۱+۳ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۲۴ صفحه

# صنعت معدن تجارت

یکشنبه
• ۸ بهمن ۱۳۹۶
• ۱۰ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
• ۲۸ ژانویه ۲۰۱۸

• سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۷۲ • پیاپی ۲۲۹۰ • ۱۲ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیام به نشست اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا:

## دانشجو باید خود را آماده تحولات و انتظارات زمان کنونی کند

۲

### رتبه ریسک اعتباری ایران یک پله دیگر ارتقا یافت

# ایران برای سرمایه‌گذاری امن‌تر شد

رتبه اعتباری هر کشور، نشانگر وضعیت مالی و اعتباری و میزان اعتماد سایر کشورها به نظام اقتصادی و بانکی آن کشـور اسـت. هر قدر ریسـک‌های سیاسـی و اقتصادی در کشـوری بیشـتر باشد، وام دادن به آن با مخاطرات بیشـتری روبه‌رو است، بنابراین هزینه‌های اعطای خطوط اعتباری و تسهیلات فاینانس به آن کشور افزایش می‌یابد. در مقابل، هر قدر که رتبه اعتباری کشور بهبود پیدا کند، نشان‌دهنده آن است که بانک‌ها و موسسـه‌های مالی و اعتباری بین‌المللی با اطمینان خاطر بیشـتری می‌توانند روابط بلندمدت اقتصادی و تجاری با آن برقرار کنند. در سـال‌هایی که تحریم‌های بین‌المللی علیه کشـور وضع شده بود، رتبه اعتباری ایران ۷ از ۷ یعنی پایین‌ترین رتبه بین‌المللی در نظر گرفته شـده بود. اما اجرایی شـدن برجام و گشایش‌های حاصل‌شده از یک سو و اقدامات و تلاش‌های دولت و بانک مرکزی در بهبود شـرایط اقتصادی از سـوی دیگر سـبب شد بخشـی از این مشکلات رفع شود و با ثبات سیاسـی و امنیت اقتصادی که در کشـور ایجاد شـد، این مهم اثر خود را بر بهبود رتبه اعتباری ایران گذاشت و درجه ریسک اعتباری از ۷ به ۶ رسید. در تازه‌ترین رتبه‌بندی جهانی نیز رتبه ریسک اعتباری ایران با یک پله ارتقا به ۵ رسید. بانک مرکزی معتقد است کشور استحقاق رتبه‌ای بهتر از ۵ را دارد و برای تحقق این امر، کماکان تلاش و اصرار خواهد شد.

تجارت ۴



عکس: مهدی کاوه‌ای

### جهانگیری در آیین گشایش واحد آهن اسفنجی نی‌ریز:

## ما نباید رقیب بخش خصوصی باشیم

در سفر معاون اول رییس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان فارس، فاز نخست تولید شرکت فولاد غدیر نی‌ریز، تولیدکننده آهن‌اسفنجی و طرح توسعه شرکت رینگ‌اسپورت نی‌ریز به‌طور رسـمی به بهره‌برداری رسید. براساس گزارش خبرنگار اعزامی صمت فاز نخسـت تولید شـرکت فولاد غدیـر نی‌ریز تولیدکننده آهن‌اسـفنجی با ظرفیت سـالانه ۸۰۰ هزار تـن، با سـرمایه‌گذاری ۳ هزار و ۴۵۰ میلیارد ریالی و اشـتغالزایی ۲۲۰ نفر واقع در شهرستان نی‌ریز بخش قطرویه مورد بهره‌برداری قرارگرفت. طرح فولاد نی‌ریز سومین واحد تولیدکننده آهن‌اسفنجی به روش ایرانی «پرد»PERED است که با فناوری پرد تحت لیسانس شرکت MME ساخته شده اسـت. رینگ‌اسپورت نی‌ریز همچنین در حوزه تولید رینگ و قطعات آلومینیومـی فعال بوده و هم اکنون نیز بزرگترین شـرکت تولید رینگ‌اسـپورت و قطعـات آلومینیومـی در ایـران و خاورمیانه اسـت. این واحـد تولیدکننده رینگ آلومینیومی ظرفیت تولید سـالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار رینگ با سـرمایه‌گذاری هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۲۶۵ نفر را دارد.

معدن ۴-۵

## تولید ۲۶ هزار پژو ۲۰۰۸ در سال ۹۷

مدیرعامل شـرکت طراحی مهندسـی و تامین قطعات ایران‌خودرو (ساپکو) در نخستین نشست مشـترک با سـازندگان منتخب پـروژه ایکاپ از افزایـش ظرفیـت تولید پـژو ۲۰۰۸ بـا توجه به استقبال بازار از این خودرو خبر داد.

بـه گزارش ایکوپرس، حسـین نجـاری در این نشست یک‌روزه که با حضور مدیران پژو و ایکاپ و نمایندگان تامین‌کنندگان برگزیده پروژه ایکاپ برگزار شد با بیان اینکه نخستین مرحله ارزیابی‌ها انجام شـده و مراحل بعدی «آدیت» نیز به‌زودی آغاز خواهد شـد، اظهار کرد: مشارکت سازندگان داخلی در ارزیابی‌ها از تمایل آنها برای پیشرفت و ارتقا برای همکاری با ایکاپ حکایت دارد.

وی در ادامه از تولید بیش از هزار پژو ۲۰۰۸ تا دی خبر داد و افـزود: تولید این خودرو در بهمن ۲۵۰۰ دسـتگاه و در اسـفند نیز ۲۵۰۰ دستگاه خواهد بود و برنامه تولید ۲۶ هزار و ۲۰۰ دستگاه از ایـن خودرو در سـال ۹۷ در دسـتور کار قرار گرفته است.

مدیرعامل سـاپکو بر دسـتیابی به اهداف مورد نظـر ایکاپ در این پروژه در زمینه رقابتی شـدن کیفیت، نرخ و زمان تحویل تاکید کرد.

وی اضافـه کـرد: امیدواریم که ایـن همکاری مشـترک (JV) با پژو به زنجیره تامین در کشور تبدیل شـود و از قطعه‌سـازان داخلـی نیز انتظار داریم برای افزایش عمق سـاخت داخل و ارتقای کیفیت تمام توان خود را به کار گیرند.

## زنگنه: شریکان خارج‌نشین، بدهی بابک زنجانی را نپرداختند

وزیر نفـت با بیان اینکه بدهـی بابک زنجانی به حدود ۳/۵ میلیارد دلار رسـیده است، گفت: شـریکان بابک زنجانی که در خارج از کشور به سـر می‌برند، در تمـاس با قوه قضاییـه و نهاد اطلاعاتی کشـور از آمادگی خود برای پرداخت بدهی وی خبر داده‌اند اما تاکنون پولی از سـوی آنها پرداخت نشده است.

بیژن نامدارزنگنه، شـنبه در حاشـیه نشست مشترک با رییس سـازمان برنامه و بودجه و در پاسـخ به ایرنا درباره ادعای جدید شریکان بابک زنجانی بـرای پرداخت بدهـی وی، اظهار کرد: آنها این مسئله را با قوه قضاییه و نهاد اطلاعاتی کشور مطرح کرده‌اند که حاضرند پول را بدهند.

وزیـر نفت اضافه کـرد: آنهـا مذاکراتی را نیز انجـام داده‌اند اما تاکنون پولی پرداخت نشـده است.

وی بـا بیان اینکه میـزان بدهی بابک زنجانی با احتساب سـود آن به حدود ۳/۵ میلیارد دلار رسیده است، ادامه داد: قوه قضاییه برای بخشی از این بدهی، حکم داده است و ما درخواستی را برای قطعی کردن بقیه این بدهی ارائه کرده‌ایم.

وزیر نفت گفت: دارایی‌هایی که از وی کشف و به وزارت نفت منتقل شده حدود ۲ هزار میلیارد تومان بوده است.

سرمقاله



سندی برای شتاب برون‌گرایی ۲

یادداشت‌های امروز



صندوق عدم ۴



کاهش نرخ تولید لازمه پیوستن به زنجیره جهانی صنعت ۲



همراهی تزریق منابع مالی با حمایت عملی صنعت ۷



لزوم مقابله دولت‌ها با معدنکاری غیرقانونی معدن ۶



یک پیام خوب برای سرمایه‌گذاران تجارت ۴

گزارش روز

مثلث گرانی تولید در ایران صنعت ۲

رویکرد دوگانه استاندارد در تولید و واردات خودرو صنعت ۴






سر مقاله

## سندی برای شتاب برون‌گرایی



محمدرضا مودودی
معاون سازمان توسعه تجارت ایران

امروزه اثرگذارترین برداشت‌ها از مفهوم «توسعه» معطوف به پاسخی مناسب به این پرسش کلیدی است که آیا آزادی و حق انتخاب افراد یک جامعه برای تعقیب خواسته‌های مشروع و اهداف متعالی و ارزشمندشان به رسمیت شناخته می‌شود یا خیر؟! و در عین حال آیا آن نیروی محرکه‌ای که انرژی و قدرت خود را از سوخت رشد اقتصادی می‌گیرد، مشخص است؟! بدون شک فقط اقتصادی که مبتنی‌بر ارزش‌های انسانی جامعه باشد و هدف آن نیل به پیشرفتی که در آن تمام ظرفیت‌ها و استعدادهای بالقوه انسانی به مرز شکوفایی، بالندگی و بلوغ برسد، مطلوب نظر همگان است و قادر خواهد بود رفاه، توسعه انسانی و تعالی اجتماعی را موجب شود.

در این میان، صنعت نیز در ادبیات نوین توسعه، چیزی جز ابزار هدایت قدرت خلاقه انسان در پناه آزادی فردی و بستر حقوق شهروندی نیست و اگر امروزه تولیدات و خدمات، قابل معامله و ارزشمندند، تنها از آن رو است که به انسان‌ها فرصت و امکان بیشتری می‌دهند تا آن‌گونه که می‌خواهند، انتخاب و زندگی کنند. انتخابی که البته ضریب وابستگی‌اش به فرهنگ اجتماعی زیاد است و از آن برای معنا بخشیدن به زندگی، الهام می‌گیرد. از آنجا که توسعه، محصول اقتصاد و اقتصاد، محصول صنعت و صنعت، محصول فرهنگ است و مطالبه هر یک بدون دیگری، چیزی به جز تقلایی بدون‌روح و بی‌فایده نخواهد بود، در جامعه‌ای که به لحاظ فرهنگ صنعتی و بینش فکری، توسعه نیافته باشد، بی‌گمان نتیجه نیز عقیم و نارس خواهد بود.

با وجود این، ایران با نزدیک به ۷ دهه تجربه در برنامه‌نویسی کلان توسعه، هنوز از شاخص‌های بین‌المللی اقتصادهای پیشرفته جهانی فاصله دارد و گرچه نسبت به بسیاری از کشورهای منطقه، در این عرصه پیشتاز بوده و حتی ۵ سال پیش از چین، ۱۴ سال پیش از کره‌جنوبی، ۱۵ سال پیش از ترکیه و ۱۸ سال پیش از مالزی نظام برنامه‌ریزی‌اش را بنا نهاده، اما در میدان رقابت، سال‌هاست از این اقتصادهای نوظهور عقب افتاده و عنان پیشتازی را از دست داده است؛ واقعیتی تلخ که بیش از هر چیز نشان می‌دهد نمی‌توان فقط به پشتوانه برنامه‌های توسعه و اسناد بالادستی دیگر، راه طولانی و پرپیچ‌وخم صنعتی‌شدن را طی کرد و برای تحقق توسعه به چیزی بیش از برنامه نیاز است.

تردیدی نیست که وابستگی اقتصاد تک‌محصولی ایران به نفت خام که ارزش‌افزوده و تقاضای جهانی بالایی دارد، یکی از مهم‌ترین عوامل فرسایش ظرفیت‌های بالقوه دولت‌ها در ایران در طول یک سده گذشته بوده است که مانع از آن شده تا اقتصاد به ستون‌های محکمی از بخش خصوصی تکیه بزند و نظامی پویا مبتنی‌بر تولید ثروت غیرنفتی را شکل دهد.

به موازات آن- و بنا بر خاصیت دیاپازونی- تداوم چنین بی‌اعتنایی‌هایی، باعث تضعیف هرچه بیشتر بخش خصوصی در نقش‌آفرینی پارادایم توسعه شده و در نتیجه وابستگی دولت‌ها به فروش منابع خام و سرمایه‌های ملی را دوباره افزایش داده است.

این در حالی است که رقابت‌پذیری و جایگاه ارزشی کشورها، دیگر بیش از آنکه مرتبط با ذخایر و منابع طبیعی و ثروت خدادادی آنها باشد، برآمده از بلوغ برندهای تولیدی آن کشور است و هرچه بخش خصوصی کشوری، جهانی و قدرتمند و رقابتی‌تر باشد، جایگاه ارزشی کشورها ارتقا خواهد یافت. بنابراین بدون این اعتماد عمومی و افزونگی سرمایه اجتماعی در بانک اعتباری مردمی، هر برنامه‌ای- هرچند مترقی- که مرتبط با سطح زندگی، درآمد، شیوه کسب‌وکار و ضرورت‌های معاش است، محکوم به شکست خواهد بود.

گرچه در کنار برنامه‌های توسعه این ۷۰ سال، ۳ سند استراتژی توسعه صنعتی نیز در این مدت تدوین شده و اراده بر آن بوده تا عوامل بازدارنده و موانع فراروی صنعتی‌شدن کشور شناسایی و راهکارهای برون‌رفت از چنین وضعیتی معلوم شود، اما هنوز هم آن جاده‌ای که بتوان در آن مسیر توسعه را به سرعت پیمود، مشخص نیست و ریل‌گذاری مناسب برای نقش‌آفرینی شرکت‌های بزرگ و ظرفیت‌سازی در جهت بین‌المللی کردن بنگاه‌ها نشده است.

در این روزها که ششمین خیز بلند در تدوین سند برنامه ششم توسعه در حال رخداد است، ضروری است که بستر قانونی لازم برای ظهور شرکت‌های بزرگ فراهم شود تا با مشارکت نخبگان اقتصادی و فعالان اجرایی توانمند، سیاست‌ها و راهبردهای عملیاتی موثری اتخاذ شود و از تمام ظرفیت‌ها و نه‌تنها چند نهاد ذی‌ربط بتوان بهره گرفت تا این قطار سنگین‌وزن را شتاب بخشید و عوامل روان‌سازی محیط کسب‌وکار، برون‌گرایی و رقابت‌پذیری تولیدات صنعتی و انعطاف و حضور قدرتمندانه در بازارهای هدف را در نظام صنعتی و خدماتی کشور در خلاصه‌ترین و موجزترین برنامه، نهادینه ساخت.

و البته این چشم‌انداز، بیش از هرچیز نیازمند باور، عزم و همگرایی و اراده تمام لایه‌های اجتماعی است؛ هدفی که متاسفانه سال‌هاست دور از دسترس نظام اقتصادی ایران قرار دارد!

بی‌شک البته بهترین راه برای بهبود تدریجی راهبردهای توسعه صنعتی و تحقق چشم‌انداز صنعتی‌شدن کشور، مشارکت مستمر و فعال تمام گروه‌های ذی‌نفع است. از این رو، امید هست که واکنش‌های پرشور، مشارکت فعال و نقدهای سازنده‌ای به پیشواز این تلاش جمعی و این سند راهبردی برود تا بستر مساعدی برای تکمیل یک برنامه جامع و یک نقشه راه اثربخش فراهم شود.

### رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیام به نشست اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا:

# دانشجو باید خود را آماده تحولات و انتظارات زمان کنونی کند



حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی به نشست اتحادیه انجمن‌های اسلامی دانشجویان در اروپا، تاکید کردند: جوان دانشجو باید زمان کنونی و تحولات آن را بشناسد و خود را آماده سازد.

به گزارش سایت اطلاع‌رسانی دفتر مقام معظم رهبری، متن پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی که دیروز حجت‌الاسلام اژه‌ای آن را در مرکز اسلامی امام علی(ع) در وین قرائت کرد، به این شرح است:

بسم‌الله الرّحمن الرّحیم

جوانان عزیز دانشجو

زمان کنونی و تحولات آن، انتظاراتی از جوانان را تعریف می‌کند که در دوران‌های گذشته وجود نداشت یا شناخته نبود. جوان دانشجو باید آن تحولات و این انتظارات را به درستی بشناسد و خود را آماده سازد. انجمن‌های اسلامی و فضای دینی در آن، می‌تواند در این آمادگی، شما را یاری دهد. نقطه اصلی آن است که کار را برای خدا و به شوق انجام وظیفه بکنید. اگر این توفیق را یافتید هدایت الهی هم به کمک شما خواهد آمد ان‌شاءالله. سعادت همه شما را از خداوند متعال خواهانم.

# چرا باید در مقطعی که کار می‌شود منفی بگوییم




صمت : معاون اول رییس‌جمهوری در آیین پایانی نخستین همایش مجمع ملی سازمان‌های مردم‌نهاد جوانان در شیراز، گفت: به عنوان ایرانی، گاهی دلم می‌سوزد که چرا باید زمانی که کاری انجام می‌شود، منفی بگوییم و در مقطعی که کاری انجام نمی‌شود، سکوت کنیم یا مثبت بگوییم.

اسحاق جهانگیری افزود: برای ۱۰ سال میزان اشتغال سالانه کشور صفر بود. سال ۸۴ تعداد شاغلان کشور ۲۲ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر بود و برای سال ۹۱ باز هم مشاهده می‌کنیم که تعداد شاغلان همان ۲۲ میلیون و ۶۰۰ هزار نفر است.

وی ادامه داد: این همه پول هزینه شد و هیچ تغییری حاصل نشد. در ۲ یا ۳ سال گذشته سالانه ۶۵۰ هزار شغل جدید در کشور ایجاد کردیم.

معاون اول رییس‌جمهوری یادآور شد: در ۶ ماه نخست سال جاری ۷۹۰ هزار شغل ایجاد شده که البته این میزان شغل با مطالبات مردم و نیازهای جامعه فاصله دارد.

جهانگیری افزود: کشور بیش از ۳ میلیون بیکار دارد، باید اقتصاد کشور را گسترش داد، باید کاری کنیم که ظرف اقتصاد کشور گنجایش بیشتری پیدا کند، باید در این زمینه بخش خصوصی و سرمایه‌گذار خارجی ورود کنند.

جهانگیری تصریح کرد: مسئله جوان و جوانی امروز نه‌تنها برای جامعه ما بلکه برای کل جهان از اهمیت و اولویت ویژه‌ای برخوردار است و جهان به این نتیجه رسیده که در این نسل، انرژی نهفته وجود دارد که نمی‌توان آن را نادیده گرفت.

وی افزود: برای آینده بهتر به تغییر و تحول نیاز داریم که اگر تغییر و تحول را به رسمیت نشناسیم، نمی‌توانیم به آینده بهتری فکر کنیم.

معاون اول رییس‌جمهوری اظهار کرد: جوامع و کشورهایی که ساختار بسته‌ای دارند و به دنبال بهبود نیستند، نیروی جوان را یک تهدید می‌دانند و به فکر این هستند که چگونه می‌توان آنها را محدود و مهار کرد.

وی ادامه داد: در دین اسلام و در فرهنگ و تمدن ایرانی و در انقلاب اسلامی و اندیشه‌های امام راحل و رهبر معظم انقلاب مشاهده می‌کنیم که جوان و جوانی پایگاهی بسیار والا دارد.

جهانگیری گفت: به میزانی که بتوانیم پاسخگوی نسل جوان و نیازهای واقعی آنها باشیم و برای نگرش و ساختار فکری آنها مانعی ایجاد نکنیم، طبیعی است که می‌توانیم رضایت این نسل را جلب کنیم.

وی اظهار کرد: به هر میزان که برای نسل جوان مانع ایجاد شود این موانع به نارضایتی و اعتراض آنها و کل جامعه منتهی می‌شود.

### ■ نارضایتی ایجاد می‌شود

معاون اول رییس‌جمهوری در ادامه صحبت‌های خود، اظهار کرد: یک واقعیت وجود دارد و آن اینکه امروز با رشد فزاینده انتظارات و مطالبات روبه‌رو هستیم. امکانات دولت همزمان با انتظارات افزایش نمی‌یابد و همیشه فاصله‌ای بین مطالبات و واقعیت‌ها وجود دارد و اگر این موضوع را به طور دقیق مورد توجه قرار ندهیم ممکن است به نارضایتی منجر شود.

معاون اول رییس‌جمهوری افزود: اگر انتظارات افزایش یابد و دستاوردها کم شود، نارضایتی ایجاد می‌شود. حال اگر در مقطعی بی‌جهت در مطالبات دمیده شود و بی‌جهت دستاوردها کوچک نشان داده شود، شرایط به مراتب بدتر خواهد بود و نارضایتی تشدید می‌شود.

معاون اول رییس‌جمهوری تاکید کرد: مدیریت کشور باید به این سمت برود که نسل جوان احساس کند فرصت برای حضورش در هر سطحی از مدیریت فراهم است که باید بکوشیم مرحله به مرحله این کار را انجام دهیم.

وی تاکید کرد: دولت نمی‌تواند نسبت به عقبه خود بی‌تفاوت باشد، جوانانی که به امید فراهم شدن شرایط از دولت در انتخابات حمایت کردند و ما مکلف هستیم از عقبه دولت حفاظت و حراست کنیم.

### ■ آینده‌ای مطمئن‌تر از امروز

معاون اول رییس‌جمهوری گفت: در اینکه خواسته جوانان ما این است که بیشتر دیده و کمتر تحقیر شوند، اینکه خواسته جوانان امروز ما این باشد که آینده‌ای مطمئن‌تر از امروز داشته باشند و دغدغه زندگی شرافتمندانه و اشتغال داشته باشند، به میزان مشارکت سیاسی که انجام می‌دهند که باید نتیجه مشارکت آنها دیده شود. باید بپذیریم که دولت به تنهایی نمی‌تواند همه مشکلات کشور را برطرف کند، به‌ویژه اگر در مراحلی حتی همین اختیارات دولت هم محدود شود.

جهانگیری با تاکید بر اینکه دولت می‌تواند با کمک سایر نهادها و سازمان‌ها مشکلات کشور را حل کند، افزود: ایران را یک عده چون خودشان کوچک هستند، کوچک نشان می‌دهند، ایران بزرگ است و فرصت‌های بسیار کم‌نظیری دارد.

وی ادامه داد: همین نسل جوانی که عده‌ای از آن ترسیده‌اند بزرگترین فرصت پیشرفت ایران است. کشوری با این موقعیت جغرافیایی و معادن و منابع متعدد و امکانات، هیچ گرهی نیست که نتوان آن را با تکیه بر این امکانات باز کرد.

### ■ یکدیگر را تحمل کنیم

معاون اول رییس‌جمهوری در ادامه اظهار کرد: مهم این است که یکدیگر را تحمل کنیم و طرد نکنیم، گفت‌وگوی ملی را بپذیریم و بپذیریم که همه در یک کشتی نشسته‌ایم و باید دست به دست هم دهیم تا از موانع بگذریم.

جهانگیری افزود: اگر اینها پذیرفته شود و به انسجام و وحدت برسیم، مشکلات برطرف خواهد شد. وی ادامه داد: دولت از تمام ظرفیت خود استفاده خواهد کرد تا زندگی بهتری برای مردم به‌ویژه نسل جوان تامین کند.

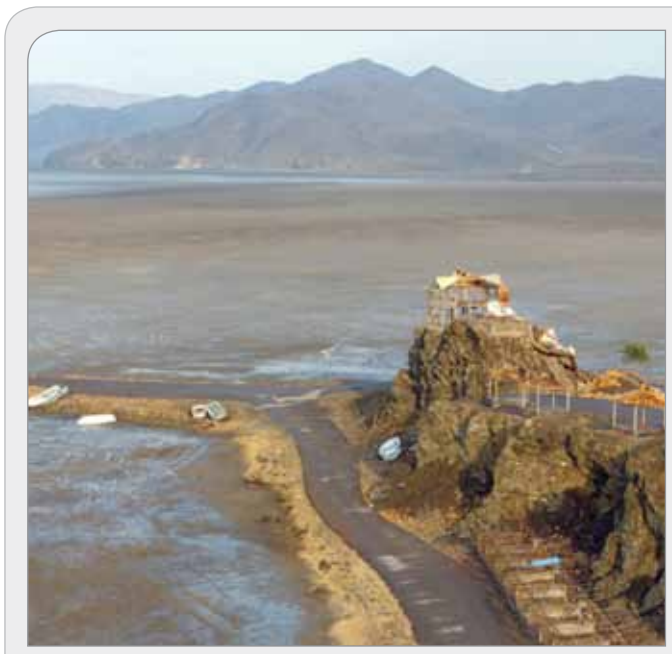
# آغاز بررسی بودجه از امروز در ۲ نوبت کاری مجلس

بودجه سال ۹۷ کل کشور پس از ۲۵ روز بررسی در کمیسیون تلفیق سرانجام به صحن مجلس شورای اسلامی رسید. نمایندگان در مهلت ۲ هفته‌ای مصوبه کمیسیون تلفیق بودجه را بررسی خواهند کرد. بررسی لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور امروز در مجلس شورای اسلامی آغاز می‌شود.

نمایندگان ابتدا کلیات این لایحه که اکنون«مصوبه تلفیق بودجه» است را بررسی کرده، سپس وارد بررسی جزئیات می‌شوند. در جلسه مجلس شورای اسلامی، ابتدا ۱۰ نماینده به عنوان مخالف و ۱۰ نماینده به عنوان موافق کلیات لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور هر کدام به مدت ۱۰ دقیقه سخنرانی می‌کنند، سپس محمدباقر نوبخت رییس سازمان برنامه و بودجه به عنوان نماینده دولت ۲۰ دقیقه سخنرانی خواهد کرد، سخنگوی کمیسیون تلفیق مجلس نیز ۳۰ دقیقه فرصت دارد که درباره این لایحه سخن بگوید.

بنا بر اعلام هیات‌رییسه مجلس شورای اسلامی، بررسی لایحه بودجه سال ۹۷ کل کشور، ۲ هفته به طول می‌انجامد و به احتمال تا ۲۲ بهمن به پایان می‌رسد.

عکس روز



**بندری که قرار بود زیباترین محل گردشگری دریاچه ارومیه باشد** عکس: مهر

کوتاه از جهان

## ابهام در شرکت سازمان ملل درمذاکرات سوچی

مذاکرات فشرده طرف‌های سوری در وین جمعه شب در حالی با تاکید استفان دی میستورا، نماینده سازمان ملل بر لزوم پیگیری فرآیند ژنو و اجرای قطعنامه ۲۲۵۴ به پایان رسید که او گفت آنتونیو گوترش، دبیرکل سازمان ملل درباره شرکت این سازمان در مذاکرات سوچی تصمیم خواهد گرفت. به گزارش ایرنا، دی میستورا جمعه شب به وقت محلی وین پس از مذاکرات فشرده با هیات نمایندگی دولت و مخالفان سوری در یک کنفرانس خبری حاضر شد و بیانیه‌ای قرائت کرد. دی میستورا خاطرنشان کرد که در مدت اقامت در وین با نمایندگان شماری از کشورها نیز رایزنی کرده و دبیرکل سازمان ملل نیز این تماس‌ها را به دقت دنبال کرده و همزمان نیز رایزنی‌های سطح بالایی انجام داده است. وی با بیان اینکه هدف فرآیند سیاسی، اجرای کامل قطعنامه ۲۲۵۴ است که در فرآیند مذاکرات سوری-سوری ژنو و با نظارت سازمان ملل ایجاد شده است، درباره گفت‌وگوهای آینده کنگره ملی سوریه در سوچی گفت: در جریان آماده‌سازی برای این گفت‌وگوها در روزهای ۲۹ و ۳۰ ژانویه قرار گرفتم و بیانیه فدراسیون روسیه مبنی‌بر اینکه نتیجه کنگره به عنوان کمکی به مذاکرات سوری-سوری به ژنو منتقل خواهد شد را مورد توجه قرار دادم.

نقد حال




## فرار برای پرهیز از مقابله با مردم



**مهدی اسحاقیان:** پادگان تربت‌جام، شنبه ۷بهمن ۱۳۵۷. آماده باش برقرار بود. نیروها به ۳ شیفت تقسیم شده بودند؛ گروه اول مسلح به حمایل، گروه دوم آماده و گروه سوم آزاد. هر لحظه امکان داشت نیروها برای سرکوب تظاهرات به یکی از شهرهای استان خراسان اعزام شوند. مدتی بود که خبر فرمان آیت‌الله خمینی مبنی‌بر فرار از خدمت سربازان و تمرد نظامیان برای پرهیز از مقابله با مردم در پادگان پیچیده بود به همین دلیل وسایل شخصی سربازان را گرفته بودند. کادر پادگان از نیروهای اعزامی به «ظفار» بودند. ترس از مقابله با مردم مرا به فکر برده بود.

جمعه ۶ بهمن، اسم من در برنامه نگهبانی زاغه قرار داشت. به یک سرباز بومی ۳۰ تومان دادم و یک بلوز و یک شلوار لی خریدم. هنگام بازگشت از نگهبانی در میان راه با او از بین سیم خاردار فرار کردیم. مرا در مسیر جاده تایبات-مشهد رها کرد. فراموش کردم که مسیر مشهد را بپرسم. یک مسیر را گرفتم تا از اطراف پادگان دور شوم. صدای گله سگ مرتب به من نزدیک می‌شد. شنیده بودم که نباید از دست آنها فرار کنم به همین دلیل گاهی می‌ایستادم یا می‌نشستم.

۳ ساعت از شب گذشته بود. از دور شبح تابلویی در مسیر در کنار خیابان نمایان شده بود. باز هم آهسته حرکت می‌کردم. گاهی هم مجبور بودم از کنار جاده فاصله بگیرم. نظامیان با جیپ در مسیر جاده گشت می‌دادند. گفته بودند اگر از «پاسگاه مالکی» بگذرم می‌توانم به مشهد برسم. با دیدن تابلو کنار جاده بارقه امیدی بر سراسر وجودم مستولی شد. وحشت غیر قابل تحمل از دستگیرشدن و بازگرداندن به پادگان هر سختی دیگری را برایم آسان می‌کرد.

شب اولی بود که صدای سوت گروهبان زابلی را از میدان «نظام جمع» می‌شنیدم. ۳ نفر از سربازان را دیدم که با خشونت تمام برهنه سینه‌خیز می‌برد. برف روی ریگزار را پوشانده بود. سربازان وظیفه تهران که در دسته یک قرار داشتند روی کول هم می‌رفتند تا صحنه را تماشا کنند. مجتبی و هادی، از بچه‌های شهر ری و یکی دیگری از سربازان وظیفه اصفهان هنگام فرار ازسوی پاسگاه مالکی دستگیر شده بودند.

سینه‌خیز، «پا مرغی» به همراه کوله‌پشتی پر از سنگ همراه با فریادهای نیروهای کادر که تا صبح به صورت شیفت ادامه داشت رمقی برای حرکت آنها نگذاشته بود. مجتبی قاری قرآن بود. قرآن‌خوانی هم در آسایشگاه راه انداخته بود. او از همان هفته اول که برخی بچه‌های تهران از دوری خانواده بی‌قراری می‌کردند و شب‌ها می‌گریستند مانند یک برادر بزرگتر آنها را دلداری می‌داد. مجتبی به محض شنیدن فرمان آیت‌الله خمینی به همراه ۲ نفر دیگر برنامه فرار را طراحی کرده بود.

صبح که با فریاد گروهبان زابلی به خط شدیم همه نگاه‌ها به جای خالی این ۳ نفر دوخته شده بود. اثری از آنها نبود. شایعه پشت شایعه دهان به دهان می‌گشت.«آنها دادگاه نظامی شده‌اند، به یک پاسگاه مرزی در مرز افغانستان فرستاده‌اند،در سیاه‌چاله‌های زاغه‌های قدیمی انتهای پادگان زندانی شده‌اند و...»

تابلو ابتدای حوزه تایباد را نشان می‌داد یعنی در مسیری معکوس قرار داشتم و ۴ ساعت را از دست داده بودم. نیمه‌شب شده بود و در حالی که روی زمین وارفته بودم همه این صحنه‌ها به سرعت از مقابل چشمانم گذشت.

ترس از دستگیری تمرکزم را به هم زده بود؛ گویی نخستین هستی‌ام را اینجا فرا می‌گرفتم. «ترس» یکی از شیوه‌های «بافت حالی» است که وضعیت هستی روزمره را برای‌مان می‌گشاید. (هایدگر، ۱۹۲۷)

«ترسیدن» همواره از چیزی است (دستگیر شدن ) و به دلیل چیزی «هستی‌ام» بود بنابراین در آن شرایط موقعیت‌های ویژه‌ای فراورویم قرار می‌گرفت. یافت حال «منطق» موقعیت است. تقلیل آن به یک امر «روانی» دور شدن از موقعیت است.

«هول» برمن مستولی شده بود. (عامل ترسان با توجه به دوری و نزدیک بودنش به وحشت و هول تبدیل می‌شود. هستی و زمان، جمله‌بندی از نگارنده). تصمیم گرفتم مسیر بازگشت را با تجربه قبلی به سرعت طی کنم. ۲ ساعت از نیمه شب گذشته و گرسنگی امانم را بریده بود. استرس۴۸ ساعت قبل از فرار اشتهایم را گرفته بود. ظهر که برای اعزام به زاغه خودم را برای فرار آماده می‌کردم یک تکه نان ارتشی به همراه برده بودم. خشک بود؛ آن را در مسیر سق می‌زدم تا بتوانم قورت دهم. برف کنار جاده نیمه شب نشان نمی‌داد در چه حالی است. آن را با کف دست پاک می‌کردم و در دهان می‌گذاشتم.

ناگهان نور اتومبیلی از سمت تایباد توجهم را جلب کرد. نور چراغ جیپ نبود. گشتی‌ها از نیمه‌شب دیده نشدند. به نظر می‌رسید کامیون باشد. نزدیک که شد و مطمئن شدم کامیون است، ریسک کردم و از میان جاده علامت دادم.

کامیون توقف نکرد و به مسیر خود ادامه داد. از حرکت نایستادم و از پشت سر با ۲ دست به شکل ضربدر علامت دادم. کامیون در فاصله نزدیک به ۵۰ متری ایستاد. به موازات در شاگرد که رسیدم راننده با چراغ قوه روی صورتم را نشانه گرفت. کلاه پشمی را از سر برداشتم.

گفت: سربازی؟

-بله

-سرباز فراری هستی؟

-بله

-اسلحه همراهت هست؟

-نه، این روزها به سربازها اسلحه نمی‌دهند

-بیا بالا

گستره معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۵۱۳
یکشنبه
۸ بهمن ۱۳۹۶
۱۰ جمادی‌الاول ۱۴۳۹
۲۸ ژانویه ۲۰۱۸
www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
سال بیست‌و نهم دوره جدید شماره ۹۷۲ • پیاپی ۲۲۹۰ • ۸ صفحه



تفویض ۷۰ درصد اختیارات شورای معادن به استان‌ها
۳



دانش اصلاح فرآیند، نیاز پتروشیمی ایران
۷

جهانگیری در آیین گشایش واحد آهن اسفنجی نی‌ریز:

# ما نباید رقیب بخش خصوصی باشیم

در سفر معاون اول رییس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان فارس، فاز نخست تولید شرکت فولاد غدیر نی‌ریز، تولیدکننده آهن‌اسفنجی و طرح توسعه شرکت رینگ‌اسپورت نی‌ریز به‌طور رسمی به بهره‌برداری رسید. براساس گزارش خبرنگار اعزامی صمت، فاز نخست تولید شرکت فولاد غدیر نی‌ریز تولیدکننده آهن‌اسفنجی با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن، با سرمایه‌گذاری ۳ هزار و ۴۵۰ میلیارد ریالی و اشتغالزایی ۲۲۰ نفر واقع در شهرستان نی‌ریز بخش قطرویه مورد بهره‌برداری قرار گرفت.

طرح فولاد نی‌ریز سومین واحد تولیدکننده آهن‌اسفنجی به روش ایرانی «پرد»PERED است که با فناوری پرد تحت لیسانس شرکت MME ساخته شده است.
۴-۵



## سنگ‌های نیمه‌قیمتی که سر از آکواریوم در می‌آورند!
۸

## آشفته‌بازار معدنکاری غیرقانونی در جهان
۶

## بازار سهام و بهمن‌ماهی متعادل
۲

## افزایش نرخ زغال‌سنگ از اول مهر اعمال شود
همین صفحه

## گزارش تفریغ بودجه ۹۵ سازمان محاسبات نادرست است
۷



وزن پایین ارزش بالا در سنگ‌های قیمتی
۸



لزوم مقابله دولت‌ها با معدنکاری غیرقانونی
۶



افزایش سرمایه‌گذاری در کامودیتی‌ها
۲

دستور سرقینی به ذوب آهنی‌ها

## افزایش نرخ زغال‌سنگ از اول مهر اعمال شود

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت به مدیرعامل ذوب‌آهن، اعلام کرد: افزایش نرخ ۱۳درصدی زغال‌سنگ خام، کنسانتره و کک باید از اول مهر امسال اعمال شود.

به گزارش صمت در این بین جعفر سرقینی، معاون امور معادن وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نشست ۱۹دی، در نامه‌ای به احمد صادقی، مدیرعامل شرکت ذوب آهن اصفهان تاکید کرد: افزایش نرخ زغال‌سنگ خام، کنسانتره و کک باید از اول مهر امسال اعمال شود.

۴۰ درصدی محصولات ذوب‌آهن، محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت زمان اجرای نرخ را ابتدای مهر سال ۹۶اعلام کرد اما شرکت ذوب‌آهن معتقد به اجرای آن در ۳ماهه چهارم سال است.

به گزارش صمت گفتنی است پیرو نشست ۱۹ دی زغال‌سنگی‌ها با وزیر صنعت، معدن و تجارت مبنی بر اعمال نرخ های جدید برای خرید زغال‌سنگ، ذوب آهنی‌ها مخالفت خود را برای اعمال نرخ های جدید در ۶ ماه دوم سال جاری به سازمان بورس کالا اعلام کردند و اجرای این نرخ ها را حتی در سال ۹۷ نیز امکان‌پذیر ندانستند.

زغال‌سنگی‌ها نیز بیکار ننشسته و اعتراض خود را طی نامه‌هایی به سرقینی، معاون وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کردند.

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان فارس (سهامی خاص)

نوبت اول

آگهی ارزیابی کیفی تولیدکنندگان مناقصه ۱۶۳-۹۶-K
مناقصه خرید ۱۱۱ دستگاه ایستگاه گاز
براساس مجوز شماره ۱۳۹۶,۵۰۵۱

بدین‌وسیله از کلیه تولیدکنندگان واجد شرایط که دارای استانداردهای مورد تایید مربوطه می باشند، جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید.

۱-مناقصه‌گزار: شرکت گاز استان فارس به نشانی شیراز - بلوار رحمت حد فاصل بلوار سفیر جنوبی و پل عدالت امور کالای گاز استان فارس - شماره تلفن پیگیری مناقصات ۳۸۳۴۲۲۳۴ و شماره دفتر امور کالا ۳۸۲۴۰۶۷۵-۰۷۱ و نمابر ۳۸۲۴۴۸۳۳

۲-موضوع مناقصه: خرید ۱۱۱ دستگاه ایستگاه اندازه‌گیری و تقلیل فشار به ظرفیت‌های مختلف

۳-مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: متقاضیان می توانند به مدت ۷ روز از تاریخ درج آگهی نوبت اول و حداکثر، تا تاریخ ۹۶/۱۱/۱۵ جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی مناقصه، نامه اعلام آمادگی خود را به این شرکت ارائه یا نمابر کنند و حداکثر دو هفته پس از تاریخ فوق‌الذکر نسبت به تحویل مدارک خود اقدام نمایند.

۴-متقاضیان می توانند از طریق سایت‌های www.shana.ir و www.Nigc-fars.ir و www.iets.mporg.ir (کد فراخوان ۳۱۴۹۲۰۷) جهت دریافت اطلاعات مربوطه اقدام نمایند.

تاریخ درج آگهی نوبت اول: ۹۶/۱۱/۰۸ تاریخ درج آگهی نوبت دوم: ۹۶/۱۱/۱۰ روابط عمومی شرکت گاز استان فارس

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی
نوبت دوم
۲۲۱۷

برابر رای شماره ۱۳۹۶۰۳۲۰۰۹۰۰۲۵۵۵-۱۳۹۶/۹/۱۲ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان های فاقد سند رسمی در ۲ حوزه ثبتی بوشهر تصرفات مالکانه و بلامعارض متقاضی خانم آمنه شمالی فرزند حسین به شماره شناسنامه ۲۵۵ صادره از فارسیان به شماره ملی ۶۶۲۵۹۵۰۱۳۵ در شش دانگ یکباب ساختمان به مساحت ۱۰۸ امتر مربع پلاک ۱۴ فرعی از ۳۰۱ اصلی مفروز و مجزی شده از ۲۹۰۱ پلاک اصلی واقع در بخش دو بوشهر خریداری از طی رستمزاده مالک رسمی گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی دارند ظرف مدت ۱۰ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم اعتراض خود را به این اداره تسلیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات نسبت به صدور سند مالکیت صادر خواهد شد. ۱۰۰۰۱۱

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۳۹۶/۱۰/۲۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۳۹۶/۱۱/۸

مهراب خواجه - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان بوشهر

IMIDRO
IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
طرح ایجاد مناطق ویژه صنایع انرژی‌بر
Energy Intensive Industrial Special Economic Zone

م الف:۳۶۲۴

«آگهی فراخوان ارزیابی کیفی پیمانکاران مناقصه عمومی دو مرحله ای»
(نوبت دوم)

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ـ طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور در نظر دارد فراخوان ارزیابی کیفی جهت برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای عملیات احداث دایک و سیل بند ضلع غربی منطقه ویژه اقتصادی لامرد واقع در استان فارس، شهرستان لامرد را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

لذا از واجدین شرایط در رشته راه و باند و دارای حداقل پایه «۱» از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir به شماره مناقصه ۲۰۰۹۶۳۰۰۷۰۰۰۰۱۸ مراجعه نمایند.

۱-کارفرما: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ـ طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار:

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر، پلاک ۱۷۱۳، ساختمان شرکت ملی فولاد ایران، طبقه سوم، طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر، تلفن: ۸۶۰۳۵۶۲۱-۰۲۱

۲-موضوع مناقصه: احداث سیل بند ضلع غربی سایت لامرد

۳-برآورد هزینه اجرای کار: بر اساس فهرست بهای راه، راه آهن و باند فرودگاه به مبلغ: ۹۷.۳۹۲.۳۱۹.۸۸۲ ریال

۴-نوع و مبلغ تضمین: یک فقره ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۳.۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (سه میلیارد و سیصد میلیون ریال) که توسط یکی از بانک‌های مجاز صادر و امضاء شده باشد و برای مدت سه ماه از تاریخ پایان پیشنهادات اعتبار داشته و قابل تمدید باشد.

۵-محل تامین منابع مالی: وجوه منابع طرح بر اساس موافقتنامه طرح (طرح تملک داراییهای سرمایه ای)

۶-محل و مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی: از روز شنبه مورخ ۹۶/۱۱/۰۷ لغایت پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۱/۱۱ سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir همچنین متقاضیان می‌توانند پس از ثبت در سامانه مزبور نسبت به دریافت فیزیک اسناد نیز در صورت تمایل به آدرس تهران، خیابان گاندی، خیابان هشتم، پلاک ۴، دفتر مهندسین مشاور آتک تلفن: ۹-۸۸۶۷۵۶۷۲-۰۲۱ و ۸۲۴۴۹-۰۲۱ مراجعه نمایند.

۷-محل و مهلت تحویل اسناد ارزیابی کیفی: پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز چهارشنبه مورخ ۹۶/۱۱/۲۵ سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir

۸-محل و زمان بازگشایی اسناد ارزیابی کیفی: روز شنبه مورخ ۹۶/۱۱/۲۸ به آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میدان ولیعصر، پلاک ۱۷۱۳، ساختمان شرکت ملی فولاد ایران، طبقه سوم

۹- مدت اعتبار پیشنهادها: سه ماه از تاریخ ارائه پیشنهاد می‌باشد.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان ارزیابی کیفی از دریافت و تحویل اسناد استعلام ارزیابی کیفی تا ارسال دعوتنامه جهت سایر مراحل مناقصه، از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار فراخوان در سامانه، تاریخ ۹۶/۱۱/۰۷ می‌باشد.

اطلاعات و اسناد مناقصه عمومی پس از برگزاری فرآیند ارزیابی کیفی و ارسال دعوتنامه از طریق سامانه ستاد به مناقصه گران ارسال خواهد شد.

اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:

مرکز ستاد: ۴۱۹۳۴-۰۲۱

دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران
طرح ایجاد مناطق ویژه استقرار صنایع انرژی بر در سواحل جنوبی کشور

یادداشت

## افزایش سرمایه‌گذاری در کامودیتی‌ها



محسن ایزدی
تحلیلگر بازار کالایی

دو هفته گذشته بازار ارز و طلا نوسان‌های زیادی را شاهد بود. رشد افسار گسیخته نرخ دلار تا محدوده ۴۷۰۰ تومانی در کمتر از یک هفته بازار را دچار شک قیمتی پیش‌بینی نشده‌ای کرد. در این مدت نرخ دلار در بازه ۴۴۰۰ تا ۴۵۰۰ در حال نوسان بود که این قیمت‌ها با ایجاد جو مثبت ازسوی دلالان و سفته‌بازان ارز تا محدوده ۴۷۰۰ تومان افزایش پیدا کرد. در این بین دولت این رشد ناگهانی را بدون ارتباط با دلالان ندانست و بیان کرد خریداران بزرگ سکه در بانک کارگشایی عامل اصلی رشد نرخ ارز هستند و از دستگیری چند نفر از این عوامل خبر داد. اما در این بین یکی از اعضای کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی عوامل بنیادی دیگری در رشد قیمت‌ها را تاثیرگذار دانست؛ عواملی مانند پیش‌بینی واقعی نرخ دلار در بودجه ۹۷ براساس درآمد ارزی که حدود ۳۸۰۰ تومان است، محدودیت‌های موجود در نقل و انتقالات ارزی و وضعیت تجارت خارجی منفی ایران در ۹ ماه گذشته که تاثیر آن را می‌توان در محدود کردن واردات برخی اقلام مانند خودرو به منظور جلوگیری از خروج ارز از کشور دید. از طرفی اونس جهانی نیز روند رو به رشدی را در پیش گرفته و در محدوده ۱۳۴۰ دلار در حال معامله است. مواردی از جمله اتخاذ سیاست‌های اقتصادی انقباضی دولت ژاپن و انتشار آمارهای اقتصادی منفی در امریکا، شاخص دلار را وارد مرحله نزولی کرده است و باعث شده سرمایه‌گذاران به خرید کامودیتی‌ها رو بیاورند. در این میان طلای جهانی رشد قیمتی حدود ۴۰ دلار را در ۲ هفته گذشته تجربه کرده است. بازار سکه داخلی تحت‌تاثیر ۲ عامل رشد نرخ دلار و طلای جهانی، افزایش نرخ معقولی را تجربه کرد. پیش از این رشد قیمت‌ها، سکه در بازار داخل دارای حباب قیمتی ۱۰۰ تا ۱۵۰ هزار تومانی بود که حراج سکه در بانک کارگشایی نیز نتوانست به تخلیه آن کمک کند. این جهش نرخ دلار و طلای جهانی، همراه با افزایش آرام‌تر در نرخ سکه طلا، باعث شد حباب قیمتی سکه در بازار داخل از بین برود و نرخ سکه به ارزش ذاتی خود نزدیک‌تر شود. بازار معاملات آتی سکه نیز تحت‌تاثیر نرخ سکه نقدی، رشد قابل‌توجهی را تجربه نکرد. به این ترتیب سکه تحویل آبان ۹۷ در محدوده یک میلیون و ۷۰۰ هزار تومان معامله شد. در چند روز گذشته و پس از فروکش کردن جو روانی و همچنین صحبت‌های رییس‌جمهوری پیرامون مسائل ارزی و اقتصادی، تا حدودی بازار ارز و طلا با آرامش بیشتری در حال انجام معاملات هستند. پیش‌بینی می‌شود روند فعلی تا انتهای هفته ادامه داشته باشد و شاهد اندکی اصلاح قیمتی در معاملات دلار و طلا باشیم. اما در صورت تثبیت نرخ طلا و دلار در محدوده فعلی انتظار حرکت مثبت در بازار آتی سکه دور از انتظار نیست.

خبر

## راه‌اندازی معاملات کشف پریمیوم به‌زودی

در معاملات کشف پریمیوم مقدار معینی از مابه‌التفاوت نرخ مبنای کالا مورد توافق طرفین معامله قرار می‌گیرد و طرفین متعهد می‌شوند کالا را در زمان مشخصی براساس نرخ نهایی که فرمولی از نرخ مبنا به‌علاوه مابه‌التفاوت توافق شده است، معامله کنند. جواد فلاح، مدیر مطالعات اقتصادی بورس کالا از راه‌اندازی معاملات قرارداد کشف پریمیوم تا ۲ هفته آینده خبر داد و گفت: برای کمک به تامین مالی بازیگران بازار امکان معاملات اوراق خرید دین در کارگروه تدوین مقررات سازمان بورس در دست بررسی است. به گزارش سنا، وی افزود: معاملات کشف پریمیوم معاملاتی هستند که بر مبنای قراردادهای بلندمدت شکل می‌گیرد و برمبنای نرخ روز کالا، خریدار می‌تواند براساس فرمول نرخ توافق شده در آینده با حد نوسان مشخصی با فروشنده کالا معامله کند. این مقام مسئول با بیان اینکه در این روش علاوه بر نرخ پایه، یک نرخ پریمیوم کشف می‌شود و در سررسید قرارداد، نرخ پایه و نرخ پریمیوم احتساب می‌شود، افزود: طرفین در ابتدای انجام توافق، باید قسمتی از ارزش حدودی معامله را نزد اتاق پایاپای به‌عنوان وجه‌ضمان تودیع کنند.

## معامله اوراق مشارکت از ۳۰ بهمن در فرابورس

مشکلات و مسائل بخش خصوصی در دیدار تعدادی از فعالان اقتصادی، کارآفرینان و نمایندگان اتحادیه‌های مختلف تجاری و صنفی و صاحبان صنایع بزرگ با مسعود کرباسیان مورد بحث و بررسی بررسی قرار گرفت.

وزیر امور اقتصادی و دارایی با اشاره به گلایه‌های بخش خصوصی پیرامون پذیرش نشدن اوراق مشارکت دولتی در بورس، گفت: دستورات لازم در این ارتباط صادر شده و بنا بر اعلام سازمان بورس، حسب این دستور، کل اوراق مشارکت منتشرشده در هیات پذیرش فرابورس، پذیرش شده و از ۳۰ بهمن قابل معامله خواهد بود. به گزارش شاادا، مسعود کرباسیان افزود: امکان تهاتر طلب پیمانکاران با بدهی آنها به دولت و تسویه آن از طریق اوراق خزانه، یک گام مثبت بوده و فراهم آوردن شرایط ورود اوراق خزانه به بورس و اجازه معامله و خرید و فروش آن، که باعث کاهش نرخ این اوراق از ۴۰ به ۱۷ درصد شد، اقدام مثبت دیگری است که از سوی دولت انجام شده است. وی ادامه داد: اگر بودجه سال ۹۷ با همین ترکیب در مجلس شورای اسلامی تصویب شود اتفاق‌های مهم و خوبی در بخش اشتغال و رونق اقتصادی رخ خواهد داد. در حوزه اشتغال، منابع صندوق توسعه ملی، بانک‌ها و بودجه در جهت رشد اشتغال کمک خواهند کرد و پیش‌بینی می‌کنیم اقدامات خوبی در این زمینه انجام شود. این مقام مسئول تصریح کرد: نوسازی بافت‌های فرسوده و خارج کردن خودروهای دودزا به‌عنوان یکی



از برنامه‌های دولت در سال آینده است و با اجرای این دو برنامه، می‌توان انتظار داشت بخشی از مشکلات مربوط به ایجاد رونق در بخش مسکن به‌عنوان یک پیشران مهم اقتصادی و همچنین محیط‌زیست، آلودگی هوا و مصرف غیراستاندارد سوخت را برطرف کرد. کرباسیان اظهارکرد: بحثی درباره کالای مکشوفه قاچاق وجود دارد که به طور طبیعی بخش‌هایی از آن باید امحاء شود اما درباره برخی دیگر از کالاها، از جمله کالاهای صنعتی و واسطه‌ای، این بحث را با مجلس مطرح کرده‌ایم که اجازه بدهند، کالاهای فروخته شده و درآمد حاصل شده به صنایع مشابه آن در داخل پرداخت شود و اعلام آمادگی کرده‌ایم فهرست مربوط را در اختیار مجموعه‌های صنعتی بگذاریم اما از مدتی قبل تاکنون، این پیشنهاد همچنان در کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی معطل مانده است. وزیر امور اقتصادی و دارایی با بیان اینکه انتظار من از بخش خصوصی این است که با سرعت و تلاش بیشتری در بهره‌مندی از این منابع عمل کند، گفت: شرایط لازم و آنچه وظیفه و ماموریت در زمینه تامین منابع مناسب خارجی بوده را انجام داده‌ایم و اکنون انتظار داریم بخش خصوصی بسیار فعال‌تر از بخش دولتی وارد صحنه شده و پیشگام باشد. کرباسیان ادامه داد: اینکه مسیر کنونی ورود سرمایه خارجی نیاز به اصلاحاتی دارد، پذیرفته شده اما با همین شرایط هم اگر بخش خصوصی فعالانه عمل کند، امکان جذب منابع خارجی در سطح بالایی فراهم است.

# بازار سهام و بهمن‌ماهی متعادل

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



عکس: مهدی کاوه‌ای

بازار سرمایه در نخستین روز کاری خود در دومین هفته بهمن، همچون روزهای گذشته تحت‌تاثیر انتشار گزارش‌های ۹ ماهه، صورت‌های مالی دی ماه برخی شرکت‌ها و نوسان‌های نرخ دلار، در برخی سهم‌های بزرگ تعدیل مثبت داد. به گفته تحلیلگران این تعدیل مثبت ۱۰ درصدی در برخی سهم‌ها مانند هلدینگ‌ها از جمله سرمایه‌گذاری غدیر، سرمایه‌گذاری توسعه ملی، سرمایه‌گذاری امید و سرمایه‌گذاری مسکن قابل پیش‌بینی بود. رشد نرخ دلار چهارشنبه، پنج‌شنبه و دیروز متعادل و بیشتر منفی بود و از سقفی که هفته گذشته تشکیل داد و به ۴۷۷۰ تومان رسید، روز گذشته به ۴۵۵۰ تومان برگشت. از این رو بازار از خرید سهم‌های دلاری با هیجان هفته گذشته دست کشید. به گفته تحلیلگران، با ثباتی که در نرخ دلار پیش‌بینی می‌شود، انتظار می‌رود نرخ دلار برای مدت طولانی در محدوده ۴۲۰۰ تا ۴۵۰۰ تومان باقی بماند. از این رو به نظر می‌رسد این هفته بازار سهام در خرید و فروش سهام کمی به تعادل برسد. در جریان داد و ستدهای شنبه ۷ بهمن ۹۶ بازار سهام، شاخص کل بازار سرمایه با ۱۶۶ واحد افت به ۹۹ هزار و ۳۵۵ واحد رسید که نسبت به آخرین روز کاری بازار سهام در چهارشنبه ۴ بهمن، ۲۰۳ واحد کاهش داشت.

### رشد ۳/۵ درصدی شاخص بورس

در نخستین ماه زمستان امسال در ۲۱ روز معاملاتی، شاخص بورس با ۳ هزار و ۳۰۹ واحد افزایش، معادل ۳/۵ درصد افزایش را به ثبت رساند.

در نخستین ماه زمستان سال جاری در ۲۱ روز معاملاتی ۲۳ میلیارد و ۵۱۵ میلیون سهم و حق‌تقدم به ارزش ۵۷ هزار و ۲۲۷ میلیارد ریال در یک میلیون و ۵۶۰ هزار و ۴۶۵ دفعه مورد معامله قرار گرفت که نسبت به آذر ماه از نظر حجم، ارزش و دفعات معاملات به ترتیب ۳/۹ و ۲ درصد افزایش داشته است.

همچنین بررسی معاملات بازار سهام به تفکیک بازار نشان می‌دهد در این مدت ۱۶ میلیارد و ۸ میلیون سهم به ارزش ۳۵ هزار و ۷۵ میلیارد ریال در ۷۴۹ هزار و ۷۷۴ نوبت در بازار اول؛ ۶ میلیارد و ۸۸۵ میلیون سهم به ارزش ۱۷ هزار و ۵۰ میلیارد ریال در ۷۹۶ هزار و ۵۲۲ نوبت در بازار دوم؛ ۳ میلیون سهم به ارزش ۳ هزار و ۸۳ میلیارد ریال در هزار و ۷۶۴ نوبت در بازار بدهی؛ ۴۲۱ میلیون سهم به ارزش ۲ میلیارد ریال در ۷۹ نوبت در بازار مشتقه و ۱۹۸ میلیون واحد از صندوق‌های سرمایه‌گذاری قابل معامله در بورس تهران به ارزش ۲ هزار و ۱۸ میلیارد ریال در ۱۲ هزار و ۳۲۶ نوبت مورد معامله قرار گرفته است.

براین اساس، شاخص کل نیز که معاملات امسال بورس را در نخستین روز دی از ارتفاع ۹۵ هزار و ۵۰۸ واحد آغاز کرده در پایان این ماه با ۳ هزار و ۳۰۹ واحد افزایش معادل ۳/۵ درصد رشد را به ثبت رساند و به ارتفاع ۹۸ هزار و ۸۱۷ واحد رسید. شاخص بازار اول نیز در این مدت با ۲۴۳۰ هزار و ۹۰ واحد رشد و شاخص بازار دوم با ۱۲ هزار و ۸۴۳ واحد افزایش روبه‌رو شدند.

### رشد منطقی سهم‌ها

در هفته‌ای که گذشت شاخص بورس اوراق بهادار با بازدهی ۰/۶ درصدی به ۹۹۵۲۲ واحد رسید. انتشار گزارش‌های مثبت میان‌دوره‌ای و عملکرد مطلوب در دی ماه بیشتر ازسوی شرکت‌های صادرات‌محور عاملی شد که روند مطلوب بازار در این گروه را حفظ کرده و شاخص را به مرز مهم ۱۰۰ هزار واحد ارتقا دهد.

سیدسلمان نصیرزاده، مدیر تحلیل یک موسسه اقتصادی، با بیان این مطلب در گفت‌وگو با صمت درباره شائبه حبابی بودن رشد بازار و برخی گروه‌ها، گفت: در این‌باره ۲ مولفه بازار جهانی و بازار ارز بیشترین تاثیر را بر روند ساختار بازار سهام خواهند داشت و رشد اخیر منطقی است. این درحالی است که وابستگی شدید بازار سهام به بازار جهانی را می‌توان مهم‌ترین تهدید در صورت ضعف در اقتصاد جهانی و کاهش قیمت‌ها دانست.

وی افزود: تهدید دیگر نبود رونق در صنعت داخلی کشور است. به نظر می‌رسد در این برهه زمانی معامله‌گران باید بیش از پیش مولفه‌هایی مانند اثرگذاری قیمت‌های جهانی، ارز و تورم را برای سال آینده در تحلیل‌های خود در نظر بگیرند اما در سایر بازارها نیز بازار ارز و طلا بیشترین بازدهی را در هفته منتهی به ۷ دی کسب کرد. بر این اساس سکه بهار آزادی ۲/۴ درصد، یورو ۳/۳ درصد و دلار با بازدهی ۲/۶۷ درصد بیشترین بازدهی را در بین سایر بازارها کسب کردند.



سیدسلمان نصیرزاده

مهم‌ترین تهدید، وابستگی شدید بازار سهام به بازار جهانی، ضعف در اقتصاد جهانی و کاهش قیمت‌هاست

### اتفاق‌های داخلی بازار سهام

نصیرزاده درباره رویدادهای مهم تاثیرگذار بر بازار سرمایه، گفت: در بازار سهام مقرر شد تسویه معاملات اوراق بهادار از ۳ به ۲ روز کاری کاهش پیدا کند که می‌تواند چرخه جریان نقدینگی را بهبود بخشد.

وی افزود: سامانه مدیریت ریسک با هدف کاهش ریسک کارگزاران و کاهش ریسک معامله‌گران از اول بهمن آغاز به کار کرد. در این سامانه مبنای اعتباردهی، میزان دارایی خواهد بود و از پرداخت اعتبارهای بی‌حساب و کتاب و بی‌ضابطه جلوگیری خواهد کرد. این مهم می‌تواند در میان‌مدت به سود بازار باشد و از رفتارهای هیجانی به نوبه خود جلوگیری کند.

### نرخ دلار تحت‌تاثیر عوامل مختلف

نصیرزاده با اشاره به موضوع کمبود عرضه ازسوی بانک مرکزی و صرافی‌های دولتی، تصریح کرد: این عوامل در کنار شایعه مشکل در نقل و انتقال ارز، بیشترین تاثیر را بر این روند گذاشت. در عین حال از اواخر هفته گذشته شاهد تشدید عرضه ارز از سوی عاملان بانک مرکزی بودیم که این مهم سبب شد نرخ‌ها متعادل شود. اگر مبنای رشد نرخ دلار بر حسب تورم امسال باشد، تا پایان سال، نرخ دلار در محدوده ۴۳۰۰-۴۲۰۰ تومان تثبیت می‌شود.

وی افزود: در بازارهای جهانی شاهد عملکرد مطلوب بودیم، بر این اساس نرخ نفت با افزایش بیش از ۰/۵ درصدی به مرز ۷۰ دلار بازگشت، مس در محدوده ۷۰۵۰ -۷۱۰۰ دلار نوسان داشت و روی با رشد ۲/۸ درصدی به ۳۴۸۰ دلار رسید. آخرین تحولات بازار جهانی با کاهش شدید ایندکس دلار (شاخص دلار) به کمترین سطح ۳۸ ماهه اشاره دارد. بر این اساس به نظر می‌رسد شاهد تغییر سیاست امریکا از دلار قوی به سمت تضعیف آن هستیم. گفته می‌شود امریکا در جهت تقویت بهبود کسری تجاری، این سیاست را اتخاذ کرده که همین موضوع هم عامل تقویت بازار کامودیتی‌ها شده است. کاهش ارزش دلار به این دلیل اتفاق افتاده که نرخ بهره اوراق قرضه ۱۰ ساله وزارت خزانه‌داری امریکا افزایش یافته و این افزایش به‌طور معمول، محرک ارزش دلار در بازار ارز بوده است. این کارشناس بازار سرمایه، درباره وضعیت کامودیتی‌ها گفت: براساس ارقام اعلام شده از مرکز آمار چین، تولید مس کاتد این کشور در دسامبر (شهریور) به رکورد ۸۶۵ هزار تن رسید که رشد ۷/۱۶ درصدی را نسبت به دسامبر ۲۰۱۶ (شهریور ۱۳۹۵) نشان می‌دهد. ثبت این آمار برای ماه دسامبر به منزله دستیابی به تولید ۸/۸۹ میلیون تن مس کاتد برای کل سال گذشته میلادی است که رشد ۷/۷ درصدی را نسبت به سال ۲۰۱۶ میلادی(۱۳۹۵خورشیدی) نشان می‌دهد. نصیرزاده ادامه داد: تولید مس چین به‌طور معمول در ۳ ماه پایانی سال به دلیل افزایش فعالیت‌های تولیدی اسملترها به‌منظور دستیابی به اهداف تعیین شده سالانه، بالاتر می‌رود که در این بین افزایش نرخ مس و همچنین کاهش فعالیت‌های تعمیر و نگهداری نیز به این رشد تولید کمک کرده است. از طرف دیگر واردات کنسانتره و سایر مواد خام برای تولید مس کاتد افزایش یافته به صورتی که واردات این مواد با رشد ۳/۲ درصدی به ۱۷/۳۵ میلیون تن در گذشته میلادی (۲۰۱۷) رسیده است.

به گفته این تحلیلگر بازارهای کالایی، از سوی دیگر گروه بین‌المللی مطالعات مس(ICSG) با انتشار جدیدترین گزارش خود اعلام کرده بازار جهانی فلز سرخ در ۱۰ ماه نخست سال گذشته میلادی شاهد کسری ۱۷۵ هزار تنی عرضه بوده در حالی که در مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی(۱۳۹۵خورشیدی) میزان کسری عرضه معادل با ۱۴۳ هزار تن بوده است. این مرکز پیش‌تر پیش‌بینی کسری عرضه ۱۵۰ هزار تنی را برای کل سال گذشته میلادی و ۱۰۵ هزار تنی برای سال جاری میلادی کرده بود.

رییس انجمن سنگ‌آهن ایران:

## کل زنجیره فولاد در بورس عرضه شود



مهرداد اکبریان، رییس انجمن سنگ‌آهن ایران، معتقد است، معاملات تمام اجزای ارزش‌افزوده فولاد، از سنگ‌آهن گرفته تا کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی باید به‌منظور ایجاد زبان مشترک بین تولیدکننده و مصرف‌کنندها از بستر بورس کالا انجام شود.

سنگ‌آهن به‌عنوان یکی از منابع اصلی درآمدزا برای برخی شرکت‌های بزرگ معدنی جهان، به‌دلیل افزایش تقاضا در چین، سال گذشته میلادی توانست با رشد نرخ همراه شود.

این افزایش تقاضا به مدد رشد تولید محصولات فولادی در این کشور آسیایی رقم خورد و ایران به‌عنوان یکی از صادرکنندگان غیرسنتی سنگ‌آهن به چین نیز توانست محصول بیشتری به این کشور صادر کند.

به گزارش سنا، اکبریان به سیاست‌های خارجی چین درباره واردات سنگ‌آهن اشاره کرد و گفت: افزایش واردات سنگ‌آهن ازسوی چین تحت‌تاثیر رشد تولید و بالا رفتن میزان مصرف بوده اما سیاست و قوانین داخلی چین منطبق بر رعایت قوانین زیست‌محیطی، بر این مبنا است که تنها سنگ‌آهن با عیار بالا و کیفیت بالا خریداری می‌کند. نکته حائز اهمیت اینکه فقط طیف خاصی از تولیدکنندگان ایرانی محصول با درجه خلوص و عیار بالا ارائه می‌کنند و در مقابل حجم بالایی از تولیدات ایرانی سنگ‌آهن هماتیت و با apo (عیار) کمتر از ۱۶ درصد یا سنگ‌آهن با عیار پایین است که تقاضا برای آن کمتر از سایر عیارها بوده و حتی میزان تقاضا برای برخی عیارها نیز در حد صفر است.

وی در بررسی وضعیت صادرات سنگ‌آهن تولید ایران، اظهار کرد: این موضوع از ۲ جنبه قابل بررسی است؛ نخستین جنبه به بحث‌های داخلی و سیاست‌های موجود بر می‌گردد چراکه درحال‌حاضر کارخانه‌های تولید کنسانتره و گندله‌سازی در کشور در حال رشد و توسعه هستند که خود از سنگ‌آهن به‌عنوان ماده اولیه تولید استفاده می‌کنند.

از همین رو، بخشی از سنگ‌آهن که روزی صادر می‌شد، در داخل فرآوری می‌شود که با ادامه این روند به نظر می‌رسد تا چند سال آینده شرایط به‌گونه‌ای پیش برود که صادراتی در حوزه سنگ‌آهن نداشته باشیم و حتی نیاز به واردات نیز افزایش یابد.

اکبریان به رکود حاکم بر اقتصاد کشور نیز به‌عنوان عامل دیگر کاهش صادرات سنگ‌آهن اشاره کرد و گفت: در چند سال گذشته کشور در حالی با رکود روبه‌رو بوده که به‌تازگی از آن خارج شده است.

با این حال معادن کوچک و متوسط ما که تولیدکننده سنگ‌آهن بودند و در چرخه تولید و صادرات نقش داشتند به علت نداشتن درآمدزایی و توجیه اقتصادی از چرخه تولید و فعالیت خارج شدند و این یکی از دلایل کاهش حجم صادرات بوده است.

وی در ادامه به عرضه سنگ‌آهن در بورس کالا اشاره کرد و گفت: تاکنون تنها بخشی از صادرات سنگ‌آهن کشور در بورس کالا انجام شده و این در حالی است که انجمن سنگ‌آهن به‌دنبال انجام معاملات تمام اجزای ارزش‌افزوده زنجیره فولاد، از سنگ‌آهن گرفته تا کنسانتره، گندله و آهن‌اسفنجی از بستر بورس کالا است. با این حال تاکنون این اتفاق درباره سنگ‌آهن به طور ۱۰۰ درصدی نیفتاده است.

این مقام مسئول درباره مازاد تقاضا نسبت به عرضه در بورس کالا، با بیان اینکه در بازار داخلی مشکل بر سر نحوه نرخ‌گذاری است، عنوان کرد: در بورس کالا تقاضای خرید سنگ‌آهن وجود دارد اما تولیدکنندگان سنگ‌آهن کشور زمانی که می‌خواهند با تولیدکنندگان کنسانتره که مصرف‌کننده سنگ‌آهن دانه‌بندی هستند، معامله کنند محدودیت ارائه نرخ دارند زیرا درحال‌حاضر نرخ‌گذاری در حوزه سنگ‌آهن و کنسانتره به‌طور دستوری اعمال می‌شود.

اکبریان با بیان اینکه بورس یکی از بهترین روش‌ها برای کشف نرخ محصولات مختلف از جمله سنگ‌آهن است، گفت: به‌طور کلی بورس کالا همواره برای کشف نرخ انواع کالا تجویز می‌شود و بهترین سازوکار را برای ایجاد شفافیت نرخ و انجام معاملات درست بین تولیدکننده و مصرف‌کننده ایرانی و حتی خریدار خارجی فراهم می‌کند.

وی تصریح کرد: ما در حوزه سنگ‌آهن از ظرفیت‌های بورس به‌طور کامل استفاده نکرده‌ایم؛ البته نشست‌ها و پیگیری‌های متعددی از سوی انجمن سنگ‌آهن ایران برای عرضه سنگ‌آهن و کشف نرخ آن با استفاده از این بستر شفاف انجام شده که امیدواریم نتیجه این نشست‌ها به زودی عملیاتی شود.

اکبریان همچنین عرضه در بورس کالا را برای حل مشکلات مربوط به نرخ‌گذاری راهگشا خواند و افزود: بورس کالا در حوزه معدن می‌تواند زبان مشترک بین تولیدکننده و مصرف‌کننده سنگ‌آهن باشد تا به‌عنوان مبنای واقعی حاکم در مکانیزم عرضه و تقاضا، نرخ سنگ‌آهن عادلانه تعیین شود.

### معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد

# تفویض ۷۰ درصد اختیارات شورای معادن به استان‌ها


جعفر سرقینی


محمدحسین فرهنگی


رضا علیزاده

کتایون ملکی: معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به تشکیل شورای معادن در استان‌ها گفت: ۷۰ درصد اختیارات شورای معادن به استان‌ها واگذار شده است؛ اتفاقی که می‌تواند به میزان زیادی مشکلات فعالان معدنی در استان‌های مختلف را برطرف کرده و از تمرکززدایی جلوگیری کند.

**شیوه اجرا مهم است**

ایجاد شورای عالی معادن استانی موضوعی است که می‌تواند تمرکززدایی به همراه داشته و فعالیت معدنی در استان‌ها را آسان‌تر از گذشته کند. در همین زمینه مدیرکل دفتر نظارت بر امور معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به صمت گفت: به طور کلی تفویض اختیار و تمرکززدایی، تصمیم درست و بجایی بود که براساس آن شورای عالی معادن استانی شکل گرفت اما شاید نکته مهم شیوه اجرای آن باشد یعنی باید دید تصمیمات گرفته شده به چه صورت اجرا می‌شود. عباسعلی ایروانی اضافه کرد: برای نمونه در خیلی از موارد قوانین و مقررات یکسان است اما در اجرا ممکن است برخی عملکرد خوب و برخی نامناسب داشته باشند. حال حضور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی در جلسه شورای عالی معادن و نمایندگان مجلس در استان آذربایجان شرقی می‌تواند اتفاقات خوبی را در این استان برای معدنداران رقم بزند. چندی پیش نیز اعضای ناظر شورای عالی معادن استانی کشور ازسوی مجلس شورای اسلامی معرفی شدند. حضور اعضای ناظر که نمایندگان مجلس شورای اسلامی هستند می‌تواند در حل مشکلات استانی بخش معدن موثر باشد.

**به‌دنبال واگذاری اختیارات کامل به استان‌ها**

جعفر سرقینی در نشست شورای معادن آذربایجان شرقی در تبریز اظهار کرد: یکی از اتفاقات خوب و کارهای بسیار مهمی که در این دولت انجام شد و نمایندگان مجلس شورای اسلامی به خوبی آن را پیگیری کردند، تصویب ایجاد شورای عالی معادن در استان‌ها در برنامه ششم توسعه است.

وی از ایجاد فراکسیون معدن در مجلس شورای اسلامی با عضویت ۱۱۸ نماینده مجلس خبر داد و افزود: به دنبال واگذاری اختیارات کامل به استان‌ها هستیم که در مرحله بعد استان‌هایی که با سرعت کارها را پیش می‌برند به طور کامل تفویض اختیار می‌شوند. به گزارش ایرنا، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ظرفیت بالای معدن در اشتغالزایی و رونق توسعه اقتصادی گفت: همه باید از معدن مطالبه‌گر باشند و به سمت استفاده از ظرفیت‌های معدن پیش رویم.

**کمک به پروژه‌ها**

استاندار آذربایجان شرقی نیز در این جلسه، تشکیل شورای معادن در استان‌ها را در راستای اجرای ماده ۴۳ قانون برنامه پنج‌ساله ششم اعلام کرد و گفت: بر این اساس بخشی از اختیارات شورای عالی معادن کشور به استان‌ها واگذار می‌شود. مجید خدابخش خاطرنشان کرد: با ظرفیت‌های ایجاد شده بر اثر تشکیل شورای عالی معادن استان‌ها، بسیاری از پروژه‌هایی که با کمبود نقدینگی روبه‌رو هستند می‌توانند کمک‌هایی را دریافت کرده و فعالیت خود را از سرگیرند. استاندار آذربایجان شرقی با بیان اینکه اجرای قانون و نظارت بر قانون معادن خواسته اصلی ماست، افزود: باید به شرکت‌های مس سونگون ورزقان، خاک چینی مرند و شرکت معدنی مراغه، گشایش حساب بانکی برای گردش مالی ابلاغ شود. در این جلسه مقرر شد در مدت دو هفته تمام شرکت‌های معدنی استان اقدام به گشایش حساب کنند تا گردش مالی و حساب‌های شرکت‌های معدنی که در خارج از استان قرار دارند به بانک‌های استان منتقل شود. همچنین اداره کل امور مالیاتی مکلف شد از ابتدای سال حساب‌های مربوط به بند ۴ ماده الف شرکت‌های معدنی را محاسبه و دریافت کرده و براساس قانون توزیع کند. در این نشست همچنین مقرر شد شورای معادن پروانه بهره‌برداری چند معدن را که بیش از ۲ سال راکد بوده یا از طرف مالکان اعلام تعطیلی شده‌اند، سلب اختیار کند و به معادنی هم که بیش از ۶ ماه راکد بودند به مدت ۳ ماه مهلت داده شد تا فعالیت‌شان را از سر بگیرند و در غیر این صورت سلب اختیار شوند.

معاون امور عمرانی استاندار، دو نماینده مجلس به عنوان ناظر، رییس سازمان برنامه و بودجه، مدیران کل محیط زیست، جهاد کشاورزی و منابع طبیعی، فرمانده انتظامی استان، روسای اتاق بازرگانی و تعاون، دو نماینده مهندسی معدن و یک نفر از قاضی‌ها، اعضای شورای معادن استان را تشکیل می‌دهند.

**گردش «مالی و مالیاتی» معادن در استان‌ها**

عضو هیات‌رییسه مجلس با بیان اینکه پیشنهادهایی مهم در قالب شورای معدن داریم گفت: گردش «مالی و مالیاتی» معادن باید در استان‌ها باشد. به گزارش موج، محمدحسین فرهنگی در جلسه شورای معادن استان با اشاره به اینکه موضوع تفویض اختیار شورای معادن به استان‌ها پیشنهاد نمایندگان بود اظهار کرد: پیشنهاد مطرح شد و به کمیسیون تلفیق آمد که بنده خودم آن زمان عضو کمیسیون تلفیق بودم که به همراه چند نفر دیگر از اعضای کمیسیون تلفیق تلاش‌های زیادی برای تصویب ماده ۴۳ انجام دادیم. وی با بیان اینکه پیشنهادهایی مهم در قالب شورای معدن داریم تصریح کرد: پیشنهاد این بود که شورای معادن تصمیمی مبنی بر تمرکز حساب‌ها بگیرد و حوزه مالیاتی معادن در استان‌ها باشد. نماینده تبریز گفت: این یعنی هم گردش مالی و هم گردش مالیاتی آن در استان‌ها باشد، هم توانمندی نظام بانکی برای تسهیلات‌دهی بالا برود و هم درآمدی حاصل شود که استانداران، شهرداران و فرمانداران بتوانند از آن استفاده کنند. نماینده مردم تبریز در مجلس خاطرنشان کرد: درآمدهای حاصل از این کار عدد و رقم بالایی دارند بنابراین در جاهایی که شورای عالی معادن نمی‌تواند تصمیم بگیرد در برگه‌ای با امضای مسئولان ذی‌ربط استان تایید کنند که بنا بر بند الف ماده ۴۳ اجازه تردد به اتومبیل افرادی که این قانون را اجرا نکرده‌اند داده نشود و نیروی انتظامی هم که خود عضو این شوراست با هماهنگی پاسگاه‌های انتظامی جلوی تردد این افراد را بگیرد چون در برخی موارد به صرف خواهش و تمنا نمی‌شود کاری از پیش برد.

**در حق مردم استان ظلم شده است**

نماینده مردم ورزقان در مجلس گفت: کلاه گشادی درباره میزان فروش کنسانتره مس سونگون بر سرمان گذاشته‌اند!

به گزارش ایسنا، رضا علیزاده در جلسه شورای معادن استان با بیان این مطلب ادعا کرد: فروش سالانه کنسانتره مس سونگون نزدیک به یک هزار و ۳۰۰ میلیارد تومان است و این در حالی است که همواره مبلغی کمتر از این میزان را به ما گزارش کرده‌اند. وی با بیان اینکه هیات مدیره شرکت مس سونگون نقشی در تصمیم‌گیری‌ها ندارد گفت: اعضای هیات مدیره با نقش کمرنگ خود، سالانه یک اظهارنامه مالی صوری با گردش مالی ۱۰۰ میلیون تومان به اداره دارایی ارائه می‌دهند که در مقایسه با عملکرد، مبلغ زیادی است. با وجود ۵ هیات مدیره در شرکت مس سونگون هنوز هیچ صورتجلسه‌ای از این شرکت تهیه نشده است. وی تصریح کرد: با وجود صرف هزینه ۳۰۰ میلیاردی، این شرکت به بهانه تغییر روش (هیدرومتالوژی) به مدت طولانی تعطیل شد و در نهایت در حضور وزیر معدن اقرار کردند اگر این روش در مس سونگون اجرا شود، موازنه کنسانتره و مواد اولیه در کرمان به هم می‌خورد. تشکیل شورای عالی معادن استانی موضوعی بود که دی سال گذشته به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. این اتفاق منجر به تمرکززدایی می‌شود و روند اجرای کارها را سرعت می‌بخشد.

به گزارش صمت، این شورا موظف است در چارچوب قوانین و سیاست‌های مصوب شورای عالی معادن ضمن نظارت بر استخراج معادن شناسایی شده و هرگونه فروش و واگذاری پروانه قبل از بهره‌برداری با رعایت ملاحظات زیست محیطی و حداقل تخریب منابع طبیعی اقدام لازم را برای تسهیل، تسریع و ایجاد صنایع پایین‌دستی انجام دهد.

## بازگشت درآمدهای مالیاتی حوزه معادن به خراسان رضوی

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: بر اساس مصوبه شورای عالی معادن در پی اجرای برنامه ششم توسعه بازگشت درآمدهای مالیاتی حاصل از فعالیت معادن به این استان قطعی و لازم‌الاجراست.

به گزارش ایرنا، رضا شجاعی افزود: شورای عالی معادن کل سیاست‌گذاری‌های مربوط به حوزه معادن را انجام می‌دهد و براساس برنامه ششم توسعه شورای معادن خراسان رضوی هم شکل گرفت و یکسری از وظایف شورای عالی معادن به شورای استانی تفویض شد.

وی ادامه داد: از این رو تصمیمات مربوط به شورای استانی معادن از مصوبات شورای عالی معادن به شمار رفته و لازم‌الاجراست. یکی از اشکالات پیشین این بود که پرداختی‌های برخی معادن همچون سنگ آهن و مس به عنوان مالیات به استان بازنمی‌گشت و دفاتر و حساب‌های آن به تهران یا استان‌های دیگر منتقل می‌شد.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: در نشست هفته جاری شورای معادن استان مصوب شد حساب‌های بانکی، گردش مالی و خرید و فروش معادن همه بهره‌برداران خراسان رضوی در چارچوب بند ۴ ماده ۴۳ قانون برنامه ششم توسعه با رعایت ضوابط قانونی به استان منتقل و حوزه مالیاتی آن مشخص شود. این مصوبه یک تکلیف بوده و از نظر قانونی لازم‌الاجراست.

وی در ادامه به تعریف ۲ طرح زیست‌محیطی در سنگان خواف در نزدیکی معادن سنگ آهن و پروژه‌های فولادسازی ۲ با اعتبار ۸۰ میلیارد ریال شامل پارک ۱۴ هکتاری و موزه دائمی محیط‌زیست اشاره و بیان کرد: شورای معادن خراسان رضوی بر اساس تبصره ۵ ماده ۱۴ قانون معادن به مجتمع دولتی سنگان مجوز داد تا پس از بررسی و تایید طرح‌های زیست‌محیطی عملیات اجرایی آنها را آغاز کند. شجاعی همچنین پیرامون استخراج معادن سنگ آهن، تولید گندله و کنسانتره گفت: از سال ۱۳۹۲ تا پایان شهریور امسال ۴۷ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۳۴ تن سنگ‌آهن از معادن پلاسری، دولتی و از محل مجوزهای برداشت احیای منطقه سنگان برداشت شده است.

وی افزود: در ۹ ماه گذشته ۵ واحد اپال پارسیان، توسعه ملی، فولاد مبارکه و احیای سپاهان در منطقه سنگان خواف ۸۲۳ هزار تن گندله و یک میلیون و ۸۲۵ هزار و ۷۸۷ تن کنسانتره تولید کرده‌اند.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی ادامه داد: با برنامه‌ریزی انجام‌شده ظرفیت تولید کنسانتره منطقه سنگان خواف در نیمه نخست سال آینده به ۱۲/۲میلیون تن در سال و ظرفیت تولید گندله به ۱۳/۱ میلیون تن می‌رسد.

خراسان رضوی از لحاظ تعداد معادن در کشور رتبه سوم را دارد. ظرفیت اسمی استخراج معادن این استان ۲۶/۴میلیون تن در سال است. حجم سرمایه‌گذاری ۲ هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال در این معادن برای ۸ هزار نفر اشتغال ایجاد کرده است. این ۸ هزار نفر به‌طور مستقیم در معادن استان فعالیت دارند اما شمار افرادی که به‌طور غیرمستقیم در معادن خراسان رضوی فعالیت می‌کنند دو برابر این تعداد است.

مهم‌ترین معادن خراسان رضوی شامل گرانیت، سنگ چینی، گچ و گچ خاکی، سنگ آهن، تالک، مرمریت، سنگ لاشه، تراورتن، فلورین، خاک صنعتی، فلدسپات، دولومیت، کرومیت، سیلیس، آلوویوم آهکی، مرمر، بنتونیت و آگات در مشهد، نیشابور، سبزوار، چناران، تربت حیدریه، تایباد، تربت جام، سرخس، فریمان، کاشمر و گناباد واقع است.

## بورس کالا از ایجاد انحصار و رانت جلوگیری می‌کند

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: اگر سنگ‌آهن بعد از ۳ بار عرضه در بورس کالا به فروش نرسد، فروخته نشدن سنگ‌آهن در تالار داخلی بورس کالا به این معنا خواهد بود که برای این محصول در داخل کشور نیازی وجود ندارد، در نتیجه می‌تواند مجوز صادرات بگیرد.

به گزارش ماین‌نیوز، عبدالله رضیان با اشاره به جلسه هفته گذشته کمیسیون صنایع و معادن مجلس درباره قانون رفع موانع تولید و ماده ۳۷ این قانون گفت: ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید از سوی رییس کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس از معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت مورد سوال قرار گرفت که بعد از بحث و بررسی مقرر شد جلسه‌ای در هفته‌های آینده در کمیته معدن مجلس با حضور تمامی اعضای این کمیته و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل شود تا این موضوع با دقت و حساسیت بیشتر مورد بررسی قرار گیرد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس افزود: در بحث معدن، دولت نباید خام‌فروشی کند و نگاه مجلس هم این است که جلوی خام‌فروشی گرفته شود اما در این بین نکته‌ای وجود دارد که اگر محصولی مازاد بر نیاز داخل تولید می‌شد باید چه کاری انجام داد؟

نماینده مردم قائمشهر در مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه تعیین نیاز داخل برای این دست از محصولات از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، ادامه داد: اگر سنگ آهن براساس ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید در بورس کالا عرضه شود و بعد از ۳ بار عرضه به فروش نرسد، فروخته نشدن سنگ‌آهن در تالار داخلی بورس کالا به این معنا خواهد بود که برای این محصول در داخل کشور نیازی وجود ندارد، در نتیجه می‌تواند مجوز صادرات بگیرد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با تاکید بر اینکه برای فرآوری برخی از مواد معدنی در کشور زیرساخت‌های لازم وجود ندارد، گفت: باید شرایط مناسبی را برای این بخش از صنعت ایجاد کنیم تا جلوی رانت و خام‌فروشی گرفته شود و بورس کالا بهترین مکان برای تنظیم این موضوع است.

رضیان درباره عرضه محصولات معدنی در بورس کالا اظهارکرد: از مزیت‌های بورس این است که می‌تواند با ایجاد فضای رقابتی در بازار، درآمدهای دولت که حقوق بیت‌المال است را مدیریت کرده و از ایجاد انحصار و رانت جلوگیری کند.

نماینده مردم قائمشهر در مجلس افزود: عرضه محصولات معدنی در بورس به‌ویژه سنگ آهن می‌تواند در کنار ایجاد یک فضای رقابتی، کالا را براساس آنچه ارزش واقعی آن است قیمت‌گذاری و مطابق استاندارد بین‌المللی در بازار عرضه کند.

---

**آگهی تغییرات شرکت کشت و صنعت جاوند شرکت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۵۱۴۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۰۰۲۶۸۳ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۶،۰۸،۲۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : آقای تورج مرادی بیدهندی به شماره ملی ۰۰۶۴۲۳۲۳۷۹ به سمت رئیس هیئت مدیره ـ آقای امیر محمد مرادی بیدهندی به شماره ملی ۰۰۱۳۹۴۵۱۷۳ به سمت نائب هیئت مدیره ـ آقای ابراهیم مرادی بیدهندی به شماره ملی ۰۰۴۷۶۹۵۹۲۷ به سمت مدیر عامل و عضو هیئت مدیره انتخاب شدند . کلیه اسناد و مدارک و اوراق بهاء دار و تعهد آور بانکی و اوراق عادی و نامه ها با امضاء منفرد آقای تورج مرادی بیدهندی بعنوان رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می باشد. ۲**

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۷۴)

آگهی تغییرات شرکت کالای سلامت راه سبز با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۴۶۲۲۵۸ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۴۸۴۲۹۶ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶،۰۷،۲۹ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : - محل شرکت به آدرس تهران - بخش مرکزی - شهر تهران-شهید مطهری-خیابان شهید محمدعلی نقدی-کوچه شهید محمود رضا حاج محمدیان-پلاک ۴-طبقه دوم-واحد شمالی-کد پستی : ۱۵۷۶۶۴۵۱۱۴ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید. ۱

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۷۵)

**آگهی تغییرات شرکت تولیدی شاهین نشان رویان سهامی خاص به شماره ثبت ۱۵۴۰۲۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۹۶۷۹۱۲ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۶،۰۲،۲۷ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : ترازنامه و حساب سود زیان سال مالی ۹۵ به تصویب رسید. آقای حسن افتخاری به کد ملی ۰۰۷۳۷۸۴۲۰۶ بسمت بازرس اصلی و آقای فرهاد درویش باکد ملی ۶۲۶۹۹۴۸۶۸۱ به عنوان بازرس علی البدل برای مدت یکسال مالی انتخاب گردیدند. ۱**

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۷۶)

آگهی تغییرات شرکت حمل و نقل بین المللی نفت بر با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۱۵۲۳۶ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۶۳۶۰۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۵،۱۱،۱۰ و نامه شماره ۱۱،۴۳۷۵۷ مورخ ۱۳۹۵،۱۱،۱۷ اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان تهران تصمیمات ذیل اتخاذ شد : محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس تهران - شهرستان تهران - بخش مرکزی - شهر تهران-ویلا-خیابان شهید استاد نجات الهی-خیابان سپند-پلاک ۲۰-ساختمان ۳۲-طبقه پنجم-واحد ۱۲- کد پستی ۱۵۹۸۹۹۴۷۳۷ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه بشرح فوق اصلاح گردید. ۱

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۷۷)

آگهی تغییرات شرکت تعاونی فرتاک سبز وطن به شماره ثبت ۳۱۶۳ و شناسه ملی ۱۰۱۹۶۰۰۵۷۶۷ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶،۰۷،۰۱ و مجوز شماره ۱۹۲۱۴۸ مورخ ۹۶،۷،۴ اداره تعاون کار و رفاه اجتماعی ورامین تصمیمات ذیل اتخاذ شد : خانم آزاده مومنی زاده به شماره ملی ۰۰۷۳۱۶۵۸۷۵ و آقای اکبر محمد نظری به شماره ملی ۰۰۳۳۹۲۹۰۹۲ و خانم مریم نصیبی به شماره ملی ۰۰۶۶۹۹۲۶۳۱ به عنوان اعضا اصلی هیئت مدیره و خانم سارا فرمانی به شماره ملی و خانم زهرا قاسمی میاندشتی به شماره ملی ۰۴۹۲۵۶۳۷۲۱ به عنوان اعضای علی البدل هیئت مدیره برای مدت ۳ سال انتخاب شدند . آقای محمدرضا مومنی فرد به شماره ملی ۰۰۶۲۷۳۰۴۶۰ به عنوان بازرس اصلی و خانم خدیجه رفیعی به شماره ملی ۶۱۷۹۸۱۹۳۱۹ به عنوان بازرس علی البدل برای یک سال مالی انتخاب گردید. حجت اله قلی تبار سرپرست اداره ثبت شرکتها وموسسات غیرتجاری شهرستانهای استان تهران ۲

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور - اداره کل ثبت اسناد و املاک استان تهران مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری ورامین (۱۳۲۳۷۸)

آگهی تغییرات شرکت خدماتی افق ابیانه با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۱۳۲۲۶۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۵۵۵۳۳ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶،۰۲،۳۰ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : آقای حسین درویشی ابیانه بشماره ملی ۰۰۴۴۱۶۰۴۷۱ بسمت رئیس هیئت مدیره و آقای محمد درویشی ابیانه بشماره ملی ۰۰۷۵۰۴۲۱۵۰ بسمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره و خانم شراره بلقدر به کدملی ۰۰۶۵۹۱۹۳۷۸ بسمت عضو هیئت مدیره شرکت برای مدت نامحدود بعنوان اعضای هیات مدیره انتخاب گردیدند . امضاء چک ،سفته ،برات و قراردادهای تعهد آور و اسناد رسمی با مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره متفقا و با مهر شرکت معتبر می باشد. ۲

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۷۹)

آگهی تغییرات شرکت کاملیا خشت با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۴۵۵۱۸۴ و شناسه ملی ۱۴۰۰۴۱۰۵۴۶۲ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق العاده مورخ ۱۳۹۶،۰۹،۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : طراحی و اجرای موزه ها، باغ موزه ها، موزه های مجازی، نمایشگاه های موقت و دوره ای، فضاهای چند رسانه ای، استفاده از فناوریهای نوین در ثبت و نمایش داده ها بصورت واقعیت مجازی، واقعیت افزوده، تصاویر هولوگرافی،طراحی و اجرای پروژه های نورپردازی، مبلمان شهری، طراحی شهری و طراحی داخلی در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم به موضوع شرکت الحاق و ماده ۲ اساسنامه بشرح فوق اصلاح شد. ۲

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۸۰)

آگهی تغییرات شرکت پیشگام پولاد ماهان با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۴۲۳۶۳۰ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۷۴۷۷۲۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶،۰۹،۱۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد : خانم راحله نیازی شماره ملی ۰۰۷۶۵۸۰۵۷۱ به سمت رئیس هیئت مدیره آقای امیر شریفی شماره ملی ۰۰۷۴۱۳۹۰۵۳ به سمت مدیر عامل و آقای حمیدرضا احمدزاده بایگی شماره ملی ۰۴۹۰۳۳۶۵۵۸ به سمت عضو هیئت مدیره انتخاب گردیدند . کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک ، سفته ،بروات ،قراردادها و عقود اسلامی با امضاء مدیر عامل همراه با مهر شرکت معتبر می باشد . ۲

سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری تهران (۱۳۲۳۸۱)

روی خط خبر

## سهم ۳۶ درصدی بخش صنعت در مصرف برق

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: صنایع مختلف در سراسر کشور، ۳۶ درصد برق تولیدی را مصرف می‌کنند.

به گزارش شاتا، جعفر سرقینی در نخستین نشست هماهنگی برگزاری همایش ملی دستاوردهای نوین مهندسی برق در معادن و صنایع معدنی که با حضور معاون وزیر صنعت، معدن تجارت، معاون پژوهشی دانشگاه تبریز، رییس دانشکده برق و الکترونیک دانشگاه تبریز و چند نفر از بهره‌برداران معدن و صنایع معدنی در محل دانشکده برق دانشگاه تبریز برگزار شد، افزود: ۵۰ تا ۶۰ درصد برق مصرفی بخش صنعت مربوط به معادن و صنایع معدنی مانند مس، آلومینیوم، فولاد و سیمان است.

وی با اشاره به اینکه افزایش بهره‌وری انرژی در بخش معدن ضروری است، ادامه داد: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این رویداد ملی و علمی باید کمک به صنایع معدنی و کاهش مصرف انرژی به ویژه برق باشد.

سرقینی به نحوه برگزاری این همایش نیز اشاره کرد و افزود: این همایش اردیبهشت ۹۷ و با همکاری سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و دانشگاه تبریز که یکی از مراکز پرورش متخصصان و کارشناسان زبده کشور است، برگزار می‌شود.

معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره محورهای این همایش نیز بیان کرد: مدیریت مصرف، بهره‌وری، ایمنی، اکتشافات، کنترل و مخابرات از جمله محورهای این همایش است.

## بهره‌برداری از فاز ۳ رینگ خودرو نی‌ریز

طرح توسعه کارخانه تولید رینگ‌خودرو در ناحیه صنعتی «ده فاضل» نی‌ریز با حضور اسحاق جهانگیری، معاون اول رییس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.

به گزارش ایرنا، فاز توسعه شرکت کارخانه رینگ‌اسپورت نور شهرستان نی‌ریز با ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار نوع رینگ خودرو راه‌اندازی شده است.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس در حاشیه این آیین به خبرنگاران گفت: برای راه‌اندازی فاز توسعه این مجموعه صنعتی بیش از ۳۰ میلیون یورو معادل ۱۳۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده است.

احد فتوحی افزود: با بهره‌برداری از فاز توسعه این کارخانه که سومین کارخانه بزرگ تولید رینگ اسپورت‌خودرو در جهان است، ظرفیت اسمی تولید این مجموعه به بیش از ۲ میلیون و ۱۰۰ هزار رینگ در سال افزایش یافت.

وی با اشاره به بومی‌سازی دانش فنی تولید این محصولات در این مجموعه صنعتی، گفت: فعالیت این مجموعه صنعتی در حوزه تولید رینگ‌اسپورت و قطعات آلومینیومی است و هم اکنون به‌عنوان بزرگترین شرکت تولید رینگ اسپورت و قطعات آلومینیومی مطرح است.

فتوحی با بیان اینکه هم اکنون در سطح جهان، ۱۰ مجموعه صنعتی تولید رینگ اسپورت به فعالیت می‌پردازد، گفت: این کارخانه که در زمینی به مساحت حدود ۴/۵ هکتار ساخته شده، بزرگترین کارخانه تولید این محصولات در خاورمیانه و سومین تولیدکننده بزرگ جهان است.

وی اضافه کرد: درحال‌حاضر و با اجرای طرح توسعه بیش از ۵۲۰ نفر به‌طور مستقیم در این شرکت مشغول به کار هستند.

مدیرعامل شرکت شهرک‌های صنعتی فارس با بیان اینکه درحال‌حاضر انواع رینگ‌های آلومینیومی را برای خودروسازان ایرانی تولید کرده و در کنار آن سایر قطعات موتوری مانند فیدبک تایر، موتور EF۷ یا اولماژو موتور EF۷ تولید می‌شود، گفت: به‌طور تقریبی حدود ۷۰ درصد از ماده اولیه این محصولات از آلومینیوم است.

وی با بیان اینکه امکان تولید رینگ در تمامی اندازه‌ها (از اندازه ۱۳ تا ۱۹) برای محصولات در این مجموعه صنعتی فراهم شده، تصریح کرد: مشتریان محصولات این مجموعه صنعتی، خودروسازان هستند.

سارا اصغری
محبوبه ناطق
mine@smtnews.ir

اسحاق جهانگیری: فناوری تولید آهن اسفنجی تنها در اختیار امریکا و چند کارخانه اروپایی بود، اما مهندسان ما توانستند دستیابی به روش احیای مستقیم با فناوری «پرد» ایجاد کنند

**در سفر معاون اول رییس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان فارس، فاز نخست تولید شرکت فولاد غدیر نی‌ریز، تولیدکننده آهن‌اسفنجی و طرح توسعه شرکت رینگ‌اسپورت نی‌ریز به‌طور رسمی به بهره‌برداری رسید.**

**براساس گزارش خبرنگار اعزامی صمت، فاز نخست تولید شرکت فولاد غدیر نی‌ریز تولیدکننده آهن‌اسفنجی با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن، با سرمایه‌گذاری ۳ هزار و ۴۵۰ میلیارد ریالی و اشتغالزایی ۲۲۰ نفر واقع در شهرستان نی‌ریز بخش قطرویه به بهره‌برداری رسید.**

**طرح فولاد نی‌ریز سومین واحد تولیدکننده آهن‌اسفنجی به روش ایرانی «پرد»PERED است که با فناوری پرد تحت لیسانس شرکت MME ساخته شده است.**

**رینگ‌اسپورت نی‌ریز در حوزه تولید رینگ و قطعات آلومینیومی فعال بوده و هم اکنون نیز بزرگترین شرکت تولید رینگ‌اسپورت و قطعات آلومینیومی در ایران و خاورمیانه است. این واحد تولیدکننده رینگ آلومینیومی ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۲۰۰ هزار رینگ با سرمایه‌گذاری هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۲۶۵ نفر را دارد.**

**واحد تولیدی رینگ‌اسپورت نی‌ریز درحال‌حاضر انواع رینگ‌های آلومینیومی و در کنار آن سایر قطعات موتوری مانند فیدبک‌تایر و اویل‌ماژول را برای خودروسازان ایرانی تولید می‌کند. در این واحد امکان تولید رینگ در تمامی اندازه‌ها از اندازه ۱۳ تا ۱۹ فراهم شده و هیچ‌گونه محدودیتی نیز در این زمینه وجود ندارد. مشتریان محصولات این شرکت، خودروسازان داخلی از جمله ایران‌خودرو، سایپا و کرمان‌موتور هستند.**

## کارآفرین واقعی کارآفرینی است که دنبال رانت نمی‌گردد


اسحاق جهانگیری

معاون اول رییس‌جمهوری بعدازظهر شنبه در آیین بهره‌برداری از فاز نخست فولاد غدیر نی‌ریز، گفت: این کارآفرینان باید الگوی ما باشند کارآفرین واقعی کارآفرینی است که دنبال رانت نمی‌گردد و به‌دنبال زد و بند با مدیران دولتی و دزدی از منافع ملت نیست. او انسانی ریسک‌پذیر و توانمند است که می‌تواند محصولی با فناوری بالا تولید کند. وی در ادامه افزود: فناوری تولید آهن‌اسفنجی تنها در اختیار امریکا و چند شرکت اروپایی بود اما مهندسان ما توانستند دستیابی به روش احیای مستقیم با فناوری «پرد» را ایجاد کنند. ثبت برند این نوع فناوری به‌نام مهندسان ما اتفاقی ارزشمند و مصداق همان شعار ما می‌توانیم در عمل است زیرا هم ما می‌توانیم کارخانه فولاد بسازیم و هم فناوری این کارخانه را در اختیار داریم. وی با اشاره به بازدید و بهره‌برداری از کارخانه رینگ‌اسپورت در نی‌ریز، گفت: این کارخانه می‌توانست در کنار بازار فروش محصول یا تهیه مواد اولیه در تهران ایجاد شود اما یک کارآفرین تصمیم می‌گیرد برای ادای دین به مردم زادگاه خود و بدون دریافت کمک از دولت شرکتی ایجاد کند که محصولات آن با اطمینان در بازار عرضه و فروخته می‌شود.

وی با بیان اینکه ما در چارچوب مقررات بین‌المللی و با وجود همه محدودیت‌ها پذیرفته‌ایم دانش هسته‌ای خود را پیش ببریم، اظهار کرد: ما آنچه بتوانیم برای توسعه و پیشرفت کشور انجام خواهیم داد همانطور که در ۴، ۵ سال گذشته شرکت‌های دانش‌بنیان ما توانسته‌اند تولیدات و خدمات بی‌نظیری ارائه کنند.

جهانگیری تاکید کرد: این ظرفیت بی‌نظیر برای توسعه کشور وجود دارد و ایران می‌تواند علاوه بر توسعه خود در جهت توسعه منطقه خاورمیانه تلاش کند.

جهانگیری تصریح کرد: بگذارید کارآفرینان فعالیت کنند، بگذارید فضای امن برای سرمایه‌گذاری ایجاد شود، دشمنان می‌خواهند فضای کشور را ناامن جلوه دهند شما این کار را نکنید آن وقت خواهید دید میلیاردها دلار سرمایه خارجی به ایران سرازیر خواهد شد. این ذات و ظرفیت ایران است که می‌تواند سالانه ۱۰۰ میلیارد دلار درآمد جذب کند.

وی در بخش دیگری از سخنانش با اشاره به روند افزایش شاخص‌های بورس به یکصد هزار، گفت: بورس ایران متقاضی عرضه سهام است و معنای این اعداد و ارقام این است که ملت ایران می‌روند پول خود را در بورس سرمایه‌گذاری کند. اکنون نوبت عرضه سهام ازسوی شرکت‌های صاحبان سهام رسیده است و همانطور که رییس‌جمهوری دستور داده‌اند نهادهایی مانند صندوق بازنشستگی باید سهام خود را در بورس عرضه کنند و این خدمت به کشور است.

جهانگیری با اشاره به دستور رهبر معظم انقلاب برای عرضه سهام شرکت‌های غیرمرتبط با واحدهای نظامی در بورس، بیان کرد: اگر اینگونه شود بخش خصوصی احساس می‌کند با رقیبی مشابه خود رقابت دارد ما نباید رقیب بخش خصوصی شویم اگر بخش خصوصی با من جهانگیری رقابت کند این رقابت درست نیست زیرا حاکمیت نمی‌تواند هم نقش داور داشته باشد و هم نقش بازیکن.


جهانگیری در آیین گشایش
# ما نباید رقیب بخش

## زنجیره فولاد به توازن رسید


مهدی کرباسیان

رییس هیات‌عامل ایمیدرو، ساعاتی پیش از بهره‌برداری کارخانه آهن‌اسفنجی نی‌ریز، از ایجاد توازن در زنجیره فولاد خبر داد.

به گزارش صمت، در این برنامه که مدیران‌عامل شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و شرکت فولاد غدیر نی‌ریز نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان، در نشستی با خبرنگاران گفت: در سال ۹۲ توازن در زنجیره فولاد به هم خورده بود اما از آن پس با بازبینی راهبردهای ایمیدرو و اقداماتی که برای راه‌اندازی کارخانه‌های فرآوری و تولید آهن‌اسفنجی انجام شد، شاهد ایجاد توازن در زنجیره فولاد هستیم. وی یادآور شد: تا سال گذشته کشورمان واردکننده گندله بود اما اکنون این چالش برطرف شده است.

کرباسیان در ادامه گفت: درحال‌حاضر در کشور ۱۹/۵ میلیون تن آهن‌اسفنجی تولید می‌شود و در این بخش حتی با مازاد تولید روبه‌رو شده‌ایم که به صادرات روی آورده‌ایم. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در ۹ ماه امسال ۶۰۰ هزار تن آهن‌اسفنجی صادر کرده‌ایم که پیش‌بینی می‌شود این میزان تا پایان سال به یک میلیون تن برسد. کرباسیان درباره ظرفیت‌سازی‌ها در زنجیره فولاد بیان کرد: از نیمه دوم سال ۹۲ در گندله ۱۲۰ درصد، فولاد ۴۸ درصد و آهن‌اسفنجی ۲۶ درصد ظرفیت‌سازی شده است.رییس هیات‌عامل ایمیدرو با اشاره به فعال‌سازی پروژه آهن‌اسفنجی نی‌ریز، یادآور شد: در راستای جلب مشارکت بخش خصوصی، شرکت سرمایه‌گذاری غدیر ۶۵ درصد از سهام این شرکت را برعهده گرفت و ۳۵ درصد باقیمانده نیز در اختیار ایمیدرو است.

**رییس‌جمهوری این هفته در استان کرمان**

کرباسیان در بخش دیگری از سخنانش خبر داد که رییس‌جمهوری این هفته برای بهره‌برداری از کارخانه‌های گندله و کنسانتره به استان کرمان و به ویژه سیرجان سفر می‌کند. وی ادامه داد: در صنعت مس نیز ۸ پروژه در سرچشمه و خاتون‌آباد آماده بهره‌برداری هستند.رییس هیات‌عامل ایمیدرو تصریح کرد: با توجه به اینکه عملیات ساخت بسیاری از پروژه‌های معدنی و صنایع معدنی از

## ۹۲ درصد نیروهای کارخانه آهن‌اسفنجی نی‌ریز، بومی هستند

مدیرعامل شرکت فولاد غدیر نی‌ریز گفت: ۹۲ درصد نیروهای کارخانه آهن‌اسفنجی نی‌ریز بومی هستند.

علی‌رضا زاهدیان در یک نشست خبری با حضور رییس هیات‌عامل ایمیدرو و مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری غدیر که پیش از برنامه بهره‌برداری برگزار شد، گفت: با همکاری دانشگاه شیراز و با برگزاری آزمون و مصاحبه‌تخصصی اقدام به جذب نیرو برای این واحد کرده‌ایم و ۹۲ درصد کارکنان شاغل در این کارخانه بومی هستند و از این تعداد ۸۰ درصد از شهر نی‌ریز جذب شده‌اند. کل کارکنان شاغل در این شرکت ۲۴۰ نفر است.

زاهدیان درباره فعال‌سازی این پروژه، یادآور شد: پروژه فولاد نی‌ریز در چند سال گذشته با ابتکار دکتر کرباسیان به‌منظور جلب مشارکت بخش خصوصی، دوباره فعال شده است.

وی در توافق انجام شده با شرکت سرمایه‌گذاری غدیر مسئولیت ۶۵ درصد تامین سرمایه این واحد را برعهده گرفت. این پروژه در سال ۹۲ وارد مرحله تکمیل شده بود اما در نهایت برنامه آن از سال ۹۳ عملیاتی شد. وی تاکید کرد: پس از این اقدامات، شاهد سرعت گرفتن روند اجرایی طرح بودیم.

زاهدیان «پرد» را فناوری داخلی دانست که سبب افتخار متخصصان ایرانی شده است.

وی درباره تامین مواد اولیه کارخانه، اظهارکرد: گندله این کارخانه از گل‌گهر تامین می‌شود که به دلیل فاصله کم، نوعی مزیت به شمار می‌رود. زاهدیان همچنین به ساخت بخش فولادسازی اشاره کرد و گفت: قراردادی با شرکت دانیلی داریم که تاکنون ۲۲ درصد در بخش فولادسازی آن پیشرفت داشته‌ایم و ۱۲۰۰ میلیارد تومان برای این بخش هزینه شده است.

## گل گهری دیگر در استان فارس

استاندار فارس نیز در آیین بهره‌برداری از فولاد نی‌ریز، گفت: خوشحالیم از فولاد نی‌ریز به‌عنوان یکی از طرح‌های استانی بهره‌برداری شد. اسماعیل تبادار در ادامه با اشاره به ظرفیت‌های معدنی و صنعتی استان فارس، عنوان کرد: استان فارس دارای ظرفیت‌های بالای معدنی و صنعتی و ۵ هزار واحد صنعتی بوده و در این زمینه رتبه ۵ کشوری را به خود اختصاص داده است.

تبادار در ادامه با بیان اینکه استان فارس به‌دلیل نزدیکی به مناطق اقتصادی دارای مزیت‌های بالای صنعتی و معدنی زیادی است، گفت: استان فارس ۵۹۸ معدن فعال با ۳/۲ میلیارد تن ذخیره معدنی دارد و ۳۷ ماده معدنی در این استان شناسایی شده که از این تعداد ۲۰ ماده نیز به بهره‌برداری رسیده است.

وی در ادامه خاطرنشان کرد: سهم اقتصادی معدن استان فارس در کل کشور کمتر از ۲ درصد است درحالی که ۹۰ درصد خاک نسوز کشور در این استان واقع شده است.

استاندار فارس همچنین با اشاره به طرح‌های فولادی که در این استان اجرا شده، عنوان کرد: در استان ۶ مجوز برای فولادسازی صادر شده که چند واحد آن درحال فعالیت بوده و فولاد نی‌ریز هم وارد مدار تولید شده است.

وی تصریح کرد: امید است با گسترش معادن و صنایع فولادی استان فارس شاهد یک گل‌گهر دیگر باشیم. البته در زمینه اکتشاف به‌دنبال پهنه‌های جدید و پهنه بهرام گور هستیم.

استاندار فارس در بخش دیگری از سخنانش درباره تامین آب این واحدها فولادی، عنوان کرد: برای تامین آب این واحدها صدچشمه‌عاشق در نظر گرفته شده و در کل به‌دنبال تامین آب پایدار برای این واحدها هستیم.

## طرح استانی فولاد «نی‌ریز» دستاورد دولت دوازدهم با توانمندی ایرانی

فولاد نی‌ریز (استان فارس) یکی از ۷ طرح فولاد استانی است که پس از گذشت حدود یک دهه انتظار، دیروز از آن بهره‌برداری شد. این واحد در واقع سومین واحد تولید آهن‌اسفنجی به روش ایرانی «پرد» است.

به گزارش ایرنا، برنامه بهره‌برداری از طرح‌های فولاد استانی از آذر ۱۳۹۵ با فولاد سپیددشت در استان چهارمحال و بختیاری کلید خورد و این روند تا سال ۱۳۹۷ تداوم خواهد داشت.

**فولاد سپیددشت نخستین طرح استانی با روش پرد**

کارخانه تولید آهن‌اسفنجی فولاد سفیددشت با مجموعه اقدامات دولت یازدهم به بهره‌برداری رسید، واحدی که به دلیل مشکلات مالی مدت‌ها معطل مانده بود. واحد احیای آهن‌اسفنجی فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری با ۸۰۰ هزار تن ظرفیت و قابل ارتقا تا یک میلیون تن است.

این طرح در قالب راهبردهای وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان ایمیدرو) با مشارکت ۶۵ درصدی شرکت فولاد مبارکه و ۳۵ درصدی ایمیدرو در واقع در نیمه دوم سال ۹۲ پس از چند سال توقف، دوباره فعال شد و به بهره‌برداری رسید. کارخانه آهن‌اسفنجی سفیددشت، روز جمعه ۷ آبان ۱۳۹۵، نخستین محصول خود را تولید کرد و آذر همان سال به‌طور رسمی بهره‌برداری شد. براساس اعلام مسئولان طرح، با بهره‌برداری از فولاد سپیددشت امکان اشتغال مستقیم برای ۱۴۰ نفر فراهم شده است.

**استفاده از روش پرد در فولاد شادگان**

دومین کارخانه فولاد استانی که به بهره‌برداری رسید، فولاد شادگان (خوزستان) است. در واقع کارخانه احیای مستقیم فولاد شادگان براساس روش ایرانی که یک فناوری بومی با ثبت جهانی است، ساخته شده و برای نخستین بار در ایران و جهان راه‌اندازی شده است. فولاد شادگان دومین کارخانه فولاد استانی است و اردیبهشت ۹۶ به بهره‌برداری رسید. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) امسال علاوه بر راه‌اندازی واحد احیای فولادسازی شادگان، این برنامه را برای دیگر فولادسازهای استانی دارد و برای هر یک از این واحدها، سرمایه‌گذاری ۱۲۰ میلیون دلاری پیش‌بینی شده است.

**فولاد میانه سومین طرح فولادی با فناوری ایرانی**

فولاد میانه به‌عنوان سومین طرح از میان ۷ طرح فولاد استانی مهر امسال بهره‌برداری و کارخانه احیای مستقیم (تولید آهن‌اسفنجی) فولاد میانه با فناوری ایرانی «پرد» راه‌اندازی شد.

کارخانه تولید آهن‌اسفنجی با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن از جمله طرح‌های بومی با فناوری ایرانی (پِرد) است که تاکنون در مدار تولید قرار گرفته است. میزان سرمایه‌گذاری برای ساخت این کارخانه، ۲۸۰ میلیارد تومان است. با بهره‌برداری از این واحد برای ۲۵۰ نفر به‌طور مستقیم و ۷۵۰ نفر به طورغیرمستقیم اشتغالزایی شده است. میانگین خلوص آهن‌اسفنجی تولیدی این واحد ۹۵ درصد اعلام شده و به بیش از ۹۷ درصد هم خواهد رسید. مشارکت ۳۰۰ شرکت داخلی در ساخت این کارخانه و اجرای آن ازسوی نیروهای بومی ویژگی‌های این طرح استانی است. این کارخانه آهن‌اسفنجی در شهرستان میانه، استان آذربایجان شرقی واقع شده و در آن گندله حاصل از سنگ‌آهن از طریق عملیات احیا با فناوری پِرد (Persian Reduction)، به آهن‌اسفنجی تبدیل می‌شود.

**فولاد نی‌ریز چهارمین طرح استانی با فناوری ایرانی**

فولاد نی‌ریز (استان فارس) در واقع چهارمین طرح از فولادهای استانی است که در مدار تولید قرار می‌گیرد و به این ترتیب در بخش آهن‌اسفنجی حدود ۶۰ درصد فولادهای استانی محقق می‌شود. قرار است واحد تولید آهن‌اسفنجی «نی‌ریز»



## واحد آهن اسفنجی نی‌ریز:
# ...ی خصوصی باشیم

سال ۹۲ سرعت گرفت، اکنون بخش قابل‌توجهی از طرح‌ها آماده بهره‌برداری شده‌اند.

### گامی دیگر در مسیر جلوگیری از خام‌فروشی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بهره‌برداری از طرح فولاد نی‌ریز و ارتقای ایران به رتبه نخست تولید آهن‌اسفنجی در جهان، گامی دیگر در جهت جلوگیری از خام‌فروشی است.

به گزارش ایرنا، مهدی کرباسیان درباره بهره‌برداری از تولید آهن‌اسفنجی مجتمع فولاد نی‌ریز که دیروز در آیینی با حضور معاون اول رییس‌جمهوری انجام شد، افزود: این واحد تولیدی به‌عنوان سومین واحد احیای مستقیم کشور محصولات خود را به روش ایرانی «پرد» تولید می‌کند.

وی اظهار کرد: بخش آهن‌اسفنجی مجتمع فولاد نی‌ریز با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن، یکی از ۷ طرح فولادی کشور بود که به بهره‌برداری رسید. به گفته این مقام مسئول، پیش از این نیز طرح‌های فولادی سفیددشت (چهارمحال و بختیاری)، میانه و شادگان (خوزستان) در این حوزه صنعت به بهره‌برداری رسیده بود. رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) بیان کرد: حُسن اصلی اجرای این طرح، استفاده از فناوری بومی «پرد» است که از سوی شرکت مهندسی معادن و فلزات (MME) متعلق به ایمیدرو طراحی شده است.

### رتبه نخست جهان در تولید آهن‌اسفنجی با بهره‌برداری از فولاد نی‌ریز

کرباسیان در ادامه بیان کرد: با بهره‌برداری از طرح تولید آهن‌اسفنجی مجتمع فولاد نی ریز، ایران به رتبه نخست جهان در تولید آهن‌اسفنجی صعود می‌کند که با برخورداری از نعمت گاز و معادن سنگ‌آهن فراوان، ارزش اقتصادی بسیار خوبی برای کشور ایجاد خواهد کرد و گامی دیگر در راستای جلوگیری از خام‌فروشی به شمار می‌رود.

وی خاطرنشان کرد: با توجه به قرار داشتن معادن سنگ‌آهن فراوان در نی‌ریز و محل ساخت این مجتمع، پیش‌بینی می‌شود توسعه خوبی را در این منطقه شاهد باشیم. کرباسیان اظهار کرد: اشتغال مستقیم ۲۵۰ تا ۳۰۰ نفر و ۳برابر همین تعداد اشتغال غیرمستقیم که به‌طور عمده مربوط به جابه‌جایی محصولات تولید شده است، از اجرای این طرح پیش‌بینی می‌شود. وی یادآوری کرد: طرح فولاد نی‌ریز به دلیل برخی مشکلات در آغاز دولت یازدهم متوقف مانده بود و پیشرفت مناسبی نداشت اما با رفع مشکلات و با سرمایه‌گذاری شرکت «غدیر» که بیشترین مشارکت مالی را در این طرح داشت، فعال شد.

## پیگیر واحدهای گندله هستیم

همچنین در آیین بهره‌برداری از فولاد نی‌ریز نماینده مردم نی‌ریز و استهبان در مجلس شورای اسلامی، عنوان کرد: در شهرستان نی‌ریز بخش‌های کشاورزی، گردشگری و صنعتی می‌توانند به‌عنوان ظرفیت‌هایی در این منطقه در نظر گرفته شوند.

اصغر مسعودی در ادامه خاطرنشان کرد: نی‌ریز ظرفیت‌های زیادی دارد و به‌عنوان بهشت زمین‌شناسی شناخته شده است. وی در ادامه با اشاره به اینکه پیگیر ایجاد واحدهای تولیدی بیشتری در این شهرستان هستیم، گفت: ما همچنین از سوی ایمیدرو و وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیر تاسیس یک واحد گندله‌سازی هستیم. این نماینده مردم در مجلس شورای اسلامی خاطرنشان کرد: امیدواریم درآمدهای معادن صرف زیرساخت‌ها و توسعه فولادسازی در نی‌ریز سبب توسعه اقتصادی این شهرستان شود.

## اشتغالزایی برای ۲۲۰ نفر

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس از بهره‌برداری از ۲ طرح بزرگ صنعتی در شهرستان نی‌ریز در سفر معاون اول رییس‌جمهوری و وزیر صنعت، معدن و تجارت به استان فارس خبر داد. به گزارش خبرنگار صمت از استان فارس، علی همتی در بازدیدی که از این طرح‌ها داشت، گفت: فاز نخست فولاد نی‌ریز و طرح توسعه شرکت رینگ اسپورت نی‌ریز ۲طرحی هستند که به‌طور رسمی به بهره‌برداری خواهند رسید. همتی تصریح کرد: فاز نخست تولید شرکت فولاد غدیر نی‌ریز، تولیدکننده آهن‌اسفنجی با ظرفیت سالانه ۸۰۰ هزار تن با میزان سرمایه‌گذاری ۳۴۵۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۲۲۰ نفر واقع در شهرستان نی‌ریز بخش قطرویه به بهره‌برداری می‌رسد.

وی گفت: این پروژه، با فناوری پرد تحت‌لیسانس شرکت MME است که واحد آهن‌اسفنجی است.

## رتبه نخست ایران در تولید آهن اسفنجی دنیا


محمد شریعتمداری

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: صادرات فولاد در ۹ ماه سال از ۶ میلیون تن گذشته است و به راحتی به هدف‌گذاری صادرات ۸ میلیون تنی تا پایان سال خواهیم رسید.

به گزارش شاتا، محمد شریعتمداری در آیین گشایش فولاد نی‌ریز به عنوان سومین واحد تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی PERED، با بیان اینکه این چهارمین افتتاحی است که در حوزه فعالیت‌های فولادی احیای مستقیم و آهن اسفنجی در مجموعه صنایع معدنی ایران در دولت دوازدهم با حضور معاون اول رییس‌جمهوری انجام می‌شود، افزود: همت همکاران ما برای پیگیری به‌موقع اجرای این طرح‌ها همچنان ادامه دارد و پنجمین طرح را قبل از پایان سال و اوایل اسفند در سبزوار افتتاح خواهیم کرد.

### افزایش ۲۲ درصدی تولید آهن اسفنجی در ۹ ماه امسال

وی با اشاره به اینکه آهن اسفنجی ایران با ظرفیت تولید ۲۴/۵ میلیون تن در پایان سال ۹۵ از لحاظ تولید رتبه نخست دنیا را داشته است، تصریح کرد: در ۹ ماه امسال نیز با ۲۲ درصد افزایش نسبت به سال گذشته این رتبه همچنان حفظ شده است. از سوی دیگر در زمینه فولاد در جهان رتبه چهاردهم را داریم و براساس آمارهای بین‌المللی در ۸ ماه سال ۲۰۱۷ میلادی با ۱۵/۷ درصد رشد در مقایسه با بسیاری کشورها پیشرفت خوبی داشتیم و مسیر توسعه فولاد در کشور با سرعت و دقت در حال انجام است.

شریعتمداری با تشریح روش مشارکتی که ایمیدرو به عنوان یک سازمان توسعه‌ای در حوزه معادن در پیش گرفته است، گفت: در این روش ایمیدرو برای انجام یک طرح وارد می‌شود، در یک نقطه طرح را با مشارکت بخش خصوصی و غیردولتی به پایان می‌رساند و سپس به‌تدریج خارج می‌شود و کار جدیدی را آغاز می‌کند که این ویژگی مهم سازمان‌های توسعه‌ای است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه طرح فولاد غدیر نی‌ریز با سرمایه‌گذاری ۶۵ درصدی شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و ۳۵ درصدی ایمیدرو به بهره‌برداری رسیده است، ادامه داد: سازمان‌های توسعه‌ای برای ادامه فعالیت خود نیازمند منابع هستند، البته منابع هم داشته‌اند و دارند اما براساس تصمیم‌گیری در اولویت‌ها، از دسترس آنها خارج شده است.

### ضرورت بازگشت ۷۰ درصد از فروش شرکت‌ها

شریعتمداری با تاکید بر اینکه براساس قانون باید ۷۰ درصد از فروش شرکت‌های متعلق به سازمان‌های توسعه‌ای به خود آنها بازگردد، اضافه کرد: در لایحه بودجه سال ۹۷ تا حدودی این موضوع مورد توجه قرار گرفته و با لطف معاون اول رییس‌جمهوری تبصره‌ای به تصویب رسیده است که به امید خدا از تصویب مجلس نیز خواهد گذشت و ابلاغ خواهد شد که امیدواریم گام‌های موثری در این زمینه برداشته شود.

وی با اشاره به اینکه در ۵ ماه گذشته در دولت دوازدهم فعالیت‌های جدیدی در حوزه صنایع معدنی و معدن شکل گرفته است، گفت: یکی از مهم‌ترین‌های آنها تشکیل شورای معادن استان‌ها است. این شوراها با تفویض اختیاری که از مرکز کردیم، دارای اختیارات خوبی برای هدایت مسائل معدنی استانی هستند و فکر می‌کنیم روند توسعه معادن با این تصمیم، رو به رشد خواهد بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تشکیل ستاد زنجیره فولاد را اقدام مهم دیگر دولت دانست و افزود: این ستاد علاوه بر پایش زنجیره فولاد در کشور و ایجاد توازن در عرصه تولید فولاد، مشکلات طرح‌ها و مشکلات جاری تولید و بازار را در زنجیره مورد بررسی قرار می‌دهد و هر ماه یک بار با حضور وزیر یا جانشین وی در ستاد پیگیری می‌کند.

شریعتمداری با اعلام اینکه در این دولت کارگروه‌های ویژه صادراتی در حوزه صنایع معدنی به‌وجود آمده است، تصریح کرد: وضعیت صادرات در صنایع فولاد کشور این روزها روند رو به رشدی داشته است. به عنوان نمونه هم‌اکنون ظرفیت ۲۰۰ هزار تن صادرات در همین واحدی که تازه شروع شده، امکان‌پذیر است. صادرات فولاد در ۹ ماه سال از ۶ میلیون تن گذشته است و به راحتی به هدف ۸ میلیون تنی تا پایان سال خواهیم رسید.

وی منابع حاصل از فعالیت‌های صادراتی در حوزه معدن را به صورت عام بسیار وسیع توصیف کرد و یادآور شد: مجموع صادرات محصولات معدنی و صنایع معدنی در ۹ ماه امسال به ۴۲ میلیون تن رسیده و ارزش آن از ۶/۸ میلیارد دلار هم بالاتر رفته و افزایش ۱۵ درصدی نسبت به پارسال داشته است. طبق برنامه حداکثر ۸ درصد افزایش برای صادرات امسال پیش‌بینی شده بود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت جلوگیری از خام‌فروشی را گام مهم دیگری دانست و گفت: هرچه جلوتر رفتیم، صادرات محصولات با ارزش‌افزوده بیشتر در زنجیره فولاد افزایش جدی‌تری پیدا کرده است.

شریعتمداری با تاکید بر اینکه باید به زغال‌سنگ توجه بیشتری شود، افزود: کمیته پشتیبانی زغال‌سنگ را خیلی مرتب تشکیل دادیم، تاکنون ۳ بار جلسه مستقیم گذاشته‌ایم و میان ذوب‌آهنی‌ها و زغال‌سنگی‌ها توافق به‌وجود آوردیم. با تنظیم قیمت فروش زغال‌سنگ به فولادی‌ها و کک به زغال‌سنگی‌ها گام مثبتی در حوزه عدالت در این موضوع معدنی برداشتیم و شرایطی فراهم کردیم تا معادن زغال‌سنگ دارای ایمنی بالاتری شوند. از سوی دیگر کمیته ایمنی زغال‌سنگ امروز فعال است و ما بسیار امیدواریم در آینده نزدیک شرایط بسیار ایمنی را در معادن زغال‌سنگ کشور به‌وجود آوریم.

### چنددده نقطه امیدبخش معدنی به‌زودی اعلام خواهد شد

وی با بیان اینکه شناسایی پهنه‌های معدنی کشور به صورت جدی‌تر در این دولت مورد پیگیری قرار گرفته است، تصریح کرد: شناسایی و اکتشاف پیشنیاز همه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی است. اکتشافات نوینی انجام شده که براساس آنها پهنه‌های جدیدی را در اختیار مردم قرار می‌دهیم. چند ده نقطه امیدبخش به‌زودی اعلام خواهد شد و ۱۵ پهنه را ایمیدرو آماده واگذاری کرده است.

شریعتمداری گفت: با تصمیمی که در شورای عالی معادن داریم، به این سمت حرکت می‌کنیم که به کسانی که در زمینه فولاد مجوزهای اولیه را گرفته‌اند، دو سال مهلت دهیم که اگر به نتیجه نرسند، پهنه را برای دسترسی عام مردم آزاد کنیم و تلاش معدنی را در کشور شکل جدی‌تری بدهیم.

### توسعه فولاد کشور به‌تدریج باید به‌سمت سواحل جنوبی ایران برود

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه برای نخستین بار در کشور مجتمع تولید فولاد ۱۰ میلیون تنی در کناره‌های دریای عمان در منطقه آزاد چابهار و منطقه مکران شکل خواهد گرفت، گفت: مقدمات کار انجام شده، پیگیری‌ها در حال انجام است و توسعه فولاد کشور به‌تدریج باید به‌سمت سواحل جنوبی ایران برود.

شریعتمداری با اشاره به اینکه ظرفیت ۸۰۰ هزار تنی برای تولید شمش فولاد در فولاد نی‌ریز در نظر گرفته شده است، گفت: این موضوع به‌زودی انجام می‌شود و در همه طرح‌های هشت‌گانه در حوزه ذوب باید گام‌های خود را با سرعت بیشتری برداریم.

وی با اشاره به اینکه در ۱۰ ماه گذشته در حوزه‌های گوناگون معدن و صنایع معدنی پیشرفت‌های ارزشمندی داشتیم، افزود: امیدواریم آلومینیوم جنوب در لامرد با ۳۰۰ هزار تن تولید در نیمه دوم سال ۹۷ افتتاح شود که با افتتاح آن مجموعه ظرفیت آلومینیوم کشور دوبرابر می‌شود.

شریعتمداری با اشاره به اینکه در همین هفته با حضور رییس‌جمهوری در استان کرمان چند طرح مهم به افتتاح خواهد رسید، گفت: طرح‌های ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره گل‌گهر و ظرفیت ۱/۶ میلیون تنی آهن اسفنجی و نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی آن منطقه افتتاح خواهد شد. از سوی دیگر در حوزه مس نیز در استان کرمان گام‌های خوبی برداشته شده و به امید خدا شاهد افتتاح کارخانه پالایش خاتون‌آباد با ظرفیت تولید ۲۰۰ هزار تن کاتد خواهیم بود.

محمد شریعتمداری: مجموع صادرات محصولات معدنی و صنایع معدنی در ۹ ماه امسال به ۴۲ میلیون تن رسیده و ارزش آن از ۶/۸ میلیارد دلار هم بالاتر رفته است

هفته آینده ازسوی معاون اول رییس‌جمهوری به‌طوررسمی به بهره‌برداری برسد. کارخانه تولید آهن‌اسفنجی فولاد نی‌ریز از جمله کارخانه‌های فولاد استانی است که به روش فناوری پِرد (PERED) به‌عنوان یک روش ایرانی ایجاد شده است. فولاد نی‌ریز به‌عنوان سومین واحد تولید آهن‌اسفنجی با روش پرد معرفی شده است. بهره‌برداری از این واحد فولادسازی استانی، در حالی محقق می‌شود که ایران به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده آهن‌اسفنجی جهان معرفی می‌شود و در واقع این مهم دستاورد بزرگی برای جامعه صنعتی کشور به شمار می‌رود. تولید آهن‌اسفنجی به روش پرد، مصرف آب و انرژی را کم کرده و کیفیت محصول را ارتقا می‌بخشد. شرکت «فولاد غدیر نی‌ریز» با سهامداری ۶۵ درصدی سرمایه‌گذاری غدیر و ۳۵ درصدی ایمیدرو تشکیل شد و این سازمان به‌عنوان کارفرما وظیفه تکمیل پروژه را بر عهده گرفت.

فولاد سپیددشت(چهارمحال‌وبختیاری)، شادگان (خوزستان)، نی‌ریز (فارس)، قائنات (خراسان جنوبی)، سبزوار (خراسان رضوی)، میانه (آذربایجان شرقی) و فولاد بافت (کرمان) ۷ طرح فولاد استانی است که در دولت نهم آغاز شد اما به دلیل مشکلات مالی سال‌ها متوقف ماند و دولت یازدهم از نیمه دوم ۱۳۹۲ تکمیل این طرح‌ها را کلید زد.

جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد را هدف‌گذاری کرده که از این رقم ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن برای صادرات پیش‌بینی شده است.

ایران اکنون چهاردهمین فولادساز جهان به شمار می‌رود که با تحقق برنامه سند چشم‌انداز، انتظار می‌رود کشورمان به جایگاه هفتم جهان ارتقا یابد.

### تولید کارخانه آهن‌اسفنجی فولاد سبزوار

کارخانه آهن اسفنجی طرح فولاد سبزوار یکم بهمن ۹۶ نخستین محصول خود (آهن‌اسفنجی) را تولید کرد.

کارخانه آهن‌اسفنجی فولاد سبزوار همچون دیگر طرح‌های استانی فولاد تا سال ۹۲ در وضعیت سکون قرار داشت که ازسوی وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان ایمیدرو) در دولت یازدهم فعال شد و در مسیر ساخت قرار گرفت. محصول آهن‌اسفنجی با ۹۲/۵ درصد متالیزاسیون (درجه فلزشدگی) به تولید رسید. برای این واحد، حدود ۴۵۰ میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شده و ۳۷۰ نفر به‌طور مستقیم و حدود ۳ هزار نفر غیرمستقیم به کار مشغول شده‌اند. ماده اولیه(گندله) این کارخانه از گندله‌سازی اپال پارسیان واقع در سنگان تامین می‌شود که دی گذشته از سوی معاون اول رییس‌جمهوری بهره‌برداری شد. طرح فولاد سبزوار به‌عنوان یکی از طرح‌های هفت‌گانه فولاد استانی، در منطقه جوین (حدود ۶۵ کیلومتری غرب سبزوار) واقع شده است.

به گزارش ایرنا، تامین مالی طرح‌های صنعت و معدن مانند ۷ طرح فولادی با رویکرد اقتصاد مقاومتی ازسوی بانک صنعت و معدن انجام شده و قرار است در سال‌های ۱۳۹۸- ۱۳۹۷ در همه آنها علاوه بر احیا، فولادسازی‌ها نیز وارد مدار تولید شوند.

برپایه این گزارش، بانک صنعت و معدن تامین مالی ۵۰ درصد از ظرفیت تولید فولاد کشور را برعهده گرفته و اکنون ۱۳ طرح فولادی نیز با تسهیلات این بانک در حال اجراست.

انتظار می‌رود در ۳ سال آینده تولید فولاد از ۲۵ میلیون تن در سال گذشته و سهم ایران در تولید جهانی از یک درصد به ۱/۵ درصد افزایش یابد؛ این امر به ارتقای رتبه جهانی ایران در این صنعت از ۱۴ به ۱۱ منجر می‌شود.

تامین مالی ۷ طرح فولاد استانی سپیددشت (چهارمحال و بختیاری)، نی‌ریز (فارس)، قائنات (خراسان‌جنوبی)، شادگان (خوزستان)، سبزوار (خراسان رضوی)، بافت (کرمان) و میانه (آذربایجان شرقی) که در قالب فاینانس چین انجام شده، از اقدام‌های مهم در این بخش است. گشایش خطوط اعتباری چین برای طرح‌های فولادی کشور با همکاری وزارتخانه‌های صنعت، معدن و تجارت، امور اقتصادی و دارایی، امور خارجه، بانک مرکزی و صندوق توسعه ملی انجام شد.

### تزریق ۱۸ هزار میلیارد ریال به طرح‌های هفت‌گانه فولادی

تزریق ۱۸ هزار میلیارد ریال به طرح‌های هفت‌گانه فولادی در دولت یازدهم گام مهمی است که در این زمینه برداشته شد، این منابع شامل ۹ هزار و ۱۴۰ میلیارد ریال و ۲۶ میلیون یورو برای بخش آهن‌اسفنجی و ۷ هزار و ۵۲۰ میلیون ریال برای فولادسازی است. انتظار می‌رود فولاد بافت (کرمان) و قائنات (خراسان جنوبی) اواخر سال جاری یا ۳ ماه نخست سال ۹۷ به بهره‌برداری برسد.

تحلیل روز

## افت‌وخیز در بازارهای فولاد

عملکرد هفتگی محصولات فولادی منتشر شد.

### سنگ‌آهن

به گزارش پایگاه خبری بورس کالای ایران، بررسی روند قیمتی محصولات فولادی نشان می‌دهد که سنگ‌آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین از حدود ۷۷ دلار آخر هفته سوم و اوایل هفته گذشته به ۷۴/۵ دلار هر تن «سی‌اف‌آر» چین رسید. کارخانه‌های چینی موجودی سنگ‌آهن بالایی داشتند. از این رو، فعالیت بازار کم شد و بر قیمت‌ها اثر منفی گذاشت. اغلب خریداران سنگ‌آهن در بازار چین برای پاسخگویی به افزایش تقاضای فصلی در بهار بیشتر خریدهای خود را انجام داده‌اند.

گرچه موجودی سنگ‌آهن بنادر چین هفته گذشته کمی افت داشت، هنوز خیلی بالاست و ۱۵۲ میلیون تن ثبت شده که بر بازار اثر خواهد داشت.

در بازار سنگ‌آهن صادراتی ایران، آخرین نرخ سنگ‌آهن مگنتیت خلوص ۶۰ درصد ۴۲/۶ دلار هر تن فوب ثبت شد که نسبت به هفته قبل تا ۲ دلار افت داشت. سنگ‌آهن هماتیت صادراتی خلوص ۶۰ درصد ایران نیز از ۳۸/۲ به ۳۷/۵ دلار هر تن فوب رسید.

### قراضه

هفته گذشته در ترکیه قراضه وارداتی نزولی شد تا خریداران استقبال بیشتری از بازار داشته باشند. اما بازار در رکود کلی است و چندان فعالیت نداشت. متوسط نرخ قراضه سنگین کلاس یک و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ امریکا از ۳۶۳ به ۳۵۵ تا ۳۶۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسیده است. قراضه دریای بالتیک هم از ۳۵۹ دلار به ۳۵۴ دلار هر تن سی‌اف‌آر رسید.

میلگرد در ترکیه نزولی بوده و بیلت هم ارزان شده است. از این رو، روند نزولی نرخ قراضه هم می‌تواند ادامه یابد. کره‌جنوبی نرخ درخواستی خرید قراضه از ژاپن را ۹ دلار در هر تن پایین آورده به ۳۳۰ دلار هر تن فوب رساند.

به‌تازگی در بازار داخلی کره نیز نرخ خرید قراضه ۹ تا ۱۴ دلار افت داشته است.

### بیلت

در هفته‌ای که گذشت، بیلت صادراتی چین نیز ۵ دلار رشد داشت و ۵۲۵ دلار هر تن فوب شد. در بازار داخلی نیز آخرین نرخ بیلت در بازار چین ۶ دلار رشد داشت و ۵۹۶ دلار هر تن در کارخانه ثبت شد.

بیلت سی‌آی‌اس از ۵۱۵ دلار هر تن فوب هفته قبل به ۵۰۵ تا ۵۱۰ دلار هر تن فوب هم رسید. البته نرخ درخواستی خریداران بین ۴۸۰ تا ۴۹۵ دلار هر تن فوب بود و بازار وضعیت مطلوبی نداشت. در خاور دور هم بیلت سی‌آی‌اس پیشنهاد نمی‌شد. نرخ پیشنهادی به ترکیه نیز ۵۱۵ تا ۵۲۰ دلار هر تن سی‌اف‌آر شنیده شد و در مصر ۵۲۵ دلار هر تن سی‌اف‌آر بود. خریداران نیز حداقل به دنبال ۱۵ دلار ارزان‌تر بودند.

### مقاطع

در هفته‌ای که گذشت در بازار اروپا میلگرد را در ۵۶۵ یورو هر تن «در» کارخانه پیشنهاد می‌دادند که ۳ یورو رشد نرخ داشت. در بازار داخلی امریکا نیز میلگرد حدود ۶۰۸ دلار هر شورت تن بود که ۴ درصد رشد نرخ داشت.

قیمت میلگرد صادراتی ترکیه ۵۵۵ تا ۵۶۵ دلار هر تن فوب شده در حالی که یک هفته قبل ۵۶۵ تا ۵۷۰ دلار بود.

میلگرد صادراتی چین نیز ۴ دلار هر تن بالا رفت و ۵۶۰ دلار هر تن فوب شد. میلگرد صادراتی سی‌آی‌اس ۵۷۰ تا ۵۷۵ دلار هر تن فوب حمل ماه مارس ثبت شد.

### ورق

هفته گذشته نرخ ورق گرم صادراتی روسیه ۵ دلار بهبود هفتگی داشت و به ۵۸۵ دلار هر تن فوب رسید. ورق گرم در بازار داخلی اروپا ۵۵۱ یورو هر تن در کارخانه و در ثبات بود. در بازار امریکا نیز ۶۹۵ دلار هر شورت تن در کارخانه ثبت شد.

ورق گرم صادراتی چین ۱۵دلار بالا رفت و ۵۸۵ تا ۵۹۵ دلار هر تن فوب شد. تقاضای ورق گرم صادراتی چین هم مطلوب بوده و خریداران به دنبال معامله قبل از افزایش نرخ بوده‌اند. ورق گرم چین به جنوب شرق آسیا در ۵۷۵ دلار هر تن فوب فروخته شده است.

یادداشت

## لزوم مقابله دولت‌ها با معدنکاری غیرقانونی



ثمن رحیمی‌راد
روزنامه‌نگار

سازمان‌های فراملی که در زمینه حمایت از حقوق بشر فعالیت دارند، زمانی که راهکارهایی درباره مبارزه با استخراج و تجارت غیرقانونی مواد معدنی می‌دهند، از خودداری شرکت‌های مصرف‌کننده برای خرید مواد معدنی می گویند که درباره آنها به اصطلاح، شبهه وجود دارد. گاه همین سازمان‌های فراملی شرکت‌های مصرف‌کننده را بازخواست می کنند که آیا به منبع مواد مصرفی خود توجه دارند یا خیر؛ مانند کاری که چند سال پیش سازمان عفو بین‌الملل انجام داد و شرکت‌های تولیدکننده ابزار «های تک» را واداشت تا درباره کبالتی که در ساخت این ابزار مصرف می کنند، پاسخگو باشند، اما آنچه تاکنون از این سازمان‌های فراملی گزارش و منتشر شده بیشتر پژوهش‌های انجام‌شده و آمار و ارقامی بوده که گویای عمق فاجعه است ولی تاکنون خبری به گوش و چشم نرسیده که حکایت از این داشته باشد که متاثر از فشارهای سازمان‌های فراملی معدنی غیرقانونی تعطیل شده یا گروهی تجاری ممنوع‌الکار شده باشد. درواقع سازمان‌های فراملی فقط نقش آگاهی‌دهنده را دارند در حالی که برای رویارویی با گستره معدنکاران غیرقانونی در سطح جهان نیاز به ضمانت اجرایی قوی‌تری از آمار و ارقام است. در این بین به عنوان یک پیشنهاد می‌توان از دولت‌ها کمک گرفت البته اگر مایل به همکاری باشند و رویارویی با این بحران، خلاف منافع اقتصادی و سیاسی آنها نباشد. اگرچه برای بسیاری از دولت‌ها استخراج منابع طبیعی منبع درآمد چشمگیری است، اما گاه کشورهایی مانند فیلیپین در آسیا و السالوادور در امریکای مرکزی بوده‌اند که به دلیل آسیب‌هایی که معدنکاری بر محیط‌زیست آنها داشته است از مزایای اقتصادی آن صرف‌نظر کرده‌اند. حال انتظار نابجایی نیست در کشورهایی که معدنکاری غیرقانونی ابعاد گسترده‌ای پیدا کرده است، دولت‌ها برای رویارویی با آن با سازمان‌های فراملی همراه شوند. لزوم این اتفاق به‌ویژه در کشورهای امریکای جنوبی و افریقایی بسیار حیاتی به نظر می‌رسد. البته معدنکاری غیرقانونی در این کشورها به نوعی محل اشتغال و درآمد است اما به یقین وقتی این حرفه از چارچوب قانونی خارج می‌شود و صاحبان کسب‌وکار معدنی از محدودیت‌هایی که این چارچوب بر آنها اعمال می کند رهایی می‌یابند، دیگر تضمینی برای رعایت حقوق انسانی وجود ندارد؛ انسان‌هایی که جمعیت کشور را تشکیل می‌دهند و کیفیت زندگی آنها نشانگر سطح رفاه در یک کشور است.

## ریزش ۵ درصدی نرخ سنگ‌آهن

بهای معاملات آتی سنگ‌آهن چین هفته گذشته متاثر از افت تقاضا در بزرگترین مصرف‌کننده جهان حدود ۵ درصد کاهش یافت و به پایین‌ترین میزان در ۳ هفته گذشته سقوط کرد.

به گزارش بورس کالا، این بزرگترین کاهش یک‌روزه نرخ سنگ‌آهن در ۸ ماه گذشته بود که همزمان با اقدام چین برای محدود کردن تولید فولاد در راستای مبارزه با مه‌دود و همچنین ضعیف شدن تقاضا در زمستان روی داد.

بهای معاملات سنگ‌آهن برای تحویل در ماه مه در بورس کالای دالیان حداکثر ۴/۸ درصد کاهش یافت و به ۵۱۷ یوان(۸۱ دلار) در هر تن رسید که پایین‌ترین میزان از ۲۹ دسامبر( ۸ دی) بود. بهای معاملات تا اواسط همان روز ۴/۳ درصد کاهش یافت و به ۵۱۹/۵۰ یوان رسید.

به گفته یکی از مقامات یک کارخانه فولادسازی در شمال چین، تقاضا برای سنگ‌آهن بسیار ضعیف است زیرا کارخانه‌های فولادسازی تولیدشان را محدود کرده‌اند.

زمستان در چین فعالیت بخش ساخت‌وساز که یکی از بزرگترین مصرف‌کنندگان فولاد است را کند کرده است. چین در راستای مقابله با آلودگی هوا، محدودیت‌هایی را برای تولید فولاد در ۲۸ شهر از نوامبر تا مارس اجرا کرده است.

برمبنای آمار شرکت استیل‌هوم، حجم واردات سنگ‌آهن در بنادر بزرگ چین تحت تاثیر تقاضای مطلوب برای فولاد و مقابله پکن با آلودگی در ۱۹ ژانویه به رکورد ۱۵۴/۴۳ میلیون تن رسید که حدود ۳۰ درصد نسبت به مدت ۱۲ ماه گذشته افزایش داشت و بیشترین میزان از سال ۲۰۰۴ میلادی(۱۳۸۳ خورشیدی) بود که منعکس‌کننده تقاضای ضعیف است.

این میزان سنگ‌آهن برای تولید ۹۷ میلیون تن فولاد کافی است که می‌تواند برای تولید ۱۰۷ میلیون خودرو مورد استفاده قرار گیرد. اگر این خودروها به صف شوند، صف آنها به بیش از ۴۸۰ کیلومتر خواهد رسید.

انجمن آهن و فولاد چین در گزارشی اعلام کرد با ادامه مازاد عرضه، هیچ مبنایی برای رشد پایدار نرخ سنگ‌آهن وجود ندارد.

برپایه اعلام متال‌بولتن، سنگ‌آهن با عیار ۶۲ درصد برای تحویل به بندر کینگدائوی چین، دوشنبه ۲۲ ژانویه(۲ بهمن) ۰/۲ درصد کاهش یافت و به ۷۶/۶۱ دلار در هر تن رسید.

تمایل معامله‌گران برای انبارسازی دوباره فولاد نیز در بحبوحه نگرانی‌ها نسبت به دورنمای تقاضا، کاهش یافته است. به گفته تحلیلگر شرکت گلکسی فیوچرز در پکن، معامله‌گران دور اول انبارسازی را انجام دادند و برای انجام دور دوم محتاط هستند بنابراین قیمت‌ها در کوتاه‌مدت نوسان خواهد داشت.

بهای معاملات میلگرد در بورس معاملات آتی شانگهای نیز ۱/۴ درصد کاهش یافت و به ۳۸۸۶ یوان در هر تن رسید.

زغال‌سنگ ککشو ۲/۱ درصد کاهش یافت و به ۱۲۶۲/۵۰ یوان در هر تن رسید، در حالی که کوک با ۱/۸درصد کاهش به ۱۹۷۴ یوان رسید.

# آشفته‌بازار معدنکاری غیرقانونی در جهان



استخراج غیرقانونی یاقوت کبود در ماداگاسکار

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

خوشبختانه در ایران با استخراج غیرقانونی معادن روبه‌رو نیستیم؛ پدیده‌ای که در بسیاری از کشورهای امریکای جنوبی، افریقایی و آسیایی شایع است و طیف گسترده‌ای از آسیب‌های انسانی و غیرانسانی را به بار می‌آورد. مرگ، نقص عضو و تجاوز به حقوق انسانی گروهی از این آسیب‌هاست. در کنار اینها در مناطقی از جهان استخراج غیرقانونی منبع درآمد کارتل‌های مواد مخدر نیز شده است. در این گزارش نگاهی داریم بر تاثیراتی که معدنکاران غیرقانونی در سراسر جهان بر جای گذاشته‌اند.

### ▣ مکزیک و کارتل‌های مواد مخدر

به گزارش صمت به نقل از وال‌استریت‌ژورنال، مبارزه با مواد مخدر در مکزیک تجارت سنگ‌آهن این کشور را با چین به شدت تحت تاثیر قرار داده است به طوری که مجموع حجم سنگ‌آهنی که از مکزیک به چین صادر می‌شد، حدود ۸۰ درصد کاهش یافته است. این اقدام مقامات مکزیکی با هدف از بین بردن قدرت کارتل‌های مواد مخدری انجام شده که از طریق محموله‌های سنگ‌آهن صادر شده به چین برای خود درآمد ایجاد می کردند. درواقع ایالت میچوآکان مکزیک به مرکز پررونق و پرسود مواد معدنی تبدیل شده بود که از مکزیک به چین، به عنوان بزرگترین خریدار سنگ‌آهن جهان صادر می‌شد. دولت مکزیک نیز برای رویارویی با کارتل‌های مواد مخدری که از این فرصت برای درآمدزایی استفاده می کردند، شروع به بستن و تعطیل کردن تجهیزات فرآوری مواد معدنی کرد و کنترل خود را بر محموله‌هایی که به طور غیرقانونی به چین فرستاده می‌شدند، بالا برد.

در سال ۲۰۱۳ میلادی(۱۳۹۲ خورشیدی) مکزیک حدود ۱۰ میلیون تن مواد معدنی صادر کرده بود که ۹ میلیون تن آن به چین فرستاده شد. در نوامبر(نیمه آبان تا نیمه آذر) همان سال نیروی دریایی مکزیک در مناقصه‌ای توانست کنترل بندر «لازارو کاردناس» را در میچوآکان دراختیار بگیرد تا مانع از درآمدزایی «نایتز تمپلار» شود. لازارو کاردناس از نظر میزان محموله صادراتی، بزرگترین بندر مکزیک است و نایتز تمپلار یک کارتل مواد مخدر است که بر اقتصاد بسیاری از ایالت‌های مکزیک نفوذ دارد. این کارتل مدت‌هاست که از این بندر به عنوان نقطه ورود مواد شیمیایی استفاده می کند و آنها را در تولید متامفتامین به کار می‌برد. همچنین این بندر دروازه‌ای برای قاچاقچیان مواد مخدری است که کنترل بسیاری از معادن سنگ‌آهن را به دست آورده‌اند و محصول خود را با کشتی به چین می‌فرستند. این قاچاقچیان گاهی غیرقانونی نیز از معادن استخراج می کنند و حتی توانسته‌اند بعضی قوانین را به سود خود تغییر دهند.

البته مکزیک از تولیدکنندگان عمده سنگ‌آهن نیست و برای چین فروشنده خرد به شمار می‌آید که می‌تواند در صورت نیاز جایگزینی برای غول‌های معدنی باشد. سنگ‌آهن مکزیک برای کارتل‌های مواد مخدر میچوآکان منبع مناسبی از درآمد بود و باندهای مواد مخدری مانند نایتز تمپلار از تجارت کانی‌ها به واسطه کشتی‌های چینی که کانی را به چین می‌برند، به خوبی بهره می‌بردند.

چند دهه‌ای است که مکزیک در جنوب امریکای شمالی همپای ایالات متحده به مبارزه با تجارت مواد مخدر پرداخته است. این اتفاق قاچاقچیان را بر آن داشته تا به عنوان یک کسب‌وکار کمکی به استخراج و صادرات مواد معدنی بپردازند؛ کسب‌وکاری که هم حاشیه سود آنها را تامین کند، هم پوششی برای قاچاق مواد مخدر باشد و هم به آنها امکان دهد که از مواد معدنی به عنوان کالای مبادله‌ای برای دستیابی به عناصری استفاده کنند که در تولید مواد مخدر مصنوعی مانند کریستال به آنها نیاز دارند. با این توصیف، هرچند مکزیک منبعی از درآمد خود را با کاهش صادرات زغال‌سنگ به چین از دست داده است، مقامات مکزیک می گویند چیزی که آنها به دنبالش هستند، تجارت سالم است و اقتصاد مکزیک چندان متکی بر این منبع درآمد نیست.

### ▣ امریکای لاتین و معادن گوناگون طلا

از امریکای شمالی که به امریکای لاتین بیاییم اوضاع آشفته‌تر است و استخراج غیرقانونی طلا در امریکای لاتین منبع درآمد جرایم سازمان‌یافته شده است. به گزارش شبکه جهانی پیشتازی علیه جرائم سازمان‌یافته فراملی(The global initiative against transnational organized crime)، در حال حاضر استخراج غیرقانونی طلا در امریکای لاتین از جرایم سازمان‌یافته در برخی کشورهای این قاره در زمینه مواد مخدر تاثیرگذارتر است و در کشورهایی مانند پرو و کلمبیا به عنوان بزرگترین تولیدکنندگان کوکائین در جهان، ارزش صادرات غیرقانونی طلا اکنون بیش از ارزش صادرات کوکائین است. همچنین استخراج غیرقانونی معادن آسان‌ترین و سودآورترین راه برای پول‌شویی در تاریخ قاچاق مواد مخدر کلمبیا شده است. این شبکه نیز اقدامات ضدمواد مخدری امریکا را بر تشدید این اتفاق موثر می‌داند و توضیح می‌دهد: در دهه نخست قرن ۲۱ میلادی دو جریان به هم پیوند خورد؛ یکی رشد نرخ طلا که استخراج آن را سودآورتر کرد و دوم مقابله ایالات متحده امریکا با مواد مخدر به‌ویژه در کلمبیا و مکزیک. این رویکرد امریکا باعث کاهش سودآوری گروه‌های قاچاقچی مواد مخدر از امریکای لاتین گرفته تا ایالات متحده امریکا شد. در نتیجه گروه‌های مجرم انگیزه زیادی پیدا کردند که با استخراج طلا تجارت مواد مخدر را حفظ کنند و طبیعت پراکنده صنعت استخراج طلا در امریکای لاتین ورود آنها را به این عرصه بسیار آسان کرد. این گروه‌ها خیلی زود فضای مستعد برای استخراج طلا را که از مرکز توجه دولت دور بود، شناسایی کردند و بر تشکیلات اقتصادی که می‌توانست آنها را در ایجاد سود بیشتر با ریسک بسیار کم توانمند کند، مسلط شدند و با وجودی که در سال‌های گذشته قیمت جهانی طلا به تدریج کاهش یافت، این گروه‌های سازمان‌یافته مجرم به توسعه استخراج غیرقانونی طلا ادامه دادند. امریکای لاتین در استخراج غیرقانونی طلا منطقه منحصر به فردی است؛ حدود ۲۸ درصد از طلای پرو، ۳۰ درصد از طلای بولیوی، ۷۷ درصد از طلای اکوادور، ۸۰ درصد از طلای کلمبیا و ۸۰ تا ۹۰ درصد از طلای ونزوئلا غیرقانونی تولید می‌شود.

در استخراج غیرقانونی طلا صدها هزار کارگر در سراسر امریکای لاتین به کار گرفته می‌شوند که بسیاری از این کارگران به دلایلی مانند استثمار نیروی کار، قاچاق انسان، قاچاق جنسی و کار کودکان در خطر هستند. در یک نمونه، در جنوب شهرستان بولیوار در کلمبیا ۱۵۰۰ کارگر در معادنی به کار گرفته می‌شوند که متعلق به یک گروه خودپدافند در کلمبیاست. این کارگران بدون همراهی این گروه شبه‌نظامی وابسته به مواد مخدر که در آن منطقه فعالیت دارند، نمی‌توانند منطقه را ترک کنند.

### ▣ افریقا و درآمدزایی با معادن الماس

از امریکای جنوبی که به افریقا برویم با استخراج و فروش غیرقانونی الماس روبه‌رو می‌شویم؛ صنعتی که بودجه چند میلیارد دلاری را برای جنگ‌های داخلی و دیگر کشمکش‌ها در میان کشورهای افریقایی از جمله سیرالئون، آنگولا، لیبریا، ساحل عاج و جمهوری دموکرات کنگو فراهم می‌کند. بیشتر اوقات افرادی که پشت این جنگ‌های داخلی و شورش‌ها قرار دارند، با دولت‌های مشروع در تضاد هستند و تلاش دارند صنعت سودآور الماس منطقه را به کنترل خود درآورند. جبهه متحد انقلابی نام یکی از این گروه‌هاست که در سیرالئون کسانی را که در روستاهای الماس‌خیز ساکن هستند تهدید و ارعاب کرده، اعضای بدن آنها را قطع می کند و آنها را می کشد تا بتواند کنترل معادن الماس منطقه را به دست آورد. این گروه سپس به روستای دیگری می‌رود و همان رویه را تکرار می کند تا تمام سیرالئون از تهدید آن در هراس باشد و همه مردم از ترس آنها خانه‌های خود را رها کنند. در نتیجه هزاران انسان بی‌گناه، قطع عضو، کشته و از خانه‌های خود فراری می‌شوند. در افریقای جنوبی هم هرچند قاچاق کودکان و به کار گماشتن آنها غیرقانونی است، این بار کودکان از مدرسه فرار می کنند تا با کار در معادن غیرقانون استخراج طلا پول به دست آورند و والدین آنها هم نگرانند که هم کارفرمایان، کودکان را فریب دهند و تطمیع کنند و هم فرزندان‌شان این پول را صرف خرید مواد مخدر کنند.

### ▣ وضع قوانین چقدر موثر است؟

هرچند دنیا در تلاش است با وضع قوانین و مقررات با جرایم سازمان‌یافته روبه‌رو شود و بر کاهش استفاده از مواد معدنی از سوی گروه‌های مجرم بسیار کار شده، اما به نظر می‌رسد هنوز بین وضع قانون و اجرای آن شکاف‌هایی وجود دارد. با این حال، شبکه جهانی پیشتازی ضدجرایم سازمان‌یافته فراملی پیشنهادهایی دارد که می‌تواند به تضعیف دخالت جرایم سازمان‌یافته در استخراج غیرقانونی طلا منجر شود؛ این شبکه مصرانه توصیه می کند کشورهای صادرکننده، فرآیند رسمی صادرات را ساده‌تر کنند تا ورود به این فرآیند برای معدنکاران غیررسمی نه غیرقانونی بلکه به‌صرفه‌تر باشد. کشورهای واردکننده منابع معدنی، سهامداران معدنی و پیمانکاران، آنها را مجبور کنند تا خود را با استانداردهای داخلی و جهانی وفق دهند؛ استانداردهایی که با حقوق کار، حقوق بشر و اصول حفظ محیط‌زیست هماهنگ است. همچنین این کشورها باید شرکت‌هایی را که طلای غیرقانونی استخراج شده می‌خرند به پاسخگویی وادارد. همچنین بنگاه‌های معدنی باید به اصول و قوانین سازمان ملل در کسب‌وکار و حقوق انسانی وفادار باشند و اطمینان حاصل کنند طلایی که از سوی آنها خرید و فروش می‌شود، از منابع غیرقانونی و در شرایطی تامین نشده باشد که به نقض حقوق بشر یا حقوق کار منجر شود.

> دنیا در تلاش است با وضع قوانین با جرایم سازمان‌یافته روبه‌رو شود اما به نظر می‌رسد هنوز بین وضع قانون و اجرای آن شکاف‌هایی وجود دارد

اخبار بین‌الملل

## افزایش بهای مس به دنبال کاهش ارزش دلار

با توجه به کاهش شاخص دلار، نرخ جهانی فلزات افزایشی شد. به گزارش مس پرس، نرخ مس در بورس فلزات لندن به بیش از ۷ هزار دلار افزایش یافته و اعتصاب‌ها در معادن مس و تداوم رشد اقتصادی همچنان از رشد نرخ حمایت می کند. علاوه‌بر بورس فلزات لندن، مس در بورس آتی شانگهای نیز شاهد رشد بود. با این حال، با توجه به نزدیک شدن به تعطیلات سال نو چینی‌ها، ممکن است افزایش نرخ مس محدود شود و بیشتر از این نباشد. تحلیلگران معتقدند ضعف ارزش دلار نرخ مس را بالا نگه داشته است.

## بیلت CIS ارزان‌تر شد

هفته گذشته بازار بیلت CIS وضعیت مطلوبی نداشت. برخی از کارخانه‌ها قیمت‌های پیشنهادی را کمی پایین آوردند و خریداران به دلیل افت نرخ قراضه در ترکیه بر دریافت تخفیف‌های بیشتر تاکید داشتند. از طرفی برخی از قراردادها در قیمت‌های پایین نهایی شد. به گزارش ایفنا به نقل از متال‌اکسپرت، برخی از عرضه‌کنندگان بیلت CIS در بازار نبودند و برخی در ۵۱۰ دلار هر تن CFR پیشنهاد دادند که ۵ دلار افت نرخ هفتگی داشت. در کل فعالیت بازار پایین بود. خریداران نیز به دنبال حداکثر ۴۹۰ تا ۴۹۵ دلار هر تن فوب بودند و برای بیلت اوکراین نیز در ۴۸۰ دلار هر تن فوب پیشنهاد می‌دادند. نرخ پیشنهادی به ترکیه نیز ۵۱۵ تا ۵۲۰ دلار هر تن CFR شنیده شد و در مصر ۵۲۵ دلار هر تن CFR بود. خریداران نیز حداقل به دنبال ۱۵ دلار ارزان‌تر هستند. در خاور دور هم اکنون بیلت CIS پیشنهاد نمی‌شود.

## وضعیت واردات، صادرات و نرخ فولاد ترکیه

صادرات فولاد ترکیه در ۱۱ ماه نخست سال ۲۰۱۷ میلادی (نیمه دی ۱۳۹۵ تا نیمه آذر ۱۳۹۶ خورشیدی) افزایشی بود که دلیل اصلی آن تقویت حمل دریایی مقاطع تخت فولادی است. در مدت یادشده، حجم واردات نیز به‌دلیل وابستگی کمتر به واردات شمش از خارج، کاهش یافته است. به گزارش چیلان، براساس اعلام انجمن فولاد ترکیه، واردات فولاد ترکیه در ژانویه تا نوامبر سال گذشته بیش از ۱۵ میلیون تن بود که افت ۸ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته داشته است. دلیل اصلی کاهش نرخ، افت شدید خرید بیلت بود زیرا استفاده از قراضه در طول سال گذشته کارآمدتر شده بود. به‌طور ویژه، واردات بیلت ترکیه در ۱۱ ماه امسال با افت ۱۱/۵ درصدی بیش از ۲/۱۴ میلیون تن بود درحالی که خرید قراضه با رشد ۱۸ درصدی همراه بوده و در مدت یادشده به ۱۹ میلیون تن رسیده است. وضعیت در بخش اسلب متفاوت است زیرا کارخانه‌های نورد گرم تصمیم به افزایش تولید و واردات داشتند و در نتیجه تولید اسلب رشد ۱۷ درصدی داشته و به ۱۰/۷ میلیون تن و واردات با ۵۲/۷ درصد رشد به ۲/۲۵ میلیون تن رسیده بود؛ بنابراین بهبود نرخ برای مقاطع تخت و قراضه به کارخانه‌ها اجازه می‌دهد تا سود قابل‌توجهی کسب کنند. خرید مقاطع تخت حدود ۵۵ درصد از کل واردات فولاد ترکیه را به خود اختصاص داده و در ماه ژانویه تا نوامبر با ۴/۲ درصد افزایش به ۸/۳۶ میلیون تن رسیده است. کشورهای CIS همچنان بزرگترین شریکان ترکیه در بخش تجارت و فروش ورق گرم هستند درحالی که برخی تامین‌کنندگان خاور دور ازجمله هند و کره‌جنوبی توانسته‌اند میزان حضور خود را افزایش دهند.

## در وضعیت ناپایداری اقتصادی نمی‌توان کالا تولید کرد



رییس هیات داوری انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت با اشاره به تاثیر نوسان‌های نرخ ارز بر تولید تجهیزات نفتی در کشور، گفت: در قراردادهایی که پول گرفته و با نرخ پایه قبلی تعهد داشته‌ایم، هنوز نتوانستیم کالا را تحویل بدهیم و باید مواد اولیه و سایر تجهیزات وابسته را با نرخ جدید بخریم که این مسئله باعث خسارت به سازندگان می‌شود.

رضا پدیدار، با بیان اینکه رابطه بین تولید و نرخ ارز رابطه‌ای مستقیم است که در برخی موارد صنعت را دچار آسیب‌های اقتصادی می‌کند، به ایسنا گفت: وقتی نرخ ارز از شرایط ثبات و پایدار خارج شده و به جریانی متغیر تبدیل شود، خسارت ایجاد می‌کند، زیرا بخش عمده‌ای از مواد اولیه با شاخص ارز رابطه مستقیم دارد، بنابراین به نوعی وضعیت ما را نیز تحت‌تاثیر قرار می‌دهد.

وی همچنین درباره آینده تولید تجهیزات نفتی و دریافت سفارش‌ها این‌گونه توضیح داد: نوسان‌های نرخ ارز باعث می‌شود نتوانیم برای سفارش‌های‌مان پیشنهاد نرخ بدهیم زیرا نمی‌دانیم چه شرایطی برایش پیش می‌آید.

رییس هیات داوری انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت با بیان اینکه به دلیل نوسان‌های شدید بازار ارز نمی‌توانیم سفارشی با ارائه نرخ دریافت کنیم، گفت: در این شرایط زیر بار ارائه نرخ نمی‌رویم یا قیمتی را اعلام می‌کنیم که غیرواقعی است، درصورتی که نرخ پایین بیاید ما بهره‌مند می‌شویم اما اگر بالا برود ما باید در قرارداد پیش‌بینی لازم را داشته باشیم تا مابه‌التفاوت نرخ ارز را مطالبه کنیم و این موضوع منجر به ایجاد مناقشه بین تولیدکنندگان با سفارش‌دهندگان و کارفرمایان می‌شود.

رییس هیات داوری انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت با اشاره به اینکه بسیاری از تولیدات اکنون بر مبنای خریدهای قبلی است و نرخ‌های جدید هنوز آنها تاثیری نگذاشته است، توضیح داد: ما درحال‌حاضر بخشی از کالاها را با مواد اولیه‌ای که با نرخ قبلی ارز خریداری کرده‌ایم، تولید می‌کنیم اما در قراردادهایی که پول گرفته و با نرخ پایه قبلی تعهد داشته‌ایم، هنوز نتوانستیم کالا را تحویل بدهیم و باید مواد اولیه و سایر تجهیزات وابسته را با نرخ جدید بخریم که باعث خسارت به سازندگان می‌شود و دود آن به چشم همه می‌رود.

وی با اشاره به اینکه کشور در این شرایط دچار آسیب‌های اقتصادی می‌شود و پروژه‌ها نیز در زمان تعیین شده به بهره‌برداری نخواهند رسید، گفت: وقتی به ناپایداری اقتصادی بی‌توجهی شود تولیدکننده نمی‌تواند کالا را تحویل بدهد و این تاخیر باعث می‌شود پروژه به نتایج خود نرسد و کشور و ملت خسارت ببینند.

# دانش اصلاح فرآیند، نیاز پتروشیمی ایران



امیر مهرزاد
mine@smtnews.ir

سال‌های تحریم برای ایران در حالی گذشت که پتروشیمی سهم بالایی در سر پا نگه داشتن اقتصاد کشور داشت. اکنون بیش از۲ سال از برجام گذشته و صنعت پتروشیمی به گفته برخی کارشناسان به سهمی که می‌توانست، دست نیافته است. با اینکه در صنعت پتروشیمی موفقیت‌های بی‌سابقه‌ای در سال‌های گذشته تجربه شده اما نیاز اصلی این صنعت که با عنوان اصلاح فرآیندهای تولید شناخته می‌شود، هنوز در کشور با چالش‌هایی روبه‌رو است.

به گزارش خبرنگار صمت، پتروشیمی که در دوران تحریم‌ها بخش قابل‌توجهی از معضلات اقتصادی ایران را برطرف کرد امروز بیش از هر زمان دیگری نیاز به رشد و توسعه دارد. نیازی که با گسترش روابط بین‌المللی ایجاد می‌شود، روابطی که مذاکرات هسته‌ای ایران با ۵+۱ نیز با همان هدف اجرایی شد. با این حال علاوه بر مزیت‌هایی که ایران در صنعت پتروشیمی دارد و مذاکرات بسیاری که در این زمینه انجام شده اما هنوز سهم این صنعت از پسابرجام ظرفیت‌های خالی قابل‌توجهی دارد.

وجود منابع بسیار زیاد نفت و گاز در کشور مزیتی راهبردی است. آگاهی شرکت‌های بین‌المللی از مزیت‌های سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران سبب شد تا پس از اجرای برجام، این شرکت‌ها به منظور انجام مذاکرات برای حضور در صنعت پتروشیمی ایران روانه این کشور شوند. خوراک از مهم‌ترین نیازهای صنعت پتروشیمی و دسترسی به آب‌های آزاد از بزرگترین مزیت‌های ایران در این زمینه است. هرچند در زمینه خوراک پتروشیمی در ایران مشکلاتی وجود دارد اما باید در نظر داشت ایران دومین دارنده منابع گازی جهان است و از این نظر مشکلی وجود ندارد.

در ۲ سال گذشته و پس از تصویب برجام، در خارج و داخل کشور شرکت‌ها و غول‌های نفتی بسیاری به ایران آمدند تا زمینه‌های همکاری با کشورمان را بررسی کنند. در فهرست این شرکت‌ها نام‌هایی از جمله توتال، لینده، باسف، شل، میتسویی، فرکوبه، سوجیتز و هیوسانگ دیده می‌شود. با این حال پرسشی که اکنون مطرح می‌شود این است که سهم پتروشیمی ایران از مذاکره با این غول‌های نفتی و پتروشیمی به کجا رسیده است؟

### ▣ همکاری‌های خارجی

مجموعه شرکت ملی پتروشیمی و وزارت نفت با شرکت‌های خارجی بسیاری تا کنون مذاکره کرده‌اند تا پای آنها پس از سال‌های تحریم به صنعت پتروشیمی ایران باز شود. در این زمینه تفاهمنامه مطالعات اجرای یک طرح پتروشیمی در ایران با مشارکت سرمایه‌گذاران ایرانی و شرکت توتال فرانسه امضا شد که این قرارداد مهم‌ترین همکاری خارجی در صنعت پتروشیمی ایران به شمار می‌رود. علاوه بر این، تفاهمنامه مطالعات و ارزیابی سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی ایران و استفاده از دانش فنی برای توسعه صنعت پتروشیمی (با اولویتGTL(تکنولوژی تبدیل گاز طبیعی به جایگزینی برای نفت خام)) با شرکت انگلیسی- هلندی شل، امضای تفاهمنامه امکان‌سنجی انجام پروژه مشترک PDH/PP (تبدیل گازمایع و پروپان به پروپیلن و پلی پروپیلن) در ایران با شرکت هیوسانگ کره‌جنوبی، امضای تفاهمنامه بررسی اجرای واحدهای جداسازی هوا در قالب قراردادهای BOO(ساخت، تملک و بهره‌برداری) یا BOT(ساخت، بهره‌برداری و انتقال) در ایران، ارائه دانش فنی با دریافت تسهیلات از بانک‌های آلمانی و اجرای یک طرح پتروشیمی در ایران با مشارکت سرمایه‌گذاران ایرانی با شرکت لینده آلمان نیز به امضا رسیده است. امضای قراردادهایی با ایتوچی و ماروبنی ژاپن با هدف تامین مالی کوتاه‌مدت(یوزانس) به مبلغ ۳۲۰ میلیون یورو (قابل افزایش به ۶۴۰ میلیون یورو در صورت لزوم)، امضای قرارداد انجام مطالعات اجرای طرح یوتیلیتی متمرکز پتروشیمی در فاز دوم عسلویه و ارائه تسهیلات فاینانس از بانک JBIC ژاپن با شرکت ژاپنی میتسویی، امضای تفاهمنامه با شرکت ژاپنی سوجیتز برای امکان‌سنجی پروژه مشترکGTPP(تولید متانول از گاز طبیعی) در ایران، امضای قرارداد تولید دانش فنی و مدارک مهندسی پایه واحد MTP به‌طور مشترک با شرکت فرانسه- آلمانی ایرلیکوئید، امضای تفاهمنامه با شرکت آلمانی باسف به‌منظور انجام مطالعات برای سرمایه‌گذاری مشترک با سرمایه‌گذاران ایرانی برای اجرای یک مجتمع پتروشیمی بزرگ در ایران با ارائه تسهیلات فاینانس و امضای تفاهمنامه امکان‌سنجی انجام پروژه مشترک در ایران با شرکت ایندوراما از دیگر تفاهمنامه‌های پسابرجام است.

### ▣ روابط بانکی در قراردادها

توافق‌ها و مذاکرات انجام شده با بانک‌های خارجی از جمله دانمارک، ژاپن، آلمان و انگلیس به منظور تامین مالی طرح‌های پتروشیمی از دیگر گشایش‌های پسابرجامی در این صنعت به شمار می‌آیند. یکی از سیاست‌هایی که در پتروشیمی در نظر گرفته شد، صرف یک زمان به دو منظور بود. روابط بانکی ایران با کشورهای خارجی دارای برخی مشکلات است که رفع آنها نیاز به زمان دارد. علاوه بر این تفاهمنامه‌هایی که تا کنون امضا شدند نیز باید به قرارداد تبدیل شوند که این موضوع هم نیاز به زمان دارد. سیاست‌گذاران عرصه پتروشیمی با همزمان کردن این ۲ موضوع در تلاش هستند زمان کمتری برای اجرایی شدن همکاری ایران با شرکت‌های خارجی صرف شود. از جمله موضوع‌هایی که در حال حاضر اهمیت دارد این است که باید فضا برای حضور سرمایه‌گذاران خارجی فراهم شود. علاوه بر این گسترش روابط با کشورهای دیگر و کاهش ریسک‌های سرمایه‌گذاری در کشور از دیگر موضوع‌هایی است که برای جذب سرمایه‌های خارجی در بخش پتروشیمی باید در نظر داشت.

### ▣ ظرفیت‌های باقیمانده

با تمام آنچه گفته شد برخی کارشناسان معتقدند ایران به دلیل شرایط خاصی که دارد، می‌تواند از ظرفیت‌های بیشتری در این زمینه بهره‌مند شود. ایران دومین دارنده منابع گازی جهان است و به آب‌های آزاد دسترسی دارد. این موضوع علاوه بر اینکه به مصرف آب در صنعت پتروشیمی کمک می‌کند در صادرات نیز هزینه‌ها را تا حد بسیار زیادی کاهش می‌دهد. صادرات محصولات پتروشیمیایی از طریق حمل‌ونقل دریایی هزینه بسیار کمتری نسبت به دیگر شیوه‌های حمل‌ونقل دارد. برخی منتقدان بر این باور هستند صنعت پتروشیمی ایران در مسیری حرکت می‌کند که دنیا خواهان آن نیست. البته در نقد این گفته بحث‌های بسیاری وجود دارد. این منتقدان با اشاره به اینکه ایران قصد دارد بزرگترین تولیدکننده اتان در جهان باشد، می‌گویند این در حالی است که پتروشیمی‌های بزرگ دنیا قصد دارند اتان را از دستور خوراک و تولید محصولات پایین‌دستی خارج کنند. به عبارت دیگر این دسته از منتقدان بر این باورند صنعت پتروشیمی به سمت تولید محصولی حرکت می‌کند که در آینده خواهانی نخواهد داشت.

### ▣ پاسخ به یک انتقاد

مهدی نکومنش، رییس پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران در این باره به صمت گفت: باید در نظر داشت کشورهای دیگر به اندازه ایران اتان ندارند و نمی‌توانند از این محصول به اندازه کشور ما استفاده کنند. اتان در ایران مزیت به شمار می‌رود و به‌دلیل اینکه کشورهای دیگر به‌دنبال جایگزینی برای این محصول هستند، نباید باعث شود تولید محصولات بر پایه اتان را در کشور متوقف کنیم. وی افزود: محصولاتی که بر پایه اتان تولید می‌شود در دنیا بازار دارند و کشورهای دیگر قصد دارند بدون استفاده از گاز اتان به‌عنوان خوراک پتروشیمی به محصولاتی که بر پایه آن تولید می‌شود، دست یابند. بر این اساس حذف اتان در پتروشیمی ایران به هیچ عنوان توجیه منطقی ندارد.

### ▣ انتقال و تولید دانش در پتروشیمی

با این حال یک انتقاد هنوز به صنعت پتروشیمی وارد است. انتقادی که انتقال و تولید دانش در این صنعت را نشانه می‌رود. بسیاری از شرکت‌های خارجی در همکاری با ایران حاضر نیستند تمام دانش فنی خود را در اختیار شرکت‌های داخلی بگذارند و این موضوع چالش‌هایی را در ادامه به وجود می‌آورد. در این شرایط دو راه پیش‌روی صنعت پتروشیمی وجود دارد. نخست اینکه شیوه همکاری‌ها بر مبنای انتقال کامل دانش فنی باشد که شرکت‌های بزرگ نفتی کمتر به این بندها در قرارداد متعهد می‌شوند و دوم تولید دانش در حوزه پتروشیمی است. سیدمهدی میرعرب، کارشناس‌ارشد ارزیابی فرآیندهای پتروشیمی به صمت گفت: کلیدی‌ترین نیازی که در صنعت پتروشیمی ایران وجود دارد اصلاح فرآیندها در بخش تولید است. این موضوع نیازمند سطحی از دانش فنی است که اکنون در ایران وجود ندارد و باید برای کسب آن با شرکت‌های خارجی همکاری کرد. وی افزود: البته در کشور اصلاح فرآیندها در چند سال گذشته رشد داشته که از شرایط اجرا و تولید کنونی جلوتر است. با این حال آنچه در علم تولید محصولات پتروشیمیایی مطرح می‌شود، بیش از آن سطحی است که در ایران وجود دارد و برای توسعه این صنعت در کشور بسیاری از فرآیندهای تولید باید اصلاح شوند.



مهدی نکومنش



سیدمهدی میرعرب

## پتروشیمی می‌تواند ایران را از ارز نفتی معاف کند

ربیس انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی بر ضرورت ایجاد یک نهاد مستقل رگولاتوری برای صنعت پتروشیمی تاکید کرد و گفت: دولت گاه در برخی بخش‌ها انحصار ایجاد می‌کند.

مهدوی‌ابهری با بیان اینکه با اجرایی شدن اصل ۴۴ در ایران، پتروشیمی‌ها واگذار شدند و اکنون ما پتروشیمی دولتی نداریم به شانا گفت: زمانی همه این‌ها دولتی و همه چیز دست خود دولت بود و نیاز به چیزی نداشت اما امروز که این شرکت‌ها خصوصی شده‌اند، برای رابطه درست بین آنها و دولت و آنچه اتفاق می‌افتد، باید مرجعی وجود داشته باشد.

وی افزود: برای مثال مخابرات که خصوصی‌سازی شد، سازمان تنظیم مقررات رادیویی ایجاد شد اما این نهاد در پتروشیمی وجود ندارد و دولت گاه انحصار ایجاد می‌کند؛ به طوری‌که آنها فروشنده خوراک به ما هستند و ما خریدار و ما هیچ کاری در مقابل آنها نمی‌توانیم انجام دهیم و هرچه بگویند باید بگوییم چشم.

از سوی دیگر حتی در روابط بین پتروشیمی‌ها که به عنوان مثال یک پتروشیمی برای پتروشیمی دیگر انحصار و اجحافی ایجاد نکند، نیاز به یک نهاد رگولاتوری است.



دبیر انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی با بیان اینکه این موضوع در اصل ۴۴ قانون اساسی با عنوان رگولاتوری‌های بخشی دیده شده، ادامه داد: شورای رقابت باید این موضوع را پیگیری می‌کرد و برای حل این مشکل کاری انجام می‌داد اما پس از ۱۰ سال این کار انجام نشده است. در قانون نفت هم آمده، اما اقدام نکردند و این خود مشکلاتی را سر راه پتروشیمی‌ها قرار داده و پیشرفت و توسعه این بخش‌ها را کند کرده است، بنابراین ما از این را بسیار مهم می‌دانیم و اقدامی در این زمینه را مجلس شورای اسلامی و دولت خواستیم و بحث کردیم و همه هم می‌گویند خوب است اما کسی آن را اجرا نمی‌کند.

مهدوی‌ابهری همچنین درباره نرخ خوراک پتروشیمی‌ها، گفت: اگر ما بخواهیم واقعیت‌ها را ببینیم، تنها مزیت کشور ما در بحث صنعت پتروشیمی، خوراک است. سواحل طولانی خلیج‌فارس و دریای عمان و نیروی انسانی هم داریم اما مهم‌ترین بخش مزیتی ما در این صنعت، خوراک است یعنی ما فضای کسب‌وکار خوب و منابع ارزان قیمت را برای این توسعه نداریم. به این ترتیب اگر بخواهید این مزیت را هم از این بخش بگیرید و حتی گران‌تر از کشورهای دیگر رقیب ما خوراک را بدهید، سرمایه‌گذار به جای ایران، قطر را انتخاب می‌کند.

وی اضافه کرد: ما می‌گوییم در شرایط مساوی، سرمایه‌گذار را باید به کشور خودمان بیاوریم. پتروشیمی مزیت فراوانی برای ایران است و می‌تواند در ۲، ۳ برنامه، ایران را از ارز نفتی معاف کند و ما نیاز ارزی‌مان را فقط با صادرات محصولات پتروشیمی تامین و از خام‌فروشی جلوگیری کنیم اما متاسفانه تنگ‌نظرانه به موضوع نگاه می‌شود. شما فکر می‌کنید کسی در شرایط مساوی با امریکا یا عربستان که رقبای ما در پتروشیمی هستند، ما را انتخاب می‌کند؟

خبر

## گزارش تفریغ بودجه ۹۵ سازمان محاسبات نادرست است



بیژن نامدار زنگنه در نشستی که در سازمان برنامه و بودجه با حضور رییس سازمان برنامه و بودجه و به منظور تشریح گزارش تفریغ بودجه سازمان محاسبات برگزار شد، به شانا گفت: از کل فروش گاز که ۱۷ هزار و ۸۰۰ میلیارد تومان بود، ۸ هزار میلیارد تومان به حساب سازمان هدفمندی یارانه‌ها واریز شد، بنابراین دیوان محاسبات باید بگوید چرا این محاسبات را انجام داده است. همه پول شرکت گاز روشن و شفاف است و آن میزانی که برای هدفمندی واریز شده و آن مقداری که خود هزینه کرده، مشخص است.

وی افزود: اگر قرار باشد ۱۱ هزار و ۴۰۰ میلیارد دیگر واریز شود به علاوه دستمزد و هزینه‌ها، باید رقمی حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان شود. این ۱۱ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان، وقتی با رقم هدفمندی یارانه‌ها جمع شود از کل درآمد بالاتر می‌رود، بنابراین سایر امور مربوط به وزارت نفت از کجا تامین شده است؟

وزیر نفت بیان کرد: نمی‌شود گفت ۱۱ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان پول در شرکتی مانده و واریز نشده است و باید این پرسش را پرسید که کجا هزینه شده است؟

وی ادامه داد: تمام منابع هدفمندی یارانه‌ها پرداخت شده و در عین حال هم ۹ هزار میلیارد تومان هزینه‌های جاری شرکت ملی گاز است، بنابراین تعجب می‌کنیم چرا این عدد در گزارش دیوان محاسبات آمده است.

وی با بیان اینکه، اشتباه شده، اینکه این رقم از کجا آمده، ممکن است صفری اضافه گفته باشند یا اشتباهی در اعلام اعداد شده باشد، گفت: درباره واریز نشدن برخی وجوه از سوی شرکت ملی نفت ایران نیز واریز وجه خوراک پتروشیمی‌ها باید تهاتر می‌شد که این اجازه را از ستاد تدابیر ویژه اقتصادی از سوی شورای امنیت ملی هر سال داشته‌ایم.

وزیر نفت اظهارکرد: این مربوط به سال ۹۲ تا ۹۵ است که هر سال این کار انجام می‌شد یعنی ما بنزین وارد می‌کردیم و از محل درآمد حاصل از خوراک میعانات گازی که به پتروشیمی‌ها داده می‌شده، پول آن پرداخت شده است، بنابراین این مجوز قانونی بوده است.

اخبار کوتاه نفت

**▣ وزارت نفت:** اصغر هندی، مسئول کارگروه پیگیری مطالبات وزارت نفت، گفت: شریکان خارجی بابک زنجانی به ایران آمده و اعلام کرده‌اند ما بدهی‌هایش را پرداخت می‌کنیم اما هنوز خبری از پرداخت بدهی‌ها نیست. تاکنون فقط یک‌پنجم بدهی‌های بابک زنجانی به وزارت نفت پرداخت شده است. با توجه به رای دادگاه ۹۰ درصد اموال بابک زنجانی به وزارت نفت منتقل شده که این میزان یک‌پنجم بدهی‌اش را پوشش می‌دهد و بابت بقیه مطالبات هم منتظریم ببینیم چه پیش می‌آید. شریکان خارجی بابک زنجانی به ایران آمده و اعلام کرده‌اند ما بدهی‌هایش را پرداخت می‌کنیم اما هنوز خبری از پرداخت این بدهی‌ها نیست.

**▣ پارس‌جنوبی:** بهزاد محمدی، مدیرعامل شرکت اویک گفت: به‌دنبال افزایش برداشت گاز از چاه‌های دریایی فازهای ۲۰ و ۲۱ میدان گازی پارس‌جنوبی بیش از ظرفیت پیش‌بینی شده، شیرین‌سازی و تزریق گاز به شبکه سراسری از این فازها به مرز ۵۱/۴ میلیون مترمکعب در روز رسید. پس از بهره‌برداری از واحد بازیافت گوگرد(SRU) و تولید گوگرد گرانول در پالایشگاه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس‌جنوبی، پایان هفته گذشته (۳ بهمن)، همزمان با افزایش تولید در سکوهای دریایی به میزان ۵۸ میلیون مترمکعب در روز، صادرات گاز از این پالایشگاه به شبکه سراسری، از ظرفیت اسمی آن فراتر رفت و به مرز ۵۱/۴ میلیون مترمکعب در روز رسید. تولید گوگرد دانه‌بندی(گرانول) در پالایشگاه فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس‌جنوبی از هفته گذشته آغاز شده است. با تکمیل و بهره‌برداری از واحد بازیافت گوگرد (SRU) و تولید گوگرد گرانول، از سوختن بیش از ۵۵ تن گاز اسیدی در ساعت، جلوگیری می‌شود.

یادداشت



## وزن پایین ارزش بالا در سنگ‌های قیمتی

رشید کتال
کارشناس ارشد اکتشافات معدنی

ایـران از نظـر میـزان و نوع ذخایـر قیمتی و نیمه‌قیمتی معدنی تنوع بسیاری دارد و به جرات می‌توان گفت غیر از الماس بیشـتر سـنگ‌های قیمتـی دیگر در این سـرزمین یافت می‌شـود. اسـتخراج و اسـتفاده از برخی از این سـنگ‌ها پیشـینه‌ای بسـیار طولانـی دارد، به‌طوری که ایرانیـان از حدود ۷هزار سـال پیـش فیروزه را می‌شـناختند و از آن در سـاخت جواهـرات و اشیای نفیس استفاده می‌کردند. فیروزه به‌دلیل زیبایی و همچنین اسـتفاده‌های درمانی جایگاه ویـژه‌ای در این مرزوبوم دارد. ایـران با میانگین تولیـد ۲۰ تن فیـروزه در سـال از این لحاظ در صـدر کشـورهای جهان قـرار دارد. براسـاس کاوش‌هـای انجام شـده در صحـرای مصر نیز آثاری از اسـتخراج فیروزه در حدود ۴۵۰۰ سال پیش مشـاهده شده است. مصریان باستان یکی از پیشـگامان تهیه زیورآلات سـنگی، از لحاظ شـکل و نوع سنگ و شیوه سـاخت آن بوده‌اند. یکی از راه‌هایی که معدنکاران بتوانند زیبایی‌های معدن و سـنگ‌های معدنی را به جامعه نشـان دهند معرفی این‌گونه سـنگ‌ها اسـت؛ به‌عنوان مثال عرضـه برخی ژئودهای زیبـای کانی‌های گوناگـون که در برخی معادن یافت می‌شـود یا تـراش و پولیش برخی کانی‌ها که جلای زیبایی دارند، از جمله برخی کانی‌های مس که به شکل کریسـتالی تشکیل می‌شـوند. متاسفانه مشکل اصلی در این عرصه خام‌فروشـی است و حمایت سـازمان‌های مسئول و فراهم‌سـازی بسترهای لازم به‌منظـور فـرآوری و تـراش و ایجاد ارزش افـزوده در این صنعت ضروری به‌نظر می‌رسـد. انواع گوناگونی از سیلیس و عقیق در ایران وجود دارد که اگر کمی به فرآوری و پرداخت آنها توجه شود، کاربردهای بسیاری در صنعت جواهرسازی و زیباسـازی بصـری دیوارها و مبلمان شـهری خواهند داشـت. علاوه بـر این می‌تـوان از این ظرفیت‌ها و معادن در جذب گردشگران خارجی سـود برد و منبع درآمد خوبی برای مردم محلی ایجـاد کرد. از دیگر مشـکلات مهـم این بخش نبود یک متولی اسـت که مسـئولیت ارزشیابی و نظارت بر این صنعت پرسـود را برعهده گیرد. همین موضوع باعث شـده بسیاری از سنگ‌های نیمه‌قیمتی ایران به‌درسـتی فرآوری نشـوند و چرخـه کامل تولید ارزش افـزوده را طی نکنند، به‌طوری که امروز شاهد واردات انواع سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی مانند عقیق و سیلیس‌های گوناگـون به کشـور هسـتیم. در حـال حاضر نگین‌هایی از سنگ‌های گوناگون روی پایه‌هایی از طلا یا پلاتین نصب شـده و مورد استفاده قرار می‌گیرند.به‌دلیل اسـتفاده از سنگ‌های قیمتی در جواهرات، این سنگ‌ها طرفداران زیادی پیدا کرده‌اند. سـنگ‌های قیمتـی به‌دلیل رنگ‌های متنوع، درخشـش و زیبایی جایـگاه ثابتی را در جواهرسـازی به خود اختصاص داده‌اند. از جمله ویژگی‌هایی که هنگام اسـتفاده از این سنگ‌ها باید در نظر داشـت می‌توان به این موارد اشـاره کرد: ۱- نوع سـنگ: سـنگ‌ها براساس قیمتی بودن ماننـد زمرد و یاقوت سـرخ، نیمه قیمتی بـودن مانند عقیق‌ها و لاجـورد، مصنوعی بودن مانند بلورهای کانی‌های گوناگون، طبیعی بودن مانند کهربا و مروارید از هم شـناخته می‌شوند. ۲- رنـگ سـنگ: رنگ‌هـا براسـاس تغییرات شیمیایی سنگ‌ها تغییر می‌کنند و از رنگ سنگ می‌تـوان به خلوص و درجـه ترکیبات گوناگون آن پـی برد. علاوه براین رنگ‌ها در درخشـش و جذابیت سـنگ نیز بسیار تاثیرگذارند. ۳- شیوه برش سنگ: براساس زاویه‌های گوناگون و شکل برش سـنگ می‌توان درجه درخشش و انعکاس نـور را تغییر داد. ۴- شـفافیت سـنگ: از طریق شفافیت می‌توان کیفیت سنگ را مشخص کرد. به این شـکل که شفافیت بیشتر نشانه ناخالصی کمتر و ارزش بیشـتر سـنگ اسـت. اگر نگاهی به تجارت سـنگ‌های قیمتـی و نیمه‌قیمتی در جهـان بیندازیم، خواهیم دیـد بیش از ۶ درصد وزن تولیدات معدنی جهان را سنگ‌های قیمتی تشـکیل داده امـا از نظر ارزش اقتصادی سـهم این‌گونه سـنگ‌ها به بیش از ۱۷ درصد می‌رسد. مهم‌ترین صادرکنندگان سنگ‌های قیمتی خام و فرآوری‌شده کشورهای افریقای جنوبی و شرق و جنوب شـرق آسیا هسـتند و بخش مهمی از اقتصاد کشورهایی مانند تایلند، چین، سریلانکا، افریقـای جنوبـی، برزیـل و کلمبیـا را تولید و صادرات اینگونه سنگ‌ها به خود اختصاص داده اسـت. علاوه براین سـرمایه‌گذاری‌ها در بخش فرآوری نیز موجب شـده این کشورها به یکی از بزرگترین واردکنندگان سنگ خام تبدیل شوند.

## اکران مستند «زمستان یورت» متوقف شد

اکران مسـتند «زمسـتان یورت» که به مسـائل و مشـکلات کارگران معدن یورت آزادشـهر می‌پردازد، متوقف شد.

بـه گزارش مهر، اکران مسـتند زمسـتان یورت که به مسـائل و مشـکلات کارگران معدن یورت آزادشهر می‌پـردازد و قـرار بود در این شـهر بـرای کارگران و خانواده‌هـای جانباختگان حادثـه معدن یورت، پخش شود، متوقف شد.

دهقان، تهیه‌کننده مستند زمستان یورت درباره این موضوع توضیح داد: شـورای تامین آزادشـهر تا جایی که ما پیگیری کردیم براسـاس جلسـه‌ای که داشتند، در حـال حاضر اجـازه اکران به مـا نمی‌دهد. البته در کنار آن، هیات امنای مسجد جامع آزادشهر هم باوجود اینکه نامه‌ای از طرف موسسه متولی اکران ارائه کردیم، بارهـا گفته‌انـد مجوز بیاورید و پاسـخ درسـتی به ما نمی‌دهند و تاکنون اجازه اکران این مستند را ندادند.

وی ادامـه داد: روسـتاهای وطن و سوسـرا که این مستند در آنجا اکران شده، در حوزه آزادشهر بودند اما در خود شهر، شورای تامین اجازه نداده زیرا اتفاق‌های اصلـی و تجمعاتی که کارگران داشـتند در فرمانداری و دادگسـتری آزادشـهر بـوده و از طرفـی مدیریـت سـازمان‌های دولتی در غرب استان گلسـتان در این شهر است، اجازه اکران به ما ندادند.

دهقـان تصریح کرد: باوجود پیگیری‌ها تاکنون به ما به طورکتبی گفته نشده که علت این موضوع چه بوده اسـت. این تهیه‌کننده با اشاره به پیگیری خانواده‌های کارگران معدن درباره اکران مسـتند زمسـتان یورت بیان کرد: ما در روسـتاهای آزادشـهر و گنبدکاووس اکران داشتیم و از آن استقبال هم شده و اتفاق خاصی نیفتاده اسـت. آن‌طور کـه خانواده‌های معدنکاران هم گفتند حرف دل‌شـان در این اثر گفته شـده است. ما فیلمی در حوزه مشکلات کارگران تولید کردیم و باید علت این مسئله روشن شـود که چرا جلوی اکران آن گرفته شده است.

دهقـان دربـاره اکران‌هـای تـازه این مسـتند در روستاهای وطن و سوسرا هم گفت: بعد از اینکه ساخت مستند زمسـتان یورت به پایان رسید تصمیم گرفتیم آن را برای مردم روسـتاهای یادشـده اکران کنیم. از آنجایی کـه خانواده‌های ۵ نفر از شـهدای این معدن در روسـتای وطن از توابع شهرسـتان آزادشهر استان گلستان ساکن هسـتند این مستند را با برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های لازم برای‌شان اکران کردیم.

این تهیه‌کننده ادامه داد: وطن روستایی کوهستانی و در این فصل از سـال صعب‌العبور است اما با استفاده از بنر و پوستر اطلاع‌رسانی لازم انجام و استقبال بسیار خوبی از اکران این مستند در این روستا شد.

دهقان خاطرنشان کرد: مستند زمستان یورت حرف دل خانواده‌هـای کارگران معدن یـورت را بیان کرده است. بعد از پایان نمایش آن نیز خانواده‌های کارگران این معـدن صحبت‌هایـی را با ما درمیان گذاشـتند. موضوع اصلـی کـه خانواده‌های جانباختـگان معدن یورت پیگیر آن هسـتند اعلام شهادت کارگران کشته شده اسـت. این تهیه‌کننده یادآور شـد: خانواده‌های جانباختگان این معدن بعد از دیدن این مسـتند از کار سـاخته شده راضی بودند و این رضایت در زمان اکران مستند در روستای سوسرا نیز به چشم می‌خورد.

### کشف یک معدن در دل یکی از خیابان‌های قدیمی پایتخت

# سنگ‌های نیمه‌قیمتی که سر از آکواریوم درمی‌آورند!

نرگس قیصری
mine@smtnews.ir

از زمـان قدیم بازارچه‌هـا حس و حال خوبـی برای من داشـته و یادآور روزگار خوب کودکی‌ام بوده‌اند. یکی از این بازارچه‌ها، جمعه بازار پروانه اسـت که در سال‌های گذشته، جمعه‌های هر هفته در پارکینگ طبقاتی پروانه برپا می‌شود و مشتریان ویژه خود را دارد.

من نگارنده نیز که همیشه عاشق لباس‌های رنگی و سنتی بودم و زیورآلات سـاخته شـده با سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی را می‌ستودم تا ۴ سال پیش، مشتری همیشگی این بازار بودم و دست کم ماهی ۲بار به آنجا می‌رفتم اما از زمانی که به کار خبرنگاری در روزنامه وزین صمت مفتخر شـدم، فرصت کمی برای رفتن به جمعه بازار پروانه پیدا می‌کنم.

مـن به‌عنوان خبرنـگار حوزه معـدن (به قول سـردبیر عزیزمان تولیـد خبر و گزارش در آن همچون کار در معدن دشـوار است) جمعه‌ها هم مشغول کار شریف خبرنگاری‌ام، در نتیجه رفتن و گشـت و گـذار در این بازارچه برایم کمی سخت و مشکل است؛ با همه این اوصاف فرصتی پیش آمد و توانستم پس از مدت‌ها گذری به این بازارچه قدیمی داشته باشم. پس با کلی ذوق و شوق آماده شدم و با یکی از وسایل حمل‌ونقـل عمومی (مترو) راهی جمعه بازار پروانه شـدم. پس از پیاده شـدن در ایستگاه سـعدی به سمت پارکینگ پروانه(محل برگزاری جمعه بـازار) به راه افتادم که ناگهان بسـاط یک دسـتفروش نظرم را به خود جلب کرد. (ناگفته نماند که مانند آهنربا با دیدن کوچکترین اثری از سنگ‌های معدنی به سـرعت جذب‌شان شـده و پاهایم مرا جای دیگر نمی‌برند.) کمی که نزدیک‌تر شـدم با یک دنیا سـنگ‌های سـبزرنگ و زیبا، چشم در چشم شـدم. از فروشنده که مرد سـبزه‌رویی بود و سـبیل‌های پهنش به خشونت چهره‌اش می‌افـزود، پرسـیدم اینها سـنگ مس هسـتند؟(برخی از سـنگ‌های مس‌دار سبز و آبی رنگ هستند). او هم با لهجه شـیرین کردی‌اش گفت: نـه خانوم! اینها گارنت هسـتند! وقتی نام گارنت را از زبانش شـنیدم چشمانم از خوشحالی برق زد. به قدری ذوق‌زده شـدم که بـدون هیچ درنگی در کنار بسـاط سـنگفروش توقف کرده و شروع کردم به رصد کردن سـنگ‌ها. مرد سنگفروش هم که متوجه علاقه من به سـنگ‌ها شده بود با کمی گشـتن میان سنگ‌ها، یکی را به دستم داد و گفت ببین چقدر گارنت داره؟

او درسـت می‌گفت آن تکه سـنگ سـبز لجنی پر بود از دانه‌هـای ریز گارنـت که در دل آن تکه سـنگ زمخت جا خوش کرده بودند.

البتـه در بسـاط مـرد سـنگ‌فروش فقط گارنت سـبز کلوخه‌ای نبود بلکه گارنت‌های ریز جدا شـده و سنگ‌های زیبای یاسی رنگی به نام آمیتیست هم در این بساط بودند و به من چشمک می‌زدند.

در این شرایط مانند کسی بودم که گویی معدنی کوچک از سنگ‌های قیمتی را در گوشه یکی از خیابان‌های قدیمی تهران یافته و سر از پا نمی‌شناسد؛ پس درنگ نکردم و شروع کردم به عکس گرفتن از مجموعه سنگ‌های مورد علاقه‌ام. ناگفته نماند جاسپر و مرجان دریایی هم در این بساط بود اما مرد سنگفروش آنها را به هر کسی نشان نمی‌داد!

> در بساط مرد سنگ‌فروش فقط گارنت سبز کلوخه‌ای نبود بلکه گارنت‌های ریز جدا شده و سنگ‌های زیبای یاسی رنگی به نام آمیتیست هم در این بساط بودند و به من چشمک می‌زدند



حال من که به واسطه نوشتن از معدن و سنگ و همکلام شدن با معدنکاران و جواهرشناسان آشنایی کمی با سنگ‌ها داشتم، شروع به پرسش کردم و از مرد سنگفروش پرسیدم اینها متعلق به کرمان اسـت؟ (گارنت سبز کرمان در کشور معروف اسـت) چهره‌اش کمی تغییر کـرد و گفت: نه! مال کردسـتان اسـت. ماجرا برایم جالب شـد چون بر اسـاس اطلاعاتی که داشتم می‌دانستم طلای ساریگونی کردستان معروف اسـت و سنگ‌آهن هم دارد اما از سنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتـی‌اش نه چیزی خوانده بودم و نه شـنیده بودم. دوباره پرسیدم متعلق به کدام بخش است؟ به تکاب نزدیک اسـت؟ (چون شـنیده بـودم در آن بخـش ذخیره‌هایی از ایـن نوع وجـود دارد و از نظر جغرافیایی هـم کمی به هم نزدیکنـد) کـه او هم شـروع به توضیـح دادن کرد و گفت بلـه همان طرف‌هاسـت... هنـگام گفت‌وگوی مـن با مرد سـنگفروش مردمی که از کنارمان می‌گذشـتند نگاهی به بساط می‌انداختند و می‌گفتند اینها سنگ‌های دریایی‌اند! و حتی یکی از آنها هم شـروع کرده بود به انتخاب سنگ برای آکواریومش! اینجا بود که من به ناشـناخته ماندن معدن در ایران افسـوس خوردم و آهسته به برخی از آنها می‌گفتم نه! اینها سـنگ معدنی هستند و ارزشـمند! بله یواشکی! چون در همین گیرودار ماموران محترم سـد معبر شـهرداری به سـراغش آمدند و گفتند جمع کن بساطت را!! و من از ترس اینکـه نکند اتفاقی برای دسـتفروش بیفتـد ترجیح دادم کمتر سـخن بر زبان برانم و سـنگ‌هایی که خریده بودم را برداشتم و راهم را به سمت جمعه‌بازار پروانه ادامه دادم. بعد از چند دقیقه پیاده‌روی به پارکینگ طبقاتی پروانه رسیدم و وارد جمعه‌بازار شـدم اما برخلاف دفعه‌های گذشته دیدم راهروهای طبقه اول که همیشه مقر فروشندگان جنس‌های عتیقـه بود، خلوت اسـت؛ پـس قدمی زدم و نـگاه کردم و حظ بصر بردم. ظروف قدیمی مسـی و روی، انگشـترهای درشـت مردانه با نگین‌های عقیق و فیروزه تا بشـقاب‌های گل سـرخی که همه مـا ایرانیان با آن خاطـره داریم را در ایـن طبقه دیدم و بعـد از آن طبقه‌های بعدی و بعدی را گز کردم تـا اینکه در ورودی یکی از طبقه‌ها باز هم چشـمانم مانند آهنربا جذب یک بسـاط فیروزه شد! جلو رفتم و دیدم در کنار نگین‌های ریز و درشـت تراش‌خورده فیروزه، سنگ به نسـبت درشتی به اندازه تخم‌مرغ در جعبه‌ای مخملی جا خوش کرده، وقتی از صاحب بسـاط پرسیدم نرخ این سنگ چقدر اسـت؟ گفت: خانوم! این سـنگ فیروزه اصل است و ۲۲میلیـون تومان ناقابل نرخ دارد! من هم بعد از شـنیدن نرخ با احتیاط تمام سـنگ را در جایش گذاشتم و پرسیدم سـنگ‌ها را از کجا می‌آورید؟ او هم در پاسـخ گفت: از همه جای ایران. از نیشابور بگیر تا شهربابک کرمان. ناگفته نماند این سـنگ دارای شناسنامه بود و تمامی ویژگی‌ها از وزن تا عیار و... در آن نوشته شده بود. (موضوع مهمی که بسیاری از کارشناسان سنگ‌های قیمتی درباره آن نظرهای گوناگونی دارند و می‌گویند صدور شناسـنامه برای سنگ‌های قیمتی در ایران دچار چالش و مشکلات بسیاری است که باید مورد توجه مسئولان قرار گیرد و متولی برایش تعریف شود.)

از آنجایی که او خراسانی بود درباره معدن فیروزه نیشابور هم از وی پرسیدم و او گفت: این معدن شرایط خوبی ندارد و عیار سنگش هم کم شده است. اینکه گفته می‌شود فیروزه آرامش‌بخش است و انرژی‌های منفی را از انسان دور می‌کند به واقع درسـت اسـت چون صاحب بساط فیروزه به راحتی و در آرامش کامل به پرسـش‌های رهگذران پاسخ می‌داد و اجازه می‌داد آن سـنگ بزرگ فیروزه را در دسـت بگیرند و وزنش کنند!

### سنگ‌ها را از هند می‌آوریم!

بعـد از گفت‌وگـوی چنـد دقیقـه‌ای با این فروشـنده؛ تصمیـم گرفتم بقیه بازارچه را ببینم. بـا قاطعیت می‌توان گفـت در جمعه‌بـازار پروانـه انـواع سـنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی(بیشـتر بدل و مشـابه) با قیمت‌های گوناگون وجود دارد و سـر هر کدام از میزها یا بسـاط‌هایی که روی زمین این جمعه‌بازار پهن هسـتند را نگاه می‌کنی می‌توانی تعدادی از آنها را مشـاهده و به راحتی سـنگ دلخواهت را پیدا کنی.

بـه گفته یکی از خانم‌های فروشـنده زیورآلات سـنگی، برخی از فروشـندگان و کسـانی که در ایـن زمینه فعالیت می‌کنند، سـنگ‌ها و زیورآلات خود را از کشـورهایی مانند هنـد، تایلنـد و... وارد می‌کنند و در بـازار داخلی به فروش می‌رسانند؛ سـنگ‌هایی که نمونه‌های بسیار با کیفیت‌تر از آن در سرزمین‌مان وجود دارد اما نگاه و برنامه‌ریزی درستی بـرای اسـتفاده بهینه از آنها تعریف نشـده و بیشـتر مردم نیز از ارزش واقعی این سـنگ‌ها بی‌خبر هسـتند و شاید با بی‌تفاوتـی از کنارشـان بگذرند. بعد از گشـتن و چرخ زدن در این بازارچه به نسـبت شلوغ، از پارکینگ خارج شدم و به سمت ایستگاه مترو راه افتادم که در مسیر برگشت باز هم آن مرد سـنگفروش را دیدم. دوباره با وی همکلام شدم و گفتم: بهتر نیست از این سنگ‌ها استفاده بیشتری ببری و با خرید یک دستگاه تراش‌سنگ هم شغل باثباتی داشته باشی و هم درآمد بیشـتری حاصل کنی؟ او هم در پاسـخ به من گفت: قصد دارم همین کار را انجام دهم و برای پسرم دستگاه تراش بخرم تا بتواند سـنگ‌ها را تراش دهد؛ سپس آنها را بفروشم. من نیز که از شـنیدن این حرف کمی خوشحال شده بودم او را در انجام این کار تشـویق کردم و بعد از خداحافظی راهی منزل شـدم. در واقع هدف من از نوشتن این گزارش این بود که بتوانم گوشـه‌ای از مشکلات و چالش‌هایی را که در حوزه معدن به ویژه سـنگ‌های قیمتـی و نیمه‌قیمتی وجود دارد به شـکل ملموس نشـان دهم زیرا زمانی کـه برخی از افراد جامعه، سـنگ معدنی را با سـنگ دریایی یکـی می‌دانند و برخی ممکن اسـت از این ناآگاهـی و مطلع نبودن از ارزش کانی‌ها سوءاستفاده‌کنند، این نوشته تلنگری است تا برخی مسئولان به ذخایر ارزشمند معدنی کشور نگاه ویژه‌ای کنند و در جهت اعتلای آن تلاش بیشتری از خود نشان دهند.

### سخن آخر...

ذخایـر ارزشـمند معدنـی ماننـد سـنگ‌های قیمتی و نیمه‌قیمتی در بسیاری از نقاط ایران‌زمین یافت می‌شود که بـا کمی همت و برنامه‌ریزی می‌توان زمینه اسـتفاده از آنها را فراهم کرد و ضمن رسـیدن بـه ارزش افزوده، برای مردم منطقه‌ای که این معادن در نزدیکی محل زندگی‌شـان قرار دارد، اشـتغالزایی خوبی ایجاد کرد و جلوی مهاجرت‌شان به شهرهای بزرگ را گرفت زیرا امروز به‌دلیل مشکلات، بیکاری و همچنین رکود اقتصادی که در کشور حکمفرماست، ایجاد فضـای کاری و اشـتغال تا حـدودی می‌تواند بـه رفع این مشکلات کمک کند.








عکس‌ها: صمت

### ظرفیت‌های کردستان در انتظار معرفی به شرکت‌های سرمایه‌گذار

# توجه به بازار صادراتی توت‌فرنگی در دستور کار قرار گیرد

فهیمه ملک محمدی
editor@smtnews.ir



توسعه بخش کشاورزی همواره نقش مهمی در رشد اقتصادی، توسعه روستایی و کاهش فقر داشته و در کشورهای در حال توسعه هسته مرکزی اقتصاد و منبع درآمدهای دهک‌های پایین جامعه بوده است.

در این زمینه حمایت‌های دولتی حوزه وسیعی از جمله کاهش نرخ عوامل تولید، بیمه‌های کشاورزی، ارائه تسهیلات بانکی، یارانه حمل، تعرفه‌های ترجیحی، ایجاد پایانه صادراتی محصولات کشاورزی و بیمه‌های ضمانت‌های صادراتی را در بر می‌گیرد.

از آنجا که کردستان یکی از بهترین نوع توت فرنگی را در ایران تولید می‌کند، توانسته در زمینه تولید این میوه عملکرد بسیار خوبی داشته باشد. کشت توت فرنگی در ایران پیشینه زیادی ندارد و در حدود ۸۰ سال پیش این محصول وارد کشور شده اما رونق و جایگاه خاصی پیدا نکرده و زمینه پرورش و تولید آن فراهم نشده و زود از بین رفته اما چند سالی که می‌گذرد یعنی حدود بیش از نیم قرن پیش این محصول وارد کردستان شد و تاکنون کشت آن توسعه زیادی پیدا کرده تا جایی که کردستان به قطب تولید توت فرنگی کشور تبدیل شد. توت فرنگی محصولی پردرآمد و پربازده است که در بسیاری از خاک‌های کردستان قابل کشت است.

یکی از ویژگی‌های خاص توت فرنگی، قابل کشت بودن آن در اراضی شیب‌دار است. غرب کردستان نیز دارای اراضی شیب‌دار فراوانی است که مستعد کشت این محصول هستند.

مناطق اورامانات برای تولید توت فرنگی مساعد بوده و بیشتر زمین‌های آن به کشت این محصول اختصاص داده شده است.

به گفته کارشناسان، باوجود مزیت‌های کشاورزی و با اینکه توت فرنگی کردستان هنوز هم به‌عنوان مرغوب‌ترین محصول در کشور شناخته می‌شود، به‌دلیل نبود صنایع تبدیلی وابسته، این محصول با مشکلاتی روبه‌رو است و متاسفانه حمایت‌های مطلوب و مناسب هم در این زمینه انجام نشده است.

راه‌اندازی صنایع تبدیلی و بسته‌بندی وابسته به این محصول و اختصاص غرفه ویژه به توت فرنگی‌کاران در میدان میوه و تره‌بار تهران به عنوان مرکزی برای پخش این میوه در سایر بازارها گام بسیار مهمی برای رونق این محصول در داخل کشوراست.

مرزی بودن دو شهرستان بانه و مریوان فرصت دیگر و مزیتی برای صادرات محصولات استان به کشورهای همسایه به‌ویژه عراق است و بازار خارجی بسیار خوبی برای توت فرنگی این استان فراهم می‌کند.

## ■ تولید منحصربه‌فرد کردستان

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کردستان با اشاره به اینکه کردستان بزرگترین تولیدکننده توت فرنگی در کشور به‌شمار می‌رود، گفت: کشاورزان استان کردستان در سال حدود ۴۰ هزار تن توت فرنگی تولید می‌کنند که به روش گلخانه‌ای و سنتی تولید می‌شود.

کمال حسینی در گفت‌وگو با صمت با اشاره به اینکه توت فرنگی استان کردستان منحصر به فرد است، اظهار کرد: باتوجه به آب وهوا و گرمایی که در فصل برداشت توت فرنگی وجود دارد این محصول از کیفیت بالایی برخوردار است اما متاسفانه به‌دلیل اینکه توت فرنگی بیشتر از طریق کشت گلخانه‌ای تولید می‌شود عمر زیادی ندارد، به همین دلیل در صادرات آن با مشکل روبه‌رو هستیم.

وی ادامه داد: البته برخی صادرکنندگان محصولات خود را از طریق حمل‌ونقل هوایی به کشورهای عربی ازجمله عراق صادر می‌کنند.

اگر توت فرنگی در سردخانه و در شرایط مناسب نگهداری نشود، به سرعت فاسد و غیرقابل استفاده می‌شود.

اگر واحدهای صنایع تبدیلی در استان راه‌اندازی شوند فرآیند تولید این محصول به مرحله‌ای می‌رسد که ما می‌توانیم آن را به صورت بشکه‌ای به کشورهای هدفی که برای تولید آبمیوه، کنسانتره و اسانس به‌این محصول نیاز دارند، صادر کنیم اما متاسفانه هنوز چنین صنعتی در استان راه‌اندازی نشده است.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کردستان اظهار کرد: بااینکه ظرفیت‌های فراوانی در کردستان وجود دارد، این استان به خوبی معرفی نشده است.

هیات‌های تجاری که برای سرمایه‌گذاری به ایران سفر می‌کنند متاسفانه دسترسی به استانی مانند کردستان ندارند به همین دلیل اتاق بازرگانی کردستان در تلاش است ظرفیت‌ها و توانمندی‌های استان را به شکل مطلوبی معرفی کند.

## ■ معرفی ظرفیت‌ها

حسینی تاکید کرد: متاسفانه در کشور ما این موضوع که باید به نوعی به شکل متعادل تلاش و استان‌های کمتربرخوردار برای سرمایه‌گذاری خارجی معرفی شوند، کمتر مورد توجه قرار گرفته است. انتظار می‌رود برخی شرکت‌های سرمایه‌ای و تخصصی برای اقتصادی کردن ظرفیت‌های بزرگی که در استان وجود دارد، اقدام کنند.

همچنین این شرکت‌ها می‌توانند ظرفیت‌های استان را به سرمایه‌گذاران خارجی معرفی کنند. وی با اشاره به اینکه توت فرنگی استان تا حدودی ناشناخته مانده، بیان کرد: این محصول نیاز به سرمایه‌گذاری در حوزه فرآوری دارد تا ارزش افزوده بیشتری به آن اضافه شود؛ البته در زمینه بسته‌بندی هم هنوز نتوانستیم به جایگاه مطلوب دست پیدا کنیم.

اگر فناوری جدید ماشین‌آلات را داشته باشیم می‌توانیم محصول توت فرنگی را به‌میزان چشمگیری به بازارهای جهانی صادر کنیم، این در حالی است که با توجه به کیفیت مناسب توت فرنگی کردستان اگر آن را صادر کنیم به طور حتم مورد استقبال قرار خواهد گرفت.

رییس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان کردستان خاطر نشان کرد: به‌دلیل اینکه توت فرنگی به طور فصلی تولید می‌شود، سرمایه‌گذاران داخلی در این حوزه سرمایه‌گذاری نمی‌کنند. امیدواریم دولت توجه بیشتری داشته باشد تا در صادرات این محصول به جایگاه مطلوب دست پیدا کنیم.

## ■ تولید سالانه ۴۰ هزار تن توت‌فرنگی

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان گفت: درحال‌حاضر ۳۲۰۰هکتار از اراضی شهرستان‌های سنندج، کامیاران، مریوان و سروآباد زیر کشت محصول توت فرنگی است و سالانه ۴۰ هزار تن توت فرنگی در استان تولید و روانه بازار مصرف می‌شود.

محمد فرید سپری با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۱۲هزار خانوار کردستانی از طریق کشت و تولید توت فرنگی ارتزاق می‌کنند، افزود: ارقام جدید توت فرنگی واردشده، جدا از مقاومت در برابر بیماری‌ها، از نظر سازگاری با اقلیم استان و کیفیت تجاری از سوی کارشناسان و متخصصان کشاورزی مورد بررسی و تایید قرار گرفته‌اند.

وی با بیان اینکه ۶۵ درصد توت فرنگی کشور در استان کردستان تولید می‌شود، ادامه داد: توت فرنگی درحال‌حاضر با کشت گلدانی تولید می‌شود؛ به طوری که نشاء در گلدان کاشته می‌شود و کشاورزان در ۳ ماه فصل بهار آن را پرورش می‌دهند و اواخر مرداد به زمین منتقل می‌کنند و بوته در فصل پاییز استقرار می‌یابد و در فروردین و اردیبهشت سال بعد محصول برداشت می‌شود و به بهره‌برداری می‌رسد.



کمال حسینی



محمد فرید سپری

معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان تاکید کرد: زنجیره تولید تا بازاریابی توت فرنگی در استان راه‌اندازی شده که اعتبار آن از صندوق حمایت بخش کشاورزی تامین شده و آنها را به اتحادیه تعاونی‌های تولید واگذار و بعد از این مرحله اتحادیه را تقویت کردیم.

همچنین یک واحد تولید ظروف یکبار مصرف برای بسته‌بندی توت فرنگی طراحی شده که تلاش کردیم سرمایه در گردش آنها را فراهم کنیم تا بتوانند نسبت به تامین نهاده‌های توت فرنگی اقدام کنند.

سپری تصریح کرد: بهار سال جاری با بازاریابی که انجام شد در میدان‌های میوه و تره‌بار تهران چندین غرفه برای توت فرنگی کردستان در نظر گرفته شد و اکنون محصولات استان به‌طور مستقیم به بازار تهران ارسال می‌شود.

اجرای این برنامه گام بسیار مهمی برای رونق بازار این محصول در داخل کشور به‌شمار می‌رود.وی خاطر نشان کرد: برای راه‌اندازی یک واحد فرآوری محصولات باغی با ظرفیت سالانه ۲۵۰ هزار تن در شهرستان مریوان، حدود ۱۰۰ میلیارد ریال درخواست تسهیلات داده‌ایم. این واحد فرآوری تاکنون بیش از ۴۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و پیش‌بینی می‌شود از سال آینده بتواند در زمینه فرآوری توت فرنگی اقدام کند.

## ■ سخن آخر

از نگاه کارشناسان، وقتی در کردستان شرایط تولید بهترین توت فرنگی وجود دارد، توسعه صادرات کمک زیادی به تولیدکنندگان در افزایش سودآوری خواهد کرد. بدون شک وقتی توت فرنگی در بازار دیگر کشورها عرضه شود، نرخ بیشتری دارد و می‌تواند در اقتصاد کشور تاثیرگذار باشد.

درحال‌حاضر کردستان را می‌توان یکی از مراکز شناخته شده در زمینه تولید توت فرنگی و صادرات آن دانست که محصول بسیاری از آنجا به دیگر کشورها صادر می‌شود.

## گلستان نیازمند ظرفیت‌سازی برای توسعه است

حمید میرزا علی- رییس سازمان توسعه تجارت ایران گفت: ایجاد رقابت در صادرات کشور نیازمند حمایت و کمک ۴۰هزار میلیارد ریالی است که این رقم معادل ۲درصد مجموع صادرات کشور است.

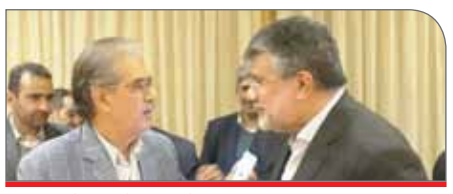
به گزارش صمت از گلستان، مجتبی خسروتاج در آیین قدردانی از تولیدکنندگان و صادرکنندگان برتر استان گلستان در گرگان اظهار کرد: اکنون ۴۲ تا ۴۵ میلیارد دلار کالا از کشور صادر می‌شود و با در نظر گرفتن اعتبارهای لازم مانند دیگر کشورها از صادرات کشور ما نیز حمایت می‌شود.

وی همچنین به حمایت نمایندگان مجلس شورای اسلامی از رونق صادرات با لحاظ بودجه حمایتی اشاره کرد و گفت: نمایندگان مجلس در هفته‌های گذشته وارد بحث بودجه سال ۹۷ شده‌اند و مسائل و مشکلات بخش صادرات و لازمه حمایت از این بخش را به آنها انتقال داده‌ایم.

به گفته وی در دولت‌های نهم و دهم تعهداتی برای حمایت از صادرات کالا وجود داشت که به آنها عمل نشد اما اکنون برخی نمایندگان مجلس بندهایی را در حمایت از صادرات کالا طرح کرده‌اند که اگر مصوب شود، می‌تواند کمک خوبی به رونق صادرات کشور کند.

خسروتاج همچنین ابراز امیدواری کرد سایر مشوق‌های صادراتی که بیشتر در راستای توسعه صادرات است از سوی نمایندگان مجلس مورد تصویب قرارگیرد.

وی گفت: رونق صادرات کالا از کشور نیازمند پشتیبانی جدی است و دولت با توجه به محدودیت منابع درآمدی و برخی مسائل دیگر نتوانسته حمایت‌های لازم را از صادرکنندگان داشته باشد.



رییس سازمان توسعه تجارت افزود: دولتمردان باوجود کاستی‌ها، تمایل دارند از صادرات کالا حمایت کنند.

خسروتاج تاکید کرد: استان گلستان با داشتن مرز اینچه برون، نیازمند ظرفیت‌سازی برای توسعه است و نباید این ظرفیت در یک بعد خلاصه شود.

به گفته وی اگر زیرساخت‌ها در اینچه‌برون گلستان ایجاد شود این منطقه قطب ترانزیت با کشورهای آسیای میانه خواهد شد و می‌تواند بازار خوبی برای کشورهای قرقیزستان، قزاقستان، روسیه و بلاروس باشد که باید قدر این فرصت را دانست و برای فراهم‌سازی امکانات زیرساختی تلاش کرد.

اینچه برون از توابع شهرستان گنبدکاووس واقع در شرق استان گلستان دارای گمرک مرزی با کشور ترکمنستان است که بعد از استقلال کشورهای آسیای میانه از شوروی سابق فعال شده است.

آذر ۹۳ نیز خط ریلی ایران به کشورهای آسیای میانه با حضور رییسان جمهوری ترکمنستان، قزاقستان و ایران به بهره‌برداری رسید.

استان مرزی گلستان دارای ۸۰۰ بازرگان عضو اتاق بازرگانی است که در امر صادرات و واردات فعالیت دارند.

## مبادلات مرزی از معابر موقت بانه به مرز سیرانبند منتقل می‌شود



فرماندار بانه با اشاره به حذف فرآیند کولبری و شکل‌گیری فعالیت‌های مرزی در قالب پیله‌وری گفت: به‌زودی تمام مبادلات مرزی در معابر موقت این شهرستان به مرز سیرانبند منتقل می‌شود.

به گزارش ایرنا، محمد فلاحی در بازدید هیات گمرک کشور از مرز سیرانبند اظهار کرد: براساس مصوبه مرداد هیات وزیران، تمام مبادلات مرزی از معابر موقت مرزی به سمت مرزهای رسمی هدایت می‌شود.

وی افزود: از ماه‌های گذشته مقدمات اجرای این مصوبه و انتقال مبادلات مرزی به سیرانبند آغاز شد و اکنون زیرساخت‌های لازم برای این طرح در مرز سیرانبند بانه فراهم است.

فلاحی با اشاره به وضعیت زیرساخت‌های مرز سیرانبند بانه تاکید کرد: اعضای هیات گمرک کشور در این بازدید شرایط مرز سیرانبند را برای انتقال مبادلات مرزی تایید کردند؛ بنابراین به‌زودی تمام مبادلات مرزی از معابر موقت به بازارچه سیرانبند منتقل خواهد شد.

فرماندار بانه با بیان اینکه فرآیند کولبری نیز در قالب این جابه‌جایی به پیله‌وری تبدیل می‌شود، یادآور شد: بر اساس این طرح کولبری حذف می‌شود و کالا با کارت پیله‌وری از طریق مرز سیرانبند وارد کشور می‌شود.

به گفته وی، براساس سرشماری‌های انجام‌شده از روستاهای مرزنشین این شهرستان، ۱۰ هزار نفر از کارت الکترونیکی مرزنشینی برخوردار می‌شوند که این طرح ساکنان تمام روستاهای شهرستان را دربرمی‌گیرد. فلاحی با اشاره به اینکه در طرح کولبری دفترچه کولبری برای روستانشینان تا شعاع ۱۵ کیلومتری مرز صادر شده بود، ادامه داد: در طرح جدید (پیله‌وری) تمام روستاییان ساکن تا شعاع ۲۰ کیلومتری مشمول برخورداری از طرح مبادلات مرزی می‌شوند.

وی اضافه کرد: براساس شیوه‌نامه این طرح هر مرزنشین در ماه می‌تواند تا ۵ میلیون ریال از تخفیف گمرکی برخوردار شود و کالاهای مجاز را وارد کشور کند.

فرماندار بانه افزود: برای توجیه روستانشینان جلسات توجیهی در سطح بخش‌ها و روستاها برگزار شده است. همچنین در آینده نزدیک گردهمایی بزرگی برای آموزش مرزنشینان و اجرای این طرح برگزار می‌شود.

در طرح کولبری کالا از بندرهای جنوب وارد کشور عراق و از آنجا به معابر موقت مرزی کشورمان انتقال داده می‌شد اما در این طرح کالا مستقیم از بندرهای جنوبی کشور به مرز سیرانبند منتقل می‌شود.

مرز سیرانبند دومین مرز رسمی کردستان در ۲۵ کیلومتری بانه واقع است. صادرات کالا از مرز سیرانبند بانه در سال جاری با لحاظ ارزش ریالی ۱۲۶ درصد نسبت به سال گذشته رشد داشت. مصالح ساختمانی، آهن، شیشه، پوکه، مصنوعات پلاستیکی و میوه و تره‌بار کالاهایی هستند که از مرز سیرانبند بانه به اقلیم کردستان عراق صادر می‌شوند.

خبر

## گردهمایی کانون خبرگان کشاورزی در یزد



زینب زارع- دومین نشست منطقه‌ای نمایندگان خبرگان کشاورزی کشور به میزبانی سازمان تعاون روستایی استان یزد با حضور سرپرست، معاون و کارشناس مسئول دفتر ساماندهی صنوف و تشکل‌های مردم نهاد سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران، اعضای مجمع ملی خبرگان کشاورزی کشور، نمایندگان کانون‌های خبرگان کشاورزی و مسئولان امور تشکل‌های کشاورزی استان‌های یزد، کرمان، سیستان و بلوچستان، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، خراسان شمالی، تهران و اصفهان، رییسان سازمان‌های تعاون روستایی و جهاد کشاورزی و مدیر ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان یزد با هدف فعال‌سازی کانون‌های استانی و انجمن‌های شهرستانی خبرگان کشاورزی و توجیه اعضای این تشکل و کارگزاران استانی مسئول نظارت بر فعالیت‌های این نهاد مردمی، تبادل اطلاعات و تجربه‌ها میان خبرگان کشاورزی کشور، تدوین برنامه اجرایی در زمینه منابع آب و کاهش ضایعات کشاورزی برگزار شد.

به گزارش صمت از یزد، علی جهازی، مدیر سازمان تعاون روستایی استان یزد اظهارکرد: با تمام محدودیت‌های اقلیمی، استان یزد در شاخص‌های کلان اقتصادی و حساب‌های منطقه‌ای جایگاه ویژه‌ای دارد و بهره‌وری بالاتر از منابع تولید در بخش کشاورزی استان در مقایسه با میانگین کشوری به خوبی مشهود است. وی افزود: با وجود اینکه تنها یک درصد سطح زیرکشت آبی کشور در استان یزد قرار دارد، سالانه بیش از یک میلیون تن انواع محصولات کشاورزی به ارزش بیش از ۳ هزار میلیارد ریال در این استان تولید می‌شود. جهازی تاکید کرد: باتوجه به شرایط اقلیمی استان یزد، کشاورزی در این شرایط حرکتی جهادی به سمت تحقق بیشتر اقتصاد مقاومتی است. این مسئول افزود: شبکه بزرگ تعاونی‌ها و تشکل‌های روستایی و کشاورزی استان یزد با ۱۰۲ شرکت تعاونی و اتحادیه (روستایی، کشاورزی، تولید و زنان) فراگیر با عضویت نزدیک ۱۱۰ هزار نفر، سرمایه‌ای افزون بر ۱۶۴ میلیارد ریال، ذخیره قانونی ۷۴میلیارد ریال و وجود ۱۲ واحد نظام صنفی با عضویت ۱۲ هزار و ۴۴۹ نفر از بهره‌برداران بخش کشاورزی استان و ۱۰ کانون خبرگان کشاورزی با نظارت سازمان تعاون روستایی استان در همه نقاط استان مشغول فعالیت و خدمت‌رسانی به کشاورزان و روستاییان است. عباس سیاح، سرپرست دفتر ساماندهی صنوف و تشکل‌های مردم نهاد سازمان مرکزی تعاون روستایی ایران با بیان نقش مهم انجمن‌ها و کانون‌های خبرگان کشاورزی در تلفیق علم و عمل در بخش کشاورزی و برنامه‌های محوری وزارت جهاد کشاورزی در بهره‌گیری از ظرفیت‌ها و توان تشکل‌ها و نهادهای مردم نهادی مانند خبرگان کشاورزی و نظام‌های صنفی کشاورزی در ارتقای کشاورزی کشور اظهارکرد: تقویت و توسعه تشکل‌های مردمی و غیردولتی در بخش کشاورزی و ارتقای ظرفیت و توانمندسازی آنها از جمله سیاست‌های وزارت جهاد کشاورزی است و در این راستا بهره‌برداران بخش کشاورزی با یک تشکیلات قوی و توانمند می‌توانند با تکیه بر توانایی تولیدی و فنی، مهارت‌ها و ایده‌های کارساز و اثربخش خود ضمن تعامل مناسب با دولت، نسبت به تامین و پیگیری منافع و حقوق افراد شاغل در بخش کشاورزی اقدام کنند.سیاح با اشاره به وجود ۵۴ هزار خبره کشاورزی در کشور و لزوم تشکیل مجمع ملی خبرگان گفت: کارکرد اصلی خبرگان کشاورزی، تلفیق علم و عمل در مزرعه و بومی‌سازی مباحث علمی در بخش کشاورزی است. بهره‌گیری از خبرگان در ارتقای کشاورزی کشور از برنامه‌های محوری وزارت جهاد کشاورزی است و تلاش می‌شود با حمایت بیشتر از تحصیلکرده‌های کشاورزی علاوه بر افزایش بازدهی تولید در واحد سطح، کیفیت محصولات کشاورزی نیز افزایش یابد.

یکشنبه
۸ بهمن ۱۳۹۶ - ۱۰ جمادی‌الاول ۱۴۳۹ - ۲۸ ژانویه ۲۰۱۸ - شماره ۹۷۲ - پیاپی ۲۲۹۰

صنعت معدن تجارت

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

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: مسعود دهشور
مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
سردبیر:عاطفه خسروی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر 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

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

روزنامه صمت با ۶۳ امتیاز رتبه ۲
در میان روزنامه های تخصصی مقام ۱
در میان روزنامه های اقتصادی مقام ۲
در میان ۲۹۰ روزنامه کشور مقام ۱۸

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

تجسمی

## امید به تحقق بودجه «تجسمی»



مجید ملانوروزی، مدیر کل هنرهای تجسمی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی درباره بودجه هنرهای تجسمی سال ۹۷ گفت: بودجه پیشنهادی ما ۱۰ میلیارد تومان اعلام شده که امیدواریم محقق شود.

وی در پاسخ به اینکه آیا دفتر امور هنرهای تجسمی وزارت ارشاد از حراج اخیر تهران اثری خریداری کرده یا خیر، گفت: خیر ما خریدی از حراج تهران نداشتیم. البته سازمان‌ها و نهادها و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به‌منظور حمایت از حراج‌ها، آرت‌فرها و اکسپوها به‌طور معمول خرید می کنند اما ما برای موزه از این حراج خرید نمی‌کنیم. ملانوروزی حراج تهران را یکی از حراج‌های موفق کشور و منطقه دانست و درباره اینکه از آرت‌فرها و اکسپوها خریدی داشته‌اند، عنوان کرد: برای موزه هنرهای معاصر خیر. ما به‌طور معمول برای وزارت ارشاد خرید داریم و در دوره گذشته این حراج، دو اثر برای ارشاد خریداری شد اما در حراج دوم که آثار معاصر بود و بیشتر جوانان حضور داشتند، خریدی نداشتیم. مدیر کل هنرهای تجسمی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی در پایان درباره اختصاص نیم‌درصد از بودجه‌های سازمان‌ها و نهادها برای خرید آثار هنری گفت: این نیم درصد بودجه سازمان‌ها هیچ وقت مصوب نشد. سازمان‌ها و نهادها مختار هستند که یک دهم درصد از بودجه‌شان را به خرید آثار تجسمی اختصاص دهند اما این مهم به‌طور قانونی نیاز به مصوبه مجلس شورای اسلامی دارد که تا به حال تصویب نشده است.

کارتون روز




مریض: پس این دفترچه به چه دردی می‌خوره؟
داروخانه‌چی: بذارش در کوزه صبح و شب آبشه بخور تا حالت خوب شه!

حذف ۱۶۰ قلم دارو از دفترچه بیمه

طرح: هادی اشرفی

### ۹۲ روزنامه کشور همچنان به نتایج رتبه‌بندی روزنامه‌ها معترضند و آن را شفاف نمی‌دانند

# بن‌بست طرح رتبه‌بندی

پس از کش‌وقوس‌های فراوان و اعتراض جمعی روزنامه‌های سراسری و محلی نسبت به نتایج نظام رتبه‌بندی مطبوعات، هیات رییسه ۹۲ روزنامه شاکی از طرح رتبه‌بندی روزنامه‌ها در سال ۹۶ با صدور بیانیه‌ای نسبت به اتفاق‌های روزهای گذشته واکنش نشان دادند.

به گزارش صمت ، در این بیانیه که به امضای مدیران مسئول ۹۲ روزنامه کشور رسیده، آمده است: پس از پایان جلسه اعتراضی، مدیران محترم مسئول روزنامه‌های شاکی روز پنجشنبه، ۵ بهمن، تشکیل جلسه دادند و با لحاظ جوانب گوناگون جلسه رسیدگی به اعتراض‌های روزنامه‌هایی که حقوق آنها تضییع شده را مورد بررسی دقیق قرار دادند و از آنجایی‌که در نشست روزهای «شنبه و یکشنبه ۷ و ۸ بهمن در موسسه نشرآوران» اعضای کارگروه بدوی و تجدیدنظر مسئولیت رسیدگی به اعتراض‌های معترضان را برعهده دارند، پس از ساعت‌ها بحث و مداقه به این جمع‌بندی رسیدند که به هیچ وجه امیدی به اصلاح نتایج اعتراض‌های روزنامه‌ها ازسوی این ترکیب ندارند.

در ادامه این بیانیه آمده است: بنابراین مدیران روزنامه‌های معترض نشست یادشده را دسیسه‌ای بیش نمی‌دانند و به اتفاق آرا بررسی چندباره اعتراض‌های روزنامه‌ها ازسوی ترکیب داوری پیشین را تحریم خواهند کرد و مصمم هستند دادخواهی شکایت بیش از ۱۲۵ روزنامه گروه‌های ۴ و ۵ را به مجلس و نهادهای نظارتی بسپارند.

انتظار می‌رفت معاونت محترم مطبوعاتی حکمیت این جلسه را به ۵ کارشناس متخصص غیرذی‌نفع بسپارد نه اینکه اعضای هیات مدیره انجمن روزنامه‌های غیردولتی که مقصران اصلی در تضییع حق برخی روزنامه‌ها در رتبه‌بندی ۹۶ هستند را به‌عنوان داور برگزینند!!

این نامه سرگشاده که در اختیار رسانه‌ها قرار گرفته به فرآیند این رسیدگی اشاره می‌کند و می‌افزاید: به نظر می‌رسد هدف از برگزاری این جلسه با چنین ترکیبی فقط فرار از تحقیق و تفحص کمیسیون



اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی است، در حالی که اگر اراده‌ای مبنی بر حل این معضل وجود داشت، داوری این جلسه را به غیر از اعضای کارگروه اولیه و تجدید نظر انجمن روزنامه‌های غیردولتی می‌سپردند تا حق به حقدار برسد! بنابراین با عنایت به رفتار خلاف قانون کارگروه اولیه و تجدیدنظر رتبه‌بندی انجمن روزنامه‌های غیردولتی که شیوه‌نامه رتبه‌بندی را زیر پا گذاشته، دلیلی بر شرکت روزنامه‌های معترض در این جلسه بی‌حاصل وجود ندارد.

انتظار داشتیم معاونت محترم مطبوعاتی با احترام به اعتراض برحق مخالفان رتبه‌بندی روزنامه‌ها حداقل ترکیب ۵نفره رسیدگی به اعتراض‌های معترضان را از بین چهره‌های پیشکسوت و استادان مطبوعات انتخاب می‌کرد تا در محیطی آرام و بی‌طرف به بررسی اعتراض روزنامه‌های معترض می‌پرداختند، نه اینکه متهمان این ماجرا را دوباره به‌عنوان کارگروه داوری برگزینند!

انتخاب این کارگروه که قرار است در روزهای ۷ و ۸ بهمن به مجموعه اعتراض‌های روزنامه‌های مظلوم رسیدگی کند نماد بی‌عدالتی و اصرار بر ظلمی است که از سوی کارگروه رتبه‌بندی انجمن روزنامه‌های غیردولتی به بیش از ۱۲۵ روزنامه سراسری و محلی تحمیل شده است.

ما شاکیان رتبه‌بندی روزنامه‌ها، نه‌تنها در این جلسه‌های مرموز شرکت نمی‌کنیم بلکه با انگیزه زیاد به انتظار ورود کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی به این دادخواهی می‌نشینیم و با استعانت از آموزه متعالی علوی حق خویش را از «مافیای روزنامه‌ها» می‌ستانیم.

## معرفی نامزدهای نهایی جایزه پن ۲۰۱۸

راه‌یافتگان به مرحله نهایی جوایز پن امریکا معرفی شدند. به گزارش ایسنا، وب‌سایت مرکز «پن» امریکا نوشت: طیف گسترده و متنوعی از آثار موفق شدند به فهرست نامزدهای نهایی جوایز ادبی «پن ۲۰۱۸» راه پیدا کنند. در این فهرست نام «اورسولا کی. لو گوبین» نویسنده‌ای که هفته گذشته فوت کرد، به‌عنوان نامزد دریافت جایزه هنر مقاله‌نویسی دیده می‌شود. «لو گوبین» که یکی از نویسندگان صاحب‌نام ادبیات علمی-تخیلی به‌شمار می‌رود، در این دوره برای نگارش «وقتی برای تلف کردن نیست» نامزد جایزه بخش «پن / دیاموندستاین

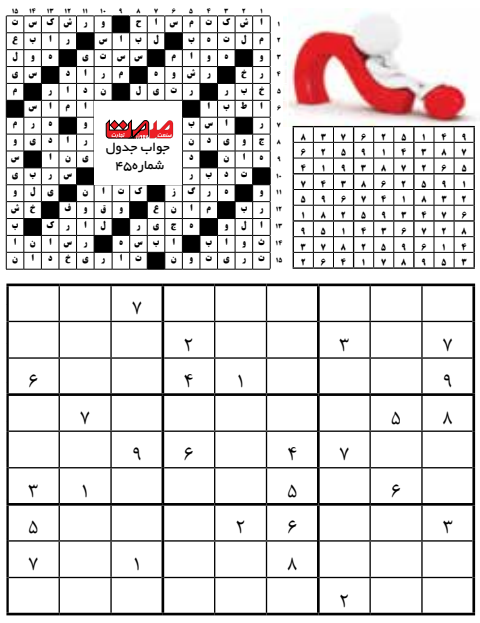


اسپیلووگل» شد. برندگان بخش‌های گوناگون جوایز ادبی پن امریکا روز ۲۰ فوریه در آیینی که در نیویورک برگزار می‌شود، مشخص خواهند شد. فهرست نامزدهای نهایی مهم‌ترین بخش‌های جوایز «پن» ۲۰۱۸ به شرح زیر است: در بخش جایزه کتاب «پن/ژان اشتاین» (۷۵ هزار دلار) کتاب‌های «ما هشت سال سر قدرت بودیم: یک تراژدی امریکایی» نوشته «تا نهیسی کوتس»، «اشک‌های سفید» نوشته «هاری کونزرو»، «چالش» نوشته «ویکتور لاوای»، «درحالی که» نوشته «لیلا لانگ سولجر» و «مزخرفات: بالا گرفتن دروغ‌ها، حقه‌ها، کپی کاری، ظاهرسازی، بازی با احساسات و اخبار کذب» نوشته «کوین یانگ» با یکدیگر رقابت می‌کنند. مجموعه جوایز پن با پیشینه‌ای بیش از نیم قرن، برجسته‌ترین آثار ادبی امریکا را در حوزه‌های ادبیات داستانی، شعر، ادبیات علمی-تخیلی، مقاله‌نویسی، آثار ورزشی، زندگینامه، ادبیات کودک، آثار ترجمه و نمایشنامه مورد قدردانی قرار می‌دهد. این جوایز ادبی از سال ۱۹۲۲ میلادی (۱۳۰۰-۰۱ خورشیدی) با همکاری ۴۰۰۰ نویسنده در سراسر جهان به‌طور سالانه جوایزش را اعطا می‌کند. «جان اشتاین‌بک»، «سوزان سونتاگ» و «آرتور میلر» از جمله نویسندگان سرشناسی هستند که عضو این مرکز بوده‌اند. ارزش جوایز نقدی ۲۴ بخش پن امریکا به بیش از ۳۵۰ هزار دلار می‌رسد.

جدول

**افقی:**
۱- سیاست تبعیض نژادی- آدم‌کشی با نیت قبلی
۲- حس چشایی - گونه‌ای کاغذ نامرغوب - نارسای ادبی
۳- شکوه و بزرگی - نوشته معتبر - جوش چرکین
۴- کلمه همراهی - روستا - فراوانی - نت سوم
۵- امت‌ها - گشت و گذار - پرنده شکارگیر کوچک‌تر از باز
۶- زین و لگام اسب - نوعی اجاره
۷- دوست صمیمی - جد رستم
۸- از قاره‌ها - نمایندگی کار کسی را پذیرفتن
۹- روشنایی - آتشدان گرمابه‌های قدیم
۱۰- از انواع حلوا - قطعه کوچک الکترونیکی
۱۱- آغاز کار - مجلس مشورت - از ضمایر مغعولی
۱۲- خم کاغذ - نحوه تکلم شخص ترسیده - سخن‌سنج و بافرهنگ - گل بتونه
۱۳- ابر سرشانه لباس - از سازهای سیمی - مجرای شیره گیاهی
۱۴- ابزار تزریق - قسمتی از گل - آلوده و پلید
۱۵- برق‌سنج دستی - مالاریا با نیش این حشره منتقل می‌شود

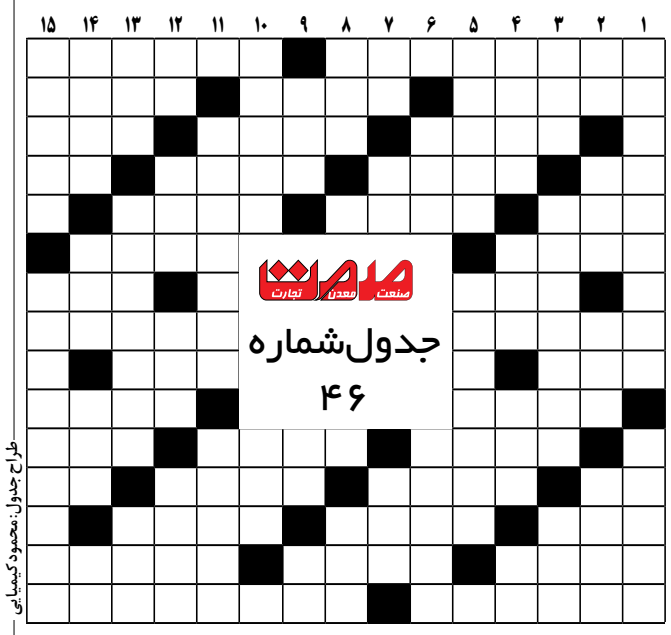
**عمودی:**
۱- استان دوگانه شمال غربی کشور - ناراحت
۲- ستون بدن - دستور - طریقه - نمایش همراه با آواز و ارکستر
۳- هر جمله از قرآن - جزیره‌ای در شرق اسپانیا - عدسی طبی
۴- دارای غلظت کم - استخوان مکعبی - ایتالیای باستان - مفقود
۵- بخش بازمانده دسته‌چک - از گیاهان خوشبوی دارویی
۶- ماه پرتابی - جایگزین واژه فاکس
۷- شماره نخستین - از تقسیمات کشوری - پرستار
۸- جانور اهلی گیاهخوار - پیشوای کاتولیک
۹- میوه هسته درشت - گشوده - مرتجع لاستیکی
۱۰- شکل‌اندام - بالاپوش قدیم مردانه
۱۱- صحرای بزرگ کشورمان - خبرگزاری زنان جمهوری اسلامی ایران
۱۲- اثر چربی بر لباس - تقویت امواج صوتی - تقویتی گیاهان - از خوانندگان خوش‌صدا و فقید ایران
۱۳- ساز معطر - رفتار درخور بشر - انبار تسلیحات
۱۴- ضمیمه تکمیلی - موی گردن اسب - آماس - کلمه تنفر
۱۵- حفره‌ای در قلب - همسان



صمت صنعت معدن تجارت
جواب جدول شماره۴۵

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۹ | ۴ | ۱ | ۵ | ۲ | ۶ | ۷ | ۳ | ۸ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ |
| ۷ | ۸ | ۳ | ۴ | ۹ | ۱ | ۵ | ۲ | ۶ | ۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ |
| ۵ | ۶ | ۲ | ۷ | ۸ | ۳ | ۹ | ۱ | ۴ | ۲ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ |
| ۴ | ۱ | ۵ | ۹ | ۶ | ۲ | ۸ | ۳ | ۷ | ۴ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ |
| ۲ | ۳ | ۸ | ۱ | ۴ | ۷ | ۶ | ۹ | ۵ | ۳ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ |
| ۵ | ۹ | ۶ | ۷ | ۳ | ۴ | ۱ | ۸ | ۲ | ۹ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ |
| ۱ | ۷ | ۴ | ۳ | ۵ | ۸ | ۲ | ۶ | ۹ | ۷ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ |
| ۳ | ۲ | ۹ | ۶ | ۱ | ۵ | ۴ | ۷ | ۸ | ۶ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ۱۵ |
| ۶ | ۵ | ۷ | ۸ | ۹ | ۱۰ | ۳ | ۴ | ۱ | ۵ | ۳ | ۲ | ۱ | ۱۵ | ۱۴ |
| ۸ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۵ | ۳ | ۸ | ۲ | ۱ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ |
| ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۰ | ۹ | ۷ | ۱۰ | ۱ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ |
| ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۱ | ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ |
| ۱۴ | ۱۵ | ۱۰ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۴ | ۱۵ | ۱۰ | ۱۲ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ |
| ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۶ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| ۷ | | ۳ | | | ۲ | | | |
| ۹ | | | | ۱ | ۴ | | | ۶ |
| ۸ | ۵ | | | | | ۷ | | |
| | | ۷ | ۴ | | ۶ | ۹ | | |
| | ۶ | | ۵ | | | | ۱ | ۳ |
| ۳ | | | ۶ | ۲ | | | | ۵ |
| | | | ۸ | | | | | ۷ |
| | | ۲ | | | | | | |




طراح جدول: محمود کیمیایی

دلواپسی

## صندوق عدم



مسعود دهشور- قائم مقام مدیر مسئول: آن‌گاه که با سازه‌های سترگ، شگفت‌انگیز و حکمت‌آمیز قنات قهر کردیم، «خانه عقل و خرد را آب برد».

آن زمان «دفتر فرزانگی را گاو خورد» که به ناگهان با «چرتکه» و «چیقو» و «مستوره» قطع رابطه و دفتر «ابجد» و «سیاق» را سیاه‌مشق پنداشتیم و پاره کردیم.

در آن هنگامه بی‌تدبیری که «بادگیر» و «شوادون» و «سی‌سرا» و «اندرونی و بیرونی» را از خانه‌های خود بیرون راندیم و پنجره‌ها را به روی «ارسی» بستیم، درست مقارن عصری بود که سیلی مهیب خانه عقل و خرد ایرانیان را برد.

گفتیم یا صفر است یا یک. بی‌مقدمه پا به موخره دوران «صفر و یک» گذاشتیم. نخواستیم «صفر» و «یک» را با هم نگه داریم.

روش و منش پیران قوم و خردمندان خردورز را یک‌سو نهادیم و آسان‌خواه و آسان‌گیر و تمامت‌خواه شدیم. از سایه، طراوت، شکوه، صبوری و قناعت تاغ و گز و سنجد و عناب و کنار و کهور خیلی زود خسته شدیم و «چمن» ها به چشم ما جلوه‌گری کرد. شگفتا آب مسموم!

«چیت» و «چلوار» و «کرباس» را از تن درآوردیم و پیکر برهنه خویش را به مشاطه سوار بر گاوی سپردیم که دفتر فرزانگی‌مان را خورده بود.

عقل و خرد و فرزانگی‌مان را پس می‌گیریم.

یادداشت

## فیل چگونه سوار پراید می‌شود؟



محمد فاضلی، استاد دانشگاه شهید بهشتی: فردی از شما می‌پرسد «چگونه می‌توانید فیل را سوار پراید کنید؟» ابتدا می‌خندید، بعد می‌بینید پرسشگر جدی است و دنبال پاسخ می‌گردد. شما هم باورتان می‌شود که به‌طور حتم این کار راه‌حلی دارد که شما به عقل‌تان نرسیده و فکر کردن به فیل و پراید را شروع می‌کنید. یادتان می‌افتد بچه‌فیل هم حدود ۵۰۰ کیلو وزن دارد؛ بنابراین دست از روش‌های معمول برمی‌دارید و به قدرت خلاقیت‌تان فرصت می‌دهید تا جولان بدهد. فکر می‌کنید شاید بشود فیل را قطعه قطعه کرد و در پراید جا داد اما دیگر فیل نیست و یک موجود ۵، ۶ تنی قطعه‌قطعه شده هم در پراید جا نمی‌شود. فکر می‌کنید شاید بشود یک بارکش به پراید ببندید و فیل را درون آن جا دهید اما یادتان می‌افتد باز هم فیل را در پراید جا نداده‌اید و روی بارکش است و تازه موتور پراید برای کشیدن بار ۵ تنی قدرت کافی ندارد. شما هم مدتی این معما را در ذهن خود بررسی کنید (من که به جایی نرسیدم) و وقتی خسته می‌شوید به پرسشگر می‌گویید حالا خودت بگو چگونه فیل را سوار پراید می‌کنید؟ خنده ملیحی می‌کند و دست به جیبش می‌برد، خودکارش را درمی‌آورد و روی تکه کاغذی یک فیل می‌کشد و آن‌را روی صندلی پرایدی می‌گذارد که در کنارش پارک شده است؛ بادی به غبغب می‌اندازد و می‌گوید فیل این‌گونه سوار پراید می‌شود. این داستان فیل و پراید به چه کار ما می‌آید؟ راستش را بخواهید تصور می‌کنم «توسعه» که ما سخت به دنبال آن هستیم، در شرایطی که چند دهه گذشته داشته‌ایم، همان فیل است که خواسته‌ایم سوار پراید کنیم. آنچه خواسته‌ایم عملی کنیم این است: دست یافتن به توسعه‌ای پایدار که تضمین‌کننده قدرت و امنیت ملی و دست یافتن به جایگاه قدرت نخست منطقه غرب آسیا باشد؛ کیفیت زندگی مردم را تامین کند؛ ثروت و رفاه با سبک زندگی پراسراف با بهره‌مندی گشاده‌دستانه از منابع محیط‌زیست و ثروت ملی به ارمغان آورد؛ عدالت میان مناطق کشور را تضمین کند و تامین‌کننده استقلال کشور نیز باشد. (این همان فیل واقعی است.) خواسته‌ایم این کار را در چنین شرایطی انجام دهیم: اقتصاد دولتی یا شبه‌دولتی و خصولتی باشد و بخش خصوصی بزرگ و قدرتمند نشود؛ هیچ اصلاح بنیادینی در نظام بانکی و بودجه‌ریزی کشور و حذف ردیف‌های بودجه‌ای غیرکارآمد و مبتنی بر عملکرد انجام نشود؛ اصلاحات در آموزش و پرورش انجام نشود و بازنگری اساسی در نظام آموزش عالی به تعویق افتد؛ ملاحظات محیط‌زیستی توسعه به هیچ گرفته شود؛ شفافیت عملی نشود؛ تشکل‌های سیاسی و احزاب قدرت پیدا نکنند؛ رسانه‌های آزاد نباشند و انحصار رسانه‌های صوتی و تصویری برقرار باشد؛ سرمایه‌گذاری خارجی با دیده تردید نگریسته شود؛ تنش در سیاست خارجی کاسته نشود؛ حقوق مالکیت و حقوق شهروندی محترم نباشد. اگر این ویژگی‌ها را آپشن‌های یک نظام اجتماعی-سیاسی به شمار آوریم، می‌بینیم جامعه و سیاستی که چنین ویژگی‌هایی داشته باشد، در مقابل جامعه و سیاستی که این ویژگی‌ها را نداشته باشد، همان پراید در مقابل یک کامیون مدرن و قدرتمند است. ما خواسته‌ایم «فیل توسعه» را سوار «پراید حکمرانی جامعه و سیاست ایرانی» کنیم و سال‌های طولانی است این کار نشدنی است و در بهترین حالت چیزی نصیب‌مان می‌شود شبیه همان نقاشی فیل که طراح معما پرسید و روی صندلی پراید نهاد.

فیل توسعه سوار آن کامیونی از حکمرانی می‌شود که شفاف، مشارکت‌جو، تولیدمحور، مداراگر، فروتن، واقع‌بین، محیط‌زیست‌اندیش، دارای دولت باظرفیت، احترام‌گزار بخش خصوصی، بدون هراس از فناوری، حافظ حقوق مالکیت و... باشد. تحقق اینها مستلزم بازنگری سیاستی و اصلاحات اساسی است. دوباره باید بازگردیم به فیل و به قول سعدی بزرگ «دوستی با پیلبانان یا مکن... یا طلب کن خانه‌ای درخور پیل» دست از آرزوی توسعه بکشیم (که نشدنی است) یا سیاست و حکمرانی‌ای بنا کنیم درخور توسعه. فیل واقعی سوار پراید نمی‌شود، برای خودمان دائم معما طرح نکنیم. نقاشی فیل حکایت دیگری است.