتیجه اگر امروز اجازه داشته باشند که آزادانه رفت‌وآمد کنند، شاهد خواهیـم بود که فرآیند یادگیری در میان مدیران و فعالان اقتصادی شکل می‌گیرد.

وی دربـاره مزیت‌های رفت‌وآمـد آزادانه فعالان اقتصادی به کشورهای دیگر می‌گوید: وقتی مدیران محدودیتی نداشـته باشـند، هر زمان که بخواهند می‌توانند برای عقد قرارداد، بازاریابی، خرید فناوری، مواد اولیه، تامین ماشـین‌آلات، تسـهیلات و بهبود فرآینـد تولیدی و صنعتی خود به کشـورهای دیگر برونـد و کالاهای آنها را امتحـان و خریداری کنند. این رفت‌وآمدهـا می‌تواند منجر بـه بهبود کیفیت تولید و افزایش درآمدها شـود و درنتیجه می‌توانند بدهی خود را پرداخت کنند. بنابراین کاری که امروز بانک مرکـزی انجام داده می‌تواند به کسـب‌وکارها کمک کند و ظرفیت‌های تولیدی را افزایش دهد.

سـاسـانی ضمن اشـاره به قوانینی که برای تولید و فعالیـت اقتصـادی مضر هسـتند، ادامه می‌دهد: متاسـفانه در کشـور ما قوانینی تعیین می‌شود که مانع تولید هستند و بعد از مدتی آن مانع، برداشته و دوباره این چرخه تکرار می‌شود. پرسش این است که اگر آن زمان این روش غلط بوده، چرا همچنان ادامه داشته اسـت؟ اگر این همه آسیب به تولیدکننده‌ها رسیده چرا کسی پاسخگو نبوده است؟ چرا کسی در قبال این تصمیم‌ها پاسخگو نیست؟

وی با اشـاره به وضعیت کشورهای پیشرفته ادامه می‌دهد: ویژگی کشورهای توسعه‌یافته این است که وقتی تصمیمی گرفته می‌شود تلاش می‌شود جلوی عواقـب منفی آن گرفته شـود و آسـیبی به تولید ناخالص ملی و رفاه ملی وارد نشود. به این ترتیب ما هم باید الگوبرداری کنیم و پاسـخگویی را در کشور نهادینه کنیم و عواقب تصمیم‌ها را بر کسـب‌وکار و اقتصاد کشور بسنجیم.

سـاسـانی تاکید می‌کند: اینکه خوشـحال باشیم که این قانون را برداشته‌اند، نکته مهمی نیست زیرا ممکن اسـت، ۳ ماه دیگر دوباره موانع دیگری ایجاد شـود و دوباره راه‌بندها و چرخـه معیوب ادامه پیدا کند بنابراین لازم اسـت در سیاست‌گذاری‌ها تغییر ایجاد کنیم تا دست و بال تولید را نبندیم.

### ▣ کلام آخر

تصمیـم برای ممنوعیت خـروج فعالان اقتصادی بدهکار بانکی، یک اهرم فشـار غیرعمد و نادرسـت بود که به تولیـد و درآمدزایی ضربه زد. بنا به گفته کارشناسـان اگر جلوی فعـالان اقتصادی را بگیریم هیچ‌گاه نمی‌توانیـم منتظر رونق اقتصادی کشـور باشـیم زیرا رفت‌وآمد فعالان اقتصـادی بدهکار به کشورهای دیگر باعث می‌شود آنها شناخت بیشتری از تولیـد پیدا کرده و با مذاکـرات و معاملاتی که با همتـای خود در کشـورهای دیگر دارنـد به چرخه تولید کمک کنند.

> مسعود دانشمند: ممنوع‌الخروج کردن بدهکاران بانکی در دنیای امروز جایگاهی ندارد

> حسین ساسانی: اگر جلوی فعالان اقتصادی را بگیریم، نمی‌توانیم منتظر رونق اقتصادی در کشور باشیم

## پیامدهای منفی تصمیمات ترامپ بر اقتصاد امریکا

یک اقتصاددان می‌گوید: ترامپ وعده داده بود مسـائل داخلی اقتصاد امریکا را در اولویت‌های خود قرار دهد ولی اکنون مدام به تنش‌آفرینی در مسائل بین‌المللی مشغول است و این موضوع باعث می‌شود رشد اقتصادی مناسبی در اقتصـاد امریکا حاصل نشـود زیرا رشـد اقتصادی در شرایط ثبات ایجاد خواهد شد.

وحید شقاقی در گفت‌وگو با ایسنا، درباره تاثیر اقدامات ترامپ در آینده اقتصاد امریکا اظهار کرد: دونالد ترامپ از زمانی که بر سـر کار آمده است، مدام بر سر ایجاد تنش با کشـورهای مختلف بوده که شـاید واضح‌ترین موارد را درباره ایران و چین بتوانیم ببینیم.

او اظهار کـرد: با چنین وضعیتی پیش‌بینی این اسـت که امریکا نمی‌تواند رشد اقتصادی مناسـبی را در آینده تجربه کند به این دلیل که رشد اقتصادی هر کشوری نیازمند آرامش و ثبات است و هر گونه ایجاد تنش در مسائل بین‌المللی، خود را در مسـائل اقتصادی نشان می‌دهد. شقاقی افزود: این تنش‌ها، شعارهای اقتصـادی ترامـپ را که همـان خروج از رکـود، تعدیل بدهی‌های دولت و ایجاد اشتغال است، محقق نخواهد کرد و تبعات منفی آن رفتارهای تنش‌زاسـت که به زودی در اقتصاد امریکا عیان خواهد شد. وی تاکید کرد: اقتصادی



که در مسیر رشـد قرار گرفته است، با این همه تنش نمی‌تواند ادامه یابد. این اسـتاد دانشـگاه دربـاره تاثیر تنش بین اتحادیـه اروپا و امریکا و تاثیر آن بر اقتصاد امریکا گفت: هر قدر که ترامپ روابـط خود را با اتحادیه اروپـا پرتنش می‌کند، در اقتصـاد امریکا تاثیر منفی خواهد گذاشـت. اروپـا جزو هم‌پیمانـان امریکا بـوده ولی اکنون تنش‌هایی میان آنها ایجاد شـده که به نفع اقتصاد امریکا نیسـت. به نظر می‌رسـد این روزها به جای اینکه ترامپ توجه خود را به مسـائل اقتصادی معطوف کند درباره آن وعـده داده بود، بیشـتر انرژی خود را صرف مسـائل بین‌المللـی می‌کنـد و مدام درصدد تنش‌آفرینی اسـت. شـقاقی درباره تاثیر اقدامات ترامپ در بازار وال‌استریت نیز گفـت: اقدامات ترامپ بر بازار وال‌اسـتریت هم تاثیر منفی خواهد گذاشت چون این بازار در شرایط ثبات رونق می‌گیرد. با این همه پیش‌بینی این است که رفتار پرتنش ترامـپ باعث افزایش قیمت نفت شـود، زیرا قیمت نفت در شرایط نااطمینانی افزایش می‌یابد. پیش‌بینی من این اسـت دلار هم کـه در ماه‌های اخیر تقویت شـده بود با افزایش تنش‌ها تضعیف شـود و اکنون در نبرد ارزی که میـان یـوان و دلار وجود دارد این احتمال هسـت که از قدرت دلار در منطقه و دنیا کاسته شود.

## ارز لنگر اقتصاد است

**علیرضـا شـکیبایی/ رییس بخش اقتصاد دانشـگاه شـهید باهنـر:** بانک مرکـزی، دولـت و صادرکنندگان بزرگ، تعیین‌کننده نرخ ارز هسـتند و اراده آنها مشخص می‌کند که در آینده نرخ ارز چگونه و به چه شـکل باشد؛ هرچند بـا توجه به ظرفیـت و میزان نقدینگی، شـرایط اقتصـادی این اجازه را به آنهـا نمی‌دهد که زیاد به دنبال افزایش نرخ ارز باشـند و بخواهند نـرخ ارز بالاتر از اعداد موجود را تجربه کنند.

درباره تاثیر تغییر نرخ ارز در معیشـت خانوار باید گفت کـه همراه بـا افزایش قیمت ارز، ارزش پـول ملی کاهش می‌یابـد. از پیامدهای کاهش پول ملی نیز این اسـت که قـدرت خرید مـردم کاهش می‌یابد. کسـانی کـه دارای درآمدهای ثابت هستند - براساس آمارها حدود ۱۰میلیون خانوار - از این تغییر متضرر خواهند شـد. بنابراین دولت برای جبران کاهش قـدرت خرید این خانوارها، مجبور به افزایش حقوق و دستمزد می‌شود. براساس تجربه گذشته، هیچـگاه افزایش نرخ ارز منجر به تقویت صادرات نشـده و اگـر چنین بـوده در کوتاه‌مدت و مسـکن‌وار بوده و در سـال‌های بعد به دلیل افزایـش هزینه‌های تولید منجر به کاهش صادرات نیز شـده اسـت. بنابراین این تفکر که با تغییر نرخ ارز می‌توان صادرات را افزایش داد، اشتباه است. تجربه چند ساله اقتصاد ایران مهر صحتی بر این ادعاست، بنابراین افزایش قیمت نرخ ارز نمی‌تواند در راستای توسعه صادرات قرار گیرد و این امر توجیه‌پذیر نیست. البته دلایل متعددی برای افزایش نرخ ارز می‌تواند وجود داشته باشد. برخی اذعان دارند که کسری بودجه یا جبران درآمد برای دولت، تقویت صادرات یا افزایش سرمایه بانک‌ها با مفهوم تسـهیل ارز و تبانی برخی صادرکنندگان غیرنفتی بزرگ (حدود ۱۰۰ تا ۱۵۰ صادرکننده غیرنفتی بزرگ در کشور وجود دارد) - به‌طور نمونه کسـانی که در پتروشـیمی یا صنایع پایین‌دسـتی نفت و بخش‌هـای دیگر اقتصاد جزو صادرکننـدگان بزرگ هسـتند و دارای منابـع ارزی زیاد هستند - می‌تواند پشت قضیه افزایش نرخ ارز باشد. ارز در اقتصاد نقش لنگر برای کشتی را دارد. اقتصاد دارای تلاطم و نوسـانی اسـت که اگر نرخ ارز، مدیریت شده و تفکیک شـده نباشد درباره این کشـتی نمی‌توانیم پیش‌بینی‌های خوبی داشته باشـیم. برای اقتصاد ایران باید یک سیستم نرخ ارز با ثبات و پیش‌بینی‌پذیر داشـته باشـیم و از قبل بدانیم با ایجاد تغییر چه اتفاقی رخ می‌دهد تا براساس آن، اقتصاد را بتوانیم مدیریت کنیم.

تجربـه سـال‌های دهـه ۷۰ و ۸۰ در تغییـر نـرخ ارز نشـان‌دهنده آن بوده که هرگاه بانک مرکزی شناورسازی و رهاسـازی یا به اصطـلاح تک‌نرخـی ارز را اعلام کرده، بلافاصلـه جهش قیمت ارز را شـاهد بوده‌ایـم و هیچ‌گاه این جهـش و قیمت جدید، قیمت تعادلی یا قیمت واقعی اقتصـاد بـرای ارز نبوده، بلکه قیمتی اسـت که از سـوی انحصارگـران بازار ارز تعیین می‌شـود. به دلیل سـاختار انحصـاری که در بازار ارز وجود دارد، مدل شناورسـازی و مدل بازار جوابگوی ارز در اقتصاد ایران نیسـت، به همین دلیل نیز زیاد موافق آزادسازی یا شناورسازی و تک نرخی شـدن ارز به این شیوه نیسـتم و باید یک سیستم تثبیت شـده یا شناور مدیریت شـده را در اقتصاد تجربه کنیم تا بتوانیم لنگـر اقتصاد را محکم نگه‌داریـم و اجازه ندهیم، تلاطم و نوسـان به اقتصاد سرایت کند. متاسفانه در برخی مواقع راهکارهایی که برای درمان این مشـکل پیشـنهاد می‌شـود، موضـوع را تشـدید و بدتر می‌کند. پیشـنهاد این اسـت کـه بانک مرکزی به همان نسـبتی که نرخ ارز افزایش پیدا کرده به همان نسـبت آن را مدیریت و با نرخ پایین‌تری تثبیت کند و این پیام را به اقتصاد برسـاند که افراد به جای آنکه سـوداگری ارز در بازار داشته باشند به سراغ سایر جایگزین‌ها رفته و از سوداگری ارز بیرون آیند. تک نرخی شـدن، نیاز بـه ابزارهایی دارد که بر مدیریت و عوامـل بازار تاثیرگـذارد و از آن طریق نرخ را کاهش و به سمت نرخ تعادلی یا نرخ واقعی سوق دهد.

## افتتاح ۷۰۰ واحد مسکن مهر تا پایان ۹۵

مدیرعامل شهر جدید پردیس از افتتاح ۷۰۰ واحد مسکن مهـر در فاز ۹ پردیس تا پایان سـال ۹۵ خبـر داد و گفت: بخشـی از واحدهای فاز ۹ قدیم شهر پردیس که ساخت آن از سـال ۸۹ آغاز شـده بود تا پایان سال ۹۵ افتتاح می‌شود. وی اشاره کرد: این فاز شامل ۳۷۰۰ واحد مسکونی است که بخشـی از آنها مورد بهره‌برداری قرار گرفته است. به گزارش مهر، سـعید غفوری اعلام کرد: فاز ۹ قدیم تنها فازی اسـت که خدمات آب و فاضلاب آن از طریق آب و فاضلاب استان انجام می‌شـود. وی عمده مشـکلات این فاز را مانند سـایر فازها، نبود طراحی اولیه برای تامین زیرساخت‌ها عنوان کرد و گفت: خاک این فاز بسیار سست است و برای تامین امنیت این فاز، دو اسـتاد از دانشگاه صنعتی‌شریف انتخاب شده‌اند و بـه مشـاور اجرایی طرح در این فاز بـرای مباحث ایمنی، مشـاوره‌های مناسـبی را ارائه می‌کنند. به گفته مدیرعامل شـهر جدید پردیس، فاز ۵، پروژه‌ای ۶۲۳۲ واحدی اسـت، واحدهـای مسـکونی آن ۸۷ تا ۹۲ مترمربع هسـتند که با مشاعات به حدود ۱۰۲ متر می‌رسند و براساس برنامه‌ریزی تا پایان شهریور ۹۶ نیز ساخت تمامی آنها به اتمام می‌رسد.

## برگزاری نخستین جشنواره و نمایشگاه محصولات هوشمند



نخستین جشنواره و نمایشگاه بین‌المللی فناوری‌های هوشمند با عنوان Iran Smart Tech یا IST ۲۰۱۷ در نیمه نخست سال ۱۳۹۶ در تهران برگزار می‌شود. به گزارش ایسنا «ایران اسمارت‌تک» بزرگترین گردهمایی مبتکران و مخترعان، کارآفرینان، سرمایه‌گذاران، شرکت‌های دانش‌بنیان، متخصصان و پژوهشگران فناوری‌های هوشمند به شمار می‌رود که در دو قسمت جشنواره و نمایشگاه برگزار خواهد شد. در بخش جشنواره این رویداد علاقه‌مندان می‌توانند در دو بخش ایده، طرح و یا اختراع تجاری‌سازی‌نشده و محصول و یا خدمات فناوری‌های هوشمند تجاری‌سازی شده شرکت کرده و پس از ارزیابی در بخش برترین‌ها با همگروهان خود رقابت و درصورت تایید کمیته داوران مدال برترین‌های فناوری‌های هوشمند را دریافت کنند. شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی و خارجی علاوه بر شرکت در بخش برترین‌های فناوری‌های هوشمند جشنواره و رقابت با یکدیگر می‌توانند محصولات دستاوردهای خود را در نمایشگاه ۳ روزه ایران اسمارت‌تک (Iran Smart Tec) در معرض دید عموم قرار دهند. شناسایی و معرفی فعالان حوزه فناوری‌های هوشمند، تجلیل از برترین‌های حوزه فناوری‌های هوشمند، هدایت و حمایت مادی و معنوی فعالان حوزه فناوری‌های هوشمند، توسعه و ترویج گفتمان هوشمندسازی و ایجاد شهرهای هوشمند در کشور و بسترسازی برای انتقال فناوری‌های جدید به داخل کشور از جمله اهداف این جشنواره و نمایشگاه است. این جشنواره و نمایشگاه به همت مرکز نوآوری و پارک فناوری شهرداری تهران، دپارتمان ترویج فناوری‌های جدید تعاونی هنرمندان جوان، موسسه مهنا و با پشتیبانی ستادهای فناوری‌های جدید معاونت علمی‌وفناوری ریاست‌جمهوری برگزار می‌شود.

## دو برابر شدن ظرفیت شبکه انتقال با اجرای «تلاش ۳»

پروژه تلاش ۳ به‌وسیله شرکت ارتباطات زیرساخت کشور راه‌اندازی شد و در نتیجه آن ظرفیت شبکه انتقال ۲.۵ برابر افزایش یافت. به گزارش ایسنا، با اجرای پروژه تلاش ۳ از سوی شرکت ارتباطات زیرساخت، ظرفیت شبکه انتقال از ۴۰۰۰ گیگابیت بر ثانیه به ۱۰ هزار گیگابیت بر ثانیه توسعه می‌یابد. راه‌اندازی این پروژه با استفاده از توان متخصصان داخلی گامی در جهت ایجاد شبکه ملی اطلاعات و تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی است. در اجرای این پروژه از فناوری‌های روز دنیا مانند POTN و ROADM استفاده شده که قابلیت‌هایی مانند ارائه سرویس‌های جدید برای مشترکان کلان با پایداری مناسب و استفاده بهینه از ظرفیت انتقال فیبر دارد. همچنین فیبرهای نوری پروژه نور یک و نور دو در این طرح مورد استفاده قرار گرفته است. همچنین ایستگاه‌های جدیدی احداث شده‌اند تا با توجه به وسعت اجرای پروژه تلاش ۳ مناطق مورد نظر را پوشش کامل دهند و به منظور بالابردن کیفیت سرویس‌های این پروژه از فناوری سوییچ الکتریکال و نوری استفاده شده است. مهم‌ترین ویژگی آن جایگزین کردن مسیر جدید به صورت خودکار و در کمترین زمان هنگام قطعی فیبر نوری است. فناوری‌های یادشده قابلیت ارائه تفاهمنامه سطح خدمات (اس‌ال‌ای) را به صورت متنوع فراهم می‌کند، زیرا با ایجاد مسیر پشتیبان برای سرویس‌های ارتباطات زیرساخت پایداری این سرویس‌ها تامین می‌شوند.

## انعقاد تفاهمنامه نخستین پارک فناوری ICT

فن‌بازار و آیین رونمایی از محصولات شرکت‌های فناور مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران با همکاری ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی‌وفناوری ریاست‌جمهوری ۱۷ بهمن برگزار شد. به گزارش ایسنا، آیین رونمایی از ۱۰ محصول برتر شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، با همکاری ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری اقتصاد دانش‌بنیان معاونت علمی، همزمان با دهه مبارک فجر با حضور جمعی از شخصیت‌های دانشگاهی و مدیران علمی و صنعتی کشور، سرمایه‌گذاران، مشاوران تخصصی و مدیران واحدهای فناور برگزار می‌شود. در این آیین میزهای تجاری در اختیار سرمایه‌گذاران علاقه‌مند و افرادی که در حوزه فناوری فعالیت دارند، قرار داده می‌شوند تا با یکدیگر به مذاکره بپردازند. نخستین آزمایشگاه کسب‌وکار کشور درباره این رویداد راه‌اندازی می‌شود. همچنین تفاهمنامه نخستین پارک فناوری تخصصی (آی‌سی‌تی) کشور به امضا خواهد رسید.

## تعداد دامنه‌های اینترنتی در ایران از مرز ۸۵۰ هزار گذشت

آخرین آمار ارائه‌شده از ثبت پسوندها و دامنه‌های اینترنتی از عبور این دامنه‌ها از مرز ۸۵۰ هزار دامنه، حکایت دارد و در ۱۰ماه نخست امسال، افزون‌بر ۱۰۰ هزار دامنه اینترنتی در ایران ثبت شده است.

به گزارش مهر، مرکز ثبت پسوندها و دامنه‌های اینترنتی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی در تازه‌ترین آمار خود از ثبت ۸۵۰ هزار و ۸۶۹ دامنه اینترنتی خبر داده است که در مقایسه با سال گذشته با ثبت ۱۰۰ هزار دامنه جدید در ۱۰ ماهه امسال، ایران بزرگترین کشور خاورمیانه در تعداد دامنه‌های ثبت شده محسوب می‌شود.

این آمار در پایان سال ۹۴ افزون‌بر ۷۵۴ هزار دامنه اعلام شده بود و بررسی‌ها نشان می‌دهد پسوند «ir» همچنان در صدر دامنه‌های ثبت‌شده فعال اینترنتی با هویت ایرانی قرار دارد و پسوند net.ir نیز کمترین میزان ثبت دامنه را به خود اختصاص داده است.

آخرین وضعیت ثبت دامنه‌های اینترنتی نشان می‌دهد هم‌اکنون ۸۴۲ هزار و ۱۰۲ دامنه با پسوند ir در کشور فعال است که بیشترین تعداد دامنه اینترنتی را شامل می‌شود؛ همچنین شمار پسوندهای ثبت شده co.ir افزون‌بر ۳ هزار و ۹۱۱ دامنه، شمار دامنه‌های ثبت شده با پسوند ایران یکهزار و ۹۵۲ دامنه و شمار دامنه‌های ثبت‌شده با پسوند ac.ir حدود یک هزار و ۵۰۸ دامنه



فعال اعلام شده است.

این درحالی است که تعداد دامنه‌های اینترنتی فعال حاکمیتی و دستگاه‌های اجرایی با پسوند gov.ir افزون‌بر ۲۷۷ دامنه است.

در همین حال تعداد دامنه‌های فعال به ثبت رسیده با پسوند sch.ir حدود ۳۲۵ دامنه، با پسوند org.ir افزون‌بر ۳۱۸ و id.ir افزون‌بر ۴۳۶ دامنه برآورد می‌شود. تاکنون ۴۰ دامنه نیز با پسوند net.ir به ثبت رسیده و در مجموع ۸۵۰ هزار و ۸۶۹ دامنه در پایگاه ثبت دامنه‌های اینترنتی در ایران تا بهمن ۹۵ ثبت شده و فعال است.

به گزارش مهر، هم‌اکنون ایران از نظر تعداد دامنه اینترنتی فعال، نه تنها بزرگترین کشور در منطقه است، بلکه از کشورهایی نظیر سنگاپور، مالزی، هنگ‌کنگ، ترکیه، اسلواکی، یونان و فنلاند هم عبور کرده و با رشد سالانه ۴۵ درصدی، در میان چهار کشور برتر جهان از نظر رشد دامنه اینترنتی قرار دارد.

### غفلت از نقش رسانه در ترویج کارآفرینی

# پیش‌نیازهای بقای کارآفرین

کار و کارآفرینی
industry@smtnews.ir

تابه‌حال این سوال که آیا رسالت کارآفرین با ایجاد اشتغال تمام می‌شود، به ذهن شما خطور کرده است؟ شاید جوابتان مثبت یا منفی باشد، اما وقتی به گفت‌وگو با کارآفرینان می‌نشینی و دغدغه‌های آنها را جویا می‌شوی این سوال به ذهنت به طور حتم خطور می‌کند. به‌راستی کارآفرین چه مسئولیت‌های دیگری برعهده دارد؟ صمت به این بهانه در نظر دارد مجموعه گزارش‌هایی درباره پیش‌نیازهای بقای کارآفرین در بازار کار را بررسی کند. در نخستین گزارش به نقش مهم رسانه و روابط عمومی خواهیم پرداخت. در شرایطی که اقتصاد کشور ما گرفتار نارسایی‌هایی است که منجر به وضعیت ناهنجار بیکاری، کمبود تولید ناخالص داخلی، کاهش قدرت سرمایه‌گذاری دولت، ضعف در صادرات غیرنفتی و بیماری‌هایی ازاین‌دست شده، نیم‌نگاهی به وضعیت جهانی اقتصاد، ما را به‌سوی این باور می‌کشاند که رشد نوآوری، خلاقیت و کارآفرینی تنها راه بهبود بیماری امروز اقتصاد کشور و پیشگیری از وخامت حال فردا است. رسانه‌ها با تولید و توزیع مطلوب اطلاعات، نقش چشمگیری در ارتقای آگاهی‌های گوناگون و ضروری برعهده می‌گیرند و جامعه را در رسیدن به تعالی و ترقی همه‌جانبه یاری می‌کنند. بررسی‌های دانشگاهی نشان داده، رسانه‌ها به دلیل خاصیت تبلیغی و فرهنگ‌سازی نقش بسزایی در ترویج فرهنگ کارآفرینی و ایجاد پایه‌ها و اصول صحیح و لازم کارآفرینی در برنامه‌هایشان دارند و می‌توانند به فراگیری این موضوع کمک کنند. آنها می‌توانند با معرفی کارآفرینان موفق و الگوساز، نقش مولد را بازی کرده و باعث ترویج کارآفرینی در میان شهروندان شوند. محققان در بررسی‌ها به این نتیجه رسیده‌اند که بیشتر مردم با انتشار سرگذشت زندگی کارآفرینان موفق در مطبوعات به‌طور کامل موافق هستند. در این زمینه مطبوعات با انتشار و انعکاس فعالیت‌هایی که کارآفرینان در سطح کشور باوجود مشکلات و ریسک‌های اقتصادی انجام می‌دهند، می‌توانند تمایل به مخاطره‌پذیری را در خوانندگان تقویت کنند و آنان را به سمت فعالیت‌های کارآفرینانه که در بیشتر اوقات با مخاطره‌پذیری همراه است، سوق دهند. در سال‌های اخیر، بسیاری از کشورها، توسعه کارآفرینی و فعالیت‌های کارآفرینانه در سطوح مختلف جامعه اعم از خانواده، محله، شهر و روستا را هدف خود قرار داده‌اند. ازآنجایی‌که کارآفرینی از مفاهیم نوپا در کشورمان به‌شمار می‌رود برخی از این فعالان با پیش‌نیازهایی که برای موفقیت در این حرفه لازم دارند آشنا نیستند.

**ضعف در برقراری تعامل با رسانه**

عبدالرضا بیات، کارآفرین صنایع‌دستی در پاسخ به اینکه یک کارآفرین به چه پیش‌نیازهایی برای بقا در بازار کار نیاز دارد، به صمت گفت: بازاریابی یکی از شاخص‌های مهم برای هر فعالیتی است که در حال حاضر فضای مجازی فرصت مناسبی برای تحقق این مهم فراهم کرده است. سپس تبلیغات



عبدالرضا بیات

که از طریق ارائه محصول باکیفیت در بسته‌بندی مناسب انجام می‌شود از شاخص‌های اساسی برای ماندن در بازار کار است. این کارآفرین صنایع‌دستی با اشاره به اشراف کامل کارآفرین به حوزه فعالیت که شرط دیگر برای بقا در بازار کار است، تصریح کرد: به‌واسطه تسلط بر حوزه فعالیت تحقیقات مناسبی برای پیشرفت یک کار می‌توان انجام داد.

وی با اشاره به رکود موجود در عرصه صنایع‌دستی گفت: ما با شناسایی فعالان عرصه صنایع‌دستی و خرید تولیدات آنها به‌نوعی نقش روابط عمومی را برایشان ایفا می‌کنیم و تلاش می‌کنیم با این اقدام از رکود خارج شویم.

عبدالرضا بیات بابیان اینکه فضای مجازی زمینه مناسبی را برای اطلاع‌رسانی فراهم کرده، گفت: با قرار دادن محصولات در گروه‌ها و سایت‌ها و به‌کل فضای مجازی مشتریان خاص خود را پیدا می‌کنیم.

کارآفرین صنایع‌دستی بر ضعیف بودن تعامل کارآفرینان با رسانه‌ها اشاره کرد و افزود: مقداری از این ضعف به کارآفرینان برمی‌گردد. بنابراین نیاز است افرادی با تخصص‌های مختلف ازجمله روابط عمومی با کارآفرینان همکاری کنند.

وی درباره علت به‌کار نگرفتن افرادی با این تخصص‌ها از سوی کارآفرینان به صمت گفت: بحث مالی مهم‌ترین علت است.

عبدالرضا بیات به نداشتن روابط عمومی به‌دلیل داشتن بازار کار اشاره کرد و در ادامه گفت: با توجه به اینکه فعالیت‌مان شناخته‌شده است نیاز چندانی به روابط عمومی نداریم.

**ضعف روابط عمومی**

زهرا امیرآتشانی، مدیر انتشارات حوزه تعلیم و تربیت در پاسخ به اینکه یک کارآفرین به چه پیش‌نیازهایی برای بقا در بازار کار نیاز دارد به صمت گفت: داشتن نکات مدیریتی، بازاریابی



زهرا امیرآتشانی

قوی، تولید محصول براساس نیاز بازار و متخصص بودن در زمینه فعالیت و به‌روز بودن از شاخص‌های ماندن در بازار است.

مدیر انتشاراتی همچنین درباره نقش رسانه‌ها در عملکرد کارآفرینان اظهار کرد: رسانه در جهت شناسایی فعالیت‌های جدید و کارآفرینانی که در آن حوزه مشغول هستند نقش مهمی دارد.

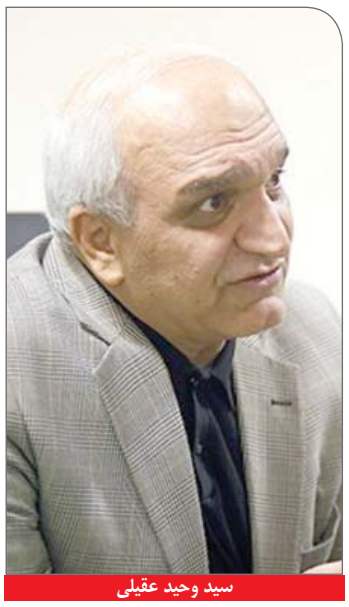
وی بابیان اینکه کارآفرینان با مطالعه رسانه‌ها از شرایط بازار کشور باخبر می‌شوند، گفت: با شناسایی نیازهای جامعه، کارآفرین عملکرد مناسب‌تری خواهد داشت. درحقیقت تبادل دوطرفه بین رسانه و کارآفرین وجود دارد.

زهرا امیرآتشانی درباره تاثیر روابط عمومی در بهبود عملکرد کارآفرینی به صمت گفت: تاثیر بسیاری دارد اما متاسفانه به‌شخصه در این زمینه ضعیف هستم. البته نکته دیگر این است که به علت شناخته شدن در حوزه فعالیت‌مان مراجعه‌کننده خود به ما رجوع می‌کند و نیاز چندانی به داشتن یک روابط عمومی نداریم.

از صحبت‌های کارآفرینان چنین برآمد که آگاهی چندانی به نقش رسانه و الزام داشتن فردی با تخصص روابط عمومی وجود ندارد. پاسخ‌های داده‌شده به سوال‌های صمت بر نداشتن آگاهی آنان صحه می‌گذارد. بنابراین در جمع‌بندی سراغ استاد حوزه ارتباطات رفتیم تا نظر کارشناسانه در این‌باره را داشته باشیم.

**نیاز مبرم به رسانه**

سید وحید عقیلی، رییس دانشکده علوم ارتباطات و مطالعات رسانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز در پاسخ به اینکه رسانه چه تاثیری بر عملکرد کارآفرینان دارد به صمت گفت: صددرصد تاثیرگذار است. به‌طور تقریبی هیچ حوزه‌ای نیست که بدون اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی و هدایت افکار عمومی موفقیت



سید وحید عقیلی

حاصل کند، این نقش به‌وسیله رسانه‌ها و وسایل ارتباطات جمعی انجام می‌شود.

رییس دانشکده علوم ارتباطات و مطالعات رسانه دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز درباره علت برقرار نکردن تعامل برخی از کارآفرینان با رسانه گفت: حرفه‌ای بودن شرط اساسی برقراری تعامل است. درنتیجه شاید هر دو در این حوزه حرفه‌ای عمل نکرده‌اند.

وی به نقش رسانه در بازاریابی اشاره کرد و افزود: در این‌باره هر رسانه‌ای نمی‌تواند نقش موثری ایفا کند. رسانه‌ها باید منطبق با نوع کالا و خدمات تولیدشده کارآفرین باشند تا تاثیرگذاری مناسبی به همراه بیاورد.

سیدوحید عقیلی در پاسخ به الزام وجود روابط عمومی برای کارآفرین به صمت گفت: روابط عمومی همیشه در خدمت تولید و اغنا مصرف‌کننده بوده‌اند. بنابراین یک کارآفرین برای رسیدن به هدف‌های بلندمدت خود نیاز مبرم به متخصصی در زمینه روابط عمومی دارد تا به‌واسطه آن ضمن معرفی کردن محصول تعامل مناسبی با رسانه‌ها برقرار کند.

درک ارزش‌ها و فن‌های ایجاد ارتباطات و دستیابی به فناوری اطلاعات می‌تواند در خلق یک بخش پویا و کارآمد بسیار مهم باشد که در همین راستا در برخی جوامع به‌صورت آگاهانه از رسانه‌ها سود می‌جویند و روزبه‌روز بر بهبود وضعیت و سطح آگاهی و ارتقای فرهنگی جامعه خود می‌افزایند. این خود نشان‌دهنده تأثیر فراوان رسانه در بهبود عملکرد کار ایجادشده به وسیله کارآفرین است. آنچه از این گزارش برآمد این است که یکی از پیش‌شرط‌های الزامی برای ورود به عرصه کارآفرینی برقراری ارتباط با رسانه و بکارگیری فردی با تخصص روابط عمومی است.

> عبدالرضا بیات: با توجه به اینکه فعالیت‌مان شناخته‌شده است نیاز چندانی به روابط عمومی نداریم

> زهرا امیرآتشانی: رسانه در جهت شناسایی فعالیت‌های جدید و کارآفرینانی که در آن حوزه مشغول هستند نقش مهمی دارد

> سید وحید عقیلی: حرفه‌ای بودن شرط اساسی برقراری تعامل است

## رونمایی آزمایشی از پایگاه تازه اطلاعات علمی ایران

نسخه تازه (گنج) با امکان اشاعه اطلاعات و فایل تمام متن پیشنهادها، پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها به‌صورت آزمایشی رونمایی شد. به گزارش صمت، پایگاه اطلاعات علمی ایران (گنج)، دستاورد کاربرد فناوری اطلاعات در خدمات مدیریت اطلاعات علم و فناوری اطلاعات ایران (ایرانداک) است. یادآور می‌شود پیشینه این بخش از خدمات ایرانداک به دهه چهل بازمی‌گردد که کار گردآوری، سازمان‌دهی و اشاعه اسناد علمی و فناورانه در ایرانداک آغاز شد. همچنین این پایگاه، نخستین بار در سال ۱۳۷۰ در رایانه‌های (مین فریم) و نرم‌افزار (سی‌دی‌اس‌آی‌اس) راه‌اندازی شد و در سال ۱۳۷۳ با فناوری (دایال آپ) در شبکه‌ای با نام (صبا) از دور در دسترس کاربران گذاشته شد. با ذکر این نکته که اینترنت در سال ۱۳۷۸ به ایرانداک وارد شد ازاین‌رو دسترسی به گنج در وب فراهم شد. خاطرنشان می‌شود در این نسخه، فراداده بیش از ۸۵هزار پایان‌نامه و رساله ویرایش شده و دسترسی به تمام متن بیش از هزار عنوان از آنها برای کاربران فراهم‌شده است.

همچنین رصدخانه پژوهش و فناوری، ابزاری مدیریتی و راهکار تصمیم‌یار در حوزه علم، پژوهش و فناوری کشور که امکان تحلیل، مقایسه، گزارش‌گیری و پیگیری روند تغییرات اطلاعات علمی، پژوهشی و فناورانه را فراهم می‌کند از سوی پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران رونمایی شد.

به گزارش صمت، این رصدخانه از گنجینه اطلاعاتی تغذیه می‌کند که پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران در نزدیک به نیم سده پیشینه خود در گردآوری، سازمان‌دهی، ذخیره، حفظ، بازاریابی، تحلیل و اشاعه مدارک و اطلاعات علم و فناوری کشور فراهم کرده است.

خاطرنشان می‌شود این داشبورد گزارش‌های تحلیلی گوناگونی را برای ۷ گروه آموزشی نمایش می‌دهد.

همچنین در این داشبورد، مقایسه شمار پارساها میان گروه‌های آموزشی به تفکیک مقطع تحصیلی، موسسه‌ها و رشته‌های تحصیلی شدنی است و می‌توان اندازه ثبت پارساها را به تفکیک سال برای هر یک از گروه‌های تحصیلی دید.

## ثبت ۲۱۷ اتحادیه و تعاونی جدید

براســاس آمارهای ثبتی تعاون در دی امســال ۲۱۵ تعاونی و ۲ اتحادیه جدید به ثبت رسیده و فعالیت خود را آغاز کردند.

به گزارش ایسنا، براساس گزارش سامانه جامع آمارهای ثبتی تعاون، در دی سال جاری ۲۱۵ تعاونی و ۲ اتحادیه در کل کشور به ثبت رســیده که تعداد کل اعضای تعاونی‌ها ۴۴۱۳ نفر، تعداد فرصت شغلی ۳۲۲۸ نفر و سرمایه اولیه حدود ۳۵ میلیارد ریال است. متوسط تعداد اعضا و فرصت شغلی مربوط به این تعاونی‌ها به ترتیب ۲۱ و ۱۵ نفر است.

همچنین بیشترین تعداد تعاونی ثبت‌شده به استان‌های فارس، خراسان رضوی و خوزســتان به ترتیب با ۲۶، ۲۶، و ۱۷ تعاونی تعلق دارد. در استان مرکزی نیز در این ماه هیچ تعاونی به ثبت نرسیده است. بیشترین تعداد تعاونی‌های ثبت شده به ترتیب در فعالیت‌های کشاورزی و صنعت با ۶۷ و ۵۷ واحد است.

براســاس این گــزارش، تعاونی‌های فعالیت‌های ســاختمان و کشــاورزی به ترتیب با ۱۱۷۳ و ۱۰۷۷ نفر دارای بیشترین اعضا هستند.



همچنین بیشترین فرصت شغلی به‌ترتیب مربوط به تعاونی‌های فعالیت‌های کشاورزی و صنعت با ۱۰۴۶و ۷۲۵ نفر است.

مقایسه عملکرد دی ۱۳۹۵ نسبت به آذر۱۳۹۵ نشان می‌دهد تعداد تعاونی‌های ثبت شده در دی سال جاری ( ۲۱۵ واحد) در مقایســه با ماه گذشــته (واحد)، افزایشی معادل ۴ درصد دارد و تعداد اعضا و فرصت شــغلی به ترتیب کاهشی معادل ۴۶ درصد و ۷درصد به همراه دارد.

مقایســه عملکــرد دی ۱۳۹۵ نســبت به دی ۱۳۹۴ نشــان می‌دهد، تعداد تعاونی‌های ثبت شــده در دی سال جاری ( ۲۱۵ واحد) در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ( ۴۴۲ واحد) کاهشی معــادل ۵۱ درصد دارد که این میــزان برای تعداد اعضا و تعداد فرصت شــغلی به ترتیب کاهشی معادل ۵۸ درصد و ۵۳ درصد را به همراه دارد.

گفتنی اســت ویژگی‌های تفصیلی تمام تعاونی‌های ثبت‌شده کشــور در دی ۱۳۹۵ ازسوی تمام کاربران ستادی و استانی که برای‌شان کاربری تعریف شده قابل دسترسی است.

### صمت ابعاد حمایت از تولید داخل و ایجاد اشتغال را بررسی می کند

# اشتغال پایدار با رونق تولید داخلی

امید گراوند
economy@smtnews.ir



عکس: فاطمه خوشبوئی

ایجــاد اشــتغال یکــی از مهم‌تریــن نتایج حمایت از تولید داخلی اســت و این در شــرایطی اســت که بیــکاری یکــی از دغدغه‌های اصلــی اقتصاد ایران در ســال‌های گذشــته بوده و هست. کارشناسان بر این باورند که صنایع کشــور ظرفیت ایجاد اشتغال پایدار به‌صورت گسترده را دارند و در صورت حمایت از تولید داخــل می‌تــوان امیدوار بود با برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مــدت و بلندمــدت نرخ بیــکاری کاهش یابد و مشکل بیکاری در اقتصاد ایران برطرف شود. علاوه بر ایجاد اشتغال، جلوگیری از خروج ارز و رشد اقتصادی دو ویژگی مهم دیگر حمایت از تولید داخل هستند و در صورت حمایت نهادهای مختلف کشور و مردم از تولید داخل قابل‌تحقق خواهند بود. اعمال تحریم‌های اقتصادی در ســال‌های گذشته، ضرورت این موضوع را بیش از پیش نمایان کرد که باید بیش از گذشته به تولید داخل توجه شــود؛ چراکه با توســعه صنایع داخلی می‌توان به‌راحتی بخش قابل‌توجهی از نیازهای اساســی مردم به کالاهای مختلف را در داخل کشــور برطــرف کــرد. در این میان قانون‌های مختلفی برای حمایــت از تولیــد داخلــی به تصویب رســید و رهبر معظــم انقلاب نیز سیاســت‌های کلی اجرای اقتصاد مقاومتی را با هسته مرکزی حمایت از تولید داخلی ابلاغ فرمودند. شــواهد نشــان می‌دهد باوجود اینکه در چند سال گذشته تولید داخلی روند روبه‌رشدی داشــته اما همچنان مطابق انتظار نیســت و مردم نیز رغبت چندانی برای استفاده از کالاهای داخلی ندارند.

### ▣ افزایش درآمد ملی

توجــه بــه محصولات تولید داخــل و خرید کالای ایرانی، موضوعی اســت که ذهن مســئولان کشور را بــه خود مشــغول کــرده و برنامه‌ریزان و متولیان این امر برای رســیدن به این هدف راهکارهای متفاوتی ارائــه داده‌اند. در همین زمینــه مهندس نعمت‌زاده، وزیــر صنعــت، معدن و تجارت در حاشــیه برگزاری جشــنواره «ایران ســاخت» گفته اســت: حمایت و خریــد کالای تولیــد داخل به جذب نیروی انســانی، اشــتغال‌زایی و افزایــش تولیــد و درآمــد ملی کمک می‌کنــد بــه همین دلیل بایــد این موضوع در جامعه فرهنگ‌ســازی و اطلاع‌رسانی شــود. تولیدکنندگان ما تمام ســعی خود را برای ارتقای کیفیت تولیدات داخلی می‌کنند و انتظار داریم که مردم هم با خرید کالای خوب ایرانی از تولیدات داخلی حمایت کنند. همچنین تولیدکنندگان بتوانند محصولات خود را در بازارهای داخلی و بین‌المللی عرضه کنند.

نعمت‌زاده درباره مسئولیت دولت برای حمایت از تولیدکنندگان افزوده است: مسئولان دولتی نیز باید تمام ســعی خود را برای حمایت از تولیدات داخلی انجــام دهنــد که جلوگیــری از ورود کالای قاچاق از جمله این اقدامات هســتند. فراهم کردن بســترهای فرهنگی از دیگر مسئولیت‌های دولت است که مردم و جامعه نسبت به استفاده از تولیدات داخل آگاه شوند تا تولیدکنندگان موردتوجه قرار گرفته و بتوانند رشد داشته باشند. نقش رسانه‌ها نیز در جهت اطلاع‌رسانی و ترویج فرهنگ اســتفاده از تولیدات ســاخت داخل بســیار مهــم اســت و باید این موضــوع به‌طورجدی پیگیری شود.

### ▣ دولت، تولیدکنندگان را کمک کند

کارشناســان معتقدنــد دولت به‌عنــوان نهادی که اختیــارات لازم بــرای تنظیم بــازار را دارد، می‌تواند معــادلات بــازار را به‌گونــه‌ای تنظیم کند که مصرف کالای داخلی در مقایسه با کالای خارجی منطقی‌تر و صرفه اقتصادی بهتری داشــته باشــد. دو کار اصلی کــه دولــت باید انجام دهد، تنظیم تعرفه‌ها با رویکرد حمایت از تولید داخل و مبارزه جدی با پدیده قاچاق است. بهمن آرمان، کارشناس مسائل اقتصادی با اشاره به اینکه بســیاری از قوانین موجود در کشــور، تولید داخلــی را حمایت نمی‌کنند به صمت گفت: قوانین دســت‌وپاگیری مانند قانــون مالیات‌ها و قیمت‌های بالای انرژی مانند برق و گاز طبیعی برای واحدهای تولیدی مشکلات زیادی را ایجاد کرده و این در حالی اســت که قیمت این انرژی‌ها در همه کشــورها برای بخش‌های تولیدی یک‌سوم یا نصف قیمت‌های بخش خانگی اســت. وی با بیان اینکه باید تولیدکنندگان مورد حمایت قرار گیرند، افزود: در همه کشــورهای جهــان بانک‌های تخصصــی وجود دارند که با هزینه دولــت، وام‌های کم‌بهره بــه تولیدکنندگان پرداخت می‌کنند که متاسفانه این‌گونه نهادها در ایران وجود ندارد. در کشورهای توسعه‌یافته اروپایی باوجوداینکه، اقتصاد مبتنی بر نیاز بازار است اما برای سرمایه‌گذاری در مناطقی که نرخ بیکاری بالاســت صندوقی وجود دارد کــه وام‌هــای کم‌بهره با دوره بازپرداخت طولانی به تولیدکنندگان پرداخت می‌کند. نگاه‌ها در کشــور ما متفاوت اســت و نه‌تنها تولیدکنندگان را حمایت نمی‌کننــد بلکــه وام‌هــای با نرخ حــدود ۲۸درصد و دوره‌هــای بازپرداخــت کوتاه‌مدت مشــکلات زیادی بــرای تولیدکننــدگان داخلــی بــه وجود مــی‌آورد. دولــت می‌توانــد با ارائه یــک پیش‌نویس به مجلس، از مزیت‌های قانون مالیات‌های مســتقیم در راستای افزایش ســرمایه‌گذاری‌ها و ایجاد اشــتغال اســتفاده کند. همچنین وزارت نیرو که در ایجاد اشتغال سهم بســزایی دارد در صورت یافتن راهکارهای مناســب می‌توانــد در کاهــش نرخ بیــکاری ایفای نقش کند. به عبارتی، قانون مالیات‌های مســتقیم به نفع تولید باید اصلاح شود.

### ▣ گسترش تبلیغ کالاهای داخلی

توجــه و حمایــت از تولیــد ملــی از مهم‌تریــن و کلیدی‌تریــن مولفه‌هایــی اســت کــه ســبب بهبود وضعیت اقتصادی کشور می‌شود چراکه با به گردش درآمدن چرخ‌های تولیدی کشــور، بسیاری از مسائل و بحران‌های فعلی اقتصادی جامعه از بن‌بست خارج خواهد شد. صیاد حاتمی تولیدکننده قطعات خودرو و موتورسیکلت با اشاره به اینکه باید فرهنگ استفاده از کالای ایرانی در کشور به‌وسیله رسانه‌های جمعی ترویج شــود، به صمت گفــت: بحث خرید کالاهای تولید داخل از چند بعد قابل توجه است؛ تولید ملی باعث می‌شــود شــغل بیشــتری ایجاد شود و این به معنــای ارتقــای امنیت شــغلی و اقتصادی کشــور و ایجاد اشــتغال پایدار اســت. رسانه‌ها نیز باید فرهنگ بــاور ملــی را در خریــد کالای ایرانــی تقویت کنند. اگــر مــردم به خرید کالاهــای ایرانی یا کالاهایی که بخشــی از آن در ایران تولید می‌شــود، روی بیاورند و اســتفاده از کالای خارجی را کم کنند، بازار مناســب بــرای تولیدکننــده ایرانــی به‌وجــود می‌آید و زمینه رونق یافتن تولید داخلی فراهم خواهد شد. بنابراین مصــرف کالای ایرانی بــرای حمایت از تولید داخلی و ســرمایه‌گذاری، اشــتغال‌زایی و کاهش وابستگی به واردات باید موردتوجه جدی قرار گیرد.

به گفته این تولیدکننده، امروز برخی از کالاهای ایرانی با نام و نشان خارجی به فروش می‌رسد و این نشان‌دهنده این است که فرهنگ‌سازی مناسب برای استفاده از تولید داخلی شکل نگرفته است. حمایت از تولیدکننــدگان داخلــی در جهت تبلیغات موثر برای معرفی محصولات یکی از مهم‌ترین اقداماتی است که در راستای رونق تولید ملی اهمیت دارد چراکه اثبات شــده تبلیغات در دنیای امروز خرج و هزینه کردن نیســت بلکه ســرمایه‌گذاری اســت. خرید هر کالای خارجی سبب نابودی فرصت‌های شغلی می‌شود که افزایش کیفیت کالاهای تولید داخلی مهم‌ترین عامل در ترغیب مردم به مصرف کالای داخلی است. برای تحقق حمایت از تولید داخلی و اقبال جامعه به سمت تولیدات ملی، باید این باور که کالای خارجی به‌طور حتم کیفیت بالاتری دارد در جامعه از بین برود و از بین رفتن این باورهای نادرست نیازمند اطلاع‌رسانی و آگاه‌سازی است.

حاتمی در ادامه افزود: به‌عنوان تولیدکننده داخلی می‌گویم که اگر حمایت‌های لازم از تولید داخلی شکل نگیرد ادامه حیات بسیاری از کارخانه‌ها و کارگاه‌های تولیدی با خطر روبه‌رو خواهد شــد. حمایت از تولید داخلی و گسترش و رونق تولید باعث به وجود آمدن شــغل‌های جدید می‌شود و مســئله اشتغال جوانان که یکی از مهم‌ترین مشــکلات اقتصادی و اجتماعی جامعه است تا حدی برطرف می‌شود.

آنچه در شرایط فعلی ضروری است باید از واردات کالاهای مصرفی غیرضروری جلوگیری شود تا تولید داخلی توان رقابت و رشــد را داشــته باشد. البته لازم است توان و دانش نیروهای متخصص و نخبه کشور برای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی به کار گرفته شود تــا کالاهای تولید داخــل کیفیت لازم برای رقابت با کالاهای خارجی را داشــته باشــند؛ امروز بسیاری از قدرت‌هــای اقتصادی جهان جایــگاه امروز خود را با تکیه بر داشــته‌ها و ظرفیت‌های بومی خود به‌دســت آورده‌اند. حمایت و تقویت بنگاه‌های کوچک و متوسط در کشور ضرورتی انکارناپذیر است، همه بر این نکته تاکید دارند که قابلیت نیروی انسانی در کشور بسیار زیاد اســت و باید فرهنگ بکارگیری این افراد را در جامعه نهادینه و از آنها حمایت کرد. همچنین ترغیب مردم به خرید کالای ایرانی اهمیت زیادی را در این بین دارد و تا زمانی که زمینه فروش محصولات داخلی فراهم نشــود، چرخه تولید کامل نمی‌شــود به همین دلیل یکی از اقدامات اساسی نهادینه کردن فرهنگ خرید کالای ایرانی است.



بهمن آرمان

**قوانین دست‌وپاگیری مانند قانون مالیات‌ها و قیمت‌های بالای انرژی مانند برق و گاز طبیعی برای واحدهای تولیدی مشکلات زیادی ایجاد کرده است**



صیاد حاتمی

**مصرف کالای ایرانی برای حمایت از تولید داخلی و سرمایه‌گذاری، اشتغال‌زایی و کاهش وابستگی به واردات باید موردتوجه جدی قرار گیرد**

## کسب و کار مبتنی بر «آی‌سی‌تی»



وزیــر ارتباطــات و فنــاوری اطلاعات با اشــاره به لزوم نگاه اشــتغالزایی به بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات (آی‌سی‌تی)، بر ضرورت تغییر نگاه کشــور به این حوزه تاکید کرد.

بــه گــزارش ایرنــا، «محمود واعظی» در آیین بهره‌برداری از پروژه‌های شرکت خدمات ارتباطی رایتل همزمان با ایام الله دهه مبارک فجر افزود: بخــش ارتباطات و فناوری اطلاعات یک بخش اشــتغالزا و کســب‌وکار اســت که نگاه جامعه به این بخش نیز باید ایجاد اشتغال باشد.

وی با اشــاره به مشــکلاتی که در روزهــای اخیر برای برخی کســب‌وکارهای مبتنی بر «آی‌سی‌تی» ایجاد شده اســت، گفت: نبایــد اجازه داد کســب‌وکارهای مبتنی بر «آی‌سی‌تی» مورد حمله دیگران قرار بگیرند.

عضو هیات دولت یازدهم به اقدام اپراتور سوم ارتباطی کشور برای همکاری با اپراتورهای مجازی تلفن همراه که به تازگی مجوز فعالیت دریافت کرده‌اند، اشــاره کرد و آن را اقدامی مثبت در راســتای تقویت شــبکه ارتباطی این اپراتور دانســت و گفت: این که سایر اپراتورها تاکنون در این زمینه اقدام نکرده‌اند، ناشی از آن است که آنها تمایل ندارند بازار خود را با دیگران تقسیم کنند.

وزیرارتباطــات و فناوری اطلاعات بر ضرورت اســتفاده از رایانش ابری و راه‌اندازی سرویس‌های جدید مبتنی بر این فناوری تاکید کرد و گفت: سال گذشته جهانیان ۱۰۶ میلیارد دلار از رایانش ابری درآمد داشته‌اند، درحالی که این فناوری در کشورمان مورد غفلت قرار گرفته است.

عضو کابینه دولت یازدهم پیشــرفت‌های اپراتورســوم تلفن همراه کشــوررا بســیار خوب ارزیابــی کرد و گفت: پــروژه امنیت این اپراتور کار بســیار بزرگی اســت که با توجه به راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات می‌تواند به تقویت این شبکه کمک کند.

## اشتغال ۲۳۱ هزار نفری تعاونی‌های کشاورزی

در ۱۰ مــاه امســال ۲۲۷۵۷ تعاونــی فعــال در بخش کشــاورزی با عضویت ۳۱۱۴۱۶ نفر مشغول فعالیت بوده کــه این میزان تعاونی اشــتغالزایی ۲۳۱۶۷۴ نفری را به دنبال داشته است.

بــه گزارش ایســنا، در حــال حاضر بخش کشــاورزی بیشترین ســهم را در فعالیت شرکت‌های تعاونی به خود اختصاص داده اســت تا جایی که برابر آمار وزارت تعاون، کار و رفــاه اجتماعی حدود ۲۷ درصــد تعاونی‌ها در رده کشاورزی و شیلات فعال بوده و این بخش بیشترین سهم را نصیب خود کرده است.

بررسی واحد آمار و برنامه‌ریزی اتاق تعاون ایران نشان می‌دهد که در بین گرایش‌های مختلف کشاورزی، زراعت بــا ۶۹۸۹ تعاونی و پرورش کرم ابریشــم بــا ۳۶ تعاونی بــه ترتیب بیشــترین و کمترین واحــد را در بین تمامی گرایش‌هــا دارند. تعداد ۵۳ اتحادیه زراعت و باغداری نیز با ۴۲۶ تعاونی عضو در سراســر کشــور مشــغول فعالیت هستند. تعاونی‌های فرا اســتانی با گرایش کشاورزی هم دارای ۸ تعاونی با عضویت ۳۵۷ نفر هســتند و با ۳۳ نفر اشــتغالزایی فعالند. برابر اعلام واحد آمــار و برنامه‌ریزی اتاق تعاون ایران، تقســیم‌بندی سامانه جامع ثبتی بخش کشاورزی از ۱۷ گرایش مختلف تشکیل شده که از جمله آنها می‌توان به زراعت، دامپروری، دامداری، پرورش کرم ابریشم، پرورش و تکثیر ماهی و میگو، صیادی و شیلات، جنگل‌داری، زنبورداری، پرورش طیور، باغداری و پرورش گل و گیاه اشاره کرد.

## تسهیلات دولت برای اشتغالزایی



معــاون امور اقتصــادی وزیر تعاون، کار و رفــاه اجتماعی از اختصاص ۲ هزارو ۵۰۰ میلیارد ریــال تســهیلات بــرای ایجاد فرصت‌های شــغلی در اســتان گلستان درسال جاری خبر داد.

بــه گــزارش ایرنــا، حجــت الله میرزایــی گفــت: از مجموع ۱۶۰ هــزار میلیارد ریال تسهیلات پیش‌بینی شده امســال برای رفع موانع تولید تاکنــون ۱۴۳ هزارو ۵۰۰ میلیارد ریال به ۱۱ هزارو ۴۰۰ واحد تولیدی راکد و نیمه فعال پرداخت شــده که سهم اســتان گلستان از این میزان تســهیلات پرداختی چهار هــزارو ۳۰۰ میلیارد ریال به ۳۲۳ طرح اســت. میرزایی افزود: از این میزان تسهیلات ۷۰۰ میلیارد ریال از سوی بانک توســعه تعاون، یک هزار میلیارد ریال از سوی بانک رفــاه کارگران و بقیه از ســوی صنــدوق کارآفرینی امید تاپایان امســال به متقاضیان مشــاغل خرد و متوســط و خانگی و طرح‌های کارآفرینی پرداخت می‌شود. میرزایی خاطرنشــان کرد: میزان تسهیلات پیش‌بینی شده امسال در مقایسه با سال گذشته ۲۰ درصد افزایش دارد.

## ثبت‌نام ۱۳۷۰ کارگر پلاسکو برای بیمه بیکاری

مدیرکل کار استان تهران با اشاره به ثبت‌نام ۱۳۷۰کارگر بیکار شده پلاسکو برای دریافت بیمه بیکاری، از اختصاص اعتبار ۱۰میلیارد تومانی برای پرداخت بیمــه بیــکاری به این افراد خبــر داد. به گزارش ایرنا، حاتم شــاکرمی، درباره آخرین وضعیت ثبت‌نام کارگران بیکار شــده ساختمان پلاسکو گفت: ثبت‌نام برای برقراری بیمه بیکاری برای کارگران ســاختمان پلاســکو همچنان ادامه دارد. وی با بیان اینکه تا دیروز ۱۳۷۰ نفر از کارگران این مجتمع برای استفاده از مزایای بیمه بیکاری ثبت‌نام کرده‌اند، افزود: از این تعداد ۷۴۵ نفر زیرپوشش بیمــه تامین‌اجتماعی بودند که با اســتفاده از ظرفیت‌های قانون بیمه بیکاری به تناســب سابقه خود از مزایای مقرری بیمه بیکاری برخوردار می‌شوند. وی افــزود: از ۱۳۷۰ کارگــری که تاکنــون در شــعبه ۲۶ تامین‌اجتماعی ثبت‌نام کرده‌اند، ۴۴۰ نفر بدون بیمه هستند که بر اساس مصوبه ۶ بهمن هیات دولت، به مدت ۴ ماه مشمول بیمه بیکاری می‌شوند.

مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی تهران همچنین اظهار کرد: علاوه بر این حدود ۱۸۰ نفر نیز دارای بیمه اختیاری و خویش‌فرما هستند که این افراد نیز مانند افراد بدون بیمه می‌توانند به مدت ۴ ماه بیمه بیکاری دریافت کنند.

شــاکرمی در پاســخ به این ســوال که چه میزان اعتبار برای پرداخت بیمه بیکاری کارگران پلاسکو در نظر گرفته شده، گفت: ۱۰ میلیارد تومان از محل مصوبــه هیات دولــت برای پرداخت بیمه بیکاری ایــن کارگران در نظر گرفته شده است.

وی افزود: براســاس آماری که اتاق اصناف به ما ارائه داده؛ مجموعه کارگران و کارفرمایان ساختمان پلاسکو حدود ۲۷۰۰ نفر است.

دوشنبه
۱۸ بهمن ۱۳۹۵ - ۸ جمادی‌الاول ۱۴۳۸ - ۶ فوریه ۲۰۱۷ - شماره ۷۰۴- پیاپی ۲۰۲۲

صمت
صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html | instagram.com/smtnewspaper | telegram.me/smtnews | info@smtnews.ir | www.smtnews.ir

صاحب امتیاز:
موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیرکل: مسعود دهشور

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان استان‌ها: مهرداد بیات
سازمان آگهی‌ها: محمدرضا ابراهیمی
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: ببژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
تولید و بازرگانی: ملیحه خورده‌پا
معدن: محبوبه ناطق
کار و کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز
در میان روزنامه های تخصصی رتبه ۱
در میان روزنامه های اقتصادی رتبه ۲
در میان ۲۲۷ روزنامه کشور رتبه ۱۸

امیرمومنان حضرت علی (ع) می‌فرمایند: «خودپسندی، سرآغاز کم‌خِرَدی است»

## آرامش در پناه «او»



آیین تشییع پیکر حسن جوهرچی با حضور تمامی عوامل سریال درپناه تو شامل حمید لبخنده، رامین پرچمی، لعیا زنگنه، اتابک نادری، خشایار الوند و نیز محمدرضا جعفری‌جلوه (مدیر شبکه ۲ سیما) از مقابل خانه سینما برگزار شد.

به گزارش ایلنا؛ در آیین تشییع پیکر حسن جوهرچی؛ ابتدا امین تارخ، رییس انجمن بازیگران خانه سینما سخنرانی کرد. تارخ ضمن تشکر از حاضران برای ابراز همدردی با خانواده و دوستان حسن جوهرچی؛ گفت: این واقعیت وجود دارد که هرگاه عزیزی را از دست می‌دهیم احساس می‌کنیم بخشی از وجودمان را از دست داده‌ایم اما سال ۹۵ بخش‌های زیادی از دل و جان و روحمان را از ما گرفت و این سال مصادف با جدایی‌ها و سوگ‌های بسیاری بود.

این هنرمند ادامه داد: تقدیر اینگونه رقم زد که عزادارِ آتش‌نشانان عزیز پلاسکو، هموطنان از دست رفته در سیل سیستان و بلوچستان و حادثه برخورد قطار باشیم.

به همه تسلیت می‌گوییم. به خانواده حسنِ عزیز، حسنِ مهربان، حسنِ هنرمند تسلیت می‌گوییم و امیدوارم خداوند به این خانواده صبر عطا کند.

محمدرضا جعفری‌جلوه نیز در سخنان کوتاهی گفت: حسن جوهرچی روحیاتش با نامش عجین بود؛ او با نام حسن قرابت داشت.

منوچهر شاهسواری، مدیرعامل خانه سینما نیز در این آیین گفت: این جمعیت، این احساس، این روحیه نشان‌دهنده نقش هنرمندان برجسته در همه اقشار فعالیتی برای مردم است. در این حیاط فراوان تشییع کردیم.

شرمنده همسایه‌هایی هستیم که با فضای غم‌زده روبه‌رو می‌شوند هرچند فکر می‌کنم دل‌های آنها هم با ما همراه است. علی جوهرچی (پسر حسن جوهرچی) نیز در سخنان کوتاهی گفت: امروز کشور ما یک هنرمند و سینما و تلویزیون ما یک بازیگر را از دست داده اما من بابایم را از دست داده‌ام. او ادامه داد: بابای من بزرگترین و بهترین الگویی بود که یک دانشجوی هنر می‌توانست داشته باشد و من به عنوان فرزند حسن جوهرچی به همه دانشجوهای هنر درگذشت او را تسلیت می‌گویم.

## سریال نوروزی شبکه دو آماده شد

با ضبط آخرین سکانس‌های سریال نوروزی «مرز خوشبختی»، ساخت این مجموعه به کارگردانی حسین سهیلی‌زاده و تهیه‌کنندگی مهران رسام در تهران به پایان رسید. به گزارش ایسنا، تصویربرداری فاز دوم مجموعه تلویزیونی «مرز خوشبختی» به کارگردانی حسین سهیلی‌زاده که در لوکیشن ویلای شهریار پیگیری می‌شد، با بازی پوریا پورسرخ و امیرحسین آرمان به پایان رسید. همچنین تدوین و صداگذاری این مجموعه نوروزی رو به پایان است.

### گزارش صمت از سینماهای مردمی جشنواره فیلم فجر

# فجر ۳۵ مردمی‌تر از همیشه

علی نعیمی
Art@smtnews.ir

این روزها هر کس که به سینماهای سطح شهر تهران سر می‌زند جو و فضای متفاوتی را تجربه می‌کند. سینماهای شهر همانند سال‌های ابتدایی برگزاری جشنواره فیلم فجر با استقبال و صف‌های طویل مردم رونق دو چندان گرفته است. با گذشت نیمی از سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر، استقبال از سینماهای مردمی روزبه‌روز افزایش می‌یابد. به طور تقریبی تمامی سینماهای مردمی در روزهای اخیر به سانس فوق‌العاده رسیده‌اند.



رضا سعیدی‌پور مدیر سینما آزادی با اشاره به اینکه شنبه شب گذشته ۵ سانس نمایش فوق‌العاده در این سینما برگزار شد، گفت: خوشبختانه شاهد سال خوبی برای جشنواره و علاقه‌مندان به جشنواره هستیم و همه به‌راحتی با مراجعه به سینما می‌توانند بلیت فیلم موردنظر خود را تهیه کنند.

**با گذشت نیمی از سی و پنجمین جشنواره فیلم فجر، استقبال از سینماهای مردمی روزبه‌روز افزایش می‌یابد**

وی تصریح کرد: با نظارت و مدیریت مناسب توانستیم مراجعان را به شکلی ساماندهی کنیم که کسی دست خالی از سینما بیرون نرود و همه بتوانند فیلم موردنظرشان را ببینند و در ادامه جشنواره نیز آماده پذیرایی از مردم که سرمایه‌های اصلی سینما محسوب می‌شوند، هستیم.

او در پاسخ به سوالی درباره پیش‌بینی خود درباره فیلم‌های پرفروش سال آینده با توجه به فیلم‌هایی که در این روزها دیده، گفت: ما در میانه جشنواره هستیم و فیلم‌هایی که تابه‌حال اینجا نمایش داده‌شده، همگی صاحب گیشه‌های خوبی هستند و واکنش‌های مثبتی از سوی تماشاگران گرفته‌اند. فیلم‌های «قاتل اهلی»، «رگ خواب»، «گشت۲»، «سد معبر»، «بدون تاریخ، بدون امضا» و «زیر سقف دودی» تا این مرحله جشنواره از نظر من فیلم‌هایی هستند که می‌توانند پرفروش باشند و البته هنوز فیلم‌های مهمی هستند که به نمایش درنیامده‌اند.



نشست رسانه‌ای فیلم قاتل اهلی

وی تصریح کرد: خوشبختانه با اقبالی که سینما در یکی دو سال گذشته از سوی مردم پیدا کرده، روزبه‌روز به فیلم‌های میلیاردی سینمای ایران افزوده می‌شود و با نگاهی به جدول اکران می‌بینیم تعداد میلیاردی‌ها بیشتر از سال‌های گذشته است. البته نباید مسئله قیمت بلیت را هم فراموش کرد. اما این استقبال به شکلی پرشورتر در پردیس ملت که کاخ مردمی جشنواره هم هست جریان دارد.



مریم جلالی مدیر این پردیس در این‌باره می‌گوید: مردم همیشه استقبال خوبی از حضور هنرمندان در این پردیس داشته‌اند اما متأسفانه چون به دلیل پیش‌فروش اینترنتی، فروش بلیت در گیشه نداریم، بخشی از مخاطبان سنتی‌تر سینما با اندکی دشواری بلیت این سینما را تهیه کردند. البته باید توجه داشت که حضور به‌موقع مردم در آیین فرش قرمز نشان از ارتقای سواد رسانه‌ای مردم دارد که بر اساس جدول نمایش در اینجا حضور پیدا می‌کنند. شبکه‌های ارتباطی مختلف حقیقی و مجازی مردم را از وقایع باخبر می‌کند که چه زمانی در سینما باشند و تلاش داریم مشکلی برای مخاطبان پیش نیاید.



اشکان خطیبی مدیر پردیس چارسو هم با اشاره به استقبال بالای مردمی در این سینما گفت: استقبال مردم درجه‌یک است و هرروز هم بهتر و بیشتر می‌شود. دو فیلم «نگار» و «ماجرای نیمروز» به سانس فوق‌العاده رسید و همین حالا برای بعضی از فیلم‌ها بلیت وجود ندارد و مردم با حضوری پرشور همه فیلم‌ها را می‌بینند.

گفتنی است در روزهای گذشته، «بدون تاریخ بدون امضا» (وحید جلیلوند)، «ماجرای نیمروز»(محمدحسین مهدویان)، «خوب بد جلف»(پیمان قاسم‌خانی)، «قاتل اهلی» (مسعود کیمیایی)، «گشت۲»(سعید سهیلی)، «خفه‌گی»(فریدون جیرانی)، «زیر سقف دودی»(پوران درخشنده)، «سد معبر» (محسن قرایی)، «نگار» (رامبد جوان) و «ماجرای نیمروز»(محمدحسین مهدویان) از فیلم‌هایی بودند که نمایش آنها در سینماهای مردمی به سانس فوق‌العاده رسید.

## نمایش هفت ایده برای جایزه ۳۰میلیون تومانی

هفت ایده راه‌یافته به مرحله نهایی جایزه ویستا در گالری ویستا به نمایش درآمده‌اند. این نمایشگاه که از عصر جمعه ۱۵ بهمن در گالری ویستا آغاز به کار کرده در میان استقبال شایان توجه علاقه‌مندان به هنر، هفت طرح منتخب شده را به‌وسیله ۱۱ هنرمند به صورت‌های مختلف ویدئو، پروپوزال، ماکت و... به تماشا گذاشته است. در این نمایشگاه بسیار متفاوت، مخاطب باید به کمک ابزارهای مختلف بتواند اثر نهایی را در ذهن خود تجسم کند. در کنار هر طرح نوشته‌هایی قرار دارد که استیتمنت اثر و نحوه اجرای نهایی آن شرح داده شده است. داوران مسابقه هم ضمن دیدن دوباره آثار به صحبت با هنرمندان جوان می‌پردازند تا برای رای نهایی و انتخاب اثر برگزیده آماده شوند. «پنبه خلال» ایده محمدرضا عرب خزائلی، «مولف کیوریت شده» ایده مهسا احسنی، «ماه» ایده علیرضا شهریاری، «محدوده جغرافیایی» طرح مشترک مهدیه پازوکی و بیژن قاسمی‌نژاد، «اشکدان» ایده مشترک سه هنرمند مهدیه کواکب، نازنین اعوانی و ترلان تبار، «۳ دا» طرح مشترک هاوری دانش و علی میرزایی و یک طرح بدون عنوان، ایده درسا اسدی برای کسب جایزه برتر ویستا که ارزش مالی ۳۰میلیون تومانی دارد رقابت می‌کنند. این نمایشگاه تا ۲۰ بهمن در گالری ویستا به نشانی خیابان مطهری، خیابان میرعماد، کوچه ۱۲، شماره ۱۱برپاست.

### وحدت و انسجام رمز پیروزی انقلاب



**سیدرضا صالحی‌امیری**
**وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی**

روزهای دهه فجر انقلاب اسلامی، یادآور ایام خاطره‌انگیز ملتی است که دوشادوش یکدیگر و دست در دست هم، به رهبری امام خمینی(ره) دوران‌ساز شدند و نام خود را در تاریخ این مرز و بوم ماندگار کردند. انقلاب اسلامی سال ۵۷ پاسخی طبیعی و عقلانی به نیاز جامعه‌ای بود که مطالبات روشن و خواسته‌های شفافی داشت و چون حکومت وقت از یک‌سو اراده‌ای برای تغییر در رفتار خود نداشت و از سوی دیگر از توانایی فهم نیاز جامعه عاجز بود، راه دیگری جز انقلاب پیش‌روی مردم نمانده بود. شعار اصلی انقلاب که از ۳ مفهوم «استقلال»، «آزادی» و «جمهوری اسلامی» شکل گرفته بود، به‌خوبی بیانگر مطالبات حقیقی جامعه ایرانی در حدود ۴ دهه قبل است. نیاز روشن مردم ما توجه به ریشه‌های هویتی و فرهنگی جامعه یعنی فرهنگ دینی بود و این موضوع نقطه مقابل درک نادرست رژیم پهلوی از باورهای جامعه بود. وقتی مردم شعار استقلال سر می‌دادند، به این نکته تاکید می‌کردند که نمی‌خواهند زیربار فرهنگ غربی و ضرورت‌های آن بروند. بنابراین بازگشت به هویت دینی را طلب می‌کردند. مطالبه بعدی مردم ما رهایی از استبداد بود. ریشه استبداد در این سرزمین دیرپا و محور بیشتر حکومت‌ها بوده است؛ به طوری که بنای سلطنت خود را بر پایه‌های استبداد استوار کرده‌اند. مردم ما برای رهایی از این وضعیت شعار آزادی سر دادند و معنای این شعار، آزاد شدن از بند زورگویان و مستبدان بود. جامعه انقلابی ۵۷ الگوی مطلوب حکومت را که پاسخگوی نیاز آحاد مردم باشد، در «جمهوری اسلامی» یافت. درواقع این دو مفهوم در کنار هم و دوشادوش هم می‌توانند جامعه را به سمت مقصد نهایی رهنمون کنند. جمهوریت رکن اساسی این نظام است که محوریت مردم را در تصمیم‌گیری و تعیین سرنوشت خود قوام می‌بخشد و اسلامیت، ریشه هویتی مردم ایران و بیانگر باور قلبی این جامعه است و از دل این همنشینی، نهال مردم‌سالاری دینی در زمستان ۵۷ روییدن گرفت و امروز در ۳۸ سالگی انقلاب درختی سبز و تنومند شده است. ضرورت‌های فرهنگی جامعه امروز جدا از روزهای سرنوشت‌ساز پیروزی انقلاب نیست. اما لازم است تا به عمق تحولات جامعه و تغییراتی که در این ۴ دهه رخ داده، توجه کافی داشته باشیم. باورهای این جامعه همچنان محکم و استوار است و معنویت و اخلاق‌گرایی همچنان در باور ما موج می‌زند. مهم این است که بتوانیم به توسعه و تعمیق معرفتی این باورها کمک کنیم و راه آن نهادینه شدن نظام باورها به جای نظام بایدها است. هرجا توانستیم خواسته‌ها و اهداف انقلاب را به باور درونی و قلبی تبدیل کنیم، موفق بودیم و جامعه هم نتایج شیرین آن را چشید، اما جایی که با توسل به اجبار، بایدها را جایگزین باورها کردیم، نه‌تنها توفیقی حاصل نشد، بلکه اعتماد جامعه هم دستخوش تغییر شد. آنچه رمز موفقیت ما در ۳۸ سال پیش شد، وحدت و همدلی در عین تنوع و تکثر فرهنگی بود و مردم ما با هر گرایش و دیدگاه از زن و مرد و پیر و جوان و شهری و روستایی و با هر نژاد و رنگ و پوست، با رمز وحدت و پیروی از مقتدای خود، رژیم پهلوی را ساقط کردند. در آموزه‌های رهبر فقید انقلاب و نیز در رهنمودهای ارزشمند رهبر معظم انقلاب بارها و بارها بر لزوم وحدت جامعه تاکید شده است. جامعه انقلابی ۵۷ در امتداد مسیر موفقیت و کامیابی خود، امروز بیش از هر زمان دیگر نیازمند فضیلت‌گرایی، اخلاق‌گرایی، همنوایی و همگرایی در سطوح مختلف است و راه آن جز از مسیر وحدت و وفاق و انسجام نمی‌گذرد.

### برجام و دستاوردهای آن از منظر پژوهشگران ایرانی



کتاب «برجام: سیاست‌ها، دستاوردها و الزامات» که با مشارکت کارشناسان مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست‌جمهوری و پژوهشکده مطالعات راهبردی و شماری دیگر از نویسندگان تهیه شده، به چاپ رسیده است. این کتاب در ۲۱ فصل، ضمن تشریح شرایط ایران پیش از برجام، ابعاد مختلف دستاوردهای اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، علمی و فناوری، سیاست خارجی، امنیتی و نظامی برجام را تشریح کرده و درنهایت ضرورت‌های شرایط پسابرجام را تحلیل می‌کند. این کتاب کامل‌ترین اثری است که تاکنون در دفاع از برجام و دستاوردهای آن منتشر شده است.

مرکز بررسی‌های استراتژیک درصدد شناسایی و معرفی دستاوردهای برجام در حیطه‌های تخصصی و انتشار مجلد دوم این کتاب است.

اینفوگرافی




کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت