

سه شنبه

۲۵ مهر ۱۳۹۶  
۲۶ محرم ۱۴۳۹  
۱۷ اکتبر ۲۰۱۷

سال بیست و نهم دوره جدید شماره ۸۹۰ • پیاپی ۲۲۰۸ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

مورگینی بیانیه این اتحادیه را درباره برجام قرائت کرد

## هشدار امنیتی اروپا به دنبال نقض برجام

اتحادیه اروپا آمریکا را به پایبندی به تعهدات خود در برجام فرا می‌خواند و از این کشور می‌خواهد تا پیش از برداشتن هر گامی در این زمینه عواقب آن را برای امنیت آمریکا و هم‌پیمانانش در نظر داشته باشد.

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



### ایران به دنبال حذف دیگر بازیگران منطقه‌ای نیست

وزیر امور خارجه تاکید کرد: جمهوری اسلامی ایران به دنبال حذف دیگر بازیگران منطقه‌ای نیست. به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف در حساب توییتری خود نوشت: ایران به دنبال حذف دیگر بازیگران منطقه‌ای نیست. آنها تنها باید به خاطر اشتباه‌ها و انتخاب‌های اشتباه‌شان سرزنش شوند.

### عملیات ارتش عراق در استان کرکوک

فرماندهی عملیات مشترک نظامی عراق در بیانیه‌ای اعلام کرد عملیات پیشروی نیروهای عراق به سمت اهداف پیش‌بینی شده همچنان ادامه دارد. این فرماندهی دوشنبه با انتشار بیانیه‌ای با اشاره به مناطق آزاد شده دیروز اعلام کرد عملیات پیشروی نیروهای عراق به سمت اهداف پیش‌بینی شده همچنان ادامه دارد. براساس این بیانیه، نیروهای عراق از دو محور جنوب‌غربی و جنوب کرکوک پیشروی‌های خود را آغاز کرده‌اند. تاسیسات گاز شمال و نیروگاه تولید برق کرکوک و پالایشگاه نزدیک به آن، در پیشروی‌های نیروهای عراق آزاد شده‌اند.

### خنثی‌سازی تحریم مالی آمریکا با نفوذ در اقتصاد منطقه

دولت آمریکا به دلیل مخالفت با ادامه اجرای برجام با شرایط کنونی به دنبال اعمال تحریم‌های اقتصادی علیه ایران و بنگاه‌های خارجی همکار با نهادهای خاص ایران است. این مسئله در شرایطی مطرح است که برخی مسئولان ادامه برجام بدون آمریکا را نیز مورد ارزیابی قرار می‌دهند.

# ضعف نظام پولی

# نبود نظارت پس از تخصیص اعتبار

بازار سرمایه به عنوان بخشی از بازار مالی نقش مهمی در گردآوری منابع پس‌اندازی و تامین نیازهای سرمایه‌گذاری واحدهای تولیدی دارد. این بازار نسبت به بازار پول بسیار گسترده‌تر است و از تنوع ابزاری بیشتری برخوردار است. در حالی که توجه به بازار سرمایه می‌تواند کمکی به رشد اقتصادی کشور باشد اما تنها حدود ۲۰ درصد از تولید ناخالص ملی کشور از طریق شرکت‌های بوری

## یک میلیارد تومان گردش مالی روزانه تاکسی آنلاین‌ها



عکس: مهدی کاویانی

## رتبه رقابت پذیری اقتصاد ایران ۷ پله بهبود یافت

ارکان رقابت، شامل آموزش عالی و تربیت نیروی انسانی، کارایی بازار کالا، کارایی بازار نیروی کار، توسعه بازار مالی، آمادگی فناوریانه و اندازه بازار است. بهترین رتبه ایران در این مرحله از توسعه مربوط به اندازه بازار است که رتبه ۱۹ را در میان ۱۳۷ کشور جهان به خود اختصاص داد. بدترین رتبه به کارایی بازار نیروی کار اختصاص داشت. زیرشاخص عوامل نوآوری و بلوغ شامل دو رکن بلوغ و مهارت‌های کسب‌وکار و نوآوری است که ایران به ترتیب رتبه‌های ۹۷ و ۶۶ را کسب کرد و نسبت به پارسال به ترتیب ۱۲ و ۲۳ پله ارتقا یافت.

و آموزش ابتدایی و زیرساخت‌های مناسب رتبه ۵۵ جهانی را به خود اختصاص داد و نسبت به پارسال ۶ پله صعود کرد. همچنین کشورمان در زیرشاخص‌های تقویت کارایی و عوامل نوآوری و بلوغ به ترتیب جایگاه‌های ۸۳ و ۸۱ را احراز کرد و نسبت به پارسال به ترتیب ۶ و ۲۰ رتبه ارتقا یافت. زیرشاخص الزام‌های اساسی شامل ۴ رکن نهادها، زیرساخت‌ها، محیط اقتصاد کلان و بهداشت و آموزش ابتدایی است که ایران در رکن محیط اقتصاد کلان، بهترین رتبه یعنی ۴۴ و در رکن نهادها بدترین جایگاه یعنی ۸۵ را کسب کرد. مرحله دوم توسعه (تقویت کارایی) نیز از نظر

آخرین گزارش مجمع جهانی اقتصاد نشان می‌دهد جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی با ۷ پله صعود از نظر شاخص رقابت‌پذیری به رتبه ۶۹ در میان ۱۳۷ کشور جهان دست یافته است. به گزارش ایرنا، معاونت اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی آخرین گزارش مجمع جهانی اقتصاد درباره شاخص رقابت‌پذیری در سال ۲۰۱۷-۱۸ میلادی را ترجمه و منتشر کرده است. بررسی این گزارش نشان می‌دهد جمهوری اسلامی ایران در زیرشاخص الزام‌های اساسی، به سبب برخورداری از محیط اقتصاد کلان، بهداشت

## سفر هیأتی از وزارت امور خارجه کانادا به تهران

سخنگوی وزارت امور خارجه کشورمان از سفر هیأتی از وزارت خارجه کانادا به تهران برای گفت‌وگو با مقامات این وزارتخانه خبر داد. به گزارش ایرنا از مرکز دیپلماسی رسانه‌ای وزارت امور خارجه، بهرام قاسمی با اشاره به سفر قبلی این هیأت در اردیبهشت امسال، افزود: در ادامه گفت‌وگوهای قبلی میان وزارتخانه‌های امور خارجه ایران و کانادا در دو سال گذشته، هیأتی از وزارت خارجه کانادا به تهران سفر کرده و با مقامات وزارت امور خارجه کشورمان گفت‌وگو کردند. سخنگوی وزارت امور خارجه افزود: این گفت‌وگوها با رویکردی مثبت و به منظور تبادل نظر در زمینه موارد فنی و تخصصی بود. وی یادآورد شد: وزیران امور خارجه جمهوری اسلامی ایران و کانادا به‌تازگی در حاشیه نشست سالانه مجمع عمومی سازمان ملل متحد نیز با یکدیگر دیدار و گفت‌وگو داشتند.

## ورود بدون روادید به عراق ممنوع است

رییس ستاد مرکزی مراسم اربعین حسینی با تاکید بر اینکه ورود بدون روادید به عراق ممنوع است، گفت: شرایط برگزاری این مراسم را باید به طور دقیق برای مردم تبیین کرد و نباید برای اجرای آن در فضای پوپولیستی قرار گرفت. به گزارش ایرنا، حسین ذوالفقاری دوشنبه در گردهمایی دست‌اندرکاران مراسم اربعین حسینی سال ۱۳۹۶ که در وزارت کشور برگزار شد، تاکید کرد: در سال‌های گذشته روند رو به رشدی را در ارتباط با تجمع اربعین در عراق داشتیم و چنین تجمعی در دنیا از نظر کیفیت، کمیت، تعداد، مسیر و موقعیت بی‌نظیر است که ساماندهی آن نیازمند کار و تلاش جهادی است.

## رویترز: بهای نفت افزایش یافت

شهرک صنعتی در جنوب این شهر را از تسلط نیروهای کرد خارج کرده و کنترل آن را به دست گرفتند. افزایش قیمت نفت خام آمریکا موجب کاهش فعالیت شرکت‌های حفاری برای تولید سکوها جدید شد. قیمت نفت خام غرب تگزاس با ۴۴ سنت افزایش معادل ۹ درصد به بشکه‌ای ۵۱،۸۹ دلار رسید.

۱،۱ درصد به بشکه‌ای ۵۷،۸۲ دلار رسید. این خبرگزاری نگرانی‌ها درباره ثبات عراق بزرگترین تولیدکننده نفت اوپک پس از عربستان را یکی از عوامل افزایش قیمت نفت دانست. براساس بیانیه نظامی دیروز ارتش عراق؛ نیروهای عراقی چندین موضع جنوب کرکوک از جمله تاسیسات گاز شمال و پالایشگاه گاز و

خبرگزاری رویترز گزارش داد: بازارهای جهانی نفت دوشنبه به دلیل درگیری در عراق، انفجار در یکی از سکوها نفتی آمریکا و نیز کاهش فعالیت استخراج شاهد افزایش قیمت بود. به گزارش ایرنا به نقل از خبرگزاری رویترز، قیمت نفت خام برنت با ۶۵ سنت افزایش معادل



## عضو جدید خانواده بزرگ



www.goldiran.ir ۰۲۱-۸۴۷۳۳۳

Pink Service

گلدیران روی خوش‌تر زندگی

Advertisement for SMT News magazine, featuring a grid of article thumbnails with titles like 'عروضه ۵۰ درصدی ۴ تولیدکننده میلگرد' and 'رو خوش بازار ایتالیا به لوازم خانگی ایرانی'.



موگرینی بیانیه اتحادیه اروپا را درباره برجام قرائت کرد

## هشدار امنیتی اروپا به دنبال نقض برجام



فدریکا موگرینی مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا در نشست شورای امور خارجه اتحادیه اروپا در لوگزامبورگ، بیانیه این اتحادیه درباره برجام را قرائت کرد و گفت: اتحادیه اروپا، امریکا را به پایبندی به تعهداتش در توافق هسته‌ای ایران (برجام) فرا می‌خواند.

به گزارش ایرنا، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا در این نشست که دوشنبه در لوگزامبورگ برگزار شده است، افزود: برجام که نتیجه ۱۲ سال دیپلماسی است عنصری کلیدی در طرح جهانی برای منع گسترش سلاح‌های هسته‌ای و لازمه حفظ امنیت در منطقه است. موگرینی تاکید کرد: اجرای موفقیت‌آمیز این توافق تضمین می‌کند که برنامه هسته‌ای ایران به‌طور کامل صلح‌آمیز باقی خواهد ماند. تاکید اتحادیه اروپا بر این است که اژانس بین‌المللی انرژی اتمی به واسطه نظام نظارتی جامع و سختگیرانه‌ای ۸ بار پایبندی ایران به تعهدات هسته‌ای خود را تایید کرده است.

مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا تصریح کرد: اتحادیه اروپا به اجرای کامل و مؤثر تمام بخش‌های برجام متعهد است. این اتحادیه بر این امر که برداشته‌شدن تحریم‌های هسته‌ای، تأثیری مثبت بر روابط تجاری و اقتصادی با ایران داشته و پیش از برداشتن هر گامی در این زمینه اقدامات امنیتی را برای امریکا و هم‌پیمانانش در نظر داشته باشد.

وی در ادامه قرائت بیانیه اتحادیه اروپا ایران فراهم می‌کند.

جهانگیری در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی خواستار شد

صیانت از اشتغال موجود در کنار ایجاد شغل جدید



معاون اول رئیس‌جمهوری تاکید کرد: دشمنان ملت ایران تصور می‌کردند سخنان رئیس‌جمهوری امریکا آثار اجرایی و روانی بر شاخص‌های اقتصاد ایران داشته باشد اما مردم ایران هیچ اعتنایی به این سخنان نکردند.

به گزارش ایرنا، اسحاق جهانگیری دیروز در جلسه ستاد اقتصاد مقاومتی به گزارش سازمان برنامه‌بودجه درباره شرایط موجود اقتصاد ایران اشاره کرد و گفت: اقتصاد کشور روند خوبی را آغاز کرده و باید این روند استمرار پیدا کند و لازم است سازمان برنامه و بودجه کشور با حساسیت هر چه بیشتر این موضوع را دنبال کند تا بخش‌هایی که روند مثبت داشته‌اند با سرعت بیشتر به مسیر خود ادامه دهند و ضعف‌های موجود در برخی رشته‌های صنعتی نیز اصلاح شود.

معاون اول رئیس‌جمهوری افزود: پس از سخنرانی چندوقت گذشته ترامپ درباره ایران و برجام، دشمنان ملت ایران تصور می‌کردند سخنان رئیس‌جمهوری امریکا آثار اجرایی و روانی مختلفی بر شاخص‌های اقتصاد ایران داشته باشد اما در عمل مشاهده کردیم که مردم ایران هیچ اعتنایی به این سخنان نکردند و در دنیا نیز روند همکاری‌ها و تجارت خارجی کشور تحت تأثیر قرار نگرفت که این دستاوردها تا حد زیادی موهون اتکا به سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی است و از طرف دیگر نشان می‌دهد مردم ایران به توانمندی داخلی و آینده کشور امیدوار هستند.

جهانگیری ادامه داد: البته تا رسیدن به نقطه مطلوب و اجرای کامل اقتصاد مقاومتی فاصله زیادی وجود دارد و باید با تمرکز بیشتر و تلاش مضاعف این مسیر را ادامه دهیم.

وی در ادامه این جلسه به گزارش وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی درباره اقدامات انجام‌شده برای اجرای برنامه اشتغال فراگیر و از جمله طرح تثبیت شغل، بر لزوم صیانت از مشاغل موجود اشاره کرد.

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: موضوع ریزش شغل از اهمیت فراوانی برخوردار است و باید در کنار توجه به ایجاد فرصت‌های شغلی جدید، برنامه‌ریزی دقیقی برای تثبیت شغل و صیانت از اشتغال موجود کشور داشته باشیم.

جهانگیری با یادآوری اقدامات سال گذشته وزارت صنعت، معدن و تجارت در جهت اعطای تسهیلات به واحدهای تولیدی کوچک و متوسط که با مشکل روبرو شده بودند و نیز واحدهای تولیدی نیمه‌کاره با بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی، تصریح کرد: لازم است وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان برنامه و بودجه کشور این برنامه را همچنان ادامه دهند، چراکه نقش تعیین‌کننده‌ای در تثبیت شغل و ایجاد فرصت‌های شغلی جدید دارد.

وی طرح روستا-تعاون و اختصاص منابع مالی برای اعطای وام روستایی در جهت اشتغال‌زایی را طرحی مثبت ارزیابی کرد و از رئیس‌سازمان برنامه‌بودجه و وزیران تعاون، کار و رفاه اجتماعی، صنعت، معدن و تجارت و جهاد کشاورزی خواست که این موضوع را با جدیت دنبال و برای تحقق و اجرای این طرح برنامه‌ریزی کنند.

اقتصاد ایران مقابل شوک‌های بیرونی مصونیت یافته است



رئیس‌کل بانک مرکزی شرایط حاکم بر بازار ارز را عادی توصیف کرد و گفت: در حالی که برخی تصور می‌کردند اعلام مواضع جدید امریکا سبب بروز یک شوک هیجانی در بازار ارز شود، اما می‌بینیم که بازار آرام است.

به گزارش ایرنا، «ولی‌الله سیف» دوشنبه پس از جلسه ستاد هماهنگی اقتصاد مقاومتی در جمع خبرنگاران اظهار کرد: بازار ارز روزهای شنبه و یکشنبه گذشته و حتی امروز آرام بود که نشان می‌دهد اقتصاد ما با تاسی از اصول اقتصاد مقاومتی، در مقابل شوک‌های بیرونی که ممکن است اثرگذار باشد، مصونیت نسبی یافته است.

رئیس شورای پول و اعتبار تاکید کرد: البته بانک مرکزی بر حسب وظیفه ذاتی خود شرایط بازار ارز را با دقت زیر نظر دارد.

سیف ادامه داد: هر چند قیمت ارز در بازار متناسب با عرضه و تقاضا تعیین می‌شود اما بانک مرکزی وظیفه دارد از نوسان‌های نداشت‌گرفته از آثار هیجانی جلوگیری کند.

وی در عین حال با تاکید بر اینکه بر روزهای گذشته حتی نوسان‌های ناشی از رفتارهای هیجانی را هم در بازار نداشتیم و شرایط کاملاً عادی بود، گفت: حتی بازار سرمایه و بورس دیروز شاهد رشد شاخص‌ها بود.

وی افزود: مجموع این شاخص‌ها نشان می‌دهد اقتصاد ما در شرایط عادی و مثبت قرار دارد و شرایط زیر کنترل و هدایت درست قرار گرفته است.

افزود: اگرچه اتحادیه اروپا نسبت به موشک‌های بالستیک و افزایش تنش‌ها در منطقه نگران است، بر اهمیت رسیدگی به این موارد خارج از توافق برجام تاکید می‌کند. اتحادیه اروپا آماده است تا به‌طور فعالانه از هرگونه ابتکار عمل در جهت تضمین منطقه‌ای بایستات، آرام و امن حمایت کند.

موگرینی اظهار کرد: در زمان تهدید هسته‌ای حساس، اتحادیه اروپا مصمم است برجام را به‌عنوان ستونی کلیدی برای طرح جهانی منع اشاعه (هسته‌ای) حفظ کند.

«فدریکا موگرینی» مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا پیش از نشست وزیران خارجه این اتحادیه در لوگزامبورگ که با محوریت ایران و برجام برگزار شد، با تاکید بر اینکه مسئله جایگزین برای برجام را بررسی نمی‌کنم، اعلام کرد که انتظار حمایت قوی از سوی وزیران خارجه این اتحادیه را از توافق هسته‌ای با ایران دارد.

## عملیات ارتش عراق در استان کرکوک



گفت که از نیروهای پیشمرگه - با توجه به اینکه بخشی از نیروهای مسلح عراق هستند - می‌خواهد زیر فرماندهی کل قوای مسلح عراق به وظایف خود عمل کند. وی از نیروهای پیشمرگه کرد خواست که با نیروهای عراق همکاری کنند، از طرفی گزارش‌ها حاکی است که حیدر العبادی در صدد معرفی یک استاندار جدید برای کرکوک است.

نخست‌وزیر عراق افزوده است که بارها با برادران مسئول در اقلیم کردستان عراق، برای جلوگیری از نقض قانون اساسی و خودداری از برگزاری همه‌پرسی و متمرکز شدن بر جنگ با گروه تروریستی گفت‌وگو و تلاش کردیم اما آنها به این فراخوان‌ها گوش نکردند و سپس خواستار لغو نتایج همه‌پرسی شدیم اما فایده‌ای نداشت.

در این میان فواد معصوم، رئیس‌جمهوری عراق توقف درگیری‌ها در استان کرکوک و از سرگیری هر چه سریع‌تر گفت‌وگوها میان بغداد و اربیل را خواستار شد.

رئیس‌جمهوری عراق تاکید کرد که رهبران سیاسی این کشور باید در راستای ایجاد زمینه‌های مورد قبول و تفاهم‌های مستحکم تلاش کنند تا راه‌حل‌های فوری برای مشکلات در کرکوک و تمامی مشکلات کشور به ویژه اختلاف‌ها میان دولت فدرال و اقلیم کردستان ایجاد شود.

فرماندهی عملیات مشترک نظامی عراق در بیانیه‌ای اعلام کرد عملیات پیشروی نیروهای عراق به سمت اهداف پیش‌بینی شده همچنان ادامه دارد.

به گزارش ایرنا، این فرماندهی دوشنبه با انتشار بیانیه‌ای با اشاره به مناطق آزادشده دیروز اعلام کرد عملیات پیشروی نیروهای عراق به سمت اهداف پیش‌بینی شده همچنان ادامه دارد.

براساس این بیانیه، نیروهای عراق از دو محور جنوب‌غربی و جنوب شرقی کرکوک پیشروی‌های خود را آغاز کرده‌اند.

تاسیسات گاز شمال و نیروگاه تولید برق کرکوک و پالایشگاه نزدیک به آن، در پیشروی‌های نیروهای عراق آزاد شده‌اند. از طرفی ستاد تبلیغات جنگ فرماندهی مشترک نیز در بیانیه‌ای جداگانه اعلام کرد نیروهای سازمان مبارزه با تروریسم پایگاه نظامی «کی وان» را در شمال کرکوک در کنترل گرفته‌اند.

پایگاه نظامی کی وان در نزدیکی چاه‌های نفت «بابا گرگر» یکی از مهم‌ترین و قدیمی‌ترین چاه‌های نفت کرکوک واقع شده است.

کارکنان دولتی به‌ویژه کارکنان و نیروهای دستگاه‌های

## ارتقای ۳۵ پله‌ای رتبه جهانی ایران در توسعه سلامت

ایران در سال ۱۹۹۰) ایران در رتبه ۱۰۴ قرار داشت که با ۳۵ پله ارتقا به رتبه ۶۹ رسیده است. وی افزود: در این ارزیابی ۳۷ شاخص شامل مرگ بس اثر فجاج طبیعی، کوتاه‌قدی کودکان، لاغری کودکان، اضافه وزن کودکان، نسبت مرگ مادران، حضور فرد ماهر هنگام زایمان، مرگ و میرنوزادان، بروز اج‌آی‌وی، سل، مالاریا و هپاتیت بی بررسی شده است.

آدمه است. وی گفت: در این پژوهش میزان پیشرفت اهداف توسعه پایدار بهداشتی در ۱۸۸ کشور جهان با بررسی ۳۷ شاخص بهداشتی از ۵۰ شاخص SDG (اهداف توسعه پایدار) که مربوط به سلامت است در سال‌های ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۶ اندازه‌گیری شده‌اند.

معاون تحقیقات وزیر بهداشت گفت: براساس این نتایج، ایران در رتبه ۶۹ در بین ۱۸۸ کشور جهان قرار دارد، در حالی که در ارزیابی قبلی (شاخص‌های

معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: رتبه ایران از نظر پیشرفت در اهداف توسعه سلامت در بین ۱۸۸ کشور دنیا ۳۵ پله ارتقا یافته و از رتبه ۱۰۴ به ۶۹ رسیده است.

رضا ملک‌زاده دوشنبه در گفت‌وگوی اختصاصی با ایرنا افزود: این نتایج براساس یک پژوهش بزرگ جهانی که نتیجه آن به صورت مقاله‌ای در لنست، معتبرترین مجله پزشکی دنیا منتشر شد، به‌دست

شاخص‌های بین‌المللی

در تصمیم‌گیری اقتصادی



آلبرت فوزیان - اقتصاددان

تصمیم‌گیری‌های کلان اقتصادی در هر دولتی یکی از دشوارترین کارها است. این تصمیم‌گیری‌ها می‌تواند از شاخص‌های محلی تا رویکردهای بین‌المللی را دربر داشته باشد. در انتخاب راهبرد در این زمینه دولت باید به این مسئله توجه کند که چه هدفی را قرار است پی بگیرد. اگر دولت بخواهد به شاخص‌های جهانی برسد، در راه رسیدن به این هدف شاخص‌های بازار نمی‌تواند کمک‌کننده باشد و باید سراغ میانگین‌های جهانی برود.

اما جهانی شدن هم خود می‌تواند با نگاه کردن از زاویه‌ای دیگر تعدیل شود به این ترتیب که برنامه‌ریزها سراغ تطبیق با کشورهای هم‌تراز بروند. برای نمونه دولت در بررسی‌های خود به این نتیجه برسد که با توجه به منابع و نیروی انسانی موجود می‌توانسته به رشدی حدود ۷ تا ۸ درصد برسد و در مسیر برنامه‌ریزی نگاهی به کشورهای هم‌تراز با چنین رشد اقتصادی بیندازد. این البته بیشتر هدف‌گذاری است و هم‌راستا با این هدف‌گذاری باید سیاست‌های هم‌ترازی در نظر گرفته شود. این نکته را هم باید در نظر گرفت که یافتن کشورهای هم‌تراز کار سختی است چراکه کشور ما ساختار اقتصادی خاص خود را دارد. اما در بخش‌هایی هم دولت می‌تواند بگوید در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری می‌خواهد به شاخص‌های جهانی نزدیک شود.

رسیدن به سرانه جهانی در بخش‌های گوناگون یکی از این حوزه‌ها است. برای نمونه دولت در سرانه جمعیتی خود را با میانگین استاندارد اروپایی مقایسه می‌کند یا به سرانه بهداشت، مرگ‌ومیر و مصرف برق نگاه می‌کند تا بتواند برنامه‌ریزی‌های خود را به استانداردهای جهانی نزدیک‌تر کند. البته در این بخش نیز دولت باید به این نکته توجه کند که شاخص‌های جهانی نشان‌دهنده رفاه یا اجاف هستند به این معنا که اگر در ایران سرانه مصرف برق افزایش پیدا کند، باید نتیجه منفی از آن گرفت حال آنکه در اروپا یا امریکا اگر این میزان بالا برود نشانه رفاه است چون آنها در حالت عادی به دلایلی مثل صرفه‌جویی و هزینه‌های بالای مصرف، تلاش می‌کنند کمترین میزان استفاده از برق را داشته باشند، زمانی که بیشتر مصرف کنند یعنی وضع رفاه‌شان بهتر شده است. بنابراین دولت در نگاه به شاخص‌های جهانی به این نکات ریز هم باید توجه داشته باشد.

در کل، از این موضوع که از چه شاخص‌هایی باید در برنامه‌ریزی‌ها تبعیت کنیم هنوز تعریف مشخصی وجود ندارد و می‌توان روی آن کار کرد.

هفته‌ای برای واگذاری جایگاه‌های سوخت و سیلوها

مشاور رئیس سازمان خصوصی‌سازی گفت: در هفته جاری مزایده یک جایگاه سوخت در مشهد برگزار خواهد شد. سیدجعفر سبحانی در گفت‌وگو با پایگاه خبری گسترش، بیان کرد: همچنین در آینده‌ای نزدیک واگذاری تعدادی جایگاه سوخت را خواهیم داشت و تعدادی سیلو، غله و بنگاه‌های زیرمجموعه شرکت تجدید و توسعه اماکن ورزشی را در فهرست واگذاری برای سال ۹۶ خواهیم داشت. سبحانی تصریح کرد: شرکت‌های بزرگی که امسال در فهرست واگذاری قرار دارند را شرکت‌های کشت و صنعت دام‌پروری مغان، کشت و صنعت دام‌پروری سفیدرود رشت، دام‌پروری پارس، توسعه و صنایع جانبی، مجتمع صنعتی اسفراین، آلومینیوم ایران و تعدادی نیروگاه تشکیل می‌دهند.

الزام فروشندگان به ارائه اطلاعات کالایی به مشتریان

دبیرکل اتاق اصناف ایران گفت: فروشندگان کالا باید شناخت کافی نسبت به محصولات عرضه شده داشته باشند تا اطلاعات مورد درخواست خریدار را قبل از خرید به او بدهند. مشتری باید بتواند بر اساس اطلاعاتی که از فروشنده می‌گیرد کالای مطابق با نیاز خود را انتخاب کند.

علی عوض پور در گفت و گو با پایگاه خبری گسترش اظهار کرد: ارائه اطلاعات مورد نیاز مشتری یکی از ارکان مشتری‌مداری و بازاریابی است و فروشندگان ملزم به رعایت این اصل هستند.

وی تاکید کرد: در حال حاضر تنوع کالایی زیادی در بازار وجود دارد. از این رو فروشندگان باید با صبر و حوصله تفاوت این کالاها را برای مشتری توضیح دهند. ارائه این اطلاعات به رقابت اخلاقی و عادلانه محصولات کمک زیادی می‌کند.

عوض پور بیان کرد: بر اساس قانون نظام صنفی، شخصی که پروانه کسب می‌کند باید دوره آموزش‌های عمومی و آموزش‌های تخصصی را بگذراند زیرا در این دوره ها بخشی از اطلاعات مورد نیاز فروشندگان در اختیار آنان قرار می‌گیرد.

عکس روز



برداشت انار در هورامان استان کردستان

عکس: ایلنا

کوتاه از جهان

درخواست پایان درگیری در شمال عراق

سفارت امریکا در بغداد با صدور بیانیه‌ای پایان فوری آنچه را «اقدام نظامی» و «خشونت‌درگیری» در شمال عراق نامید، خواستار شد. به گزارش ایرنا، سفارت امریکا در عراق با مشاهده پیشروی‌های بدون مقاومت ارتش عراق در استان کرکوک و به‌دست گرفتن بسیاری از مراکز حساس و مهم این استان، با صدور بیانیه‌ای نگرانی خود را از این پیشروی‌ها ابراز کرد. نمایندگی امریکا در عراق در این بیانیه نسبت به آنچه «اقدامات خشونت‌آمیز» در کرکوک خوانده، به‌شدت ابراز نگرانی کرده و خواستار پایان فوری آن شده است. سفارت امریکا همچنین گفته است که از اداره مشترک همه مناطق مورد منازعه بین اربیل و کرکوک (موضوع اصل ۱۴۰ قانون اساسی عراق) براساس قانون اساسی عراق حمایت می‌کند. نیروهای مسلح عراق از نخستین ساعت‌های بامداد امروز عملیات پیشروی خود را برای بازپس‌گیری کنترل مناطق حساس و مهم کرکوک و چاه‌های نفت آن آغاز کردند و گزارش‌ها حاکی است تاکنون بخش‌های زیادی از مناطق زیر سیطره نیروهای ارتش عراق قرار گرفته است.



# خنثی سازی تحریم مالی امریکا با نفوذ در اقتصاد منطقه

دولت امریکا به دلیل مخالفت با ادامه اجرای برجام با شرایط کنونی به دنبال اعمال تحریم‌های اقتصادی علیه ایران و بنگاه‌های خارجی همکار با نهادهای خاص ایران است. این مسئله در شرایطی مطرح است که برخی مسئولان ادامه برجام بدون امریکا را نیز مورد ارزیابی قرار می‌دهند. برخی کارشناسان اثر تحریم‌های اقتصادی امریکا بر ایران را به دلیل سطح همکاری مالی پایین، بسیار بزرگ ارزیابی نمی‌کنند، در حالی که برخی دیگر معتقدند به دلیل سیطره دلار بر گردش مالی جهان، تحریم‌های بانکی امریکا می‌تواند همکاری ایران با اروپایی‌ها را نیز به چالش بکشد و تنها راهکار کاهش اثر این محدودیت‌ها توسعه تعاملات اقتصادی و بانکی با کشورهای همسایه است.

به گزارش **اقتصاد**، پس از اینکه دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری امریکا تایید دوباره برجام را به کنگره واگذار کرد، تا حدودی اتفاقات آینده قابل پیش‌بینی است که امریکا با حفظ برجام تحریم‌های جدیدی را علیه ایران اعمال خواهد کرد. این رویکرد روز گذشته از سوی تیلرسون، وزیر امور خارجه این کشور نیز مورد تایید قرار گرفت. با این حال بسیاری از کارشناسان اقتصادی و سیاسی معتقدند دولت امریکا برای فشار بر روابط اقتصادی ایران با سایر کشورهای جهان بر گلوگاه‌های مالی فشار وارد می‌کند تا شرکت‌های ایرانی از تجارت و همکاری با بنگاه‌های بزرگ اروپایی و آسیایی محروم شوند. بسیاری از مسئولان اقتصادی کشور معتقدند در حال حاضر همکاری مالی ایران و امریکا در پایین‌ترین سطح ممکن قرار دارد و این مسئله آسیب‌پذیری اقتصاد ایران از تحریم‌های جدید را به حداقل ممکن می‌رساند. از سوی دیگر تجربه تحریم‌ها در سال‌های گذشته باعث شده است ایران در شرایط کنونی از مقاومت‌پذیری بالاتری برخوردار شود، هرچند هنوز برخی دیگر از کارشناسان معتقدند خروج امریکا از برجام و فشار مالی همه‌جانبه می‌تواند تعامل با اروپا را تحت تاثیر قرار دهد، تا جایی که شرکت‌های اروپایی خودداری از تجارت با ایران را انتخاب کنند.

محمد نپاوندیان، معاون اقتصادی رییس‌جمهوری در همایش بزرگ تجاری ایران و عراق که یکشنبه همین هفته برگزار شد، با بیان اینکه ما در دوران تحریم‌ها

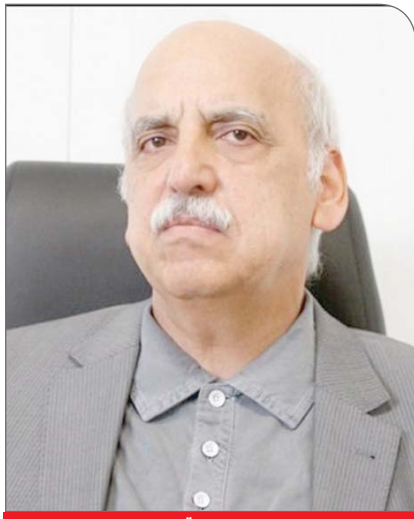


محمد نپاوندیان

درس‌های گرانقدری آموختیم، اعلام کرده بود: «امروز نه تنها با افتخار در صحنه سیاست، بلکه در صحنه اقتصاد شاهد این هستیم که میزان آسیب‌پذیری اقتصاد ایران از ارائه‌های ایران‌ستیزانه به کمترین میزان رسیده است. شاید یک زمان یک خلأ و یک تهدید تحریمی در فلان مجمع سیاسی جهانی و فلان دولت نگرانی‌هایی در بازارهای ایران ایجاد می‌کرد، اما امروز این شرایط دیگر وجود ندارد. از این رو تهدیدات ترامپ و البته استراتژی جدید این کشور در برابر ایران و توافق برجام تأثیری بر اقتصاد ایران نخواهد گذاشت و سخنرانی ترامپ نه تنها بر بازارهای ایران تأثیر التهاب‌برانگیزی نداشت، بلکه فعالان سیاسی و اقتصادی هم به سخنرانی سراسر لفاظی و بی‌ادبی او پاسخ دادند؛ این موضوع نشان می‌دهد که سیاست‌های اقتصاد مقاومتی بر اقتصاد ایران مؤثر واقع شده است.»

## سطح پایین همکاری مالی ایران و امریکا

حسین عبده تبریزی، اقتصاددان در یادداشتی درباره اثر تحریم‌های احتمالی امریکا بر اقتصاد ایران گفته است: «امریکا فقط یک طرف قرارداد است و در صورتی که رییس‌جمهوری آن با همراهی کنگره به تندروری‌ها ادامه



حسین عبده تبریزی

دهد، در نهایت می‌تواند تحریم‌های خود امریکا را تمدید کند. بعد از توافق هسته‌ای و اجرای برجام نیز قرارداد خاصی با امریکا نداشته‌ایم و به‌جز یک مورد بوئینگ، سایر مراودات تجاری ما با اروپایی‌ها بوده است. در حال حاضر نیز برای ایران موضع اتحادیه اروپا اهمیت دارد و تا زمانی که دیدگاه اروپا نسبت به پایبندی ایران به توافق هسته‌ای تضعیف نشده، تغییری در روابط اقتصادی و تجاری ایران نخواهد داشت. در نهایت تهدید امریکا برای ایران مربوط به توقف همکاری‌های مالی است. ترامپ به دنبال ابزار جدید برای تحریم بیشتر است که در حال حاضر در اختیار ندارد. بنابراین تنها کاری که امریکا می‌تواند انجام دهد، تهدید نهادهای مالی برای همکاری نکردن با بانک‌های ایران خواهد بود. پیش از این نیز مراودات بانکی ما با جهان به خاطر کارشناسی‌های امریکا چالش‌هایی داشت. حالا نیز براساس بدبینانه‌ترین سناریو، امریکا همکاری بانک‌های بزرگ را باز هم تقلیل یا قطع خواهد کرد که با توجه به سطح اندک همکاری آنها با ایران، این فشار اهمیت چندانی ندارد. در همین رابطه سیدرضی حاجی آقامیری، عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی تهران نیز با عبده تبریزی هم‌عقیده است، او به خبرنگارانی گفته



سیدرضی حاجی آقامیری

است: «دولت امریکا همواره در تلاش بوده که اقتصاد ما در انزوا قرار بگیرد، به همین دلیل بیشترین تمرکز آن بر روابط بانکی، کند کردن رابطه بانک‌های ایرانی با بانک‌های امریکایی و اروپایی بوده است؛ موضوعی که در گذشته نیز بوده و در حال حاضر تغییرات چندانی در آن به وجود نیامده است. اقتصاد ایران مسیر خود را رفته، بنابراین صحبت‌های ترامپ به طور مستقیم این شرایط را تغییر نمی‌دهد. از این رو تمام پیش‌بینی‌ها هم حکایت از آن دارد که تغییر خاصی در بازارهای اصلی اقتصاد ایران نخواهد افتاد.»

## فشار تحریم امریکا حتی بدون همراهی اروپا

باوجود اینکه بسیاری از کارشناسان اقتصادی و سیاسی ادامه اجرای برجام بدون همراهی امریکا را امکان‌پذیر می‌دانند، با این حال برخی کارشناسان معتقدند سیطره امریکا بر اقتصاد جهان و مبادلات بانکی باعث شده است اثر منفی خروج امریکا از برجام به‌تنهایی همکاری ایران با اروپا را نیز تحت تاثیر قرار دهد. در این باره کاوه تقوی، دکترین مدیرست مالی در گفت‌وگو با مهر در پاسخ به این پرسش که ادامه برجام با همراهی کشورهای اروپایی ممکن است، گفته: «حقیقت این است که امریکا برای

اعمال سراسری تحریم‌های مالی علیه ایران روی دلار یا هر ارز دیگری از جمله یورو نیازی به حتی یک دست‌خط از دولت‌های اروپایی ندارد، چه برسد به قانون یا همراهی عملی. چراکه مکانیسم تحریم امریکا به این صورت است که هر نهادی که به یک عضو فهرست تحریمی امریکا در «اس‌دی‌ان لیست» خدمت مالی برساند، از چرخه دلار حذف می‌شود و اگر بخواهد وصل شود، ناچار از پذیرش جریمه سنگین است. این موضوع قبل و بعد از برجام بارها تکرار شده و دولت‌های اروپایی هرگز کوچکترین دفاعی از بانک‌های موجود در خاکشان در برابر این رویه نکرده‌اند، چون نمی‌توانند دفاع کنند. این موضوع نه تنها درباره اروپا بلکه درباره سایر دولت‌ها نیز صادق است. امریکا برای اعمال تحریم مالی جهان‌شمول علیه ایران هیچ نیازی - تاکید می‌کنم - به همراهی هیچ دولت دیگری ندارد. این حقیقت ناشی از نسبت عظیم تامین مالی و انتقال جهان به دلار است که به مراتب بیش از نسبت اقتصاد امریکا به کل اقتصاد دنیاست. هیچ بانک معتبر یا نیمه‌معتبری بین دسترسی به بیش از ۸۰ درصد از تراکنش‌های سوئیفت و تجارت حداکثر ۶۰ میلیارد دلاری با ایران، دومی را انتخاب نمی‌کند، به‌ویژه اینکه امریکا بارها با جریمه بانک‌های مختلف با اعداد بسیار بزرگ، تلخی مجازات را در جان بانک‌ها نشانده است. از این رو برجام بدون امریکا معنای اجرایی ندارد.»

این کارشناس ارشد مالی درباره دوری از فشار تحریمی امریکا معتقد است: «ایجاد روابط پولی پایدار با کشورهای همسایه و مقاصد اصلی مصارف ارز ایران، تنها راه‌حل است، زیرا به دلیل سهولت قاچاق، درهم‌تنیدگی جمعیتی، تراز بودن یا قابل تراز شدن مبادلات ارزی با همسایگان یا مقاصد اصلی مصرف ارزی، امریکا نمی‌تواند روابط مالی ایران با همسایه‌ها را قطع کند. این حقایق ناشی از قدرت همسایگان نیست، بلکه ناشی از حقیقت جغرافیا است. امریکا هم با فهم همین حقیقت از زمستان ۹۵ به جای تلاش برای تخریب روابط پولی ایران مثلاً با کشورهای اروپایی کوشید روابط ارزی ایران را با چین، هند و ترکیه را تخریب کند. این در حالی است که بزرگترین ریسک تصور امکان ادامه حیات برجام با تکیه بر اروپا، آن است که اروپایی‌ها امتیازی را که نمی‌توانند بدهند با هزینه گزاف به ما خواهند فروخت.»

## ایران‌دین

### آگهی استفاده از حق تقدم موضوع ماده ۱۶۹ و ۱۷۰ اصلاحه قانون تجارت

شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب (سهامی عام) به شماره ثبت ۴۱۴۷ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۵۲۹۹۴ در راستای مصوبه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۰۴ مبنی بر افزایش سرمایه و رعایت مواد ۱۶۹ و ۱۷۰ اصلاحی قانون تجارت و براساس اختیارات تفویض شده به هیات مدیره مقرر گردید سرمایه شرکت طی دو مرحله از مبلغ ده میلیارد ریال به مبلغ یکصد میلیارد ریال از محل مطالبات حال شده سهامداران افزایش یابد که در مرحله اول سرمایه شرکت از مبلغ ده میلیارد ریال به مبلغ شصت میلیارد ریال افزایش می‌یابد.

**هیات مدیره شرکت صنعتی و تولیدی ایران ذوب (سهامی عام)**



## شرکت ایران‌دین تولید اتومبیل (سایپا) سهام عام

**عنوان آگهی:**  
اطلاعیه تمدید مهلت پذیره نویسی عمومی افزایش سرمایه شرکت طراحی و ساخت قطعات داخلی خودرو «سایپا آدین» (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۸۹۲۹۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۶۸۴۶

**شرح:**  
به اطلاع کلیه سهامداران محترم می‌رساند با عنایت به مجوز شماره ۱۳۷-۱۳۹۵/۳۱۱۱۸۳ مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۱۵ و پیرو آگهی افزایش سرمایه شرکت منتشره در

روزنامه گسترش صنعت به شماره ۸۶۹ مورخ ۱۳۹۶/۰۶/۲۹ و مصوبه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۴/۱۲/۲۲ مبنی بر تصویب افزایش سرمایه و مصوبه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۵/۱۲/۲۳ مبنی بر تمدید مهلت انجام افزایش سرمایه و جلسه هیات مدیره مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۱۵، مهلت پذیره نویسی سهام تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۷ خاتمه می‌یابد. لذا طبق مجوز شماره ۱۲-۰۱۲-۹۶۸/۳۱۱۱۸۳ مورخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۳ سازمان بورس و اوراق بهادار به مدت ۳۰ روز تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۸/۲۷ تمدید می‌گردد.

**هیات مدیره شرکت طراحی و ساخت قطعات داخلی خودرو «سایپا آدین» (سهامی عام)**

### فراخوان انتخاب پیمانکاران برگزار کننده هفدهمین همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان

با عنایت به آغاز فراخوان هفدهمین همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان در اسفند ماه سال ۱۳۹۶، بدینوسیله از کلیه پیمانکاران واجد شرایط که علاقه مند به فعالیت در زمینه‌های مرتبط با این همایش از جمله فرایند اجرایی، پوشش خبری و تصویری، اطلاع رسانی، چاپ و تبلیغات و امور مرتبط هستند، دعوت می‌شود تا نسبت به ارسال درخواست کتبی خود از طریق آدرس‌های زیر به کمیته پشتیبانی همایش روز ملی حمایت از حقوق مصرف کنندگان حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۰۷/۲۳ اقدام نمایند.

**آدرس دبیرخانه مربوط:**  
تهران-خ ولی عصر(عج)- روبروی پارک ملت-خ ارمغان غربی-خ مهرشاد شمالی- تقاطع خ شهید انصاری(صداقت)- پلاک ۶۶ طبقه دوم- اتاق ۲۰۸- کد پستی: ۱۹۶۷۸۳۴۷۱۳  
تهران-خ نلسون ماندلا-خ شهید انصاری- نبش مهرشاد شمالی- پلاک ۶۶- طبقه دوم- اتاق ۲۰۸- کد پستی: ۱۹۶۷۸۳۴۷۱۳

شماره تلفن‌های تماس برای هماهنگی بیشتر:  
۲۲۰۵۸۵۴۲-۲۶۲۰۰۵۰۳

**آدرس‌های اینترنتی مرتبط:**  
وب سایت اختصاصی همایش: [www.esfand9th.com](http://www.esfand9th.com)

روز ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان

آخرین اخبار و تازه ترین تحلیل‌ها را در کانال خبری ما در تلگرام

[Telegram.me/smtnews](https://t.me/smtnews)



## بازنگری در بازار ارز و سرمایه



کامران ندردی / کارشناس اقتصاد

بازار ارز باید به صورت سخت‌تر و منسجم‌تری مدیریت شود تا در ادامه بتوانیم هزینه‌های آن را کاهش دهیم. برای حل این مشکل رابطه صرافی‌ها و بانک‌ها خیلی مهم است. در این بین از آنجا که تعدادی از صرافی‌ها متعلق به خود بانک‌ها هستند و بانک‌ها آنها را راه‌اندازی کرده‌اند بنابراین بانک‌ها هم به نوعی درگیر مباحث ارزی از طریق صرافی‌های خود شده‌اند.

اینجا نقش بانک مرکزی را خیلی کلیدی می‌دانم، از این جهت که ما بازار سازمان‌یافته‌ای برای مبادلات ارز نداریم بنابراین بانک مرکزی باید با منابع زیادی بازار ارز را مدیریت کند که این امر خود پرهزینه و دشوار است. البته در این بین دخالت بانک مرکزی به تنهایی کفایت نمی‌کند چراکه باید علاوه بر اینکه اجازه دهیم بانک‌ها در زمینه نقل و انتقال ارزی فعال شوند باید در مسیر بازار سرمایه یا بورس اوراق بهادار هم امکان خرید و فروش و معاملات نقد و آتی ارز را فراهم کنیم. برای رشد اقتصادی باید به بورس و بازار سرمایه بیشتر از اینها توجه کنیم. به این صورت که باید بازار معاملات نقدی و آتی ارز را در بورس اوراق بهادار تقویت کنیم.

البته بانک مرکزی تا امروز اقدامات مثبتی انجام داده است، به طور مثال همین که اجازه داده بانک‌ها وارد معاملات ارزی شوند این امر به نقش مثبت صرافی‌ها هم می‌تواند کمک می‌کند. برای اصلاح امور همچنین باید بررسی کنیم که کشورهای دیگر دنیا به چه شکل عمل می‌کنند تا از تجربه آنها استفاده کنیم. در این باره باید تعاملات بانک‌های داخلی با خارجی را گسترش دهیم و عوامل موثر در این مسیر را تقویت کنیم. همان‌طور که می‌دانید زمانی که بازار ارز شما با یک شوک روبه‌رو می‌شود یکی از ابزارهایی که می‌توانید بازار را کنترل کنید این است که از منابع بانک‌های خارجی استفاده کنید. نتیجه این می‌شود که در یک بازار بین بانکی جهانی قرار می‌گیریم که بازاری متشکل از بانک‌های خارجی است و معاملات ارزی را به شکل روزانه انجام می‌دهد. این بازار می‌تواند با گسترش بانک‌ها به بانک‌های خارجی تقویت شود و بهبود پیدا کند.

# سرمایه

کارشناس ارشد پژوهشی پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی با اشاره به اینکه مجموعه سیاست‌گذاری‌ها باعث حذف رفتارهای هیجانی و سوداگری در بازار ارز شده، گفت: دستاورد تورم تک رقمی باید حفظ شود.

علی بهادر در گفت‌وگو با ایننا درباره دستاوردهای تورمی دولت یازدهم و برنامه‌ای که از سوی مقامات ارشد دولتی برای ادامه سیاست مهار نرخ تورم در دولت دوازدهم مطرح شده و اینکه آیا می‌توان امیدوار بود نرخ تورم تک رقمی به‌دست آمده حفظ شود یا خیر؟ گفت: چیزی که عامل تورم‌های ماندگار است، رشد حجم و پایه پولی است که در ایران در دوره‌های مختلف دارای رشدهای دورقمی

## سوداگری ارزی امکان بازگشت ندارد

در بلندمدت به صورت دورقمی رشد می‌کند، پایه پولی با این رشد همراه نمی‌شود.

بهادر با اشاره به عوامل موثر در رشد پایه پولی افزود: نرخ تورم در سال‌های ۹۱ و ۹۲ تحت تاثیر بی‌ثباتی‌های بازار ارز و اینکه بخش زیادی از مصرف خانوار و همچنین نیاز بنگاه‌ها به کالاهای وارداتی به نرخ ارز وابسته بود، رشد کرد و بی‌ثباتی‌های ارزی خود را به صورت افزایش نرخ نشان داد که تا مدتی نیز این روند ادامه پیدا کرد این کارشناس مسائل اقتصادی تاکید کرد: بعد از اینکه دولت یازدهم آغاز به کار کرد به دلیل خوش‌بینی‌های ایجاد شده در



بوده است. کارشناس ارشد پژوهشی پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی اظهار کرد: در عین حال در دولت یازدهم حساسیتی ایجاد شد که باید جلوی رشد نقدینگی از محل پایه پولی گرفته شود. این فرآیند در زمینه کاهش نسبت سپرده قانونی بانک‌ها رخ داد و نقدینگی رشدهای دورقمی خود را حفظ کرد ولی رشد پایه پولی زیر ۲۰ درصد است. او ادامه داد: به نظر می‌رسد روند رشد نقدینگی و پایه پولی در بیشتر موارد هم‌راستا بوده و با یک نرخ به‌طور تقریبی مشابه رشد می‌کند در نتیجه نمی‌توان گفت اگر نقدینگی

# ضعف نظام پولی نبود نظارت پس از تخصیص اعتبار



و چهره واقعی ندارد. مثل بانکداری و تولید که کاریکاتوری از آن اتفاق اصلی است که در دنیا می‌افتد و خیلی قابل اعتنا نیست. در واقع ما علت اصلی مرضی را در این می‌بینیم که در یک محیط پر از ویروس کار می‌کنیم و در این محیط بیمار به دنبال آدم‌های سالم می‌گردیم. این در حالی است که باید محیط را شفاف کنیم و تنها مطالبه‌مان از حاکمیت شفافیت در عرصه اقتصاد باشد. نایب رییس اتاق ایران و چین درباره وضعیت سرمایه‌گذاری خارجی در ایران نیز گفت: متوسط جذب سرمایه‌گذاری خارجی ما در طول ۳۰ سال بعد از جنگ حدود ۲ میلیارد دلار در سال بوده است. این رقم تنها حوزه نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد و خودرو را شامل شده است. بنابراین سرمایه‌گذار خارجی فهمیده که باید با صاحبان قدرت و دولتی‌ها شریک شود. او تاکید کرد: هر چند در فضای کسب و کار رتبه ۱۲۱، از نظر فساد مالی - اداری از بین ۱۶۷ کشور رتبه ۱۳۸ را داریم، از نظر شفافیت و رقابت‌پذیری هم چندان وضع خوبی نداریم. در نتیجه به سرمایه‌گذار خارجی علامت می‌دهیم که اینجا یک محیط پر خطر است به این ترتیب باید سعی کنیم در هر یک از این رتبه‌ها وضع خود را بهبود بخشیده تا به جلو پیش برویم.

**بازار سرمایه یک کاریکاتور است**  
مجیدرضا حریری، نایب رییس اتاق ایران و چین نیز در گفت‌وگو با ایننا ضمن گله از وضعیت بازار سرمایه در ایران گفت: بازار سرمایه به عنوان تامین‌کننده سرمایه برای شرکت‌های بزرگ در دنیاست و به عنوان ابزاری مناسب برای رشد اقتصادی است که مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. این مهم در کشورهایی که اقتصادشان بانک‌محور و بورس‌محور است بیشتر مورد توجه است که از آن بنا به مقتضیات استفاده می‌کنند. او با اشاره به ضعف شفافیت در ایران گفت: از آنجا که در ایران اقتصاد شفاف، رقابتی و آزاد نیست و بخش خصوصی هم در آن کارهای نیست بنابراین بازار پول‌مان شامل همین بانک‌هایی می‌شود که داد همه را در آورده است. مشکل اقتصاد ما این سرمایه‌شود این امید را می‌توان داشت که در بلند مدت نقش جدی‌تری را می‌شود به بازار سرمایه واگذار کرد. او درباره اهمیت جذب سرمایه‌گذاری خارجی و رشد این بازار در کشور گفت: به‌طور معمول سرمایه‌گذار خارجی اگر قرار باشد وارد کشور شود شفافیت و گزارش‌های مالی شفاف در تصمیم‌ش تاثیر دارد بنابراین اگر امیدواریم که سرمایه‌گذاران حقوقی و نهادی به کشور بیایند باید شرایط را مطلوب کرد.

مهم می‌تواند به توسعه و ترغیب شرکت‌ها و رفتن به سمت شفافیت بیشتر کمک کند. دبیر کل سابق کانون نهادهای سرمایه‌گذاری در پاسخ به این سوال که اهمیت به بازارهای سرمایه چقدر می‌تواند ضعف بانک‌ها را جبران کند بیان کرد: اینکه ما فقط نگاه‌مان به بانک‌ها باشد درست نیست و نتیجه‌اش هم آن چیزی می‌شود که در خروجی می‌بینیم. ما در بازار پول و بانک‌ها فقط نظارت قبل از تخصیص اعتبار را داریم یعنی بعد از دادن تسهیلات در شبکه بانکی امکان نظارت کمتری وجود دارد در صورتی که در بازار سرمایه این امکان وجود دارد که نظارت‌ها خیلی بیشتر و دقیق‌تر باشد. او تاکید کرد: اگر توجه جدی‌تری به توسعه بازار سرمایه و توسعه تامین مالی از طریق بازار سرمایه شود این امید را می‌توان داشت که در بلند مدت نقش جدی‌تری را می‌شود به بازار سرمایه واگذار کرد. او درباره اهمیت جذب سرمایه‌گذاری خارجی و رشد این بازار در کشور گفت: به‌طور معمول سرمایه‌گذار خارجی اگر قرار باشد وارد کشور شود شفافیت و گزارش‌های مالی شفاف در تصمیم‌ش تاثیر دارد بنابراین اگر امیدواریم که سرمایه‌گذاران حقوقی و نهادی به کشور بیایند باید شرایط را مطلوب کرد.

بازار سرمایه به عنوان بخشی از بازار مالی نقش مهمی در گردآوری منابع پس‌اندازی و تامین نیازهای سرمایه‌گذاری واحدهای تولیدی دارد. این بازار نسبت به بازار پول بسیار گسترده‌تر است و از تنوع ابزاری بیشتری برخوردار است. درحالی‌که توجه به بازار سرمایه می‌تواند کمکی به رشد اقتصادی کشور باشد اما تنها حدود ۲۰ درصد از تولید ناخالص ملی کشور از طریق شرکت‌های بورسی و فرابورسی تامین می‌شود و همچنین میزان کمی از اشتغال کشور به این شرکت‌ها اختصاص دارد و این باعث می‌شود که نتوان از بورس به عنوان آینه اقتصاد نام برد. درحالی‌که در بورس‌های مهم دنیا تمرکز بازار بر افزایش حجم معاملات، تسهیل فرآیند داد و ستد و توان نقدشوندگی است اما این روند در بازار سرمایه ایران چندان خوشایند و مورد توجه نیست. برای بررسی اینکه بازار سرمایه چقدر در رشد اقتصاد موثر است و چقدر می‌تواند در اقتصاد نفتی راهگشا باشد با کارشناسان اقتصادی گفت‌وگو کردیم.

**منیر حضوری**  
editor@smtnews.ir



بهروز خدارحمی

**در بازار پول تنها نظارت قبل از تخصیص اعتبار را داریم در حالی‌که در بازار سرمایه نظارت حرفه‌ای‌تر است**



مجیدرضا حریری

**مشکل اقتصاد ما این است که نقش دولتی‌ها در خصوصیت‌ها در آن بارز است**

## رتبه رقابت‌پذیری اقتصاد ایران ۷ پله بهبود یافت



آخرین گزارش مجمع جهانی اقتصاد نشان می‌دهد جمهوری اسلامی ایران در سال ۲۰۱۷ میلادی با ۷ پله صعود از نظر شاخص رقابت‌پذیری به رتبه شصت و نهم میان ۱۳۷ کشور جهان دست یافته است. به گزارش ایرنا، معاونت اقتصادی وزارت امور اقتصادی و دارایی آخرین گزارش مجمع جهانی اقتصاد درباره شاخص رقابت‌پذیری در سال ۱۸-۲۰۱۷ میلادی را ترجمه و منتشر کرده است.

بررسی این گزارش نشان می‌دهد جمهوری اسلامی ایران در زیرشاخص الزام‌های اساسی به سبب برخورداری از محیط اقتصاد کلان، بهداشت و آموزش ابتدایی و زیرساخت‌های مناسب رتبه پنجاه و پنجم جهانی را به خود اختصاص داد و نسبت به پارسل ۶ پله صعود کرد. همچنین کشورمان در زیرشاخص‌های تقویت کارایی و عوامل نوآوری و بلوغ به ترتیب جایگاه‌های هشتاد و سوم و هشتاد و یکم را احراز کرد و نسبت به پارسل به ترتیب ۶ و ۲۰ رتبه ارتقا یافت. زیرشاخص الزام‌های اساسی شامل ۴ رکن نهادها، زیرساخت‌ها، محیط اقتصاد کلان و بهداشت و آموزش ابتدایی است که ایران در رکن محیط اقتصاد کلان بهترین رتبه یعنی چهل و چهارم و در رکن نهادها بدترین جایگاه یعنی هشتاد و پنجم را کسب کرد. مرحله دوم توسعه (تقویت کارایی) نیز از نظر ارکان رقابت شامل آموزش عالی و تربیت نیروی انسانی، کارایی بازار کالا، کارایی بازار نیروی کار، توسعه بازار مالی، آمادگی فناوری و اندازه بازار است. بهترین رتبه ایران در این مرحله از توسعه مربوط به اندازه بازار است که رتبه نوزدهم را میان ۱۳۷ کشور جهان به خود اختصاص داد. بدترین رتبه به کارایی بازار نیروی کار اختصاص داشت. زیرشاخص عوامل نوآوری و بلوغ شامل دو رکن بلوغ و مهارت‌های کسب‌وکار و نوآوری است که ایران به ترتیب رتبه‌های نود و هفتم و شصت و ششم را کسب کرد و نسبت به پارسل به ترتیب ۱۲ و ۲۳ پله ارتقا یافت.

## ثبات در نرخ اوراق تسهیلات مسکن



خریداری کنند که باید ۹ میلیون و ۳۶۰ هزار تومان بابت خرید اوراق بپردازند که برای دریافت ۱۰ میلیون تومان دیگر بابت وام جعاله باید یک میلیون و ۵۶۰ هزار تومان بپردازند. این زوج‌ها در مجموع برای دریافت وام ۷۰ میلیون تومانی باید ۱۰ میلیون و ۹۲۰ هزار تومان بپردازند. لازم به توضیح است که مجردهای تهرانی نیز می‌توانند تا سقف ۶۰ میلیون تومان و غیر زوج‌هایی که در مراکز استان‌های بالای ۲۰۰ هزار نفر جمعیت دارند تا سقف ۵۰ میلیون تومان و در نهایت غیر زوج‌های ساکن در سایر مناطق تا سقف ۴۰ میلیون تومان وام دریافت کنند که به ترتیب هر کدام باید ۱۲۰، ۱۰۰ و ۸۰ برگ بهادار اوراق تسهیلات مسکن را از فرابورس ایران خریداری کنند. با این حساب باید ۱۲ میلیون و ۴۸۰ هزار تومان بابت خرید این اوراق بپردازند که با احتساب یک میلیون و ۵۶۰ هزار تومان اوراق وام جعاله، در مجموع برای دریافت وام ۹۰ میلیون تومانی باید ۱۴ میلیون و ۴۰ هزار تومان پرداخت کنند. زوج‌های ساکن در سایر شهرهای با جمعیت زیر ۲۰۰ هزار نفر می‌توانند برای گرفتن ۶۰ میلیون تومان وام مسکن ۱۲۰ برگ بهادار

و ۵۶۰ هزار تومان از اوراق تسهیلات مسکن را خریداری کنند در مجموع برای دریافت وام ۱۱۰ میلیون تومانی مسکن حدود ۱۷ میلیون و ۱۶۰ هزار تومان می‌شود. همچنین زوج‌های غیر تهرانی که در شهرهایی با جمعیت بیشتر از ۲۰۰ هزار نفر زندگی می‌کنند، می‌توانند تا سقف ۸۰ میلیون تومان وام بگیرند که برای گرفتن این مبلغ باید ۱۶۰ ورق بهادار خریداری

قیمت اوراق تسهیلات مسکن در این روزها چندان نوسان قابل توجهی نداشته و درحال حاضر حداکثر نرخ هر برگ از این اوراق کمی بیشتر از ۷۸ هزار تومان است. به گزارش ایسنا مدتی است که نرخ اوراق تسهیلات مسکن چندان فراز و فرودی نداشته و هر برگ آن حدود نرخ ۷۷ تا ۷۹ هزار تومان نوسان کرده است، در این روزها حداکثر نرخ تسه به ازای هر برگ کمی بیشتر از ۷۸ هزار تومان است. همچنین امتیاز تسهیلات مسکن آبان ۱۳۹۴ که زمان زیادی تا انقضایش نمانده به حدود هر برگ ۷۷ هزار تومان می‌رسد که کمترین نرخ اوراق تسهیلات مسکن (تسه) در بازار این روزهای فرابورس ایران است. اگر نرخ هر ورق از اوراق تسهیلات مسکن را حدود ۷۸ تومان در نظر بگیریم با علم به اینکه زوج‌های تهرانی برای دریافت وام ۱۰۰ میلیون تومانی مسکن باید ۲۰۰ برگ تسهیلات مسکن خریداری کنند باید گفت که آنها باید ۱۵ میلیون و ۶۰۰ هزار تومان صرف خرید این ۲۰۰ برگ کنند. این مبلغ با احتساب ۱۰ میلیون تومان وام جعاله که بابتش باید ۲۰ برگ بهادار به نرخ یک میلیون







## بهره‌برداری اصولی ضامن حفظ ذخایر معدن



در حال حاضر بسیاری از واحدهای ذوب روی کشور با ظرفیت بسیار کمتری از توان خود فعالیت می‌کنند که علت اصلی آن نداشتن ماده اولیه است. ذخایر معدن انگوران که مهم‌ترین تامین‌کننده خاک روی واحدهای فعلی روی کشور است نیز تا چند سال آینده ذخایرش به اتمام خواهد رسید. در این بین چشم امید صنعت ذوب روی کشور به معدن مهدی‌آباد است.

به گزارش مبین‌نیوز، مدیر مجتمع معدنی مهدی‌آباد اظهار کرد: این معدن با ۷۱۶ میلیون تن ذخیره زمین‌شناسی، دومین معدن بزرگ دنیاست که در حال حاضر قرار است ۱۵۴ میلیون تن از ذخایر آن مورد بهره‌برداری قرار گیرد. ذخایر این معدن به دو صورت اکسیده و سولفور هستند و سرمایه‌گذار این پروژه موظف شده است نیمی از محصول تولیدی خود را به واحدهای روی داخل کشور بفروشد تا نیاز این واحدها برطرف شود.

در حال حاضر این پروژه در مرحله باطله‌برداری و تامین زیرساخت است. وظیفه تامین زیرساخت‌هایی مانند آب و برق نیز بر عهده سرمایه‌گذار این پروژه است و بنا شده که حجم عمده آب مورد نیاز آن از طریق انتقال سباسب شهری یزد تامین شود.

امین صفری افزود: در حال حاضر بسیاری از واحدهای روی کشور به‌دلیل نداشتن ماده اولیه کافی، میزان تولید بسیار کمتری نسبت به ظرفیت اسمی خود دارند.

با توجه به اینکه در سال‌های آتی ذخایر معدن انگوران نیز به پایان خواهد رسید، امید واحدهای روی کشور به بهره‌برداری از معدن مهدی‌آباد است و با بهره‌برداری از این معدن، تا حد زیادی مشکل تامین خوراک بسیاری از این واحدها برطرف خواهد شد.

به گفته وی، ذخیره زمین‌شناسی این معدن حدود ۷۱۶ میلیون تن برآورد شده است و این میزان ذخیره زمین‌شناسی موجب شده که این معدن از نظر ذخایر روی، پس از معدن مونتری‌زای استرالیا دومین معدن بزرگ دنیا باشد اما در حال حاضر ۱۵۴ میلیون تن از ذخایر این معدن، قابل بهره‌برداری است و برای برداشت از آن برنامه‌ریزی شده است. با به بهره‌برداری رسیدن کامل این معدن سالانه ۸۰۰ هزار تن کنسانتره روی تولید خواهد شد.

صفری در ادامه بیان کرد: ذخایر خاک روی این معدن به دو صورت خاک اکسیده و سولفور است که از ۸۰۰ هزار تن، ۳۰۰ هزار تن آن از منبع خاک اکسیده و ۵۰۰ هزار تن خاک سولفور است. باید توجه کرد که بسیاری از معادن روی ایران از جمله انگوران نیز دارای ذخایر اکسیده هستند اما بخش اکسید روی این معدن با ذخیره سایر معادن مانند انگوران متفاوت است و پیچیدگی‌های زیادی دارد که استفاده از آن را مشکل می‌کند. اکسید روی این معدن دارای عناصری مانند آهن و منگنز بوده و حضور این عناصر مزاحم موجب می‌شود استحصال روی دشوار شده و نیاز به فناوری‌های پیشرفته داشته باشد؛ در نتیجه کارخانه‌های فعلی ذوب روی کشور که به استحصال این فلز از خاک اکسیدی می‌پردازند، امکان استحصال این خاک را ندارند.

به همین علت سرمایه‌گذار معدن مهدی‌آباد در حال بستن قراردادهایی با شرکت اسپانیایی TR است که فناوری‌های مورد نظر را برای استحصال این خاک، خریداری و وارد کشور کرده و این فناوری را در کشور بومی‌سازی کند. بنابر صحبت‌ها، این امکان وجود دارد که خاک اکسیده به‌طور مستقیم با فرآیند هیپ‌لیچینگ به شمش روی تبدیل شود. در این صورت ۳۰۰ هزار تن خاک اکسیده موجب تولید سالانه ۹۰ تا ۱۰۰ هزار تن شمش روی خواهد شد.

به گزارش **دانا**، پروژه بهره‌برداری از معدن سرب و روی مهدی‌آباد را باید یکی از پروژه‌های تاریخی بخش معدن دانست که با تلاش سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و حمایت‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت در روزهای پایانی تیر سال جاری، عملیات اجرایی آن با حضور وزیر وقت صنعت، معدن و تجارت آغاز شد.

بهره‌برداری از مهدی‌آباد نزدیک به چند دهه زمان صرف کرد و چند سرمایه‌گذار به آن وارد شدند اما در نهایت کار را به پایان نرسانده رها کردند. با اجرایی شدن برجام، برگزاری مناقصه بین‌المللی سرمایه‌گذاری این معدن در دستور کار قرار گرفت. امروزه آغاز عملیات اجرایی در این معدن یکی از دستاوردهای دولت یازدهم در بخش معدن تلقی می‌شود. امید است با راه‌اندازی فاز نخست و دیگر فازها مشکل واحدهای تولیدی سرب و روی در زمینه تامین ماده اولیه برطرف شود. از سویی دیگر وجود ذخیره مس در این معدن می‌تواند فاز دیگری از فعالیت‌های معدنی را در آن رقم‌زند که منجر به اشتغالزایی و توسعه منطقه خواهد شد.

# معدن

# تحقق توسعه معدن با همراهی انجمن‌های علمی



توانمندی و اثرگذاری این واحدها ارتباط مستقیم دارد. واحدهای تحقیق و توسعه، پنجره ارتباط بنگاه‌ها با دانش، فناوری و روش‌های نوین کسب‌وکارند و انجمن‌های علمی در بیرون این پنجره، آماده کمک به بنگاه‌ها هستند.

رییس انجمن مهندسی معدن ایران با اشاره به همکاری ایمیدرو با انجمن‌های علمی اظهار کرد: در حال حاضر همکاری انجمن مهندسی معدن ایران با سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) رضایت‌بخش و رو به گسترش دارد. البته انجمن‌های علمی نیز نقاط ضعف اساسی دارند که شاید غیرحرفه‌ای بودن، مهم‌ترین آنها باشد. به‌نظر من انجمن‌های علمی با توجه به وجود دانش و تخصص انباشته در آنها و همین‌طور شوق کمک بدون چشمداشت به توسعه کشور، در صورت جدی گرفته شدن می‌توانند بسیار تحول‌آفرین باشند. مشکل غیرحرفه‌ای بودن نیز در صورت گسترش همکاری دستگاه‌ها و بنگاه‌ها با انجمن‌ها و تزریق منابع پشتیبانی به آنها به‌راحتی و به‌سرعت قابل حل است. خدایاری همچنین نقش انجمن‌های علمی فعال در حوزه معدن را در دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده در چشم‌انداز ۱۴۰۴ دانست و تصریح کرد: به‌نظر من نکته برجسته چشم‌انداز ۱۴۰۴ توسعه مبتنی بر دانش است.

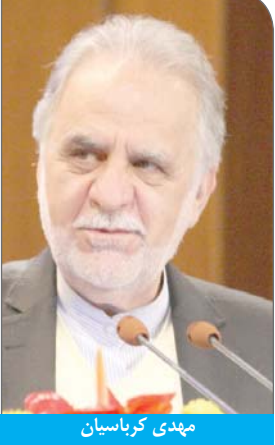
رییس انجمن مهندسی معدن ایران نیز در گفت‌وگو با **دانا** درباره تاثیر همکاری انجمن‌های مهندسی با بخش معدن در توسعه فعالیت‌های این بخش، اظهار کرد: انجمن‌های علمی حوزه معدن از جمله انجمن مهندسی معدن ایران، بخشی از بخش معدن‌اند، بنابراین همکاری این انجمن‌ها با سایر زیربخش‌های این نوع همکاری درون‌بخشی است. علی‌اصغر خدایاری تصریح کرد: همکاری زیربخش‌های مختلف تابعی از اهداف و مأموریت‌های هرکدام از آنها، میزان نیاز آنها در پاسخ به نیازهای یکدیگر است. به گفته وی، مأموریت اصلی انجمن‌های علمی معدن، ترویج دانش مربوط به معدنکاری از طریق انتشار نشریات و برگزاری کنفرانس‌ها، تسهیل ارتباط بنگاه‌های معدنی و دستگاه‌های اجرایی با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی و همچنین کمک به بخش‌های سیاست‌گذاری، اجرایی و عملیاتی برای بکارگیری دانش، فناوری و رویه‌های نوین در حوزه‌های صنعتی و اجرایی است. خدایاری با بیان اینکه انجمن‌های علمی به‌عنوان نهادهای غیردولتی دو پایه که پایگاه و خاستگاه‌شان «دانشگاه» و نقطه عزیمت و محل اثرگذاری‌شان، «صنعت» است، بیان کرد: طبیعی‌ترین نهادها برای تسهیل ارتباط صنعت و دانشگاه و پیوند دانش، سیاست و عملند. هرچه در نهادهای سیاست‌گذار و تصمیم‌گیر بخش معدن، اراده معطوف به توسعه و اقدام مبتنی بر دانش تقویت شود، فرصت همکاری انجمن‌های علمی با آنها افزایش می‌یابد و نتایج روشن‌تری به‌دست می‌آید. وی افزود: همکاری انجمن‌های علمی با بنگاه‌های معدنی نیز با وجود داشتن یا نداشتن واحدهای تحقیق و توسعه در این بنگاه‌ها و



مهدی کرباسیان



علی‌اصغر خدایاری



مهدی کرباسیان

کتابون ملکی  
mine@smtnews.ir

درستی است. اگر می‌خواهیم در جایی بدانیم راه علمی یک کار چیست می‌توانیم به اشخاص یا انجمن‌هایی مراجعه کنیم که مجموعه‌ای از اشخاص را در اختیار دارند.

خالصی با خوب دانستن این اقدام ادامه داد: این کار جنبه رانت نداشته و تنها از مشاوره یک نفر بهره‌مند نشده‌اند بلکه از مشاوره چند نفر استفاده کرده‌اند. خوشبختانه سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در سال‌های گذشته با انجمن مهندسی معدن تفاهمنامه‌ای امضا کرد که بر مبنای این تفاهمنامه ارتباط خیلی خوبی با انجمن داشته و در آن سوی ماجرا انجمن نیز کارهای خوبی را برای سازمان ایمیدرو انجام داده؛ از جمله اصلاح برخی نظام‌نامه‌های ایمیدرو، داوری پایان‌نامه‌هایی که ایمیدرو حمایت آنها را دنبال می‌کرد و توسعه موضوعات علمی که ایمیدرو از آنها حمایت می‌کرد. این ارتباط، بسیار خوب بوده و امیدوار هستم در سال‌های آینده، بیشتر و بهتر شده و انجمن‌های دیگری نیز شکل بگیرند.

محمدرضا خالصی با بیان اینکه روی سخنش بیشتر انجمن‌های دسته دوم است، گفت: این انجمن‌ها پل ارتباطی جامعه علمی و دانشگاهی کشور با بخش‌های بیرونی همچون دولت، صنعت و... هستند. آن حلقه‌ای که باید خروجی دانشگاه‌ها را در معرض دید دولت و بخش صنعت قرار دهد، انجمن‌های علمی هستند.

وی افزود: انجمن‌های علمی داخل کشور بیشتر با انجمن‌های مشابه خود در خارج از کشور ارتباط دارند و به نوعی زیرمجموعه آن انجمن‌ها به شمار رفته و برخی از آنها شاخه‌ای از این انجمن‌های

بین‌المللی هستند، در نتیجه می‌توانند با پیوستن به انجمن‌های جهانی که در این حوزه‌ها فعال هستند، اعتبار خود را افزایش دهند.

خالصی تصریح کرد: در دیگر نقاط دنیا نیز چنین روندی وجود داشته و انجمن‌ها مرجع تصمیم‌گیری‌های علمی، نظام‌نامه‌ها، اساس‌نامه‌ها و تهیه قوانین هستند.

به گفته وی، اگر دولت و مجلس شورای اسلامی بخواهند در بخشی، آیین‌نامه یا قانونی تهیه کنند، مرجع تعیین‌کننده این موضوع از نظر علمی و تخصصی به سود بخش معدن است یا خیر و از نظر درست یا غلط بودن، انجمن‌های علمی هستند. خالصی اظهار کرد: به هر میزانی که انجمن‌های علمی فعال‌تر بوده و تعداد اعضای خود را توسعه داده باشند و از سویی دیگر ارتباط سازمانی خود را با دانشگاه‌ها و مراجع علمی کشور حفظ کرده باشند، می‌توانند بیشتر نقش‌آفرینی کنند از این رو معتقد هستم انجمن‌های علمی می‌توانند به عنوان یک پل میان بخش علمی و بخش اجرایی کشور (دولتی-خصوصی) ایفای نقش کنند. عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در پاسخ به این پرسش **دانا** که سازمان‌هایی همچون سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تا چه اندازه توانسته‌اند در سال‌های گذشته ارتباط میان بخش معدن و انجمن‌های علمی را افزایش دهند، تصریح کرد: خوشبختانه در ۴ سال گذشته و در دوره گذشته ریاست سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این سازمان ارتباط بسیار عالمانه‌ای با انجمن‌های علمی فعال در بخش معدن برقرار کرد. این موضوع به این معناست که انجمن‌های علمی را در تصمیم‌گیری‌ها، برنامه‌ریزی‌ها و گاهی در نظارت‌ها و داوری‌ها دخالت داده‌اند که کار بسیار

که بیشتر شکل صنفی دارند. خانه معدن، انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان مواد معدنی و اتحادیه‌ها شامل این دسته می‌شوند. اما دسته دوم انجمن‌هایی هستند که جنبه علمی دارند مانند انجمن مهندسی معدن که بزرگ‌ترین و جامع‌ترین انجمنی است که در بخش معدن فعالیت دارد. البته انجمن‌های علمی دیگری مانند انجمن توتل، مکانیک سنگ و زمین‌شناسی نیز در زمینه علمی فعال هستند. اگر این انجمن‌ها از وزارت علوم مجوز داشته باشند اعتبار بیشتری دارند. این انجمن‌ها می‌توانند امتیازهای مختلفی داشته باشند.

محمدرضا خالصی با بیان اینکه روی سخنش بیشتر انجمن‌های دسته دوم است، گفت: این انجمن‌ها پل ارتباطی جامعه علمی و دانشگاهی کشور با بخش‌های بیرونی همچون دولت، صنعت و... هستند. آن حلقه‌ای که باید خروجی دانشگاه‌ها را در معرض دید دولت و بخش صنعت قرار دهد، انجمن‌های علمی هستند.

وی افزود: انجمن‌های علمی داخل کشور بیشتر با انجمن‌های مشابه خود در خارج از کشور ارتباط دارند و به نوعی زیرمجموعه آن انجمن‌ها به شمار رفته و برخی از آنها شاخه‌ای از این انجمن‌های

بین‌المللی هستند، در نتیجه می‌توانند با پیوستن به انجمن‌های جهانی که در این حوزه‌ها فعال هستند، اعتبار خود را افزایش دهند.

خالصی تصریح کرد: در دیگر نقاط دنیا نیز چنین روندی وجود داشته و انجمن‌ها مرجع تصمیم‌گیری‌های علمی، نظام‌نامه‌ها، اساس‌نامه‌ها و تهیه قوانین هستند.

به گفته وی، اگر دولت و مجلس شورای اسلامی بخواهند در بخشی، آیین‌نامه یا قانونی تهیه کنند، مرجع تعیین‌کننده این موضوع از نظر علمی و تخصصی به سود بخش معدن است یا خیر و از نظر درست یا غلط بودن، انجمن‌های علمی هستند. خالصی اظهار کرد: به هر میزانی که انجمن‌های علمی فعال‌تر بوده و تعداد اعضای خود را توسعه داده باشند و از سویی دیگر ارتباط سازمانی خود را با دانشگاه‌ها و مراجع علمی کشور حفظ کرده باشند، می‌توانند بیشتر نقش‌آفرینی کنند از این رو معتقد هستم انجمن‌های علمی می‌توانند به عنوان یک پل میان بخش علمی و بخش اجرایی کشور (دولتی-خصوصی) ایفای نقش کنند. عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در پاسخ به این پرسش **دانا** که سازمان‌هایی همچون سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تا چه اندازه توانسته‌اند در سال‌های گذشته ارتباط میان بخش معدن و انجمن‌های علمی را افزایش دهند، تصریح کرد: خوشبختانه در ۴ سال گذشته و در دوره گذشته ریاست سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، این سازمان ارتباط بسیار عالمانه‌ای با انجمن‌های علمی فعال در بخش معدن برقرار کرد. این موضوع به این معناست که انجمن‌های علمی را در تصمیم‌گیری‌ها، برنامه‌ریزی‌ها و گاهی در نظارت‌ها و داوری‌ها دخالت داده‌اند که کار بسیار

در تمامی کشورهای صنعتی دنیا، انجمن‌های علمی از ارکان حاضر در صنعت هستند تا بتوانند بر اساس داده‌ها و فعالیت‌های خود توسعه را عملیاتی کنند. امروز با نیروهای علمی و متخصص در کشور این فرصت در اختیار بخش معدن قرار گرفته تا بتواند توسعه خود را با همکاری هرچه بیشتر با انجمن‌های علمی فعال در این بخش رقم زند. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در چند سال گذشته سعی بر آن داشته تا با ارتباط ایمیدرو و انجمن‌های علمی از جدیدترین داده‌های روز در توسعه فعالیت‌های معدنی و صنایع معدنی استفاده کند.

**توسعه با همکاری انجمن‌های علمی**  
صنعت و دانشگاه در سال‌های گذشته فاصله زیادی با یکدیگر پیدا کردند. شاید یکی از مسائلی که بر افزایش این فاصله تاثیر داشت، تحریم‌ها بود. رییس هیات عامل ایمیدرو بارها در صحبت‌های خود بیان کرده، بخش معدن و صنایع معدنی در زمینه فناوری در سال‌های گذشته با عقب‌افتادگی روبه‌رو شده است اما اجرایی شدن برجام و باز شدن دروازه‌های ایران باب جدیدی را در زمینه همکاری‌های علمی بخش معدن ایران با دنیا و در کنار آن با انجمن‌های علمی داخلی گشود.

به گزارش **دانا** نگاه ویژه دولت یازدهم و دوازدهم به همکاری هرچه بیشتر دانشگاه و صنعت توانست سرعت بخش‌های صنعتی کشور از جمله معدن و صنایع معدنی را در مسیر توسعه افزایش دهد. در این میان سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در راستای توسعه هر چه بیشتر بخش معدن در تلاش است با ارتباط هرچه بیشتر با انجمن‌های علمی توسعه هدف‌گذاری شده را محقق کند. در همین زمینه رییس هیات عامل ایمیدرو اظهار کرد: ایمیدرو در سال‌های گذشته همکاری خوبی با انجمن‌های معدنی و صنایع معدنی برقرار کرده است.

مهدی کرباسیان تصریح کرد: ایمیدرو در کنفرانس‌های علمی در کنار انجمن‌ها به عنوان مشارک یا همکار بوده است. علاوه بر این، همکاری‌هایی در زمینه پژوهشی با انجمن‌های علمی وجود دارد.

مهدی کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو حاکی از آن است که این سازمان به عنوان بازیگر اجرایی وزارت صنعت، معدن و تجارت به دنبال همکاری هرچه بیشتر با انجمن‌های علمی است.

**ارتباط خوب ایمیدرو با انجمن‌های علمی**  
اما در آن سوی ماجرا بدون شک انجمن‌های علمی و دانشگاه‌ها نیز به دنبال همکاری با سازمان‌های دولتی و صنعتی کشور هستند تا داده‌های علمی نوین را وارد صنعت کنند. عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس در گفت‌وگو با **دانا** درباره همکاری بخش معدن و صنایع معدنی با انجمن‌های علمی و مهندسی فعال در این حوزه اظهار کرد: انجمن‌هایی که در بخش معدن فعال هستند به ۲ دسته کلی تقسیم می‌شوند. یک دسته انجمن‌هایی هستند

## ساخت دستگاه انفجار مکانیزه در معادن برای نخستین بار در کشور

در معادن کشور به‌طور سنتی انجام می‌شود. وی ادامه داد: این جوانان که عضو یک شرکت دانش‌بنیان هستند با تولید این دستگاه که برای نخستین بار در کشور انجام شده، زمینه کاهش حوادث و تلفات انسانی، افزایش بهره‌وری، کاهش هزینه‌ها و ارتقای درجه سودآوری فعالیت‌های معدنی را فراهم کرده‌اند. این دستگاه هم‌اکنون در معدن سنگ آهن چادرملو در حال کار است.

امکان استفاده در شرایط بارانی و مرطوب، کیفیت خوب اجرای عملیات، کاهش زمان اجرای عملیات، کاهش هزینه جاری، افزایش درجه خردشدگی حاصل از انفجار و افزایش کارایی عملیات حفاری را از دیگر مزایای این دستگاه تولید داخل برشمرد.

دهقان افزود: با همت چند جوان یزدی، دستگاه انفجار مکانیزه در معادن با شرایط بومی معدن کشور و در مدت دو سال کار پژوهشی تولید شده است. وی ادامه داد: هزینه طراحی و ساخت این دستگاه حدود ۳۰۰ میلیون تومان است که برای تهیه دستگاه مشابه خارجی آن باید ۳ برابر هزینه کرد. وی کنترل دقیق حجم تخلیه، سادگی تجهیزات و قابلیت اجرایی بالا، انعطاف‌پذیری و قدرت مانور بالا،

مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان در یزد گفت: برای نخستین بار در کشور دستگاه انفجار مکانیزه در معادن ساخته شد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان یزد گفت: در مجموع با تولید دستگاه انفجار مکانیزه در معادن، ایران بعد از استرالیا و کانادا به عنوان سومین تولیدکننده دستگاه مکانیزه انفجار در معدن در جهان شناخته شده است.





شرکت است.

معاون فناوری فولاد مبارکه در پایان سخنان خود ضمن قدرانی از مدیریت عامل سازمان و تمامی مدیران، کارشناسان و کارکنانی که با همدلی وصفناپذیری شرکت را در این فرایند همراهی کردند، تصریح کرد: به یقین مسیر تعالی انتها ندارد و روزبه‌روزی می‌توان به سمت بهتر شدن گام برداشت.

گفتنی است جایزه EFQM اروپا بزرگترین و معتبرترین الگوی ارزیابی در حوزه مدیریت کیفیت از سال ۱۹۸۸ م تاکنون است. در سال ۱۹۸۸ م رییسان ۱۴ سازمان پیشرو در کسب وکار اروپا در نشستی مشترک، توافقنامه تشکیل بنیادی به منظور ارتقایی رقابت‌پذیری کسب وکارهای اروپایی را امضا کردند و در سال ۱۹۸۹ م با اعلام رسمی تعهد ۶۷ سازمان اروپایی پیشرو در زمینه اهداف بنیاد، این بنیاد آغاز به کار کرد. این بنیاد در ایران در سال ۲۰۱۶ م فعالیت رسمی خود را با عنوان انجمن سرآمدی ایران آغاز کرد که برنامه‌های مختلفی از جمله تجلیل و ارزیابی، آموزش‌های مهارتی و تسهیم تجارب از فعالیت‌های آنهاست. گفتنی است ارزیابی نشان سازمان سرآمد ایران (Iran National EFQM Excellence Award) بر اساس الگوی EFQM و به طور رسمی زیر نظر بنیاد EFQM اروپا هر سال در کشور از سوی نمایندگی EFQM در ایران برگزار می‌شود. ارزیابی سازمان و تدوین گزارش تحلیلی اختصاصی سازمان در این ارزیابی از سوی ارزیابان رسمی EFQM اروپا انجام می‌شود و سازمان‌های برنده نشان سازمان سرآمد ایران می‌توانند در ارزیابی نشان سرآمدی EFQM اروپا شرکت کنند.

کند. در گذشته فولاد مبارکه برای پیوستن به انجمن EFQM اروپا اقدام کرد ولی به دلیل محدودیت‌های موجود، این امر میسر نشد. با این حال از آنجا که فولاد مبارکه به درجه بالایی از رشد رسیده، در سال جاری شرایطی فراهم شد که ارزیابان EFQM اروپا ارزیابی فولاد مبارکه را آغاز کنند.

نیکفر درباره فرآیند ارزیابی افزود: ارزیابی EFQM اروپا در ۳ سطح انجام می‌شود که فولاد مبارکه در سطح دو و بیشتر با هدف یادگیری سازمانی شرکت کرده است. از آنجا که در این ارزیابی، فولاد مبارکه با شرکت‌های اروپایی سنجنیده می‌شود، فرصت یادگیری بسیار مناسبی فراهم می‌شود تا در نهایت این شرکت در رده شرکت‌های برتر جهانی قرار گیرد. فولاد مبارکه تجربه حضور در MAKE آسیا را داشت؛ بنابراین در این فرآیند، همان تیم‌ها بسیج شدند تا اظهارنامه مناسبی برای EFQM اروپا تهیه و تنظیم کنند. در ادامه، جلسات توجیهی و آموزش‌های لازم در سطح مدیران، کارشناسان سازمان و اعضای تیم‌ها درباره اصول این ارزیابی و همچنین خودارزیابی‌های لازم، برگزار و سازمان برای این ارزیابی ۳ روزه آماده شد.

وی از فرصت یادگیری و قرار گرفتن فولاد مبارکه در سطوح ارزیابی اروپا به عنوان دو مزیت بزرگ ارزیابی EFQM یاد و خاطرنشان کرد: جدا از هر نتیجه‌ای که در این ارزیابی به‌دست آید، قدر مسلم، اراده فولاد مبارکه با انجام این ارزیابی بر این است که فراتر از آسیا خود را با شرکت‌های اروپایی بسنجد. این بدان معنی است که رویکرد یادگیری و سرآمدی در فولاد مبارکه همچنان یک ارزش سازمانی در نظر گرفته می‌شود و بزرگترین دستاورد

# صنایع معدنی

**مدیر عامل فولاد مبار که خبر داد**

# حضور در کنار شرکتهای بزرگ تویوتا سامسونگ و پوسکو

فولاد مبارکه شناسایی شد و مورد بررسی قرار گرفت گفت:

برای من بسیار جالب است که می‌بینم نیروهای انسانی فولاد مبارکه در راستای این ارزیابی اینچنین با جدیت تلاش کرده و به سرعت پیشرفت می‌کنند.

وی با تاکید بر اینکه برنامه ارزیابی EFQM در ۳ سطح انجام می‌شود و در مرحله نخست ۱ یا ۲ ستاره تعلق می‌گیرد، گفت: مرحله نخست مربوط به متعهد بودن به کیفیت متعالی و مرحله بعدی که پیشرفته‌تر است مربوط به کیفیت متعالی EFQM است و برای آن ۳، ۴ یا ۵ ستاره اختصاص داده می‌شود که به میزان امتیاز کسب شده و به یافته‌های ارزیابان بستگی دارد. در مرحله سوم، فولاد مبارکه مسیر دریافت جایزه EFQM را طی خواهد کرد که فولاد مبارکه عزم خود را برای رسیدن به بالاترین سطح آن جزم کرده است.

وی درباره فوایند حضور در این جایزه افزود: شرکت فولاد مبارکه به خوبی می‌تواند در این ارزیابی که در سطح بین‌المللی است، شرکت کند. فلسفه جایزه، تعهد به کیفیت متعالی و شناخته شدن به دلیل کیفیت متعالی است که نه تنها در مقایسه با دیگران بلکه در بازخورد موفقیت خود شرکت به‌دست می‌آید. شناخته شدن شرکت به عنوان شرکتی متعهد به کیفیت متعالی و موقعیتی که به‌دست می‌آورد، سازمان را برای پیشرفت بیشتر مشتاق می‌کند. درعین حال سازمان بازخوردی اصولی برای پیشرفت خود به‌دست خواهد آورد.

سرازرباز گروه ارزیابی EFQM اروپا افزود: در این راه شرکت به یک فرهنگ متعالی ویژه خود که در سطح جهانی به آن مشهور شود، نیاز دارد؛ فرهنگی متعالی‌ای که در آن مشخص می‌شود در محیط کاری و فعالیت‌های فنی باید چه اقدامات ارزنده‌تری باید انجام شود. به همین منظور بر اساس اصولی که مدل تعالی سازمانی اروپا فراهم می‌کند، گزارشی درباره موقعیت فعلی شرکت، ارزیابی‌های به عمل آمده از سازمان‌های دیگر و مقایسه فولاد مبارکه با سایر شرکت‌ها تهیه خواهد شد.

آگهی تغییرات موسسه فرهنگي پارس اذرنگ به شماره ثبت ۱۴۵۸۹ و شناسه ملي ۱۳۹۶۰۵۴۴۷۸۷ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي فوق العاده مورخ ۱۳۹۶۰۵۲۰۰۶

و مجوز شماره ۹۶/۱۴۱۹۴۲ مورخ ۱۳۹۶.۳.۲۱ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامي تصميمات ذيل اتخاذ شد : محسن عليني به کد ملي ۵۵۴۰۳۹۸۶۱ با دريافت مبلغی از صندوق موسسه ، سرمايه خود را به مبلغ ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ريال کاهش داد.
علی ابراهيمي به کد ملي۶۱۷۸۹۶۶۸۵۷ با دريافت مبلغی از صندوق موسسه ، سرمايه خود را به مبلغ ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ ريال کاهش داد و در نتیجه سرمايه موسسه از مبلغ ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ريال به مبلغ ۵۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ريال کاهش يافت ودر نتیجه ماده ۷ در اساسنامه اصلاح گرديد.
اسامی شرکا و سهم الشركه آنان به شرح ذيل می باشد محسن عليني به کد ملي۵۵۴۰۳۹۸۶۱
دارای مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰ ريال
سهم الشركه علی ابراهيمي به کد ملي۱۷۸۹۶۶۸۵۷دارای مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰ ريال
سهم الشركه علی ابراهيمي ويسی نژاد به کد ملي۱۸۱۵۴۳۴۵۴۶ دارای مبلغ ۱۷۰۰۰۰۰۰ ريال
سهم الشركه سيما چعبي اعضاهيئت مديره به ۳ نفر افزايش پيدا کرد و ماده مربوط در اساسنامه اصلاح گرديد.
۲ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۴۴)**

آگهی تغييرات شرکت سويب ديد جنوب با مسئوليت محدود به شماره ثبت ۴۳۸۴۹۸ و شناسه ملي ۱۴۰۰۳۴۷۲۶۲۱ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي فوق العاده مورخ ۱۳۹۶.۰۱.۲۹ تصميمات ذيل اتخاذ شد : آقای محمود جماليان به شناسه ملي ۴۷۲۳۴۱۱۴۴۵ با پرداخت مبلغی به صندوق شرکت سهم الشركه خود را به مبلغ ۶۵۰۰۰۰۰۰۰ ريال افزايش داد.
آقای علی کسرانی ۲۵۱۱۳۶۰۶۱ به شناسه ملي با پرداخت مبلغی به صندوق شرکت سهم الشركه خود را به مبلغ ۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰ ريال افزايش داد .
سرمايه شرکت از مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰ به مبلغ ۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ريال افزايش و ماده مربوطه در اساسنامه بيشتر فوق اصلاح گرديد.
ليست شرکا و ميزان سهم الشركه هريك پس از افزايش سرمايه بشرح فوق ميباشد .
۲ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۴۵)**

آگهی تغييرات موسسه فرهنگي پارس اذرنگ به شماره ثبت ۱۴۵۸۹ و شناسه ملي ۱۳۹۶۰۵۴۴۷۸۷ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶.۰۲.۰۹ و مجوز شماره ۱,۹۶,۲۷۸۷ الف ت مورخ۹۶.۲.۲۴ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامي تصميمات ذيل اتخاذ شد : محسن عليني به کد ملي ۵۵۴۰۳۹۸۶۱ به سمت مدير عامل و عضو هيئت مديره علی ابراهيمي به کد ملي۶۱۷۸۹۶۶۸۵۷ به سمت رئيس هيئت مديره سيما چعبي ويسی نژاد به کد ملي ۱۸۱۵۴۳۴۵۴۶ به سمت عضو.
هيئت مديره برای مدت پنج سال انتخاب گرديندد و کليه اسناد و اوراق عادی و اداری و قراردادها با امضای مدير عامل منفردا همراه با مهر موسسه و کليه اسناد و اوراق بهادار ،چک،سفته و برات با امضای مدير عامل به همراه دو عضو هيئت مديره و مهوور به مهر موسسه اعتبار خواهد داشت .
۲ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۴۶)**

آگهی تغييرات شرکت بهين ديد آريا با مسئوليت محدود به شماره ثبت ۳۴۳۲۷۶ و شناسه ملي ۱۰۱۰۰۵۴۴۷۸۷ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۶.۰۵.۲۲ تصميمات ذيل اتخاذ شد : بابک فرهودی به شماره ملي ۹۶۵۳۸۳۱۹۶۶۵ و ۰۰۰۶ سيدمحمدصادق مير محمد صادقي کد ملي ۱۲۸۸۷۳۰۳۰۶ و امير رضا صاحب جمعی کد ملي ۰۷۴۷۹۱۴۱۹ و محمدرضا فرهودی به شماره ملي ۱۳۷۷۷۸۷۶۶۴ بعنوان اعضای هيأت مديره شرکت برای مدت نامحدود انتخاب شدند بابک فرهودی بسمت مدير عامل و عضو هيأت مديره و اقای سيدمحمدصادق ميرمحمدصادق بسمت رئيس هيأت مديره و اقای امير رضا صاحب جمعی و محمد رضا فرهودی بعنوان اعضای هيأت مديره برای مدت نامحدود انتخاب شدند.
حق امضا کليه اوراق عادی و اداری و رسمی و تعهد اور از قبيل چک و سفته و بروات و قراردادها و عقود اسلامي با مدير عامل همراه با مهر شرکت معتبر ميباشد.
۲ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۴۷)**

آگهی تغييرات شرکت آلتون تک نام پارس با مسئوليت محدود به شماره ثبت ۴۴۳۵۹۶ و شناسه ملي ۱۴۰۰۳۶۳۰۲۳۰ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي فوق العاده مورخ ۱۳۹۶.۰۵.۳۱ تصميمات ذيل اتخاذ شد : نام شرکت از آلتون تک نام پارس به راهکار های هوشمند آلتون تلکا تغيير يافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گرديد.
۱ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۴۸)**

آگهی تغييرات موسسه حسابرسي وخدمات مديريت اصول پايه فراگير به شماره ثبت ۱۳۶۴۸ و شناسه ملي ۱۰۱۰۰۵۱۷۱۰۶ به استناد صورتجلسه هيئت مديره مورخ ۱۳۹۵.۰۹.۲۰ و مجوز جامعه حسابداران رسمي ايران بشماره ۹۵,۱۶۵۹۷۳ مورخ ۹۵,۱۰,۲۷ تصميمات ذيل اتخاذ شد : محل موسسه به آدرس تهران ميدان آرژانتين ضلع جنوب غربی پلاک ۲۲ ساختمان اداری محبأ طبقه اول واحد ۲ کدپستی ۱۵۱۳۹۱۴۵۵۹ منتقل گرديد
۱ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۴۹)**

آگهی تغييرات موسسه حسابرسي وخدمات مديريت اصول پايه فراگير به شماره ثبت ۱۳۶۴۸ و شناسه ملي ۱۰۱۰۰۵۱۷۱۰۶ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي شرکا مورخ ۱۳۹۵,۱۰,۲۹ و مجوز شماره ۹۵,۱۶۷۰۹۹ مورخه ۹۵,۱۱,۱۵ جامعه حسابداران رسمي ايران تصميمات ذيل اتخاذ شد : صورتهای مالی سال منتهی به ۳۱ شهریور ماه ۱۳۹۵ به تصویب رسید. – موسسه حسابرسي رهیافت حساب تهران به شناسه ملي ۱۰۱۰۰۴۷۴۱۰۴ به عنوان حسابر س برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۶,۶,۳۱ انتخاب گرديد. – کليه اسناد و اوراق تعهدآور موسسه از قبيل قراردادها چک سفته برات و ساير اوراق تجاری و عادی با امضای دو نفر از اعضای هيئت مديره متفقا همراه با مهر موسسه معتبر است.
۲ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۵۰)**

آگهی تغييرات موسسه حسابرسي وخدمات مديريت اصول پايه فراگير به شماره ثبت ۱۳۶۴۸ و شناسه ملي ۱۰۱۰۰۵۱۷۱۰۶ به استناد صورتجلسه مجمع عمومي عادی بطور فوق العاده مورخ ۱۳۹۵,۰۷,۰۱ و مجوز شماره ۹۵,۱۵۶۰۵۵ مورخ ۹۵,۸,۹ جامعه حسابداران رسمي ايران تصميمات ذيل اتخاذ شد : ابراهيم موسوی بشماره ملي ۴۵۶۹۱۳۹۳۷۱ به سمت عضو هيئت مديره و مديرعامل حسن صالح آبادی بشماره ملي ۱۲۶۱۴۷۵۱۲۷ به سمت عضو و رئيس هيئت مديره هوشنگ منوچهری بشماره ملي ۰۰۳۸۹۲۱۸۳۹ به سمت عضو و نايب رئيس هيئت مديره برای مدت ۲ سال انتخاب گرديدند.
کليه اوراق و اسناد بهادار و تعهدآور مالی از قبيل چک سفته برات قراردادها و ساير اوراق تجاری و عادی با امضای دو نفر از اعضای هيئت مديره همراه با مهر موسسه معتبر ميباشد.
۲ **سازمان ثبت اسنادواملاک کشور اداره ثبت شرکت ها و موسسات غيرتجاری تهران (۹۵۷۵۱)**

محکوم له سناژ تنها محکوم عليه پيام نصيرا پيرو آگهی های منتشره در جرايد بدينوسيله به پيام نصيرا که مجهول المکان می باشد ابلاغ می شود طبق اجرائيه صادره از شعبه ۲۷۱ در پرونده کلاسه ۹۵۱۵۰۶ به موجب دادنامه شماره ۱۰۳۵۴۰۲۱۷۱۰۰۹۹۷۰۹۶ مورخ ۹۶/۳/۲۱ صادره از شعبه ۲۷۱ خسارت تاخير تاديه مبلغ مذکور و پرداخت خسارات ناشی از هزينه دادرسی و نیز پرداخت حق الوکاله وکيل در مرحله بدوی درحق محکوم له می باشد پرداخت نيم عشر حق اجرا و نیز هزينه های اجرائی بر عهده محکوم عليه می باشد بديهی است با توجه به غیابی بودن حکم اجرای حکم غیابی منوط به معرفی ضامن معتبر یا اخذ تامين متناسب از محکوم له یا ابلاغ واقعی اجرائيه به محکوم عليه می باشد لذا مفاد اجرائيه صادره یک نوبت در اجرای ماده ۷۳ آ د م و ماده ۹ قانون اجرای احکام مدنی در یکی از جرايد کثیرالانتشار درج می گردد تا ظرف ده روز پس از انتشار آگهی نسبت به اجرای مفاد اجرائيه اقدام گردد.
در غير اين صورت واحد اجرای احکام طبق مقررات نسبت به اجرای مدلول اجرائيه و وصول هزينه اجرائی اقدام خواهد نمود.

تمسدی شعبه ۲۷۱ دادگاه خانواده مجتمع قضایی ۲ (ونک) تهران ۱۱۰/۹۰۸۴۵

آگهی ابلاغ اجرائيه محکوم له : جهانگير صادقي برنجه محکوم عليه : اکرم قاسمی و اعظم قاسمی پيرو آگهی های منتشره در جرايد بدينوسيله به خانم اکرم قاسمی فرزند حيدرعلی که مجهول المکان می باشد ابلاغ می شود طبق اجرائيه صادره از شعبه ۱۱۰ دادگاه عمومي حقوقی تهران به شماره ۹۶۱۰۴۲۰۰۰۵۰۰۰۵۰۰۰۵ مورخ ۹۶/۲/۲۴ در پرونده کلاسه ۹۴۰۰۰۳۶ که به موجب دادنامه شماره ۵۰۱۰۰۲۰۰۰۵۰۰۰۵۰۰۰۵ مورخ ۹۴/۸/۲۴ محکوم عليه محکوم است به پرداخت مبلغ ۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ريال بابت اصل خواسته و مبلغ ۷۴۳۰۰۰۰۰ ريال بابت هزينه دادرسی و همچنين خسارت تاخير تاديه بر اساس شاخص بانک مرکزی از تاريخ تقديم دادخواست لغايت اجرای حکم در حق خواهان می باشد ضمنا پرداخت هزينه نيم عشر دولتی بر عهده محکوم عليه می باشد لذا مفاد اجرائيه صادره یک نوبت در اجرای ماده ۷۳ آئين دادرسی مدنی و ماده ۹ قانون اجرای احکام مدنی در یکی از جرايد کثیرالانتشار درج می گردد تا ظرف ده روز پس از انتشار آگهی نسبت به اجرای مفاد اجرائيه اقدام گردد در غير اين صورت واحد اجرای احکام طبق مقررات نسبت به اجرای مفاد اجرائيه اقدام گردد در غير اين صورت واحد اجرای احکام طبق مقررات نسبت به اجرای مدلول اجرائيه و وصول هزينه اجرائی اقدام خواهد نمود بديهی است در صورت نشر آگهی اجرائيه برای عمليات اجرائی ابلاغ یا اخطار دیگری به محکوم عليه لازم نسبت مگر اينکه محکوم عليه محل اقامت خود را کتبا به قسمت اجرا اطلاع دهد.
**مدیر دفتر شعبه ۱۱۰ دادگاه عمومي حقوقی تهران ۱۱۰/۹۰۸۲۹**

ابلاغیه مشخصات ابلاغ شونده حقیقی : اکرم دلاوری مجهول المکان مهلت حضور از تاريخ ابلاغ ۷ روز محل حضور تهران میدان ونک مجتمع قضایی خانواده ۲ مهلت حضور : ۷ روز
نوع علت حضور : ملاحظه نظريه کارشناس و اظهار هر مطلبی نقییا یا اثباتا با توجه به علت حضور مندرج در این ابلاغیه به شما ابلاغ می گردد ظرف مهلت مقرر اقدام در غير این صورت مطابق مقررات اتخاذ تصميم خواهد شد.
توجه : پس از دریافت این ابلاغیه ابلاغ اوراق قضایی به صورت الکترونیک انجام خواهد شد و ابلاغ به صورت کاغذی در موارد محدود و استثنا، انجام می شود بنابراین ضروری است نسبت به ثبت نام و مشاهده این ابلاغیه و ابلاغیه های آتی از طریق سامانه اقدام نمایید.
چنانچه جهت ورود به سامانه حساب کاربری (شناسه و رمز) دریافت نموده ايد جهت ثبت نام به یکی از دفاتر خدمات الکترونیک قضایی و در صورت عدم دسترسی به نزدیکترین واحد قضائی مراجعه نمایید.

شعبه ۲۷۱ دادگاه خانواده مجتمع قضایی خانواده ۲ (ونک) تهران ۱۱۰/۹۰۸۴۰

آگهی ابلاغ وقت رسيدگی به حسن آقابگلو خواهان خانم مهدي سوزی دادخواستيه به طرفيت خواندگان حسن آقابگلو – ندا تراب زاده – محمدگلزار – نصرت ... عبايعلی مهديان زاده – ايران هادوی به خواسته مطالبه خسارت مطرح که به این شعبه ارجاع و به شماره پرونده کلاسه ۹۶۰۵۰۴۹۶ وقت رسيدگی مورخ ۹۶/۱۰/۱۶ ساعت ۹ تعيين کد سبب دستور دادگاه طبق موضوع ماده ۷۳ قانون آيين دادرسی مدنی به علت مجهول المکان بودن خوانده و در خواست خواهان مراتب یک نوبت در یکی از جرايد کثیرالانتشار آگهی می گردد تا خوانده ظرف یک ماه پس از تاريخ انتشار آگهی به دفتر دادگاه مراجعه و ضمن اعلام نشانی کامل خود نسخه ثانی دادخواست و ضمانت را دریافت و در وقت مقرر فوق جهت رسيدگی در دادگاه حاضر گردد.

منشی شعبه ۴۰ دادگاه عمومي حقوقی مجتمع قضایی شهيد صدر تهران ۱۱۰/۹۰۷۹۹

ابلاغ وقت رسيدگی خواهان: خديجه موذن زاده فرزند عبايعلی خوانده : حميدرضا تمودی فرزند ناصر خواسته : مطالبه مهریه وقت رسيدگی : ۹۶/۹/۱ ساعت:۱۰ صبح خواهان دادخواستی تسليم دادگاه شعبه ۲۶۴ تهران نموده و وقت رسيدگی تعيين شده بعلت مجهول المکان بودن خوانده به درخواست خواهان و دستور دادگاه و به تجویز ماده ۷۳ قانون آيين دادرسی مدنی مراتب یک نوبت در یکی از جرايد کثیرالانتشار آگهی می شود تا خوانده در وقت رسيدگی ۹۶/۹/۱ ساعت ۱۰ جهت رسيدگی حضور رساند.

شعبه ۲۶۴ دادگاه خانواده ۲ تهران – ونک ۱۱۰/۹۰۸۳۵

آگهی ابلاغ وقت رسيدگی در خصوص دعوی خواهان زهره صابري به طرفيت خواندگان محمدحسين رضوانی و مجتبی ابراهيمی پور و مهوش حق پرست و صغری بيگلريگی به خواسته الزام به تنظيم سند ملک با توجه به مجهول المکان بودن خواندگان مهوش حق پرست و صغری بيگلريگی درخواست خواهان و دستور دادگاه به تجویز ماده ۷۳ قانون آيين دادرسی مدنی به خوانده ابلاغ می شود طرف یک ماه پس از نشر آگهی با حضور در دفتر شعبه ۱۱۰ دادگاه عمومي حقوقی تهران واقع در ميدان تجریش خ فناخسرو پلاک ۷۳ مجتمع قضایی عدالت با دریافت نسخه ثانی دادخواست و ضمانت و در وقت رسيدگی مورخ ۹۶/۹/۱۲ ساعت ۱۰ جلسه دادگاه شرکت نماید والا غیابا سيدگی و رای مقتضی صادر خواهد شد.

مدیر دفتر شعبه ۱۱۰ دادگاه عمومي تهران ۱۱۰/۹۰۸۲۵





گفتنی است براساس راهبرد توسعه صنعت آلومینیوم در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ دستیابی به ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم در نظر گرفته شده است. این در حالی است که ایجاد ارزش افزوده و اشتغال بیشتر موضوع‌هایی هستند که در صنایع پایین‌دست این صنعت متمرکز شده‌اند.

باید مورد توجه قرار گیرد، عنوان کرد: اشتغال در صنایع پایین‌دستی توسعه می‌یابد و به همین دلیل باید با هماهنگی بیشتر، نسبت به رفع چالش پیش‌رو در تامین شمش صنایع داخلی اقدام کرد. رییس هیات‌عامل امیدرو در ادامه با اشاره به مشکلاتی که در حوزه فلزات وجود دارد، یادآور شد: چنین مشکلی در بخش فولاد و مس نیز وجود داشت اما با دخالت در این امر، موضوع برطرف شد. اکنون نیز باید عرضه در داخل به میزان نیاز باشد که خللی در تامین نیاز صنایع پایین‌دستی ایجاد نشود. کرباسیان در پایان تاکید کرد: به‌طور قطع در روزهای آینده تصمیم‌هایی متناسب با شرایط، در وزارت صنعت، معدن و تجارت گرفته خواهد شد.

صنایع آلومینیوم است. وی با بیان اینکه هم‌اینک نوعی انحصار در عرضه شمش آلومینیوم از سوی برخی تولیدکنندگان وجود دارد، تصریح کرد: در این مسیر خواسته ما این است که تعادلی بین صنایع بالادستی و پایین‌دستی آلومینیوم ایجاد شود. رییس هیات‌عامل امیدرو نیز در این نشست ضمن اشاره به سیاست‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و تاکید محمد شریعتمداری درباره رفع تبعیض اظهار کرد: یکی از اهدافی که برای ادغام وزارت صنعت، معدن و تجارت با بازرگانی مد نظر بود وحدت فرماندهی و سیاست‌گذاری یکپارچه برای حوزه تولید و بازرگانی بود به‌طوری‌که بتوان از تولیدکننده داخلی هم حمایت کرد. مهدی کرباسیان با تاکید بر اینکه بخش صادرات نیز

سندیکای صنایع آلومینیوم ایران با ارائه پیشنهادهایی خواهان تامین پایدار شمش آلومینیوم برای صنایع پایین‌دستی شدند. به گزارش **سندیکا** اعضای هیات‌ریسه سندیکای آلومینیوم در دیدار با مهدی کرباسیان رییس هیات‌عامل امیدرو و برشمردن مشکلات تامین شمش از کارخانه‌های داخلی، پیشنهادهایی برای عبور از این چالش ارائه دادند. هوشنگ گودرزی رییس هیات‌مدیره سندیکای صنایع آلومینیوم ایران در این نشست اظهار کرد: بازرگاری در فرمول نسبت واردات آلومینا و صادرات آلومینیوم، اولویت‌دهی به صنایع داخلی در خرید شمش و بازرگاری در قیمت‌گذاری شمش داخلی به نسبت نرخ بورس فلزات لندن از جمله پیشنهادهای اصلی

## پیشنهاد سندیکای آلومینیوم برای تامین پایدار شمش صنایع پایین‌دستی

### فناوری ایرانی «پرد» ثبت جهانی شد

فناوری ایرانی پرد با عنوان Persian Reduction (PERED) در آلمان ثبت شد. نشان (برند) فناوری پرد یا همان احیای مستقیم ایرانی در آلمان با عنوان Persian Reduction (PERED) ثبت شد. مهندسان ایرانی، فناوری احیای آهن به روش پرد را با لیسانس شرکت ایرانی امام‌ای (MME) در آلمان به ثبت رسانده‌اند و این فناوری سبب کاهش هزینه‌های ساخت و سرمایه‌گذاری در تولید آهن اسفنجی در ایران می‌شود. به گزارش **سندیکا** با آغاز تولید آهن‌اسفنجی با فناوری (PERED) ایران به جمع ۵ کشور صاحب امتیاز فناوری تولید آهن‌اسفنجی در جهان خواهد پیوست.

پرد را می‌توان روشی بهینه‌سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست. در این فناوری بومی، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن (Direct Reduced Iron)، بریکت گرم اسفنجی (HBI) و HDRI براساس نیاز مشتری وجود دارد. پیش از این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش‌های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می‌شد. بنابراین واحدهایی که از این فناوری بهره می‌گیرند، موظف هستند هزینه‌های باعنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که فناوری جدید به وسیله متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی، از کاهش هزینه در این بخش برخوردار خواهند شد. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه‌های تولید را به‌همراه دارد. برخی دیگر از مزایای فناوری پرد نسبت به سایر فناوری‌ها کاهش سرمایه اولیه، مصرف آب، برق و گاز کمتر، سازگاری بیشتر با محیط زیست، بازدهی بسیار بالا و کاهش هزینه تعمیر و نگهداری عنوان شده است.

فناوری پرد با همان احیای مستقیم ایرانی، به‌تازگی در کارخانه‌های تولید آهن اسفنجی به‌کار گرفته شده و فولاد شادگان و فولاد میانه از نخستین پروژه‌های استانی فولاد به‌شمار می‌روند که از این فناوری بهره می‌گیرند و دو واحد دیگر در دست افتتاح از ۷ طرح فولادی نیز به روش فناوری پرد خواهند بود.

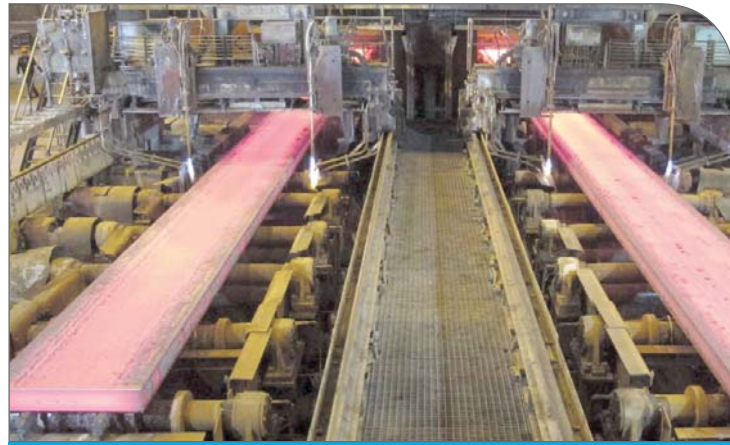
# افزایش بهره‌وری با تغییر کاربری واحدهای فولادی



مسعود محمد



مجید محمودی



سارا اصغری  
mine@smtnews.ir

می‌توان یک شبکه ایجاد کرد، برای واحدهای تولید، تامین به‌موقع بوم و بیلت و شمش می‌تواند امر مهمی تلقی شود و شبکه‌سازی می‌تواند برای تامین مواد اولیه یا فروش به این واحدها کمک کند. البته موضوع‌هایی چون تولید باکیفیت با حداقل هزینه به مدیریت کارخانه بازمی‌گردد.

محمودی درباره تغییر کاربری نیز تاکید کرد: تغییر کاربری کار مشکلی است، چراکه زمانی که ما به کارخانه‌ها برای بهینه‌سازی خطوطشان پیشنهاد می‌دهیم با دید زینه به این موضوع نگاه می‌کنند و در این باره عقب‌نشینی می‌کنند اما باید با ایجاد شبکه‌سازی در تامین مواد اولیه و فروش قوی عمل کنند.

**نیاز بازار به محصولات ویژه فولادی**  
برخی کارشناسان در حوزه فولاد معتقدند می‌توان برخی خطوط را در فولادسازی تغییر کاربری داد و به سمت تولیدات با ارزش‌افزوده بالاتر رفت. در این باره مسعود محمد مدیر بازرگانی فولاد ویان در گفت‌وگو با **سندیکا** اظهار کرد: به‌طور معمول گریدهای فولادی را می‌توان تغییر داد تا محصول آن از ارزش‌افزوده بیشتری در بازار بهره‌مند شود.

محمد در ادامه توضیح داد: کارخانه‌هایی که کوره‌های القایی دارند مجبورند فولاد ساده کربنی ساختمانی تولید کنند، اما واحدهایی که کوره‌های قوس الکتریکی دارند راحت می‌توانند تغییر کاربری دهند. البته منظور از تغییر کاربری می‌تواند تغییر محصول در آلایز و ارتقای کیفیت بیشتر مدنظر باشد نه فقط اینکه خطوطشان را تغییر دهند.

وی عنوان کرد: البته برخی کارخانه‌ها نمی‌توانند از ظرفیت خود را به سمت فولادهای ویژه پیش برده‌اند، چراکه نیاز بازار بیشتر به سمت این محصولات پیش رفته است. از سوی دیگر سود فولادهای ویژه از فولادهای کربنی بیشتر شده است. از این رو واحدهایی که تجهیزات مدرن داشته باشند می‌توانند با تغییر کاربری به سمت چنین محصولاتی پیش بروند. البته تغییر کاربری باید به سمت نیاز بازار با سوددهی بیشتر پیش برود. بنابراین این کار نیازمند امکانات، تجربه و دانش لازم است تا این واحدها بتوانند با انجام اصلاحاتی خود را با نیاز بازار هماهنگ کنند.

مدیر بازرگانی فولاد ویان در پاسخ به این پرسش که بازار در حال حاضر نیازمند چه محصولاتی است، گفت: بازار بیشتر نیازمند فولادهای آلیاژی است، چراکه تولید این محصولات از نظر ارزشی همراه با سود بیشتری است. محمد در ادامه درباره شبکه‌سازی نیز عنوان کرد: شبکه‌سازی بیشتر به جنبه اقتصادی واحدها بازمی‌گردد که برای در دست گرفتن بازار منسجم‌تر شبکه ایجاد کرده و قیمت را تعیین کنند.

بخش خصوصی هزینه‌ای بابت نمی‌کند و به همین دلیل هم نمی‌تواند حضوری قوی در بازار داخلی داشته باشند. وی در ادامه توضیح داد: خریداران محصولات تولیدی یا ساختمان‌سازها یا پروژه‌های بزرگ هستند که به‌طور معمول ساختمان‌سازها کیفیت برایشان اهمیت چندانی ندارد اما در پروژه‌های بزرگ کارفرماها کیفیت را مدنظر قرار می‌دهند و اگر در خریدهایشان متوجه شوند که محصول کارخانه‌ای با مشکل کیفیت پایین روبه‌رو است، دیگر از آن کارخانه به هیچ عنوان خرید نمی‌کنند.

وی در ادامه یادآور شد: موضوع دیگر این مسئله است که بخش خصوصی نقدینگی لازم برای سرمایه‌گذاری و بهینه‌سازی خطوط و توسعه را ندارند. نه نظام تعمیراتی درستی دارند که از ماشین‌آلات خوب بهره‌بردار می‌کنند و نه با تمام ظرفیت کارخانه کار می‌کنند، چراکه بسیاری از کارخانه‌ها با یک یا دو شیفت کار می‌کنند، یا از نبود نیروی انسانی متخصص در رنج هستند.

در حالی که کارخانه‌های صنعتی به‌گونه‌ای طراحی شده‌اند که ۳ شیفت یعنی به‌صورت شبانه‌روزی کار کنند. از آنجا که این بخش نیروی انسانی را دو سه ماه نگی می‌دارند بعد دوباره نیروی انسانی جدید استخدام می‌کنند تا به خیال خود بیمه پرداخت نکنند، در حالی که با این عملکرد نمی‌توانند بهره‌وری لازم را داشته باشند. در مجموع همین موضوع‌های یادشده در فولادسازی‌های خصوصی و پراکنده سبب ضرردهی آنها شده است.

### شبکه‌سازی در تامین مواد اولیه و فروش

مدیرعامل شرکت مهندسی تندیس فولاد امیرکبیر در پاسخ به این پرسش که شبکه‌سازی چگونه و به چه منظوری می‌تواند به این واحدهای پراکنده کمک کند، گفت: شبکه‌سازی به این معنی است که واحدهای پراکنده یک هلدینگ در مدیریت فروش و بازاریابی خود ایجاد کرده و در این زمینه به‌صورت یک شبکه عمل کنند، چراکه این واحدها به‌طور معمول در بازاریابی و مشتری‌یابی نیز ضعیف هستند، اما زمانی که در امر فروش این کارخانه‌ها به همدیگر زنجیر شوند، می‌توانند عملکرد کارخانه را به سمت موفقیت پیش ببرند.

محمودی در ادامه خاطر نشان کرد: باید یک محصول به‌موقع بازاریابی شود و به فروش برسد تا دچار خواب سرمایه نشود و این از مسائلی است که بخش خصوصی در آن می‌لنگد.

از این‌رو برای رفع این مشکلات می‌توان با شبکه‌سازی صحیح یک مدیریت فروش ایجاد کرد تا بازاریابی درستی شود و واحدها تکرار فروش محصول خود نیابند. وی افزود: در زمینه خرید مواد اولیه نیز

خود نیستند. حال با توجه به رویکرد این واحدها چگونه حاضر می‌شوند هزینه سنگینی را برای تغییر کاربری خطوط خود انجام دهند، چراکه برای تغییر کاربری باید از کوره و سرخط به بعد را تغییر داد تا برای مثال بتوان خطی را از تولید به تخت تبدیل کرد.

وی در ادامه با اشاره به مشکلاتی که این واحدهای کوچک گرفتار آن شده‌اند، گفت: مشکل بیشتر این واحدهای کوچک این است که دچار راندمان پایین هستند. یکی از بهترین واحدهایی که در فولاد کار می‌کند، فولاد مبارکه است که بهترین سرمایه‌گذاری را در زمینه ماشین‌آلات، نیروی انسانی و نظام مدیریتی و نظام بهره‌برداری کرده و بابت این سرمایه‌گذاری نیز سود می‌برد یا فولاد خوزستان که یک فولادساز موفق به‌شمار می‌رود.

محمودی خاطر نشان کرد: اما سایر واحدهای کوچک فولادسازی چندان موفق عمل نکرده‌اند و به‌طور معمول با ظرفیت‌هایی حدود ۷۵ هزار تا ۲۵۰ هزار تن مشغول به کار هستند. بنابراین نخستین مشکل این واحدهای تولیدی این است که آنهاست که به‌طور معمول زیر ظرفیت نیز کار می‌کنند، در حالی که اگر هر کارخانه‌ای زیر ظرفیت اسمی خود کار کند به‌طور یقین متضرر می‌شود.

وی در ادامه با اشاره به اشباع‌بودن بازار داخلی در برخی تولیدات مانند تولید عسوان کرد: هرچند بازار برخی محصولات مانند تولید در بازار به اشباع رسیده اما بخشی از این محصولات می‌تواند به صادرات اختصاص یابد که البته برخی واحدها به بازار صادرات ورود پیدا کرده و موفق هم عمل کرده‌اند. مانند صادرات آلومین در فولاد خوزستان که این واحد در این زمینه بسیار موفق عمل کرده است. یا فولاد مبارکه که سال گذشته به میزان قابل‌توجهی صادرات داشته است. از این‌رو زمانی که بازار داخلی کنشش لازم را نداشته باشد بهترین راهکار روی آوردن به سمت صادرات است. برای مثال اگر به میزان صادرات تولید ذوب‌آهن اصفهان دقت کنید، مشاهده می‌کنید که در سال‌های گذشته آمار صادرات قابل‌توجهی را به ثبت رسانده است.

این کارشناس فولاد عنوان کرد: به یقین اگر واحدهای کوچک سرمایه‌گذاری نکنند سوددهی هم نخواهند داشت. اما اگر این واحدها با ظرفیت‌هایی تا ۷۰۰ هزار تن و کیفیت مناسب به کار خود ادامه دهند، می‌توانند هم بازار داخل و هم بازار خارج را پوشش دهند.

محمودی با اشاره به سایر مشکلاتی که تولیدکنندگان بخش خصوصی پراکنده تولید دارند، عنوان کرد: یکی از مسائلی که بخش خصوصی تولید با آن روبه‌رو است، کیفیت پایین محصولات است. موضوع این است که

انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران به‌تازگی در گزارشی ۵ اولویت صنعت فولاد ایران را اعلام کرده که یکی از اولویت‌های توسعه صنعت فولاد را «شبکه‌سازی یا تغییر کاربری واحدهای موجود» برشمرده است. در این گزارش عنوان شده است که پراکندگی و مقیاس کوچک تولید در برخی از بخش‌های صنعت فولاد کشور از جمله محصولات طولی باعث شده این واحدها نسبت به نوسان‌های بازار حساس‌تر و آسیب‌پذیر باشند. سایر شرایط از جمله کمبود نقدینگی و مشکلات بازاریابی و فروش و در برخی موارد، کیفیت محصولات تولیدی موجب شده این مجموعه‌ها با حداقل ظرفیت تولید کار کرده و بخشی از آنها نیز به سمت توقف و تعطیلی و حتی ورشکستگی حرکت کنند. از این‌رو با شبکه‌سازی برای این واحدها یا تغییر کاربری می‌توان آنها را از این مشکلات رها کرد.

### تغییر کاربری نیازمند سرمایه‌گذاری

تغییر کاربری واحدهای موجود کوچک فولادی نیازمند سرمایه‌گذاری بالایی است. این مطلب را مجید محمودی مدیرعامل شرکت مهندسی تندیس فولاد امیرکبیر در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد و گفت: تغییر کاربری در مرحله نخست می‌تواند به این معنی باشد که برای مثال تولید محصولات طولی در یک واحد را تبدیل به محصولات تخت کنیم که برای این منظور نیازمند تغییر و تعویض ماشین‌آلات هستیم که این امر نیازمند سرمایه‌گذاری سنگینی است.

محمودی در ادامه توضیح داد: تغییر کاربری کار ساده‌ای نیست، برای مثال اگر بخواهید یک واحد تولید میلگرد را به تیرآهن تغییر بدهید از کوره به بعد باید آن را تغییر دهید که این امر مستلزم سرمایه‌گذاری بسیاری است.

از سوی دیگر باید بررسی شود که این سرمایه‌گذاری به‌صرفه خواهد بود و سرمایه در چه مدت زمانی بازگشت خواهد کرد. برای مثال اگر خط نورد مقاطع طولی را تبدیل به ورق کنید موضوع مهم این خواهد بود که آیا این ورق می‌تواند بازار بهتری از محصول قبل داشته باشد یا خیر؟

وی ادامه داد: در اولویت مطرح‌شده در گزارش انجمن به واحدهای تولیدی پراکنده اشاره شده است، به‌طور عمده این واحدها مربوط به بخش خصوصی می‌شوند که در حال حاضر این بخش گرفتار مسائل مالی هستند، البته علاوه بر مشکلات مالی دچار مشکلاتی چون نبود تخصص و مدیریت صحیح نیز هستند.

محمودی در ادامه خاطر نشان کرد: واحدهای کوچک در بخش خصوصی حتی برای بهینه‌سازی خطوط و نیروی انسانی‌شان حاضر به سرمایه‌گذاری نیستند، چراکه این سرمایه‌گذاری‌ها را از دید هزینه می‌پندارند و حاضر به پرداخت هزینه‌ای برای بهبود عملکرد

مجید محمودی:  
بخش خصوصی نقدینگی لازم برای سرمایه‌گذاری و بهینه‌سازی خطوط و توسعه را ندارند

مسعود محمد:  
شبکه‌سازی بیشتر به جنبه اقتصادی واحدها بازمی‌گردد که برای در دست گرفتن بازار منسجم‌تر شبکه ایجاد کرده و قیمت را تعیین کنند

### دوره ویژه آکادمی ملی فولاد ایران برای القایی‌ها

مدیر آکادمی ملی فولاد ایران از برگزاری دوره آموزشی ویژه کارخانه‌های ذوب القایی خبر داد. به گزارش چیلان، محمدرضا دانشگر با اشاره به دوره‌های آموزشی برگزارشده این آکادمی در بخش‌های احیای مستقیم، نورد گرم و فولادسازی در کوره‌های قوس الکتریکی، دوره بعدی آکادمی ملی فولاد را مختص کارخانه‌های ذوب القایی و همچنین طرح‌های در دست احداث ذوب با این کوره‌ها اعلام کرد و گفت: چهارمین دوره آموزشی آکادمی ملی فولاد ایران باعنوان «دوره کاربردی استانداردهای سازمان میزان تولید در فولادسازی با کوره القایی» با همکاری گروه پاترون در انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران برگزار می‌شود. وی مهم‌ترین محور این دوره آموزشی را بهینه‌سازی مصرف انرژی در کوره‌های القایی دانست و گفت: محتوای این دوره آموزشی حول همین محور و متغیرهای تاثیرگذار بر مصرف انرژی و افزایش کارایی کوره‌های القایی تنظیم شده و تلاش می‌شود مدل‌سازی مصرف انرژی در این کوره‌ها و استانداردهای سازمان و شرایط ذوب به شرکت‌کنندگان آموزش داده شود.

### صنعت فولاد نیازمند فناوری‌های روز دنیاست

توسعه صنعت فولاد نیازمند بکارگیری فناوری‌های روز دنیا به‌منظور کاهش بهای تمام‌شده و در نتیجه حفظ جایگاه صادراتی است.

به گزارش چیلان، رضا اشرف‌سمنانی، مشاور مدیرعامل میدکو با بیان اینکه صنعت فولاد ما با فناوری پیش‌رفته است گفت: ذوب‌آهن برای ظرفیت ۵۵۰ هزار تن تولید احداث شد اما ۶۵۰ هزار تن تولید می‌کرد یعنی ۱۰۰ هزار تن بیشتر از ظرفیت خود. افزود: این گفته مربوط به سال ۱۳۴۶ است و از آن به بعد باید به‌طور منظم این فناوری‌ها به‌روز می‌شد که متأسفانه نشد. در قسمتی از تجهیزات که راندمان را بالا می‌برند، برای مثال در شارژ کوره بلند، روش‌های شارژ مواد اولیه با گندله و تریق پودر زغال و گاز و روش‌هایی که باعث کاهش مصرف آب می‌شود باید انجام می‌شد و حالا باید به‌طورحتم انجام شود.

اشرف‌سمنانی تصریح کرد: اکنون دیگر فناوری‌های روز در احیای مستقیم، با روش هات شارژ (شارژ داغ) تا ۳۰ درصد مصرف انرژی را پایین می‌آورد و برای مثال در روش کوره‌بلند، اگر کوره‌بلند قدیم را با امروز مقایسه کنید، تا ۵۰ درصد مصرف انرژی کاهش پیدا کرده است. پس ما برای توسعه صنعت فولاد کشور که به‌طورحتم باید صادرات‌محور باشد و به سمت کاهش بهای تمام‌شده حرکت کند نیاز داریم که فناوری‌های روز دنیا را مورد توجه و بهره‌برداری قرار دهیم و روش‌هایی مانند CDQ در کوره‌بلند و استفاده از مواد بهینه را اجرایی کنیم تا علاوه بر راندمان بالاتر و مصرف انرژی کمتر، برزورتر تولید کنیم و توان صادراتی خود را افزایش دهیم.



## رشد دسته‌جمعی متغیرهای بورس تهران



در بازار روز گذشته برای سومین روز متوالی همه ۷ شاخص بورس رشد کردند. شاخص کل با ۱۹۵ واحد افزایش به ۸۵ هزار و ۵۹۰ واحد رسید. شاخص‌های بازار اول و دوم نیز به ترتیب ۱۶۲ و ۲۹۷ واحد بالا رفتند.

به گزارش (سنا)، در این روز سهامداران بورس تهران بیش از ۶۰۰ میلیون برگه سهم و حق تقدم را در بازار دست‌به‌دست کردند که ارزش این مبادلات بیش از ۲ هزار و ۱۶۱ میلیارد ریال بود و در ۴۸ هزار نوبت معاملاتی انجام شد.

دوشنبه، برای سومین روز متوالی همه ۷ شاخص بورس رشد کردند. نمادهای فولاد مبارکه، ملی مس، گروه پتروشیمی سرمایه‌گذاری ایرانیان، پتروشیمی جم و سرمایه‌گذاری معادن و فلزات بیشترین تاثیر مثبت را بر شاخص داشتند. این در حالی بود که دو نماد آلومینیوم ایران و مینا بیشترین تاثیر منفی را بر شاخص بورس داشتند.

همچنین گروه‌های فلزات اساسی، خودرو و فرآورده‌های نفتی با بیشترین حجم و ارزش معاملات در صدر برترین گروه‌های صنعتی قرار گرفتند.

## سرمایه‌گذاران خارجی

### در راه بازار سرمایه ایران

کیش، پل ارتباطی سرمایه‌گذاران خارجی و فعالان بازار سرمایه می‌شود. سه‌شنبه ۹ آبان سال جاری، سازمان بورس و اوراق بهادار همایش بزرگ بین‌المللی «بازار سرمایه ایران، فرصت‌های بیشتر، بازده بالاتر» را همزمان با چهارمین نمایشگاه بین‌المللی بورس، بانک، بیمه و سرمایه‌گذاری در جزیره کیش، برگزار می‌کند و میزبان ۴۵ مقام ارشد اقتصادی، مالی، سیاسی و سرمایه‌گذاران ۱۶ کشور جهان است.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، یاسر فلاح مدیر روابط عمومی سازمان بورس و اوراق بهادار از گردهمایی مقامات سیاسی و اقتصادی کشورهای مختلف در ایران خبر داد و گفت: ۹ آبان سال جاری، سازمان بورس و اوراق بهادار میزبان ۴۵ مقام ارشد سیاسی و اقتصادی از ۱۶ کشور جهان است.

وی با تاکید بر اینکه سازمان بورس همایش بزرگ بازار سرمایه ایران را در راستای افزایش سطح همکاری‌های بین‌المللی برگزار خواهد کرد، محورهای این رویداد مهم را برشمرد و افزود: ارتقای فرهنگ سرمایه‌گذاری بر پایه ارزش‌های اسلامی ایرانی، معرفی فرصت‌های بازار سرمایه ایران، شناخت ابزارهای جدید مالی و درک بیشتر استانداردها و قوانین بین‌المللی از جمله اهداف این رویداد است.

فلاح، با ذکر این نکته که ورود به جزیره کیش نیاز به دریافت روادید ندارد و در نتیجه حضور مهمانان خارجی تسهیل می‌شود، گفت: مقامات ارشد سیاسی و اقتصادی آلمان، سوئیس، ترکیه، هند، کره جنوبی، لبنان، انگلستان، یونان، فرانسه، قزاقستان، پاکستان، بلژیک، لوگزامبورگ، افریقای جنوبی و اندونزی و چندین مقام ارشد از نهادهای ناظر و فدراسیون جهانی بورس‌ها و همچنین سفیر کره جنوبی، سفیر ترکیه و معاون اقتصادی سفارت فرانسه در این همایش حضور دارند و کیش پل ارتباطی سرمایه‌گذاران خارجی و فعالان بازار سرمایه کشور می‌شود.

## پوشش ۵۰۴ ریالی سود

### به ازای هر سهم «فباهنر»

صنایع مس شهید باهنر اطلاعات و صورت‌های مالی میان‌دوره‌ای ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۹۶ حسابرسی نشده و با سرمایه ۹۰۰ میلیارد ریال منتشر کرد. این شرکت در دور ۶ ماهه نخست سال مالی ۹۶ مبلغ ۵۰۴ ریال سود به ازای هر سهم اختصاص داد که در مقایسه با دوره مشابه سال مالی قبل روند مثبت داشت.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی بازار سرمایه (سنا)، این شرکت با انتشار عملکرد ۶ ماهه خود اعلام کرد در دوره یادشده مبلغ ۴۵۳ میلیارد و ۲۲۱ میلیون ریال سود خالص داشت و بر این اساس ۵۰۴ ریال سود به ازای هر سهم کنار گذاشت. این در حالی است که این شرکت در دوره مشابه سال مالی قبل ۲۷ ریال زیان به‌ازای هر سهم محقق کرده بود. این شرکت با افزودن سود انباشته ابتدای سال به سود خالص دوره در نهایت ۶۸۷ میلیارد و ۹۰ میلیون ریال سود انباشته ابتدای سال به ازای هر سهم را محقق کرد.

مانند روسیه و ترکیه اشاره کرد و گفت: بورس کالا مجری است و بازار سرمایه وظیفه دارد این زیرساخت‌ها را آماده کند، البته اینکه چه زمانی قرار است برای تشکیل این زیرساخت‌ها به نتیجه برسند ما نمی‌توانیم مداخله کنیم. مدیرعامل بورس کالای ایران آخرین مذاکرات برای راه‌اندازی بازار مشتقه ارز را اوایل سال ۹۵ در جلسه شورای عالی بورس اعلام و خاطرنشان کرد: مصوبات لازم برای راه‌اندازی این بازار در نظر گرفته شده اما اجرای شدن آن منوط به ضرورت‌ها و شرایطی است که عهده‌دار آن بانک مرکزی است و در صورت فراهم‌شدن این ضرورت‌ها ما هم آماده اجرای آن هستیم.

سمت تشکیل یک بازار مشتقه حرکت کرد. این مقام‌مسئول به انتقاد برخی دوستان نسبت به اینکه روند دلار در مقابل ریال یک روند افزایشی بوده و جایی می‌توانید بازاری تشکیل دهید که نوسان‌های مثبت و منفی با هم وجود داشته باشد این‌طور پاسخ داد و اظهار کرد: درست است که در بلندمدت یک روند افزایش دلار نسبت به ریال را شاهد بودیم اما همیشه با نوسان‌هایی در بازار روبه‌رو هستیم از این رو بازار مشتقه ارزی محل پوشش چنین نوسان‌هایی است. وی به راه‌اندازی بازار مشتقه در کشورهایی



در ارز و پوشش نوسان‌ها هستند، مانند کسبانی که تامین مالی کرده و ماشین‌آلاتی را وارد می‌کنند و هم‌اکنون باید اقساط را با ارز پراخت کنند. یا سرمایه‌گذارانی که به‌دنبال سرمایه‌گذاری در ایران هستند به‌طور حتم این افراد پوشش نوسان‌های ارز برایشان مهم است. مدیرعامل بورس کالای ایران با بیان اینکه این افراد به‌دنبال بی‌ثباتی ارز نیستند، تصریح کرد: آنها می‌خواهند با منابع ریالی در بازار ارز سرمایه‌گذاری و ریسک نوسان‌های ارز را پوشش دهند؛ از این‌رو این زیرساخت در بورس کالای ایران فراهم است و می‌توان به

## به دستور دولت و درخواست نورد کاران در بورس کالا انجام می‌شود

# عرضه ۵۰ درصدی ۴ تولیدکننده میلگرد

مهکانه علیقلی  
mine@smtnews.ir



عزیز قنواتی:  
قبل از این فولادساز با عرضه محدود قیمت را افزایش می‌داد و توجهی به تولیدکنندگان پایین‌دستی نداشت



احسان دشتیانه:  
افزایش نرخ الکترو تائیر مستقیمی بر افزایش بهای تمام‌شده فولاد کشور دارد



حسین خواجویی:  
این شیوه‌نامه از آنجاکه مبنای قیمت‌گذاری را مشخص می‌کند، بنابراین به طور قطع اجرا خواهد شد. از آنجا که ضرورت دارد حساب‌های فی‌مابین این شرکت‌ها بسته شود، بنابراین تعیین مبنای قیمت‌گذاری از چالش‌های مالی بین شرکت‌ها جلوگیری می‌کند.



حسین خواجویی

بازار و در نظر گرفتن نسبت‌های متعارف، زمینه سودآوری صنایع پایین‌دستی را در کنار سوددهی بالادستی‌ها ایجاد کرده و توزیع به نسبت متوازن درآمدی شکل بگیرد. حسین خواجویی کارشناس بازار فولاد با بیان این مطلب درباره اینکه بعد از عرضه در بورس در صورت فروش نرفتن کالا در بورس، چه رخ خواهد داد به صمت گفت: در این صورت هر چه کالا خریدار داشته باشد، مبنای قیمت تعیین می‌شود و در صورتیکه بازار صادراتی داشته باشد، می‌تواند صادر کند.

در حال حاضر تقاضا در بازار جهانی فولاد رشد چندند ندارد، هرچند ممکن است در سطح منطقه و در بازارهای محلی مشتری وجود داشته باشد اما صورت‌های مالی این شرکت‌ها این وضعیت را نشان نمی‌دهد. وی افزود: به‌طور معمول مقاطع بلند در پروژه‌های زیربنایی کاربرد دارند و تا الان به دلیل رکود این بخش، این کالا نیز بازار پررونقی نداشته است. البته به‌تازگی و به‌تدریج چرخشی در حوزه مسکن ایجاد شده است و می‌توان انتظار داشت که به‌تدریج بازار مقاطع قدری از رکود خارج شود. به نظر می‌رسد افزایش میزان ساخت‌وساز در سال‌های ۹۷ و ۹۸ بیشتر شود. این درحالی است که در حال حاضر پروژه‌های زیربنایی از اولویت‌های دولت خارج شده‌اند.

در حال حاضر ۴۰۰ میلیارد دلار پروژه نیمه‌تمام داریم و اگر دولت درآمدی هم داشت باشد، ترجیح می‌دهد در پروژه‌هایی که تا ۶۰ درصد پیشرفت داشته است صرف کند. از سوی دیگر پروژه‌هایی که در این حد پیشرفت داشته‌اند، نیازی به میلگرد ندارند. وی درباره ضمانت اجرای این بخشنامه گفت: این شیوه‌نامه از آنجاکه مبنای قیمت‌گذاری را مشخص می‌کند، بنابراین به طور قطع اجرا خواهد شد. از آنجا که ضرورت دارد حساب‌های فی‌مابین این شرکت‌ها بسته شود، بنابراین تعیین مبنای قیمت‌گذاری از چالش‌های مالی بین شرکت‌ها جلوگیری می‌کند.



احسان دشتیانه

تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان محصول و تامین‌کنندگان مواد اولیه به شکل زنجیره‌ای حاشیه سود حداقلی خود را خواهند داشت و بازار هم به آرامش خواهد رسید. وی افزود: در صورت مشخص شدن قیمت پایه و در صورتی که همه ملزم به رعایت آن شوند، به نظر می‌رسد این اقدام وزارتخانه، اقدام به‌موقع و مطلوبی است که در صورت اجرا و نظارت دقیق از سوی وزارتخانه، شاهد بازار با ثباتی که دربرگیرنده منافع همه ذی‌نفعان است، می‌توانیم بود.

### دو اتفاق خوب ذوب‌آهنی

احسان دشتیانه معاون بازاریابی و فروش شرکت ذوب آهن اصفهان در این باره به بورس ۷ گفت: کل میلگرد تولیدشده در شرکت ذوب‌آهن اصفهان، در بورس کالا عرضه می‌شود. این خبر هیچ تاثیری بر روند فروش میلگرد ذوب آهن، قیمت این محصول و بازار فروش داخلی میلگرد نخواهد داشت.

وی درباره افزایش قیمت الکترو تائیر و تاثیر آن بر بهای تمام‌شده تولیدات ذوب‌آهن افزود: از آنجا که بخش عمده تولید فولاد ایران به الکترو تائیر وابسته است، افزایش نرخ الکترو تائیر مستقیمی بر افزایش بهای تمام‌شده فولاد کشور و به‌دنبال آن، قیمت فروش محصولات فولادی دارد.

البته شرکت ذوب‌آهن اصفهان نسبت به سایر شرکت‌های فولادی، وابستگی بسیار کمتری به الکترو تائیر داشته و به همین سبب، هزینه تولید نیز کمتر است. بنابراین در «ذوب» بابت افزایش نرخ الکترو تائیر، جای نگرانی نخواهد بود.

### پیشگیری از چالش‌های مالی شرکت‌ها

بر اساس این بخشنامه اینکه شرکت‌ها بتوانند ۵۰ درصد محصول خود را در بورس کالا بفروشند، تابع شرایط بازار است. از آنجا که دولت در بسیاری از فرآیندهای تولید یارانه پرداخت می‌کند، بنابراین می‌تواند با دخالت در



عزیز قنواتی

یک اقدام مثبت پیش از این تولیدکنندگان میلگرد مشکلی داشتند مبنی بر اینکه عرضه‌کنندگان شمش به قیمت تمام‌شده پایین‌دستی توجهی ندارند. با اجرای این بخشنامه، کارخانه‌های میلگرد ضرر نکرده و سود به شکل عادلانه‌ای تقسیم و اشتغال ایجاد می‌شود و امکان صادرات برای تولیدکننده به‌وجود می‌آید.

عزیز قنواتی مدیرعامل فولاد کاشان با بیان این مطلب به **سنا** گفت: عرضه در بورس کالا باعث تنظیم بازار و تعیین قیمت واقعی میلگرد می‌شود و به دنبال آن قیمت واقعی شمش نیز مشخص می‌شود. قبل از این فولادساز با عرضه محدود قیمت را افزایش می‌داد و توجهی به تولیدکنندگان پایین‌دستی نداشت و مبنای قیمت شرکت‌های فولادی برای تولیدکننده داخلی میلگرد، قیمت‌های صادراتی بود. وی افزود: زمانی که قیمت‌ها بالا بود فولادسازان با عرضه کم، بازار را مدیریت می‌کردند. اما در صورت اجرای این بخشنامه به دلیل الزام مقدار عرضه و تعیین نرخ، برای تولیدکنندگان و بازار مصرف میلگرد اقدام مثبتی است و در بلندمدت امکان سرمایه‌گذاری در صنعت میلگرد اتفاق افتاده و تولیدکنندگان سود می‌کنند. از سوی دیگر این کارخانه‌ها با ظرفیت بیشتری فعالیت کرده و مازاد محصول را صادر می‌کنند.

### نویدبخش بازاری بسامان

در ادامه محمد عظیمی مدیرعامل فولاد میانه، به **سنا** گفت: تعیین قیمت پایه برای اینکه بازار از نابسامانی خارج شود از ضرورت‌ها بود و از نظر تنظیم بازار نویدبخش بازاری بسامان خواهد بود. اما لازمه تحقق این امر دو موضوع است، ابتدا اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت از سازوکار نظارتی خود استفاده کند و موضوع دوم این است که واحدهایی که اقدام به عرضه شمش یا عرضه محصول می‌کنند در چارچوب این شیوه‌نامه و تعهداتی که پذیرفته‌اند بتوانند وجهه عملیاتی به آن بدهند. در صورت اجرای این سازوکار،



میکائیل عظیمی

هفته گذشته بخشنامه‌ای مبنی بر التزام تولیدکنندگان میلگرد آجدار شامل شرکت‌های فولاد خراسان، فولاد میانه (آذربایجان)، فولاد کویر کاشان و ذوب آهن اصفهان از سوی معاونت معدنی و صنایع معدنی وزارت **سنا** اعلام شد. بر این اساس، این کارخانه‌ها ملزم به عرضه حداقل ۵۰ درصد از تولیدات خود در بورس کالا شدند. بر اساس این شیوه‌نامه، مبنای تعیین‌کننده قیمت شمش، میانگین قیمت هفتگی فروش نقدی میلگرد خواهد بود. تعیین قیمت پایه فروش شمش در بورس کالای ایران برابر با ۸۹ درصد میانگین قیمت میلگرد، محاسبه شده و بر اساس سازوکار یادشده است. تولید این کارخانه‌ها شامل کلاف ۸ الی ۱۶/۵ و شاخه آجدار ۸ الی ۳۲ در بورس کالای ایران است. کارشناسان فولاد و بورس کالا معتقدند با اجرای این شیوه‌نامه، بازار میلگرد در دوره رکود بسامان شده و سودآور می‌شود. از سوی دیگر از چالش‌های مالی این شرکت‌ها نیز کاسته می‌شود.

### اجرای درخواست نوردی‌ها

میکائیل عظیمی مدیر صنایع معدنی **سنا** درباره هدف اصلی صدور این بخشنامه به **سنا** گفت: به‌دنبال پیگیری‌های واحدهای نورد برای تهیه مواد اولیه هستیم و با هماهنگی انجمن فولادسازان این شیوه‌نامه صادر شد. بر این اساس این ۴ کارخانه بر اساس فروش نقدی موظف به عرضه هفتگی محصول خود در بورس کالا شدند. میانگین قیمت میلگرد مشخص است و ۸۹ درصد آن به‌عنوان تعیین قیمت شمش در بورس به‌عنوان قیمت پایه مشخص می‌شود. وی درباره پیامدهای اجرای این بخشنامه گفت: این بخشنامه باید اجرا شود تا ببینیم تبعاتی دارد یا نه.

عظیمی در پاسخ به اینکه پیش‌بینی شما در راستای شفاف‌سازی قیمت‌ها چیست، گفت: پیش‌بینی خاصی نکردیم، این بخشنامه به درخواست واحدهای نوردی ابلاغ شده است این موضوع را به‌عهد انجمن فولاد گذاشته بودیم.

## بازار مشتقه ریسک‌های بازار ارز را مدیریت می‌کند

در سیاست‌های دولت در بازار سرمایه، ارتباطات بین‌المللی هم دیده شده است، منتهی در این زمینه باید گام‌به‌گام و مرحله‌به‌مرحله پیش رفت. محمد نهاوندیان معاون اقتصادی رییس‌جمهوری با بیان این مطلب، به استفاده از ظرفیت‌های بازار سرمایه به‌ویژه بورس کالای ایران در توسعه تجارت ایران و عراق اشاره کرد و گفت: خوشبختانه با ثبات کلی که در شاخص‌های اقتصاد کلان ایران پیدا شده و با رشد مستمری که مجموعه اقتصاد ایران در ۲ سال گذشته نشان داده است اگرچه برخی از این بخش‌ها همچنان

## آغاز مبادلات بین‌بورسی کالاها امکان‌پذیر است



جای رشد دارد، اما در مجموع اقتصاد کشور در سال گذشته بالاترین نرخ رشد جهانی را تجربه کرد؛ اینها علامت‌هایی است که در بازارهای بین‌المللی هم نسبت به سرمایه‌گذاری در ایران علاقه ایجاد می‌کند. به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران» وی که در همایش تجارت ایران حضور داشت، افزود: طبیعی است که بازار بورس کالا نیز می‌تواند با توجه به ظرفیت‌هایی که دارد حضور خود را در بازارهای بین‌المللی طراحی و گسترش دهد.

ببین‌بورسی لازم است ساختارهای اداری و اقتصادی به‌کلی در جای خودش قرار بگیرد و هماهنگ باشد که این مهم امکان‌پذیر است؛ در این میان باید به‌طورحتم با انجام اقداماتی اعتماد بیشتری میان تاجران و فعالان اقتصادی دو کشور جلب کرد و گام‌به‌گام به سمت جلو حرکت کرد، بنابراین در این زمینه به‌طورطبیعی غیر از همکاری‌های بخش دولتی، بخش خصوصی هر دو کشور نیز می‌تواند نقش موثری داشته باشد که اتاق مشترک ایران و عراق در این حوزه اصلی‌ترین بازیگر خواهد بود.



## پرو رنجور از استخراج غیرقانونی طلا



الکس لیتورنو/روزنامه‌نگار

با وجود سرآمد بودن پرو در بخش معدن و با اینکه این کشور یکی از بزرگترین تولیدکنندگان فلزات پایه در جهان است و باز هم با وجود درآمدهای بسیاری که استخراج مواد معدنی برای این کشور می‌آفریند، استخراج غیرقانونی، انواع مشکلات را برای پرو به دنبال داشته است. این معضلات، گسترده‌ای از جرایم سازمان‌یافته تا فساد سیاسی و همچنین تجارت در بازار آزاد را در پی داشته که بیش از همه از استخراج طلا ناشی می‌شود. هر کدام از این مصائب تأثیر خاص خود را دارد، ولی تأثیرات زیست‌محیطی استخراج غیرقانونی مواد معدنی به ویژه طلا در این مجال مورد بحث است. تأثیر استخراج غیرقانونی بیشتر از سایر موارد در معرض دید عموم قرار دارد.

درباره طلا این گونه آسیب‌ها به جیوه مایعی برمی‌گردد که در فرآیند استخراج به کار می‌رود. در حقیقت رسمیت نداشتن و نبود چارچوب در فرآیندی که معدنکاران غیرقانونی در آن مشغولند باعث می‌شود این فلز سمی، اکوسیستم محلی را نابود کند. معدنکاران غیرقانونی نفوذ زیادی به جنگل‌های آمازون پیدا کرده‌اند تا به ذرات طلای موجود در بستر رودها و نهرها دست یابند. برآورد شده که سالانه ۳۰ تا ۴۰ تن جیوه به محیط‌زیست پرویی‌ها وارد می‌شود و البته در جریان بیرون کشیدن طلا از کانی سوزانده می‌شود، آن هم در شرایطی که از فناوری‌های لازم برای حفظ سلامتی کارگران استفاده نمی‌شود و آنها بخار حاصل از انتشار جیوه را استشمام می‌کنند.

فقط استخراج‌کنندگان نیستند که آسیب می‌بینند. جیوه راه خود را به زیستگاه ماهی‌هایی پیدا می‌کند که خوراک انسان‌ها می‌شوند. براساس گزارش‌های پزشکی، مسمومیت جیوه می‌تواند منجر به آسیب‌های عصبی و بروز تغییراتی در مغز استخوان انسان شود و بر توانمندی بدن در تولید سلول‌های خونی، قدرت باروری و کارکرد قلب تأثیر بگذارد.

این همه در حالی است که بیش از ۵۵۰ هزار معدنکار غیرقانونی در ۲۴ ایالت از ۲۶ ایالت پرو فعالیت دارند و ۱۸ تا ۲۲ درصد از صادرات ۱۰ میلیارد دلاری طلای پرو با استخراج غیرقانونی تأمین می‌شود. تنها در جنگل آمازون بیش از ۳۰ هزار معدنچی بدون داشتن مجوز و با نقض قوانین دولتی فعالیت می‌کنند. دامنه استخراج غیرقانونی در این کشور در ۶ سال منتهی به سال ۲۰۱۴ میلادی (۱۳۹۳ خورشیدی) ۵ برابر شده است. این مسائل تنها دامن پرو را نمی‌گیرد بلکه کشورهای همسایه آن در امریکای لاتین هم از این آسیب‌ها متأثر می‌شوند.

منبع: کیتکتونیز  
ترجمه: نمن رحیمی‌راد

## برنامه‌ها برای تولید فولاد از قراضه هند

هند در نظر دارد برای صرفه‌جویی در مصرف سنگ آهن، از قراضه در فولادسازی‌های خود استفاده کند.

به گزارش چیلان، چودهاری بیرندر سینگ، وزیر فولاد هندوستان می‌گوید دولت این کشور به کارخانه‌های تولید فولاد پیشنهاد داده از قراضه به عنوان ماده اولیه استفاده کنند و این اقدام می‌تواند منجر به ۶۵ درصد صرفه‌جویی در مصرف سنگ آهن شود.

دولت هندوستان با اعلام خبر تشویق واحدهای تولید فولاد به مصرف قراضه، به دنبال راه‌اندازی واحدهای تولیدی جدیدی است که عمده تولیدشان بر پایه مصرف قراضه خواهد بود و قرار است این واحدها در

بخش شمالی و غربی هندوستان استقرار یابند. سینگ اضافه کرد تهیه این برنامه برای مشارکت هندوستان در کنوانسیون بازیافت جهانی در سال جاری میلادی است.

دولت هند انتظار دارد در سال‌های آتی ۴۴ درصد از کل قراضه موجود در هند برای تولید فولاد در نقاط مختلف جامو و کشمیر، پنجاب، هاریانا و دهلی مصرف شود. علاوه بر این ۶۷ درصد از ضایعات انباشته شده در سواحل غربی می‌تواند به عنوان ماده اولیه برای تولید فولاد استفاده شود.

سینگ خاطرنشان کرد اقدام دولت به منظور بازیافت مواد زائد برای اهداف تولیدی، موجب صرفه‌جویی ۶۵ درصدی در مصرف سنگ آهن که ماده اولیه اصلی برای تولید فولاد هند است، خواهد شد.

وی گفت دولت رویکرد جامعی را در پیش می‌گیرد که در آن صنعت بازیافت می‌تواند برای دستیابی به هدف تولید، با ارائه مواد خام به بخش فولاد کمک کند.

وی اعلام کرد قانون جدیدی برای ممنوعیت استفاده از ناوگان حمل‌ونقل دیزلی با عمر بیش از ۱۵ سال در هند در دست



اقدام است که پیش‌بینی می‌شود در نشست زستان پارلمان تصویب شود. بر اساس برآوردهای وزارت صنایع فولاد، پس از تصویب این قانون، بازار قراضه با رشد چشمگیری روبه‌رو خواهد شد چراکه موجب افزایش ۱۰ تا ۱۵ درصد قیمت قراضه فلزی می‌شود.

اکنون هند، چهارمین تولیدکننده بزرگ فولاد جهان، در تلاش است در راستای طرح‌های توسعه اقتصادی خود تبدیل به دومین تولیدکننده بزرگ این فلز پس از چین شود؛ اتفاقی که با بررسی روند حجم تولید این کشور در دهه‌های گذشته بعید به نظر نمی‌رسد.

## با خروج شرکت انگلیسی «آنگلو آمریکن» از فهرست برترین‌ها در پی کاهش تولید

# ۱۰ شرکتی که بیشترین مس جهان را تولید کردند

وب‌سایت اینتلی‌جنس‌ماین تولید اولیه ۱۰ شرکت برتر استخراج‌کننده مس را در سراسر سال گذشته میلادی ۹ هزار و ۴۴۸ کیلوتن برآورد کرد. این رقم گویای رشد ۴ درصدی در میزان تولید سال گذشته نسبت به سال پیش از آن (۲۰۱۵ میلادی) است. این ۱۰ شرکت ۴۹ درصد از مس جهان را در سال گذشته تولید کردند. حجم کل مس تولیدی در دنیا در سال گذشته ۱۹ هزار و ۴۰۰ کیلوتن بود.

به گزارش **معدن** به نقل از ماینینگ، در میان این ۱۰ شرکت، ۶ مورد در سال گذشته نسبت به سال پیش از آن مس بیشتری تولید کردند و در حجم تولید ۴ شرکت دیگر کاهش وجود داشت. در نهایت همه شرکت‌هایی که در این فهرست قرار دارند با انتشار هزینه‌های تولید خود نشان دادند هزینه‌های تولید در این واحدهای مسی در سال گذشته نسبت به سال پیش از آن این شرکت کاهش چشمگیری داشته‌اند.

همچنین رتبه شرکت انگلیسی آنگلوامریکن که یکی از بزرگترین تولیدکنندگان مس در جهان است و همواره در این مجموعه ۱۰گانه قرار داشته، در سال گذشته میلادی به ۱۱ کاهش پیدا کرد و این شرکت از این فهرست خارج شد.



### گلنکور

سومین رتبه در میان شرکت‌های تولیدکننده مس در جهان به گلنکور سوییسی تعلق دارد که در سال گذشته میلادی حدود ۱ هزار و ۲۸۸ کیلوتن مس تولید کرد. این حجم نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی ۲ درصد کاهش داشت. در آن سال، تولید مس گلنکور حدود ۱ هزار و ۳۱۱ کیلوتن بود. این کاهش برآمده از تعلیق تولید در معدن آفریکن کاپر این شرکت بود که بخشی آن با دیگر دارایی‌های این شرکت در امریکای جنوبی جبران شد.

### فری پورت

فری پورت که در شهر فونیکس آریزونای امریکا قرار دارد، در سال گذشته میلادی دومین تولیدکننده بزرگ مس جهان بود. حدود ۱ هزار و ۶۹۶ کیلوتن مس تولید کرد که این رقم نسبت به سال پیش از آن (۲۰۱۵ میلادی) رشد ۱۲ درصدی نشان می‌دهد. در این سال، این شرکت ۱ هزار و ۵۱۴ کیلوتن مس تولید کرد. این رشد چشمگیر، برآمده از توسعه پروژه معدن سروورده و همچنین افزایش تولید مس در معدن گرسبرگ در سال گذشته بود.

### کودلکو

در سال ۲۰۱۶ میلادی شرکت دولتی کودلکو در شیلی بیشترین مس جهان را تولید کرد و حجم تولید آن به ۱ هزار و ۸۲۷ کیلوتن رسید. این حجم اما نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی با ۳ درصد کاهش روبه‌رو بود. کودلکو در این سال ۱ هزار و ۸۹۱ کیلوتن مس تولید کرد. این کاهش از کم شدن تولید مس در معدن آل‌آبرا، آنگلوامریکن سورو و آدینا برمی‌آید که البته بخش زیادی از آن با افزایش تولید در معدن سالوادور، ال‌تی‌تی‌انت و رادومیروتومیک جبران شد.

### کی‌جی‌اچ‌ام

شرکت لهستانی کی‌جی‌اچ‌ام نیز در سال گذشته در میان ۱۰ شرکت برتر تولیدکننده مس جهان رتبه ۶ را به دست آورد. این شرکت ۶۷۷ کیلوتن مس تولید کرد که نسبت به حجم تولید آن در سال ۲۰۱۵ میلادی ۶ درصد کاهش داشت. میزان تولید مس این شرکت در آن سال ۷۱۸ کیلوتن بود. کاهش تولید مس این شرکت در سال گذشته در مقایسه با سال ۲۰۱۵ میلادی به دلیل تولید کمتر کاند در این مجموعه بود. این کاهش تولید بیش از همه به فرآوری کمتر کانی در معدن رایینسون این شرکت مربوط می‌شود.

### سوترن کاپر

سوترن کاپر یکی از شرکت‌های فرعی شرکت مکزیکی گروه‌بوماهیو است که تولید مس خود را در سال گذشته میلادی نسبت به سال پیش از آن ۲۱ درصد افزایش داد. این شرکت در سال ۲۰۱۵ میلادی ۷۴۳ کیلوتن و در سال پس از آن ۹۰۰ کیلوتن مس تولید کرد. این افزایش برآمده از توسعه معدن بوناویستا بود. تولید این معدن در سال گذشته نسبت به سال پیش از آن ۵۷ درصد افزایش داشت.

### بی‌اچ‌پی بیلتون

بی‌اچ‌پی بیلتون انگلیسی‌استرالیایی در سال گذشته میلادی رتبه چهارم تولیدکنندگان مس در جهان را به خود اختصاص داد. حجم تولید مس این غول معدنی در سال گذشته نسبت به سال پیش از آن ۶ درصد کاهش داشت و از ۱ هزار و ۱۷۹ کیلوتن در سال ۲۰۱۵ میلادی به ۱ هزار و ۱۱۳ کیلوتن در سال گذشته میلادی رسید. این کاهش به دلیل کم شدن حجم کانی‌ها در المپیک دم و همچنین پایین‌تر شدن عیارهای مس معدن پامپانورته است.

### ریوتینتو

و اما ریوتینتو دیگر غول معدنی انگلیسی‌استرالیایی در میان تولیدکنندگان برتر مس در سال گذشته میلادی، رتبه هفتم را دارد. این شرکت در سال گذشته میلادی نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی با افزایش تولید روبه‌رو بوده است. ریوتینتو در سال ۲۰۱۵ میلادی ۵۰۴ و در سال ۲۰۱۶ میلادی ۵۲۳ کیلوتن مس تولید کرد. در سال گذشته تولید مس این شرکت در معدن بینگام‌کانیون رشد و در معدن اسکوندینا کاهش داشت. سال پیش این غول معدنی از معدن گرسبرگ محصولی به‌دست نیاورد.

### فرست کوآنتوم

شرکت کانادایی فرست‌کوآنتوم رتبه هشتم را دارد که در سال گذشته میلادی ۴۹۴ کیلوتن مس تولید کرد و محصول خود را نسبت به سال پیش از آن، ۲۰۱۵ میلادی ۲۹ درصد افزایش داد.

### آنتوفاگاستا

تولید مس آنتوفاگاستا در شیلی رتبه نهم تولیدکنندگان جهانی مس را به خود اختصاص داد. این شرکت در سال گذشته میلادی ۴۷۷ کیلوتن مس تولید کرد که نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی با میزان تولید ۴۱۵ کیلوتن، ۱۵ درصد افزایش داشت.

### واله

غول برزیلی واله نیز در سال گذشته میلادی ۴۵۳ کیلوتن مس تولید کرد؛ حجمی که نسبت به سال ۲۰۱۵ میلادی ۷ درصد افزایش داشت. تولید مس واله در ۲۰۱۵ میلادی ۴۲۴ کیلوتن بود. این رشد تولید از عملیات استخراج در معدن سادبری و سالوبو حاصل شده است.

## بهبود کیفیت هوا، نیازمند افت ۵۰ درصدی ظرفیت فولاد در شهرهای بزرگ

هند بیشتر ملموس است. علاوه بر هند، در کشوری همچون استرالیا، افزایش تولید فولاد زمینه حمایت از صادرات محصولات معدنی همچون سنگ آهن و زغال‌سنگ را فراهم آورد.

حدود ۵۰ درصد از تولید فولاد دنیا در اختیار چین است که آن را به بزرگترین تولیدکننده فولاد جهان تبدیل کرده است. پس از چین، اتحادیه اروپا بیشترین حجم تولید این محصول را در اختیار دارد و سهم ۱۰ درصدی را برای خود ثبت کرده است. ژاپن نیز ۶/۴ درصد فولاد جهان را تولید می‌کند و دومین کشور فولادساز بزرگ دنیا پس از چین شناخته می‌شود. هند نیز ۵/۹ درصد از تولید فولاد خام دنیا را در اختیار گرفت. ایالات متحده با سهم ۴/۸ درصدی از بازار جهانی تولید فولاد،

تقاضای قوی صنایع مصرفی پایین‌دستی فولاد به‌ویژه در حوزه ساخت‌وساز را اثرگذار دانست. علاوه بر موارد یاد شده، بسیاری از فعالان این صنعت، محصولات فولادی را خریداری و در انبارها ذخیره کرده‌اند که حاکی از نگرانی‌ها برای کمبود عرضه در آینده است. باید خاطرنشان کرد دولت چین اطلاعیه‌هایی را مبنی بر کاهش تولید فولاد در بسیاری از واحدهای این صنعت در زستان صادر کرده است. براساس این اطلاعیه‌ها، در شهرهای بزرگ برای بهبود کیفیت هوا باید ظرفیت تولید فولاد حتی به نصف کاهش یابد. این سیاست از اواسط ماه نوامبر سال جاری تا اواسط ماه مارس سال آینده اجرا می‌شود و میزان عرضه فولاد را به‌شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد.

در رده بعدی قرار گرفت و سایر کشورهای دنیا نیز در مجموع سهم ۲۲/۹ درصدی از تولید فولاد را به خود اختصاص دادند. تولید این فلز در سال جاری در چین افزایش یافته است. این رشد تولید بیشتر متأثر از افزایش قیمت‌ها بود که سبب بالا رفتن سود قابل کسب برای شرکت‌های فولادی می‌شد. گفتنی است تولید این فلز در ۳ ماه منتهی به اوت سال جاری، نسبت به مدت مشابه سال گذشته، از رشد بیش از ۸ درصدی برخوردار بود. تولید این محصول در ماه اوت به رکورد ۷۴/۶ میلیون تن رسید. افزایش قیمت فولاد را می‌توان از یک‌سو به کاهش دائمی ظرفیت برخی واحدهای فولادی و خارج شدن این واحدها از دور فعالیت نسبت داد و از سوی دیگر

تولید فولاد در جهان در سال جاری میلادی با افزایش جهانی قیمت‌ها همراه بوده است. همچنین می‌توان گفت رشد اقتصاد و تولیدات جهانی به‌نوعی از این صنعت حمایت کردند. با این وجود انتظار می‌رود میزان تولید و مصرف فولاد چین در ۲ سال آینده یعنی ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ میلادی (۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ خورشیدی) کاهش یابد. این کاهش تولید را باید ناشی از مدیریت عرضه این محصول دانست.

به گزارش اخبار فلزات، انتظار می‌رود که در آینده، تولید فولاد چین با کاهش همراه شود؛ در حالی که در کشورهای خارج از چین، پیش‌بینی می‌شود حمایت از تولید و مصرف فولاد به دلیل تداوم رشد اقتصادی و صنعتی ادامه یابد. این حمایت در برخی کشورها همچون

## کاهش ۹۱ درصدی

### خالص سود اسکوندینا

در ۶ ماه ابتدای سال جاری، معدن «اسکوندینا» با افت ۹۱ درصدی خالص سود خود نسبت به دوره مشابه سال گذشته روبه‌رو بوده است. مقامات ارشد شرکت استخراج‌کننده، این کاهش را بیشتر برآمده از وقفه ۴۴ روزه در عملیات این معدن در ۳ ماه نخست سال می‌دانند.

به گزارش مس پرس شرکت بی‌اچ‌پی بیلتون، مالک اسکوندینا، خالص سود این معدن را در ۶ ماه نخست سال جاری برابر با ۵۰ میلیون دلار گزارش کرد؛ در حالی که این رقم در دوره مشابه سال گذشته در سطح ۵۲۷ میلیون دلار گزارش شده بود. با وجود افزایش قیمت مس، کاهش حجم فروش در ۶ ماه نخست سال جاری، موجب سقوط ۲۵ درصدی درآمدهای اسکوندینا نسبت به دوره مشابه سال گذشته شد.





معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، بر ضرورت توجه سازندگان داخلی به ۲ اصل کیفیت و مطابقت با استانداردها در ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت تاکید کرد. به گزارش شانا، حبیباله بیطرف در آیین گشایش دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی و تخصصی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی شیراز گفت: تجهیزات صنعت نفت را نمی‌توان دستکم گرفت؛ زیرا کوچکترین خللی در یک تجهیز می‌تواند خسارت‌های جبران‌ناپذیری به همراه داشته باشد و منجر به اتلاف وقت و هزینه شود. وی با اشاره به اینکه وزارت نفت در طرح بومی‌سازی ۱۰ گروه خانواده کالاهای پرمصرف صنعت نفت، ارزیابی فناوریانه ساخت محصولات

## توانمندسازی شرکت‌های داخلی در دستور کار تجهیزات نفتی

### کارد در معاون وزیر نفت اعلام کرد

را با همکاری دانشگاه صنعتی شریف در دستور کار دارد، ادامه داد: افزون بر اینکه باید از کیفیت در ساخت تجهیزات مطمئن شویم، سازندگان داخلی طرف قرارداد باید برنامه انتقال فناوری را نیز ارائه دهند. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری از برگزاری مناقصه‌های ۷ گروه کالایی و امضای افزون بر ۵۰ قرارداد در مسیر تحقق اهداف این طرح خبر داد و گفت: در این میان، برخی شرکت‌های طرف قرارداد، در حال تامین منابع اولیه و ایجاد خط تولید هستند و برخی دیگر هم در حال تولید کالای مدنظر هستند و به‌زودی آن را ارائه خواهند داد. بیطرف گفت: افزون بر طرح بومی‌سازی ۱۰ گروه

# عرضه نفت خام در بورس در انتظار رفع مشکل نقل و انتقال پول



گروه معدن  
mine@smtnews.ir



ایده راه‌اندازی بورس نفت نخستین بار در اواخر دهه ۱۳۷۰ و در چارچوب سیاست‌های برنامه سوم توسعه کشور مطرح شد.

هیات وزیران در سال ۱۳۸۶ ایجاد بورس نفت را به وزارت اقتصاد تکلیف کرد و به این ترتیب وزیر وقت اقتصاد که هم‌زمان دبیر شورای عالی بورس نیز بود، سازمان بورس را به واگذاری عرضه فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی در بورس کالای ایران موظف کرد. با وجود همه چالش‌ها، در ۲۲ تیر ۱۳۹۰ نفت خام با حضور معاون اول رییس جمهوری روی تابلوی معاملات بورس کالا رفت اما در همان آغاز با شکست روبه‌رو شد. نفت خام در این بازار در ۹ مرحله دیگر عرضه شد و فقط در یک مرحله به فروش رفت.

از ۱۷ فروردین ۱۳۹۳ نیز شرکت ملی نفت ایران با عرضه ۲ هزار و ۹۲۰ بشکه نفت خام در بورس انرژی به قیمت هر واحد ۳ میلیون و ۶۰ هزار ریال، این طرح را دوباره آغاز کرد. این عرضه برای مدتی با فرازونشیب بسیار ادامه یافت تا اینکه به علت کاهش استقبال خریداران، به بن‌بست خورد و متوقف شد.

با شکست عرضه نفت خام، مسئولان وقت سازمان بورس و اوراق بهادار به فکر ایجاد بستر جدیدی برای عرضه نفت خام در بورس انرژی افتادند.

### آغاز طرح با عرضه میعانات گازی

حال طرح عرضه نفت خام در بورس که تاکنون چندین بار شکست خورده، قرار است پس از رفع مشکلات مربوط به نقل و انتقال پول بین بورس و بانک مرکزی از سر گرفته شود. «علی کارد» مدیرعامل شرکت ملی نفت

درباره عرضه نفت خام در بورس، بیان کرد: اجرای این طرح را با عرضه میعانات گازی که مشابه نفت خام است، آغاز خواهیم کرد. وی با بیان اینکه شرکت ملی نفت تمایل به عرضه نفت خام در بورس دارد، افزود: اما مسائلی وجود دارد که باید رفع شود، از جمله براساس قانون، پول حاصل از فروش این اقلام باید به حساب بانک مرکزی واریز شود. به گزارش ایرنا مدیرعامل شرکت ملی نفت

ادامه داد: بانک مرکزی اعلام کرده که شرکت سپرده‌گذاری مرکزی بورس را قبول ندارد، زیرا نمی‌شود به نهادی که غیردولتی و خصوصی است، پول واریز کنیم.

علی کارد در خاطر نشان کرد: البته شرکت ملی

نفت، بانک مرکزی و سازمان بورس در حال بررسی این موضوع و رفع موانع هستند. معاون وزیر نفت با بیان اینکه ابتدا میعانات گازی و سپس نفت خام در بورس عرضه خواهد شد، گفت: عرضه میعانات و نفت خام دارای یک فرآیند هستند، بنابراین هرگاه عرضه میعانات گازی که راحت‌تر است به نتیجه برسد، می‌توان عرضه نفت خام را آغاز کرد.

مدیر پیشین امور بین‌الملل شرکت ملی نفت نیز پیش از این از آماده‌شدن زیرساخت‌های عرضه روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت خام صادراتی در بورس خبر داده و گفته بود: اجرای این طرح در انتظار تایید سازمان بورس است.

وی یادآور شده بود: مقدمات و زیرساخت‌های عرضه نفت خام فراهم شده و فقط بخشی از مسائل مربوط به تعیین قیمت و شیوه پرداخت باقی مانده است.

به گفته محسن قمصری، حتی برای نرخ نفت خام عرضه‌شده در بورس نیز مدل قیمتی تهیه شده است و در اختیار سازمان بورس قرار دارد تا پس از تصویب این سازمان، اجرا شود.

**از سرگیری یک طرح شکست خورده** با وجود شکست چندین‌باره در عرضه نفت خام در بورس، بورس انرژی دوباره در حال رایزنی برای از سرگیری این طرح است. پس از گذشت فرازونشیب بسیار، سیدعلی حسینی

مدیرعامل بورس انرژی در اوایل مهر امسال از مذاکرات جدی برای عرضه نفت خام خبر داد و گفت: فرآیند تفاهم با شرکت ملی نفت برای عرضه نفت خام به‌طور جدی از اوایل مرداد تا به امروز دنبال شده و خوشبختانه روی بسیاری از موارد تفاهم وجود دارد.

به گفته وی، در این زمینه نیاز بود تا شرکت سپرده‌گذاری مرکزی از طریق بانک‌های عامل که فعالیت‌های ارزی انجام می‌دهند، نسبت به انجام تسویه ارزی اعلام آمادگی کند که اکنون این امر انجام شده است. از طرفی بخش زیادی از تعیین مفاد اطلاعاتی عرضه یا شرایط فروش با شرکت ملی نفت انجام شده است.

مدیرعامل بورس انرژی با اشاره به تلاش‌های رییس سازمان بورس برای پیگیری و حل مسائل باقیمانده بر سر عرضه نفت خام، ابراز امیدواری کرد: حداکثر تا پایان ۹۶ عرضه نفت خام در رینگ صادراتی بورس انرژی امکان‌پذیر می‌شود.

### ایهام‌ها در موفقیت عرضه نفت خام در بورس

در گذشته، نفت خام در بورس انرژی برای مصارف پالایشگاه‌های داخل کشور عرضه می‌شد اما در طرح‌های جدید، قرار است نفت خام صادراتی به صورت ریالی و ارزی در بورس عرضه شود. براساس این طرح، خریداران



گروه معدن  
mine@smtnews.ir

می‌توانند نفت خام صادراتی خریداری‌شده از بورس را در پایانه‌های صادراتی تحویل بگیرند و بر این اساس نباید آن را به کشور وارد کنند. برخی کارشناسان می‌گویند با توجه به تجربه‌های پیشین عرضه نفت خام در بورس، موفقیت این طرح چندان روشن نیست؛ زیرا در گذشته، نفت خام عرضه‌شده در بورس، مشتری زیادی نداشت و نتوانست اهداف مورد نظر را تحقق ببخشد. علت استیصال نکردن خریداران از نفت خام عرضه‌شده در بورس نیز قیمت بالای آن عنوان می‌شد.

به گفته تحلیلگران، اگر وزارت نفت با در پیش گرفتن شیوه دستوری و خارج از سازوکار عرضه و تقاضای مرسوم، حاضر نشود نفت را به قیمت‌های پایین‌تر عرضه کند کارکرد اصلی بورس زیر سوال می‌رود و باید این طرح را از اکنون شکست خورده دانست.

ازسوی دیگر، برخی کارشناسان صنعت نفت می‌گویند، عرضه نفت خام در بورس باید به صادرات نفت کشور کمک کند. از این رو، تا زمانی که برای نفت خام صادراتی در بازارهای جهانی مشتری وجود دارد و می‌توان با فروش نفت به قیمت روز برای کشور درآمدزایی کرد، چرا باید آن را با قیمت پایین‌تر به خریداران بورس عرضه کرد؟



علی کارد

## مقدمات و زیرساخت‌های عرضه نفت خام فراهم شده و فقط بخشی از مسائل مربوط به تعیین قیمت و شیوه پرداخت باقی مانده است

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری که در آیین گشایش نمایشگاه بین‌المللی تخصصی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی شیراز، از عصر یکشنبه ۲۳ مهر در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان فارس در شیراز با آغاز کرده و ۲۶ مهر به کار خود پایان می‌دهد.

### معاون وزیر نفت خبر داد

## کنسرسیوم صادرات متانول راه‌اندازی می‌شود

برای صادرات محصولات پتروشیمی شود، باعث افزایش سودآوری، کاهش هزینه‌های حمل‌ونقل، بازرگانی، بازاریابی و صادرات محصولات پتروشیمی ایران در بازارهای منطقه‌ای و جهانی خواهد شد. شهادی با اشاره به حمایت شرکت ملی صنایع پتروشیمی از تصمیم شرکت‌های تولیدکننده متانول به منظور صادرات یکپارچه و هماهنگ محصولات، تاکید کرد: این یکپارچگی شرکت‌های ایرانی منجر به تاثیرگذاری بیشتر ایران در بازارهای جهانی متانول خواهد شد. معاون وزیر با بیان اینکه هم‌اکنون فاز نخست صادرات محصولات پتروشیمی ایران با محور متانول به طور یکپارچه و در قالب یک کنسرسیوم صادراتی برداشته شده است، خاطر نشان کرد: امیدواریم در آینده، این هماهنگی بین تولیدکنندگان سایر محصولات پتروشیمی و پلیمری همچون اوره، آمونیاک، پلی اتیلن‌ها و... هم اتفاق بیفتد.

از مرز ۱۰ میلیون تن در سال عبور می‌کند. معاون وزیر نفت با اعلام اینکه پیش‌بینی می‌شود ظرفیت تولید متانول در صنعت پتروشیمی کشور تا سال ۲۰۲۰ میلادی به بیش از ۱۷ میلیون تن افزایش یابد، تصریح کرد: بر این اساس ایران به زودی به یکی از بزرگترین کشورهای تولیدکننده و صادرکننده متانول در سطح صنایع پتروشیمی جهان تبدیل خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به ضرورت صادرات یکپارچه شرکت‌های پتروشیمی کشور، اظهار کرد: صادرات یکپارچه محصولات مختلف پتروشیمی و پلیمری علاوه بر کاهش هزینه‌های صادرات، به زمینه حمل‌ونقل محصولات را نیز کاهش می‌دهد ضمن آنکه شرکت‌های پتروشیمی با هم‌افزایی می‌توانند ضمن جلوگیری از موازی‌کاری و رقابت در بازارهای پتروشیمی، سودآوری بیشتری از محل فروش



معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، بر ضرورت توجه سازندگان داخلی به ۲ اصل کیفیت و مطابقت با استانداردها در ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت تاکید کرد. به گزارش شانا، حبیباله بیطرف در آیین گشایش دوازدهمین نمایشگاه بین‌المللی و تخصصی صنعت نفت، گاز و پتروشیمی شیراز گفت: تجهیزات صنعت نفت را نمی‌توان دستکم گرفت؛ زیرا کوچکترین خللی در یک تجهیز می‌تواند خسارت‌های جبران‌ناپذیری به همراه داشته باشد و منجر به اتلاف وقت و هزینه شود. وی با اشاره به اینکه وزارت نفت در طرح بومی‌سازی ۱۰ گروه خانواده کالاهای پرمصرف صنعت نفت، ارزیابی فناوریانه ساخت محصولات

### تنش‌ها در عراق

## قیمت جهانی نفت را بالا برد

پایگاه خبری بلومبرگ امریکا اعلام کرد، قیمت نفت در بازارهای جهانی که جمعه گذشته به بالاترین سطح در ۲ هفته گذشته رسیده بود، صبح روز دوشنبه به دلیل احتمال اختلال در تولید نفت عراق تحت تاثیر تنش اقلیم کردستان با دولت مرکزی، باز هم بالا رفت.

به گزارش ایرنا به نقل از پایگاه خبری یادشده، قیمت آتی نفت در بازار لندن که هفته گذشته با ۱/۶ درصد افزایش نسبت به هفته پیش از آن به ۵۷ دلار و ۱۷ سنت رسیده بود، صبح امروز نیز ۱/۳ درصد نسبت به جمعه گذشته افزایش پیدا کرد.

سربازان عراقی اواخر وقت روز یکشنبه، اقدام برای تصرف میدان‌های نفتی واقع در شمال شهر کرکوک و آزادسازی آنها از دست نیروهای کرد را آغاز کردند.

پس از آنکه اقلیم خودمختار کردستان عراق در ۲۵ سپتامبر (۳ مهر) اقدام به برگزاری یک همه‌پرسی درباره استقلال این منطقه از عراق کرد، تنش‌ها میان این اقلیم و دولت مرکزی تشدید شد. سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) نیز پیش‌بینی کرد، تقاضای نفت خام ظرف ۵ سال آینده با شتاب مناسبی افزایش پیدا خواهد کرد.

## تصویب آیین‌نامه تشخیص قرارداد‌های مهم نفتی

هیات وزیران آیین‌نامه تشخیص قرارداد‌های مهم نفتی و نحوه امضای آنها را با هدف شفاف‌سازی اقتصاد تصویب کرد.

به گزارش شانا، جلسه هیات دولت، عصر روز یکشنبه (۲ مهر) به ریاست دکتر حسن روحانی، رییس جمهوری برگزار شد که در این جلسه آیین‌نامه تشخیص قرارداد‌های مهم نفتی و نحوه امضای آنها به تصویب رسید.

آیین‌نامه یادشده شامل قرارداد‌های صادرات گاز طبیعی و گاز طبیعی مایع‌شده (ال‌ان‌جی) و نیز قرارداد‌هایی در زمینه عملیات بالادستی نفت‌وگاز با مدت بیش از ۵ سال است. همچنین به موجب این آیین‌نامه، در انعقاد قرارداد‌های صادرات گاز طبیعی مایع‌شده، رعایت مواردی از قبیل ارزش قرارداد، حجم گاز صادراتی، قانون حاکم و مدت قرارداد باید به تصویب شورای اقتصاد برسد. درباره قرارداد‌هایی در زمینه عملیات بالادستی نفت‌وگاز نیز مواردی همچون توجیه فنی، اقتصادی و زیست‌محیطی طرح، برآورد مبلغ جذب سرمایه، زمان‌بندی اجرا و بازپرداخت، سقف تعهد دولت و دوره اجرایی طرح و مدت قرارداد نیازمند تصویب در شورای عالی اقتصاد است.

دولت همچنین وزارت نفت را مکلف کرد وزارت امور خارجه را در زمان مقتضی در جریان امضای قرارداد‌های موضوع این آیین‌نامه با طرف‌های خارجی قرار دهد.

## سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد دلاری در بخش صنایع شیمیایی و پتروشیمی

رییس میز ملی صنایع شیمیایی و پتروشیمی سازمان توسعه تجارت ایران گفت: مقرر شده در ۲۰ سال آینده ۵۰ میلیارد دلار در بخش صنایع شیمیایی و پتروشیمی کشور سرمایه‌گذاری شود.

به گزارش ایرنا، بهناز کاووسی در نخستین نشست میز ملی صنایع پتروشیمی در بوشهر افزود: براساس اهداف کلان این صنعت در افق ۱۴۰۴ ایران باید تولیدکننده نخست محصولات پتروشیمی در منطقه خاورمیانه شود.

وی بیان کرد: براساس این افق ایران باید با تولید ۱۳۶ میلیون تن سهم خود را در خاورمیانه به ۳۴ درصد و در بازارهای جهانی به ۳/۶ ارتقا دهد. کاووسی ادامه داد: در اهداف کلان صنعت کشور کاهش مخاطرات ناشی از رویدادهای بین‌المللی، افزایش مشارکت بخش خصوصی و خلق بیشترین میزان ارزش افزوده از محصولات پتروشیمی مدنظر قرار گرفته است.

وی یادآور شد: براساس اهداف ترسیم‌شده ایران به تولیدکننده بیشترین میزان متانول در سطح جهان دست پیدا می‌کند و سهم تولید خود را به ۵/۷ میلیون تن خواهد رساند.

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه / دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۵۲/۳	▲۰/۸۹
نفت خام برنت	۵۸/۲۷	▲۱/۰۹
اوپک	۵۵/۱۲	▲۰/۶۸

منبع: ارا نیکیو



## ۱۵ کشور جهان مهمان بزرگترین نمایشگاه معدنی ایران



محمدرضا مقدم

مدیر برگزاری نمایشگاه ماینکس

رویداد Minex۲۰۱۷ یکی از بزرگترین عناوین معدنی ایران است که از نقاط حائز اهمیت این نمایشگاه در دوره ششم، حضور پررنگ بخش خصوصی، شرکت‌ها و سازمان‌های دولتی بود.

شبه‌ستان اصلی مصلی بزرگ امام خمینی از ۱۸ تا ۲۰ مهر میزبان معدن‌داران، صاحبان صنایع بزرگ معدنی، تولیدکنندگان صنایع و ده‌ها شرکت و سرمایه‌گذار داخلی و خارجی از جمهوری اسلامی ایران و ۱۸ کشور جهان بود و در آن تفاهمنامه و قراردادهای مختلفی منعقد شد که می‌تواند مسیر توسعه معادن کشور در سال‌های آینده را هموارتر کند. در این نمایشگاه ۲۲۰ شرکت داخلی و خارجی حضور داشتند که ۱۱ شرکت خارجی و ۱۴۸ شرکت داخلی؛ جدیدترین تولیدات و خدمات خود را ارائه و در زمینه ماشین‌آلات معدنی، حفاری، ماشین‌آلات و تجهیزات انتقال مواد معدنی، ذوب فلزات، ابزارهای برش و فرآوری سنگ‌های تزئینی و سنگ‌های قیمتی، تجهیزات و فناوری‌های نوین در معدن، تجهیزات انفجار، مهندسان مشاور و شرکت‌های سرمایه‌گذاری مشارکت کردند.

این نمایشگاه از سوی شرکت نمایشگاهی آرکا همایش پارس با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن ایران و با حمایت سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان محیط‌زیست برگزار شد.

بر اساس آمارها بیش از ۱۱ هزار بازدیدکننده تخصصی از این رویداد بازدید کرده‌اند. هم‌زمان با برگزاری ششمین نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران، همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران نیز با حضور سرمایه‌گذاران کشورهای مختلف اروپایی و آسیایی برگزار شد و در این همایش ده‌ها پروژه معدنی در ۳ حوزه اکتشاف، استخراج و فرآوری مناطق مختلف کشور برای جذب سرمایه‌های خارجی معرفی شد.

در این همایش علاوه بر سرمایه‌گذاران خارجی، سرمایه‌گذاران داخلی، مقامات مختلف دولتی، اتاق‌های بازرگانی، انجمن‌ها و سازمان‌های مربوط نیز حضور داشتند. ایتالیا، ژاپن، اسپانیا، لهستان، انگلستان، فرانسه، چین، روسیه، ترکیه، آفریقای جنوبی، سوئد، آلمان، دانمارک، چک و کره جنوبی کشورهای حاضر در ششمین نمایشگاه سالانه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران و همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران بودند که زمینه‌های سرمایه‌گذاری در این صنعت سودآور را بررسی کردند. استقبال قابل توجه شرکت‌های خارجی و همچنین حضور گسترده شرکت‌های داخلی از نکات قابل توجه ماینکس بود که با رشد ۲۰ درصدی نسبت به سال گذشته روپرو رو شده است.

یکی دیگر از برنامه‌های موفق این دوره از نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معادن ایران، نشست‌ها و کارگاه‌های جانبی نمایشگاه بود. در مدت ۳ روز برگزاری این رویداد، بیش از ۲۰ کارگاه آموزشی، علمی و نشست‌های تخصصی با حضور متخصصان، استادان دانشگاه‌ها و با مشارکت و همکاری سازمان‌ها و تشکل‌های معدنی کشور و حضور برخی از سفیران و هیات‌های خارجی برگزار شد. معرفی ظرفیت‌های صنایع معدنی مناطق مختلف ایران و دعوت از سفیران برخی کشورها از جمله کشورهای اروپایی برای جلب و جذب سرمایه‌گذاری در این حوزه‌ها، یکی از برنامه‌های اصلی ششمین همایش و نمایشگاه فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران بود.

ماینکس با هدف معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری و ارائه دستاوردها، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های شرکت‌های داخلی و سازمان‌های دولتی در جهت توسعه صادرات و اشتغال پایدار و همچنین توانمندی‌های معدنی کشور و به نمایش گذاشتن آخرین دستاوردهای علمی، فنی و داخلی و خارجی، ایجاد بستر مناسب برای انتقال دانش و فناوری‌های روز به کشورمان در راستای جلوگیری از خام‌فروشی، ایجاد ارتباطات تجاری جدید بین شرکت‌ها و تقویت روابط آنها برگزار شد. بر اساس برنامه‌ریزی‌ها و تقویم مشخص شده، قرار است هفتمین دوره نمایشگاه بین‌المللی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران، سال آینده باشکوه تر از امسال برگزار شود.

**ساخت خط نورد و تولید تسمه**
**و میلگرد در اسفر این**
خط نورد و تولید تسمه، میلگرد و مفتول‌های سایز شده آلیاژی در شرکت فولاد کار سیستم ایجاد می‌شود. به گزارش شاتا با ایجاد خط نورد و تولید تسمه، میلگرد و مفتول‌های سایز شده آلیاژی در شرکت فولادکار سیستم اسفراین فولاد آلیاژی، به‌صورت شمش به عنوان ماده اولیه در خط نورد گرم به تسمه، میلگرد و مفتول تبدیل می‌شود. ظرفیت تولید این شرکت ۲۰۰ هزار تن در سال است. واردات سالانه این محصول به کشور ۲۸۰ هزار تن است که با اجرای این طرح اشتغالزایی برای ۱۸۵ نفر پیش‌بینی شده است. دوره ساخت این کارخانه تولید فولاد الیازی ۳ سال پیش‌بینی شده است. سهم ایدرو در این پروژه ۴۰درصد و سهم شرکت ساییا ۶۰درصد است.

# چشم‌انداز معدنی

**مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان:**

# تکمیل زنجیره بالادستی و پایین‌دستی در اولویت است



وی با اشاره به امکان کار زیاد در بخش خرید اظهار کرد: سود در خرید مناسب وجود دارد. توصیه‌ای که به واحد خرید می‌شود این است که در انتخاب پیمانکاران تنوع را در نظر بگیرند و ارزیابی عملکرد دوره‌ای انجام دهند. ما می‌توانیم از منابع معتبر، مواد با کیفیت، با قیمت مناسب و زمان مناسب خریداری کنیم و سودآوری، قیمت تمام شده و هزینه را به عنوان یک اولویت در جلسه‌ای جداگانه بررسی کنیم. در این راستا گزارش‌ها از واحد مالی استخراج می‌شود و قیمت‌ها به واحدهای مربوط ارائه خواهد شد. همکاران ما باید برنامه کاهش قیمت تمام شده را سرلوحه کار خود قرار دهند.

وی گفت: با توجه به اینکه فروش تحت‌شعاع قرار گرفته است، بعضی از مصارف ما مانند حقوق، دستمزد، آب، برق و… همواره یکسان است. این موارد جزو اولویت‌ها قرار می‌گیرد و حداقل‌ها را در فهرست پر کرده است اما چیزی که در بخش پیمانکاران می‌توان رعایت کرد افزایش سطح اعتبار است. برای نمونه، زمانی که ما ۵ هزار میلیارد تومان خرید سالانه داریم لازم است حداقل اعتبار مناسبی در بازار داشته باشیم. در بهترین حالت باید سبک پرداخت بازار خود را مدیریت کنیم تا اگر روزی با چنین شرایطی برخورد کردیم دچار مشکل نشویم.

کشانی با توجه به شرایط جغرافیایی گفت: در حوزه مدیریتی، این‌س موضوع محدود به شرکت نبوده و تعاملات درون و برون سازمانی، در اولویت قرار دارد. همچنین ضمن تعهد به کارکنان داخلی، نسبت به استان نیز متعهد هستیم. در واقع ما نمایندگان فولاد خوزستان در سطح جامعه‌ایم که ضمن تعامل با پایین‌دستی، باید احترام متقابلی نسبت به شهروندان استان خوزستانی داشته باشیم.

مدیرعامل فولاد خوزستان، نگاهی بر مباحث اقتصادی داشته و در این باره گفت: تکمیل زنجیره سرمایه‌گذاری، نیازمند نیروهای توانمند است. در

جلسه راهبری شرکت فولاد خوزستان برگزار شد و در آن مدیرعامل این شرکت سه بیان نظرات و برنامه‌های تدوین‌شده برای این شرکت پرداخت. توجه به مباحث اج‌اس‌ای در تمامی مقاطع برای حفظ نیروی انسانی و در نظر گرفتن بودجه در ۴ ماه پایانی سال برای تمامی زنجیره فولاد ازجمله موارد مهم مطرح شده در این جلسه بود.

محمد کشانی، مدیرعامل فولاد خوزستان در جلسه راهبری شرکت فولاد خوزستان اظهار کرد: در استراتژی ابتدایی شرکت فولاد خوزستان، باید تکمیل زنجیره بالادستی و پایین‌دستی در اولویت کار قرار گیرد. در جلسات متفاوت، مسئولان این موضوع مشخص شده‌اند اما برای تصمیم‌سازی و اجرای برنامه‌ها، درگیر بودن تمام عزیزان در تمام لایه‌ها الزامی است.

مدیرعامل فولاد خوزستان در ادامه سخنان خود، با اشاره به اینکه دیگر امکان توقف برای شرکت وجود ندارد، افزود: باید برای حفظ بقای بازار خود تلاش بیشتری کنیم. در اینجا باید به موضوع مهم اج‌اس‌ای توجه کرد و با حفظ کیفیت و در نظر گرفتن ظرفیت، تمامی واحدها را تامین کرد البته باید اولویت را بر مبنای کیفیت قرار داد.

وی همچنین با اشاره به نیروی انسانی به عنوان سرمایه اصلی شرکت گفت: اولویت‌بندی به گونه‌ای انجام شده که در بخش گندله‌سازی بتوان عملیاتی انجام داد و در آن برای مسائل آسیب‌رسان به نیروی انسانی تدابیری اندیشید تا مشکلات به حداقل برسد و بتوان روند تولید خود را ادامه داد چراکه نیروی انسانی مهم‌ترین سرمایه شرکت ما به شمار می‌آید. بنابراین باید کیفیت تولید به حدی برسد که کمترین خطر ممکن برای کارکنان شرکت به‌وجود آید.

کشانی با بیان این مطلب ادامه داد: برای رسیدن به این هدف لازم است از مشاوران داخلی و خارجی استفاده کرده و مباحث را مورد بحث و بررسی قرار دهیم.

مدیرعامل فولاد خوزستان خاطرنشان کرد: اج‌اس‌ای حلقه‌رمز کارخانه ما است و باید ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست سرلوحه کمیته راهبری قرار گیرد. همچنین تمامی تصمیم‌گیری‌های شرکت باید با محوریت اج‌اس‌ای باشد زیرا بدون رعایت ایمنی و بهداشت مناسب، شاهد رضایت همکاران نخواهیم بود.

وی در ادامه سخنانش به کارشناسان و مسئولان بخش اج‌اس‌ای کارخانه تاکید کرد تا برای تشکیل افسران ایمنی اقدام کنند زیرا قدرت واحد ایمنی به اندازه‌ای است که می‌تواند تولید را تحت شعاع قرار دهد. عوامل پیشگیرانه باید به اندازه‌ای باشند که حوادث را به صفر برسانند. این مطلب جزو مسائل واحد اج‌اس‌ای است و توسط نظرسنجی‌های سالانه که به واحد توسعه و برنامه‌ریزی فرستاده می‌شود در نظر قرار می‌گیرد.



**گروه معدن**  
**mine@smtnews.ir**

**محمد کشانی:**  
**تکمیل زنجیره سرمایه‌گذاری، نیازمند نیروهای توانمند است.**  
**در شرایط امروزی نیز ما باید به سمت معادن، خرید سهام و بازار هدف حرکت کنیم**

آگهی ابلاغ وفت رسیدگی در خصوص دعوی خواهان ها کریم مجبزهاده و هومن مجبزهاده و مینو واحدی به طرفیت خواندگان علی اکبر خزانلی و منگینه‌فخرالمنوک،شیریز به خواسته ازام به تنظیم سند رسمی ملک با توجه به مهول امکان بودن خواندگان درخواست خواهان و دستور دادگاه به تجویز ماده ۷۳ قانون آیین دادرسی مدنی به خوانده ابلاغ می‌شود طرف یک ماه پس از نشر آگهی با حضور در دفتر شعبه ۱۱۰ دادگاه عمومی حقوقی تهران واقع در میدان تجریش خ فناخسرو پلاک ۷۳ مجتمع قضایی عدالت با دریافت نسخه نلی دادخواست و شمام و در وقت رسیدگی مورخ ۹۶/۱/۱۳ ساعت ۹ جلسه دادگاه شرکت نماید و انا غیبا رسیدگی و برای تقاضای صادر خواهد شد.

۱۱۰/۹۸۲۰ مدیر دفتر شعبه ۱۱۰ دادگاه عمومی تهران

دادنامه پرونده کلاسه ۰۳۳۱۰۲۲۹۶۰۹۹۸۰۹۶۰ شعبه ۳۲ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدنی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۶۷۰۲۲۹۶۰۶۲۹۰۹۷۰ خوانان آقای فریور قربانی فرزند رحیم اله خوانده آقای وحید امیریان فرزند موسی خواسته ها ۱- مطالبه وجه بابت ... ۲- مطالبه خسارت دادرسی ۳- مطالبه خسارت تاخیر تادیه ۴- تعیین خواسته گردشگر- دادگاه با بررسی جامع محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح ذیل بشارت به صور رای می‌نماید رای دادگاه در خصوص دعوی آقای فریور قربانی بطریق آقای وحید امیریان بخواسته مطالبه مبلغ سیمصد میلیون ریال با احتساب خسارات دادرسی و تاخیر تادیه بشرح متن دادخواست تقدیمی و با این توضیح که خواهان اظهار داشت خوانده بوجوب رسید عدلی مورخ ۹۳/۶/۳۰ مبلغ خوانسته را مدیون بوده و متعهد بوده تا در تاریخ ۰۳/۴/۹۴ آن را بپردازد لیکن از پرداخت آن خودداری می نماید بنابراین تقاضای صدور حکم به شرح خواسته را دارد نظر به محتویات پرونده و با توجه به اینکه مفاد رسید عدلی استنادی خواهان صریح صحت ادعای ایشان و اقرار خوانده به دریافت مبلغ سیمصد میلیون ریال از خواهان و تعهد وی به استرداد آن در تاریخ ۹۴/۶/۳۰ را دارد و با رعایت به اینکه خوانده علیرغم ابلاغ در جلسه دادرسی حاضر نشده و هیچگونه ایراد و اعتراض یا دفاعی در قبال دعوی خواهان و مستندات ایشان بعمل نیاورده و دلیلی مبنی بر پرداخت دیه ارائه نداده لذا دادگاه دعوی خواهان را وارد تشخیص و به استناد ماده ۱۲۸۳ قانون مدنی و مواد ۱۵۹۱،۱۵۹۱،۱۹۵۱،۵۲۲۵۱ از قانون آیین دادرسی مدنی خوانده را به پرداخت مبلغ سیمصد میلیون ریال بابت اصل خواسته و مبلغ ۹/۲۴/۰۰۰ ریال بابت هزینه دادرسی و خسارت تاخیر تادیه بر مبنای شخص بلعای بانک مرکزی از تاریخ مطالبه ۰۳/۴/۹۴ لغایت وصول دین در حق خواهان محکوم می نماید و راجع به تقاضای تعیین خواسته نیز به لحاظ عدم تودیهه خسارت احتمالی و استناد مواد ۱۱۹۱و ۱۱۹۱۰ قانون آیین دادرسی مدنی قرار رد درخواست صادر و اعلام می‌گردد رای صادره در قسمت محکومیت خوانده غیابی و طرف مدت بیست روز پس از ابلاغ قابل واخواهی و این دادگاه سپس طرف مدت بیست روز قابل تجدیدنظرخواهی در محاکم متروم تجدیدنظر استان تهران بوده و در قسمت قرار رد تقاضای تعیین خواسته قضی است.

دادنامه پرونده کلاسه ۰۱۹۸۰۲۲۹۶۰۹۹۸۰۹۶۰ شعبه ۳۰ دادگاه عمومی حقوقی مجتمع قضایی شهید مدنی تهران تصمیم نهایی شماره ۹۶۰۹۶۷۰۲۲۹۶۰۵۳۱۰ دادگاه آقای عباس عیاس قهیان فرزند رضا یا وکالت خانم طاهره اسمعیل طهرانی فرزند محمدرضا خواندگان ۱۰- آقای جهانگیر حسن زاده ۲- آقای علیرضا خیراندیش فرزند محمد علی خواسته ها ۱۰- مطالبه خسارت دادرسی ۲- مطالبه خسارت تاخیرتادیه ۳- مطالبه وجه چک با توجه به وجود اصل چک و گواهی عدم پرداخت در بد خواهان که دالتل به اشتغال ذمه خواندگان دارد که خوانده ردیف اول به عنوان صادرکننده و خوانده ردیف دوم به عنوان ضامن در تادیه وجه چک مسئولیت تضامنی دارند لهذا پس از استماع اظهارات وکیل خواندگان و بررسی موضوع و ملاحظه اسناد و مدارک ابرازی نظر به اینکه سند ابرازی دالتل بر اشتغال ذمه خواندگان را دارد و خواندگان در جلسه دادرسی حضور نیافته اند و دلیلی جهت بری الذمه شدن خود ارائه ننموده اند لذا دادگاه دعوی خواهان را وارد دانسته و مستندا به ماده ۳۱۱،۵۹۱،۳۱ قانون تجارت و نیز مواد ۱۵۹۱،۱۹۸۵،۲۴۵۱ آیین دادرسی در امور مدنی خواندگان را به پرداخت مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۲۱۵ ریال تضامتا و نیز به پرداخت هزینه دادرسی و حق وکاله وکیل طبق تعرفه رسمی و خسارت تاخیر تادیه مطابق تعرفه و شاخص بانک مرکزی از تاریخ صدور چک تا زمان اجرای حکم در حق خواهان محکوم می‌نماید رای صادره نسبت به خواندگان غیابی و طرف مهلت ۲۰ روز پس از ابلاغ قابل واخواهی در همین شعبه و پس از انقضای مهلت واخواهی طرف ۲۰ روز پس از ابلاغ قابل تجدیدنظرخواهی در محاکم تجدیدنظر مرکز استان تهران است.

۱۱۰/۹۸۱۱ رئیس شعبه ۳۰ دادگاه عمومی و حقوقی تهران

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط

شروط



## روسیه طوری طلا ذخیره می‌کند که گویی فردایی وجود ندارد

بانک مرکزی روسیه به‌تازگی با سرعتی بی‌سابقه به خرید شمش طلا روی آورده است؛ هدف از این سیاست‌گذاری پشتیبانی از اقتصاد روسیه در شرایط وقوع بحران است. به گزارش مهر به نقل از اسپوتنیک، براساس گفته متخصص مالی آرژانتینی، گابریل رویبنستین، هدف از این سیاست‌گذاری پشتیبانی از اقتصاد روسیه در شرایط وقوع بحران است که شامل ایستادگی در برابر دستکاری‌های مالی مرتبط با دلار از سوی امریکا هم می‌شود.

رویبنستین، مشاور مالی و نماینده سابق بانک مرکزی آرژانتین به اسپوتنیک گفت: کشورها طلا را برای دلایل راهبردی و دفاعی ذخیره

## بین‌الملل

می‌کنند برای نمونه شرایطی که روابط بین دولت‌ها آسیب دیده باشد و واحدهای پولی آنها ارزش خود را از دست بدهد.

براساس نظر این متخصص مالی اگر چنین شرایطی وجود داشته باشد ذخایر طلا می‌تواند پایه‌ای برای یک ارز جدید و سایر دارایی‌های باارزش در آینده باشد.

رویبنستین گفت: طلا، این منبع مالی جاویدان در مقایسه با سایر دارایی‌های مالی دارای ارزشی واقعی است. دولت روسیه اعتقاد دارد بهتر است منابع طلای بیشتری داشته باشد تا دلار. بر فرض اگر روسیه ذخیره بزرگی از دلار داشته باشد و امریکا بخواهد به اقتصاد این کشور لطمه بزند، می‌تواند با دستکاری ارز

**در حاشیه طرح «تالر» که شایسته جایزه نوبل اقتصاد امسال بود**

# تئوری عبور از تصمیم‌های بد اقتصادی

خیلی متأسفیم این را می‌گوییم اما شما کامل نیستید. ما دوست داریم این باور را داشته باشیم که موجوداتی باهوش و منطقی هستیم و همواره در جهت بهترین منافع حرکت می‌کنیم. در واقع این تئوری‌های غالب اقتصادی این روزهاست که رنگ حقیقت به چنین فرضیه‌ای زده است.

آنچه چنین توهمی در ذهن افراد بشر باقی گذاشته باعث شده آکادمی علوم سلطنتی سوئد که اهداکننده جایزه نوبل است نیز از این واقعیت چشم ببوشد که در این دنیا هیچ چیز کامل نیست. این چشم‌پوشی البته امسال دیگر رخ نداد چراکه این آکادمی جایزه نوبل اقتصاد را به نظریه‌ای داد که همه حرفش این بود: تصمیم‌های اقتصادی به‌طور صد درصدی منطقی نیستند و گاهی احساسات نیز در این تصمیم‌ها دخالت می‌کنند.

روز دوشنبه ۹ اکتبر (۱۷ مهر) آکادمی علوم سلطنتی سوئد جایزه نوبل اقتصاد را به ریچارد تالر، اقتصاددان آمریکایی دانشگاه شیکاگو برای کار پیشرو روی اقتصاد رفتاری اهدا کرد. اقتصاد رفتاری به زبان ساده یعنی بررسی نقص‌هایی که در انسان در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی وجود دارد یا چرا تصمیم‌های اقتصادی منطقی نمی‌گیریم؟

در سال ۲۰۰۸ میلادی (۸۷–۸۶) تالر با همکاری کاس سانستین، کتاب تاثیرگذار «تلنگر: بهبود تصمیم‌ها درباره سلامت، ثروت و شادی» را نوشتند. او در این کتاب و سایر پژوهش‌های خود درباره نقش‌ها و تعصب‌های تاثیرگذار بر رفتارهای ما توضیح می‌دهد. این منجر به ایجاد یک تئوری می‌شود که می‌توان با استفاده از آن افراد را به گرفتن تصمیم‌های بهتر به‌ویژه هنگام برنامه‌ریزی‌های درازمدت مثل پس‌انداز برای دوران بازنشستگی تشویق کرد.

برخی از مهم‌ترین روش‌هایی که به باور تالر و البته براساس اقتصاد رفتاری با استفاده از آنها تصمیم‌های اقتصادی افراد به بیراهه می‌رود پیش روی شماست:

**■ ناامیدی به دلیل از دست دادن و نلگر انداختن**

مردم ممکن است براساس چیزی که تالر آن را «تاثیر دارایی‌ها» می‌داند تصمیم‌های اقتصادی بد بگیرند. تاثیر دارایی‌ها یعنی مردم وقتی صاحب و مالک چیزی باشند بر آن ارزش بسیار بیشتری می‌گذارند. به‌عبارت دیگر، وقتی کسی بخواهد چیزی را بفروشد همیشه نرخ بیشتری را برایش پیشنهاد می‌دهد نسبت به زمانی که بخواهد همان کالا را بخرد.

این با یک تئوری کلیدی دیگر مرتبط است که به نام تئوری ناامیدی به دلیل از دست دادن شناخته می‌شود. مردم همواره حس منفی از دست دادن را بسیار بیشتر و اثرگذارتر از حس مثبت به‌دست آوردن در همان ابعاد از دست دادن تجربه می‌کنند. این وضع برای زمانی که کسی چیزی را می‌فروشد نیز وجود دارد. در این زمان اصلی‌ترین

رییس سابق بانک مرکزی قبرس گفت: بسیاری این حقیقت را نادیده گرفته‌اند که یک بحران مالی بالقوه در اتحادیه اروپا می‌تواند یک خطر جدی دیگر برای وجود اتحادیه باشد.

به گزارش مهر به نقل از اسپوتنیک، درحالی‌که تمرکز اصلی رسانه‌ها بر مسائلی مانند ترک اتحادیه اروپا از سوی انگلستان و تلاش کاتالونیا برای استقلال از اسپانیا معطوف شده است، بسیاری این حقیقت را نادیده گرفته‌اند که یک بحران مالی بالقوه در اتحادیه اروپا می‌تواند یک خطر جدی دیگر برای وجود اتحادیه باشد. رییس سابق بانک مرکزی

چیزی که فرد به آن رجوع می‌کند هزینه‌ای است که برای آن پرداخت کرده حتی اگر ارزش واقعی آن اکنون بسیار کمتر باشد باز فروشنده بر نرخ خرید آن تاکید می‌کند چراکه تاحدی نمی‌خواهد حس بد از دست دادن را تجربه کند. این وضعیت می‌تواند به‌ویژه منجر به ایجاد مشکل و سختی در بازارهای مالی شود. درواقع فرد فروشنده روی آنچه دارد و قیمتش نلگر انداخته تنها برای اینکه حس منفی از دست دادن را تجربه نکند.

**■ برنامه‌ریز در برابر انجام‌دهنده**

همه ما دست‌کم یک‌بار در دوراهی تصمیم‌گیری منطقی که آینده‌مان را روشن‌تر می‌کند و چیزی که باعث رضایت فوری و بیشتر می‌شود گیر افتاده‌ایم. این همان کشمکش درونی است که تالر و همکارانش آن را به‌عنوان برنامه‌ریزی برای خود و انجام دادن برای خود تعریف می‌کنند. یک راه برای پرهیز از چنین درگیری حذف اقدامات کوتاهمدت از زندگی است. این درست در رویارویی با این نکته اقتصادی سنتی است که می‌گوید انتخاب‌های بیشتر همیشه بهتر هستند. این درست همان‌جایی است که تلنگرها خود را نشان می‌دهند. تالر و ساستین پیشروهای ایده استفاده از تلنگرها به‌عنوان جایگزینی برای اقداماتی هستند که تصمیم‌سازی‌های درازمدت خوب را پیش می‌برند اما در عین حال حق انتخاب را هم حفظ می‌کنند. یک روش استفاده از این ایده آن‌طور که آنها دریافته‌اند به‌سادگی تغییر گزینه پیش‌فرض یعنی کشاندن کاربران از سمت درگیر انتخاب شدن به سوی اختیار صرف‌نظر کردن است. در سال ۲۰۱۴ میلادی (۹۳–۱۳۹۲) مطالعه «شورای تحقیقات اقتصادی و اجتماعی» نشان داد ۵۱ کشور بخش‌های گوناگون سیاست متمرکز را تحت تاثیر علوم رفتاری توسعه داده‌اند.

خود این کار را انجام دهد اما طلا در مقابل چنین سناریویی تضمین شده است.

بانک مرکزی روسیه به طور قابل توجهی سرعت خرید طلای خود را افزایش داده است. در دوره زمانی بین ژانویه تا سپتامبر ۲۰۱۷ (دی ۹۵ تا مهر ۹۶) این بانک ۴/۲ میلیون اونس تروی از این فلز گرانبها را به ارزش بیش از ۵ میلیارد دلار خریداری کرده که ۱۵ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته بیشتر شده است.

همچنین در اول اکتبر طبق داده‌های بانک مرکزی میزان ذخایر طلای این بانک ۷۳.۶ میلیارد دلار شده که نسبت به ۶۵.۵ میلیارد دلار در سال گذشته با افزایش چشمگیری

روبروه شده است.

پس از همه‌پرسی سال ۲۰۱۴ (۹۳–۱۳۹۲)) در کریمه اوکراین و آغاز درگیری نظامی در این منطقه و به دنبال آن تحریم روسیه از سوی امریکا و اتحادیه اروپا، روسیه خرید شمش خود را افزایش داده است. طبق اعلام انجمن طلای جهان، از آن زمان تاکنون بانک مرکزی روسیه هر ۶ ماه حدود ۱۰۰ تن به ذخایر طلای خود افزوده که بیش از هر بانک مرکزی دیگری است.

اکنون روسیه هفتمین دارنده شمش طلای دنیاست و اگر با همین سرعت ادامه بدهد به زودی با عبور از چین که دارای ۱۸۴۲ تن طلاست به رتبه ششم خواهد رسید.



ریچارد تالر، برنده نوبل اقتصاد ۲۰۱۷

بسیار تاثیرگذار باشد. پژوهش‌های انجام‌شده روی برنامه‌های بازنشستگی نشان می‌دهد درحالی‌که کارمندان می‌توانند انتخاب کنند از این برنامه‌ها خارج شوند، وضعیت فعلی نشان می‌دهد که تعصب اجازه یا به‌نوعی جرات خروج به آنها را نمی‌دهد.

**■ ماموریت غیر ممکن؟** گذر از این نقص‌ها یا ویژگی‌های انسانی ممکن است غیرممکن به نظر برسد اما تالر استدلال می‌کند که منزلت بخشیدن به مفاهیم رفتار انسانی اهمیت خود را در نظر به‌های اقتصادی غالب به‌دست آورده است. آن زمان که زمینه هر چه بیشتری برای توضیح مفاهیم اقتصادی با تکیه بر ریاضیات ایجاد می‌شد توضیح این مدل‌ها با استفاده از این روش‌ها نیز پیچیده‌تر و سخت‌تر می‌شد. تالر سال گذشته در مطلبی نوشت: «زمان آن رسیده که دیدن اقتصاد رفتاری به چشم یک انقلاب را متوقف کنیم و به جای آن اقتصاد رفتاری باید به‌سادگی به‌عنوان بازگشت به نوعی از نظم روشنفکرانه و انگیزه‌بخش مستقیم درنظر گرفته شود که زمانی از سوی آدام اسمیت مطرح شد و در ابزارهای آماری و مجموعه‌های داده‌ای قدرتمند مورد استفاده قرار گرفت. امروز اقتصاد رفتاری همچنان تاحدی موضوعی جدا از سایر رشته‌های گسترده در اقتصاد است و هنوز چندان در تار و بود اقتصاد جایی پیدا نکرده اما اگر تالر آن را در مسیر خود قرار داده، آن را پی بگیرد و تنها به نوبل گرفتن برایش قانع نباشد، می‌توان امیدوار بود که اقتصاد رفتاری جانبخش‌تر از وضعیت حال حاضر خود باشد. اقتصاد رفتاری

تئیدگی زیادی با روانشناسی دارد و برای درک بهتر آن باید بیش از اعداد، ارقام و آمار سراغ روان، ذهن و تحلیل آنها رفت. این‌کار پیچیده اما امکان‌پذیر است.

منبع: Quartz

### اقتصاد رفتاری به زبان ساده یعنی بررسی نقص‌هایی که در انسان در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی وجود دارد یا چرا تصمیم‌های اقتصادی منطقی نمی‌گیریم؟

### روی خوش اتحادیه اروپا به بریتانیا درباره برگزیت

رهبان اتحادیه اروپا در نشست آینده بروکسل با هدف شکست بن‌بست در مذاکرات برگزیت تلاش دارند تا فرصت دوباره‌ای به نخست‌وزیر انگلیس بدهند.

به گزارش ایسنا به نقل از خبرگزاری فرانسه، اروپایی‌ها اعلام خواهند کرد که پیش‌ترت کافی در مسائل خروج بریتانیا از اتحادیه اروپا و برگزاری مذاکرات تجاری تا دسامبر و حرکت در فاز دوم و برگزاری مذاکرات تجاری تا دسامبر (آذر) انجام نمی‌شود اما آنها در ژسنتی انسان‌دوستانه تلاش دارند به تازا می، نخست‌وزیر انگلیس فرصت دهند تا آماده‌سازی داخلی برای مذاکرات درباره آینده روابط با بریتانیا را آغاز کند.

یک مقام دیپلماتیک اتحادیه اروپا گفت: هدف این است که اندکی خوش‌بین‌تر باشیم و به لندن نشان دهیم که درها به‌طورکامل بسته نیست اما به طور کلی این چیزی را عوض نمی‌کند.

مذاکرات آینده بریتانیا درباره برگزیت زیر سایه جنجال‌های اخیر خواهد بود. جمعه ژان کلود یونکر، رییس کمیسیون اروپایی گفت: «بریتانیا باید بها بپردازد» و فلیپ هاموند، وزیر خزانه‌داری بریتانیا اروپایی‌ها را «دشمن» خواند.

علاوه بر این، شارل میشل، نخست‌وزیر بلژیک در مصاحبه‌ای از دولت ترزا می‌خواست تا هرچه سریع‌تر در میان خودشان به راهکاری دست یابند و بر اختلاف‌ها بر سر سیاست برگزیت غلبه کنند.

### سود دومین بانک بزرگ امریکا ۱۳ در صد رشد کرد

«بانک امریکا» از رشد ۱۳ درصدی در سود ۳ ماه سوم سال۲۰۱۷ (تابستان ۹۶) خود خبر داد که نشان می‌دهد نسبت به رقبای اصلی خود عملکرد درخشانی داشته است. به گزارش تانناک، «بانک امریکا» که دومین بانک بزرگ امریکایی بعد از «جی بی مورگان» است از رشد ۱۳ درصدی در سود ۳ ماه سوم (تابستان ۹۶) خود خبر داد که نشان می‌دهد با رشد بخش بانکداری مصرف‌کننده و مدیریت سرمایه در ترکیب با کنترل سفت‌وسخت هزینه‌ها، توانسته است کاهش شدید درآمدهای خود از تجارت اوراق قرضه را جبران کند و نسبت به رقبای اصلی خود عملکرد درخشانی داشته باشد.

بانک امریکا که یک سرمایه‌گذار قدرتمند در بخش صنعت است و بیش از ۴۵۰۰ شعبه دارد و دارایی‌های آن بیش از ۲/۳ تریلیون دلار است، اعلام کرد که سود خالص ۳ ماه سوم سال (تابستان ۹۶) این بانک برابر با ۵/۶ میلیارد دلار بوده که این بیشترین حدی است که بیشتر تحلیلگران احتمال تحقق آن را پیش‌بینی کرده بودند.

سود خالص این ۳ ماه امریکا، بیشترین میزانی است که در ۶ سال اخیر به آن دست پیدا کرده است.

نتایج اعلام شده بانک امریکا از نتایجی که رقبای این بانک، جی‌بی‌مورگان و سیتی‌گروپ گزارش داده بودند که رشد ۳ ماهه به ترتیب ۷ و ۸ درصدی را نشان می‌داد، بهتر بوده است.

### آر امکو عقب‌نشینی از فروش عمومی سهام را تکذیب کرد

شرکت ملی نفت عربستان (آرامکو) گزارش روزنامه انگلیسی فایننشال تایمز درباره عقب‌نشینی عربستان از فروش عمومی سهام این شرکت در بورس جهانی را تکذیب کرد.

به گزارش ایرنا به نقل از خبرگزاری فرانسه، شرکت آرامکو در صفحه توییتر خود نوشت: آنچه روزنامه فایننشال تایمز درباره تصمیم آرامکو گزارش داده، تنها پیش‌بینی است.

این روزنامه انگلیسی به نقل از منابع آگاه نوشت که شرکت آرامکو عربستان در فکر عقب‌نشینی از طرح عرضه اولیه عمومی ۵ درصد از سهام خود در بورس جهانی است. دولت عربستان ماه گذشته طرح‌های اضطراری را برای

تغییر احتمالی در عرضه اولیه عمومی سهام آرامکو تدوین کرد؛ یک روز پس از اینکه رسانه‌ها از احتمال به تاخیر افتادن عرضه اولیه سهام آرامکو خبر دادند، این شرکت عربستانی با ارسال ایمیلی به رسانه‌ها این مسئله را رد کرد. در بیانیه‌ای که این شرکت در ۱۵ سپتامبر(۲۴ شهریور) منتشر کرد، اعلام شد که روند عرضه اولیه سهام به خوبی در جریان است و آرامکو تلاش می‌کند تضمین کند که کارهای مربوط به عرضه اولیه سهام به‌موقع و براساس بالاترین استانداردها کامل شود.

بازار سهام لندن و بازار سهام نیویورک ممکن است برای عرضه اولیه عمومی این سهام به ارزش حداکثر ۱۰۰ میلیارد دلار مورد استفاده قرار گیرند.

براساس گزارش فایننشال تایمز، عرضه سهام آرامکو به صورت بین‌المللی چالش‌هایی را برای این غول نفتی به همراه دارد، زیرا عرضه سهام در بازار بین‌المللی مستلزم شفافیت بیشتری است و همچنین ممکن است عرضه سهام مانع از حضور آرامکو در توافق کاهش تولید اوپک شود. این روزنامه انگلیسی افزود: مذاکرات با سرمایه‌گذاران خصوصی و صندوق‌های سرمایه دولتی در هفته‌های اخیر جدی‌تر شده و مذاکرات فروش خصوصی شامل دولت چین می‌ریزد، شوک بزرگی برای بسیاری از بانکداران و نمایندگان موسسه‌های مالی به همراه دارد.



## بخش ساخت‌وساز نیازمند قانون‌گذاری جامع‌تر است



صدیغ‌بدری / سخنگوی کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی

امروز در ساخت‌وسازها مسائل اساسی و زیربنایی رعایت نمی‌شود و در حوزه‌هایی مانند صدور پروانه، سکونتگاه‌های غیررسمی و بحث نظارت، اجرای قانون به خوبی اعمال نشده است، این در حالی است که قوانین فراوانی در بخش مسکن و صنعت ساخت‌وساز به تصویب رسیده اما با وجود این به‌نظر می‌رسد نبود نظارت دقیق بر مصوبات قانونی، عمده‌ترین مشکل در این بخش به شمار می‌رود. به همین دلیل معتقدم بخش ساخت‌وساز نیازمند قانون‌گذاری جامع‌تری است تا روابط مالکان، سازندگان و کارگران شفاف‌تر تعریف شود. از طرفی شرایط فعلی اوضاع مسکن در کشور ما نگران‌کننده است، چراکه قادر نیستیم برای قشرهای مختلف جامعه مسکن تولید کنیم. علاوه بر این، سکونتگاه‌های غیررسمی تهدیدی برای امنیت جامعه ما است و علت گسترش آنها به‌دلیل ناتوانی ساکنان آنها در تامین مسکن است که مجبور می‌شوند به حاشیه‌نشینی پناه بیاورند. نبود امکانات زیربنایی و روبنایی در سکونتگاه‌های غیررسمی باعث می‌شود آسیب‌های بی‌شماری از این محل به کلانشهری مانند تهران تحمیل شود که این رویه در نهایت تهدید به شمار می‌رود. همچنین مشکل مربوط به حوادث طبیعی به‌ویژه زلزله از جمله عواملی است که مزید بر علت مشکلات مسکن در کشور ما است. با وجود عزم دولت در نوسازی بافت‌های فرسوده که شامل ارائه تسهیلات تشویقی و پیش‌بینی این موارد بوده، اگر شرایط مناسب برای نوسازی بافت‌های فرسوده فراهم نشود، معضل بافت‌های فرسوده یک تهدید برای کشور و همچنین برای عرصه مسکن خواهد بود. در اصل صنعت ساختمان به لحاظ اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و کمک به اقتصاد جامعه بسیار تاثیرگذار و حائز اهمیت است. برای این منظور باید از ابتدا تا انتهای ساخت‌وساز شناسنامه‌های تنظیم شود تا در موارد حقوقی و صدور حکم به توان براساس آن قضاوت کرد. باید سعی کنیم با قواعد و مقرراتی که تصویب می‌کنیم عمر و کیفیت ساختمان‌ها را افزایش دهیم و از هدر رفتن ثروت ملی جلوگیری کنیم. به‌عنوان نمونه صدور شناسنامه فنی ساختمان ضروری است به‌نحوی که باید از ابتدای ساخت‌وساز تا انتهای آن یک شناسنامه فنی پیش‌بینی شود تا در موارد حقوقی بتوان به آن استناد و قضاوت کرد. علاوه بر این رویکرد صنعتی‌سازی و سبک‌سازی در ساختمان‌ها اهمیت فراوان دارد که می‌توان از تجربه‌های دیگر کشورها در این زمینه استفاده کرد. همچنین تولید محصولات جدید می‌تواند در بکارگیری درست از محصولات استاندارد و با کیفیت در ساختمان‌سازی موجب افزایش مقاومت آنها در برابر بلایای طبیعی و محیطی شود.

## مهار تگرگ فناوری جدید و ضروری در مرکز ملی باروری ابرها

مدیر مرکز ملی تحقیقات و مطالعات باروری ابرها گفت: با حضور ۲ نفر از متخصصان شرکت FKA آلمان، فعال در زمینه تبدیل وضع هوا جلساتی تخصصی در یزد و تهران برگزار شد و سخنرانی‌هایی پیرامون امکان همکاری مشترک بین مرکز ملی باروری ابرها و شرکت FKA آلمان انجام شد. به گزارش **سایت** فرید گلکار افزود: به همین منظور نشست‌های بررسی و کارشناسی در یزد و موسسه تحقیقات آب تهران، با هدف آشنایی با شرایط اجرای پروژه‌های باروری ابرها و سرکوب تگرگ، در حضور جمعی از کارشناسان ایرانی از شرکت‌های دولتی و خصوصی و برخی دانشگاه‌ها برگزار شده است. وی افزود: از آنجایی که در بسیاری کشورهای اروپایی و برخی کشورهای دیگر جهان، ریزش تگرگ، آسیب‌های بسیار زیادی به محصولات کشاورزی و صنایع وارد می‌کند، بنابراین از فناوری باروری ابرها برای کاهش اثرات این پدیده به‌طور جدی و گسترده استفاده می‌شود. وی تصریح کرد: بنابر اظهار مدیر شرکت آلمانی که در جنوب غرب آلمان فعال هستند و با ۴ هواپیما اقدام به سرکوب تگرگ می‌کنند، امکان کاهش خسارت‌های ناشی از ریزش تگرگ به ۵۰-۴۰ درصد می‌رسد. گلکار اظهار کرد: این فناوری بسیار مشابه با روش مورد استفاده ایران برای افزایش بارش است و توانایی اجرای آن در صورت وجود تجهیزات مناسب و توجه به آن، در کشور و ازسوی مرکز ملی تحقیقات و مطالعات باروری ابرها به‌طور کامل فراهم است. مدیر مرکز ملی باروری ابرها گفت: در چند سال گذشته و بنابر اعلام در آخرین بولتن WMO به شماره (۱)۶۶ در سال ۲۰۱۷، اکنون بیش از ۵۰ کشور در جهان اقدام به باروری ابرها می‌کنند. ایران نیز با پیشینه‌ای به‌طور تقریبی ۲۰ ساله پس از انقلاب، صاحب فناوری افزایش بارش و باروری ابرها بوده و قادر است با تخصص و تجربه‌های ارزشمند به‌دست آمده، مناطق مستعد کشور را در صورت تامین اعتبارات و تجهیزات لازم پوشش کامل داده و زمینه‌های افزایش بارش را فراهم کند.

# شهر و جامعه

## زیست‌پذیری و پایداری شهر اولویت همیشگی است

شهردار تهران گفت: نقد و ارزیابی سیاست‌های شهری را باید از ارزیابی مدیران شهری جدا کرد. مشکل ما در ارزیابی سیاست‌های شهری این است که به آن جنبه‌های شخصی داده می‌شود. نقد مدیریت شهری، هویتی شده است. به گزارش **سایت** محمدعلی نجفی پس از گذشت حدود یک ماه از آغاز فعالیتش در شهرداری تهران نخستین نشست خبری خود را در تالار ایران‌زمین برگزار کرد. در این نشست که با حضور چشمگیر خبرنگاران برگزار شد حدود ۱۵۰ نفر درخواست سوال داشتند. شهردار تهران گفت: خوشحالم پس از ۵۰ روز از فعالیتیم در شهرداری تهران با اصحاب رسانه نشست گذاشتم و معتقدم اگر برای شهروندان

ارزش قائل هستیم، باید برای رسانه‌های آنها اهمیت قائل شویم و خوشحالم پس از ۵۰ روز فعالیت در شهرداری امکان پاسخگویی به سوال‌های شما را داشته‌ام و در ۵۰ روز گذشته نیز در پاسخگویی به سوال‌ها کوتاهی نکرده‌ام. وی افزود: شهر ما در کنار همه زیبایی‌ها و ظرفیت‌های بی‌مانندش، در معرض تهدیدهایی قرار دارد که ایجاب می‌کند وضعیت «زیست‌پذیری» و «پایداری» و «آسایش» و «آرامش روانی و اجتماعی» آن را به‌طور مستمر مورد ارزیابی قرار دهیم. سیاست‌های شهری در چند دهه گذشته، از یکسو به افزایش داشته‌ها و امکانات



شهری منجر شده و از سوی دیگر زیست‌پذیری و پایداری آن را کاهش داده است. با آنکه دستاوردهایی داشته‌ایم - برای نمونه در زمینه حمل‌ونقل عمومی یا وضعیت معابر و راه‌های شهری - اما کیفیت محیط اجتماعی و محیط‌زیست شهری یا منبع تامین مالی موردنیاز شهر در وضعیت مطلوبی نیست. نجفی افزود: نقد و ارزیابی سیاست‌های شهری را باید از ارزیابی مدیران شهری جدا کرد. مشکل ما در ارزیابی سیاست‌های شهری این است که به آن جنبه‌های شخصی داده می‌شود. متأسفانه فضای سیاسی کشور هم این گرایش را تشدید

می‌کند که نقد سیاست‌های شهری را به نقد مدیران گذشته تقلیل دهد. نقد مدیریت شهری، هویتی شده و این موضوع امکان نقد و تغییر سیاست‌ها را دشوار کرده است. تصور اینکه اگر این فرد یا آن فرد بیاید، یا این جناح یا آن جناح بیاید، شهر دچار مشکل می‌شود یا مشکلات به تمامی حل می‌شود، تصور واقع‌بینانه‌ای نیست. ما به علت هویتی شدن سیاست - از جمله در حوزه نقد وضعیت شهر - نتوانسته‌ایم به مفهوم مصلحت‌شهر نزدیک شویم؛ مصلحت شهر، مفهومی معادل «منافع ملی» در سطح کشور است. شهر محل زندگی همه ما است و همه ما جدا از گرایش‌های سیاسی و اجتماعی‌مان به شهری زیست‌پذیر و پایدار نیازمندیم.

## صدها از نقش تجارت الکترونیک در پیشبرد اهداف کسب و کار گزارش می‌دهد

# یک میلیارد تومان گردش مالی روزانه تاکسی آنلاین‌ها

فهمیه ملک محمدی  
editor@smtnews.ir

امروز تجارت الکترونیک، در روش داد و ستد تحول بزرگی ایجاد کرده است به‌گونه‌ای که کارها بسیار ساده‌تر و امنیت معاملات بیشتر شده است. در حوزه تجارت الکترونیک، دولت، مصرف‌کنندگان و زیرساخت‌ها نقش کلیدی ایفا می‌کنند. نقش و سهم هر یک از آنها در توسعه تجارت الکترونیک متفاوت است. دولت‌ها بیشتر در نقش تامین زیرساخت‌های اقتصادی، فنی و ارتباطی، امنیتی و تسهیل تجاری ظاهر می‌شوند. چندی است دیگر نیازی به حمل اسکناس‌های خرد و کلان و سبک و سنگین حس نمی‌شود، چراکه با الکترونیک شدن تجارت، خرید و فروش و روزآمد شدن بنگاه‌های اقتصادی، معاملات از حالت سنتی به فضای مدرن گام نهاده‌اند. به منظور ساماندهی کسب و کار در بستر اینترنت، مرکز توسعه تجارت الکترونیک اقدام به ارائه خدمات نماد اعتماد الکترونیک به فروشنده‌های اینترنتی کرده است. تجارت الکترونیک به‌عنوان یکی از دستاوردهای فناوری اطلاعات، تحولات اساسی در تجارت ایجاد کرده است. توسعه تجارت الکترونیک پیامدهای مهمی را برای فعالان اقتصادی در پی داشته است. شاید کمتر ابداعی به اندازه تجارت الکترونیک در حوزه اقتصاد و بازرگانی تاثیرگذار بوده و منشا منافع‌های و منافع بوده است. توسعه بازارها، کاهش هزینه‌ها، بهبود زنجیره عرضه، حذف محدودیت‌های زمانی و مکانی مبادله، مشتری‌محوری و بهبود ارتباط با مشتری، ایجاد مدل‌های جدید کسب و کار، افزایش سرعت دسترسی به بازار و در مجموع افزایش رفاه اقتصادی و اجتماعی از پیامدهای آشکار تجارت الکترونیک است که در ابعاد فردی و اجتماعی نمایان شده است. کسب و کارهای نوپا با ایده‌های خلاق، در این حوزه در حال فعالیت هستند و از ظرفیت فضای مجازی استفاده می‌کنند. نمونه آن دو سامانه درخواست آنلاین تاکسی با نام‌های اسنپ و تپسی است که چند نفر با سرمایه‌گذاری شخصی توانستند بخش بزرگی از حمل‌ونقل را در اختیار بگیرند و نیاز مردم در حوزه حمل‌ونقل را برطرف کنند. در زمینه کسب و کارهای داخلی در این بخش آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌گوید: اگر امروز کسب و کارهای داخلی مثل اسنپ و تپسی را نداشتیم، اوبر به‌عنوان سامانه‌ای خارجی جایگزین آنها می‌شد. در صورتی که اگر پیام‌رسان داخلی بزرگی داشتیم می‌توانستیم درآمد ۲۵۰۰ میلیارد تومانی تلگرام را در داخل کشور داشته باشیم. این یک واقعیت است که اگر شرکتی خارجی در بازار قرار بگیرد نه ما بازار را گرفته‌ایم و نه از ظرفیت‌ها استفاده کرده‌ایم پس باید از ظرفیت کسب و کارهای داخلی استفاده کنیم. ماموریت مشترک دانشگاه‌ها و وزارت ارتباطات، شبکه ملی اطلاعات و شبکه علمی، گسترش خدمات و امکانات است.

در حوزه ICT و IT ظرفیت‌های بسیار بزرگی در کشور وجود دارد، اما برای برنامهریزی و هدف‌گذاری شود

اگر ما به دنبال افزایش بهره‌وری، رشد اقتصادی و هستیم باید نوع کسب و کارها حمایت کنیم

او ادامه داد: حوزه IT و ICT ظرفیت بسیار فوق‌العاده و خوبی برای کشور به شمار می‌روند به طوری که در حال تغییر فضای کسب و کار هستند، اما در این زمینه نکته اساسی و مهمی که وجود دارد این است که باید مسئولان نظارت دقیق و قانونمند بر این بخش داشته باشند که به سمت و سویی حرکت کند که آن خدمات به دقت و درست انجام شود تا مشکلی ایجاد نشود یا شاهد سوءاستفاده نباشیم.

مجدد کیان‌پور در گفت‌وگو با **سایت** افزود: همان طور که می‌دانید عصر، عصر ارتباطات و فناوری اطلاعات و استفاده از فناوری‌های روز دنیاست و درآمدهای کسب و کارها بر مبنای فضای مجازی هدایت می‌شود و برنامه‌های گسترده‌ای که روی خدمات مختلف ارائه می‌شود. متفاوت است.



مجدد کیان‌پور



فاطمه حسینی

نوآوری را متوقف کنیم، بلکه باید از راه‌حلهایی که منجر به کاهش هزینه‌ها و افزایش رفاه مردم می‌شوند، استقبال کرد. او با بیان اینکه اگر علم و فناوری منشا قدرت اقتصادی کشورمان باشد می‌تواند به افزایش قدرت سیاسی بین‌المللی منجر شود، ادامه داد: اگر ما به دنبال افزایش بهره‌وری، رشد اقتصادی و توسعه کشور هستیم باید از این نوع کسب و کارها حمایت کنیم و فضا را به نحوی برای آنها مهیا کنیم که آنها هر روز در دادگاه‌ها و نهادهای نظارتی در حال پاسخگویی نباشند و به جای آن مشغول خلاقیت و نوآوری و مدیریت کسب و کار خود باشند.

نماینده مردم تهران و عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به تاثیر این نوع کسب و کارها بر اشتغال تصریح کرد: اصناف باید به افزایش بهره‌وری و رقابت سالم فکر کنند و بدانند کسب و کارهای جدید منجر به از بین رفتن آنها نخواهد شد. حسینی با بیان اینکه در صورت حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، کشور در مسیر توسعه، نوآوری و خلاقیت قرار می‌گیرد، تاکید کرد: اصناف نباید نگرانی و دغدغه‌های درباره فضای کسب و کار خود داشته باشند. طبیعی است که تعداد بسیاری از تاکسی‌ها جذب اسنپ و تپسی شده‌اند، اما بقیه به روش سنتی فعالیت خود را ادامه می‌دهند.

او اظهار کرد: باید قبول کنیم کسب و کارهایی مانند اسنپ و تپسی به افزایش بهره‌وری، کاهش مصرف سوخت، کاهش حجم ترافیک و آلودگی هوا و کاهش هزینه‌ها برای مردم و افزایش امنیت کمک می‌کنند.

نماینده مردم تهران و عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی بیان کرد: من از این شرکت‌های دانش‌بنیان برای رشد و توسعه کشور حمایت می‌کنم و معتقدم باید ضمن حمایت از ابتکارات جوانان در بخش خصوصی اقتصاد کشور را به سمت تقویت بخش خصوصی پیش ببریم.

## توسعه اشتغال با کسب و کارهای تجاری آنلاین

پیش از این سردبیر روزنامه ایران با بیان اینکه کسب و کارهای تجاری آنلاین فضای خوبی برای اشتغال جوانان ایجاد کرده است، گفت: ما در حال حاضر نیروهای فعال جوانی داریم که ایده‌های بسیار خوبی دارند، همچنین این جوانان در حد کفایت دارای دانش فضای مجازی هستند و می‌توانند دانش خود را عرضه کنند. داوود محمدی افزود: اگر فضای مجازی نباشد



بسیاری از جوانان فرصت اینکه بتوانند توانمندی خود را در حوزه‌های دیگر به کار ببندند نخواهند داشت، در واقع یک سری استعداد که در این حوزه می‌توانند موفق باشند، بیکار هستند یا اینکه در حوزه‌هایی کار می‌کنند که توانمندی‌های آنها به ظهور و بروز نمی‌رسد.

گفتنی است، ایرانی‌ها در حوزه کسب و کار آنلاین جزو سرآمدهای جهان هستند، این روزها ۱ هزار شرکت اینترنتی به خرید و فروش‌های اینترنتی مشغول هستند، البته با وجود ۴۷ میلیون کاربر ایرانی در شبکه‌های اجتماعی طبیعی است که کسب و کارهای آنلاین در کشور با اقبال روبه‌رو شود و رونق خوبی پیدا کند.

بعضی از این شرکت‌ها توانسته‌اند اعتماد مردم را به بازار و اقتصاد اینترنتی همراه با خدمات سریع و ارزان جذب کنند. سال ۹۳ گرگانی‌نژاد، رییس پیشین مرکز توسعه تجارت الکترونیک گفته بود ۵۰ هزار میلیارد تومان خرید به‌طور اینترنتی در کشور در سال ۹۳ انجام شده که این رقم تا پایان سال ۹۶ به ۱۰۰ هزار میلیارد تومان می‌رسد.

تاکسی‌های اینترنتی این روزها سهم بسزایی در چرخه حمل‌ونقل کشور دارند، با توجه به گسترش حمل‌ونقل در تجارت الکترونیک دو تاکسی اینترنتی پایتخت روی هم رفته از طریق بیش از ۱۰۰ هزار راننده روزانه حدود یک میلیارد تومان گردش مالی دارند. در کنار آنها پیک‌موتوری آنلاین هم که به‌تازگی کسب و کار آن گسترش یافته با حدود ۲۰ هزار راننده توانسته روزانه ۵۰۰ میلیون تومان گردش مالی فقط در تهران ایجاد کند.

از نگاه کارشناسان، گسترش روزافزون تجارت الکترونیک در جهان، بکارگیری آن ازسوی بنگاه‌های اقتصادی و پذیرش تدریجی آن از سوی مصرف‌کنندگان بیانگر مزیت‌های بالقوه تجارت الکترونیک در عرصه‌های اقتصادی و بازرگانی است، بنابراین راهی جز تلاش مستمر برای استفاده از آن در فعالیت‌های اقتصادی متصور نیست. در حال حاضر بسیاری از مواعی که در بازارهای سنتی دور از انتظار به نظر می‌رسید، رفع شده و مدل‌های جدید کسب و کار با ویژگی‌ها و قابلیت‌های جدید به وجود آمده‌اند. این تحولات در جهان به‌گونه‌ای بوده که همواره برآوردها و پیش‌بینی‌ها درباره حجم تجارت الکترونیک کمتر از مقادیر تحقق یافته بوده است. بی‌تردید با فراهم شدن بسترها و آگاهی فعالان روند توسعه تجارت الکترونیک شتاب می‌گیرد.



## مدیریت سبز

## یکی از شاخص‌های ارزیابی عملکرد دستگاه‌های دولتی

مدیرکل دفتر ارزیابی زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست گفت: مدیریت سبز به یکی از ملاک‌ها و شاخص‌های ارزیابی عملکرد دستگاه‌های دولتی تبدیل شده است؛ از این رو امتیاز کسب شده از سوی سازمان‌ها در زمینه مدیریت سبز در امتیاز ارزیابی آنها وارد می‌شود. به گزارش **سمن** حمید جلالوندی در نشست پیاده‌سازی نظام مدیریت سبز در دستگاه‌های اجرایی کشور که با حضور نمایندگان ارزیابی عملکرد حدود ۶۰ نهاد دولتی در محل سازمان حفاظت محیط‌زیست برگزار شد، گفت: این نشست با هدف آموزش مقدماتی درباره شاخص‌های مدیریت سبز در برنامه ششم برگزار شده است.

وی افزود: به منظور مدیریت و کنترل میزان آلودگی‌ها و مصارف آب، انرژی و کاغذ در دولت، از سال‌های ۱۳۸۳ و ۱۳۸۲ موضوع مدیریت سبز یا دولت سبز در قانون بودجه دولت دیده شد.

جلالوندی اظهار کرد: همچنین از سال ۱۳۸۴ موضوع مدیریت سبز به برنامه چهارم توسعه و بعدها به برنامه‌های پنجم و ششم توسعه وارد شد اما با وجود آنکه مسئله مدیریت سبز در سازمان‌های دولتی به عنوان یک قانون به تصویب رسید، این بحث با فراز و نشیب‌هایی همراه شد و با جود اینکه مدیریت سبز، سازوکاری بسیار قوی برای مدیریت مصارف جاری دولت‌ها است، در دوره‌ای، توجه لازم به اجرای این قانون نشد.

مدیرکل دفتر ارزیابی زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست با بیان اینکه یکی از چالش‌های مهم دولت‌ها این است که مصارف آنها قابل کنترل نیست و همین امر منجر به آن شده که پیوسته هزینه‌های جاری آنها افزایش یابد، اظهار کرد: یکی از روش‌های کنترل هزینه‌های جاری دولت‌ها، مدیریت سبز است که با برخورداری از شیوه‌نامه و آیین‌نامه‌های مشخص و مدون به مدیریت مصرف آب و انرژی و کاغذ در دستگاه‌های دولتی کمک می‌کند. جلالوندی مصرف سوخت گاز، بنزین خودروها و برق را از جمله مصادیق مصرف انرژی در دستگاه‌های دولتی برشمرد و گفت: با توجه به زیادی ساختمان‌ها و خودروهای دولتی، دولت‌ها یکی از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان در تمامی کشورها هستند. از این رو کشورهای پیشرفته از طریق مدیریت سبز به کنترل این مصارف و کاهش هزینه‌های جاری دولت‌ها اقدام کردند.

وی ادامه داد: همچنین مدیریت مصرف آب، انرژی و مدیریت تولید پسماند، در نهایت به حفظ محیط‌زیست، کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و کاهش آلودگی هوا کمک می‌کند.

این مقام مسئول خاطرنشان کرد: به دلیل اهمیت موضوع، در سال ۹۲ و با آغاز به کار دولت یازدهم، به بازنگری شیوه‌نامه‌ها و ابلاغ دوباره آنها، همچنین برگزاری جلسات توجیهی با سازمان‌های دولتی اقدام کردیم و حتی مقرر شد امتیاز کسب شده از سوی سازمان‌ها در زمینه مدیریت سبز در امتیاز ارزیابی دستگاه‌های دولتی وارد شود و به این ترتیب مدیریت سبز به یکی از ملاک‌ها و شاخص‌های ارزشیابی عملکرد دستگاه‌های دولتی بدل شد. جلالوندی گفت: از این رو مقرر شد برای تمامی نهادهای دولتی به صورت سالانه، کارنامه عملکردشان در زمینه مدیریت سبز تهیه شود.



وی با اشاره به تجربه کشورهای موفق در زمینه مدیریت سبز برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، آلودگی هوا و مصرف سوخت از این طریق اظهار کرد: این موضوع برای کشور ما که اصلاح الگوی مصرف سوخت و انرژی در آن ضروری است، می‌تواند بسیار مهم باشد.

مدیرکل دفتر ارزیابی زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست اعلام کرد: با توجه به اینکه یکی از وظایف مهم دفتر مطبوعش، تدوین ضوابط استقرار مراکز و واحدهای خدماتی و صنعتی است و آیین انتخاب صنایع و مراکز خدماتی سبز نیز به صورت سالانه برگزار می‌شود، فرآیند دبیرخانه‌ای انتخاب صنایع و مراکز خدماتی سبز برای امسال در ۱۰ روز آینده روی پورتال سازمان حفاظت محیط‌زیست قرار می‌گیرد.

وی همچنین اشارهای به ارزیابی زیست‌محیطی ۵۵ عنوان پروژه در دفتر ارزیابی زیست‌محیطی سازمان حفاظت محیط‌زیست داشت و تأکید کرد: در کنار مسئولیت‌های بیان‌شده، موضوع دبیرخانه پیاده‌سازی مدیریت سبز نیز در این دفتر پیگیری می‌شود. جلالوندی از انجمن مدیریت سبز و نقش آن در تدوین استاندارد ایزو ۱۴۰۴ برای ارزیابی سازمان‌های سبز، همچنین مدیریت سبز در اروپا به عنوان تجربه‌های موفق جهانی نام برد و خاطرنشان کرد: در حالی که آمارها نشان می‌دهد مصرف منابع انرژی و آب در ایران بسیار بیشتر از میانگین جهانی است، اجرای مدیریت سبز می‌تواند راهکاری موفق برای کاهش این اختلاف میانگین مصرف باشد.

منابع آب که باعث خشک شدن تالاب‌ها و رودخانه‌ها شده بر وقوع توفان‌ها اثرگذار بوده است. درحال‌حاضر مشغول چانه‌زنی برای رعایت حق‌آبه تالاب‌ها هستیم. شعاعی با اشاره به اینکه دستگاه‌های مختلف از جمله وزارت نفت و وزارت نیرو عضو ستاد مقابله با پدیده گردوغبار هستند، گفت: در ۱۵ استان کشور نقشه منشأ داخلی گردوغبار تهیه شده است و در حال تدقیق نقشه‌های منشأهای خارجی با کمک دانشگاه تهران هستیم. وی در پایان با اشاره به اینکه درحال‌حاضر عملیات ثبت گردوغبار در ۴۲ هزار هکتار از استان خوزستان شروع شده است، از برگزاری دومین کنفرانس ملی گردوغبار در اردیبهشت ماه سال آینده خبر داد.

بیماری‌های اپیدمی، حساسیت‌های پوستی، بیماری‌های چشمی، نارسایی‌های خونی و هزینه‌های درمانی از جمله اثرات توفان‌های گردوغبار است. رییس ستاد ملی گردوغبار اظهار کرد: حتی گردوغبار می‌تواند حامل یک نوع بیماری یا

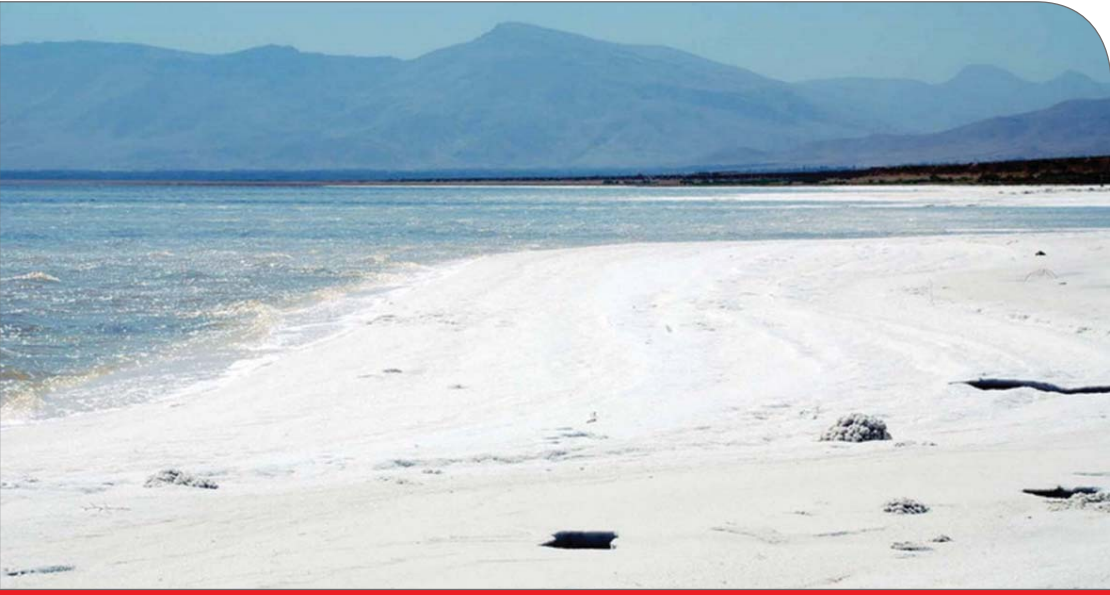
ویروس خاص باشد و از این طریق کشوری را مورد تهدید قرار دهد بنابراین موضوعی امنیتی است که باید مورد بررسی قرار گیرد. رییس ستاد مقابله با گردوغبار با اشاره به عوامل وقوع پدیده توفان‌های گردوغبار گفت در طول ۲۵ سال گذشته با کاهش شدید بارش دریافتی رو به رو بوده‌ایم همچنین نبود مدیریت صحیح



این پدیده دست‌وپنجه نرم می‌کنند اما در سال‌های گذشته این پدیده به توفان گردوغبار تبدیل شده است. وی با تأکید بر اینکه باید به دنبال تحولاتی باشیم که باعث ایجاد پدیده توفان گردوغبار شده است، گفت: فرسایش بادی و توفان‌های گردوغبار تابعی از سرعت باد، اندازه ذرات، رطوبت خاک، نوع خاک و پوشش گیاهی است. وی در ادامه با اشاره به اینکه درباره اثرات مخرب توفان‌های گردوغبار بر سلامت مردم باید پژوهش و مطالعات جدی‌تری شود، گفت: افزایش آلودگی آب و هزینه تصفیه آب، آلودگی هوا و بروز بیماری‌ها، شیوع بیماری‌های ریوی، انتقال

### گزارش از برداشت بی‌رویه و توسعه کشاورزی بدون ظرفیت‌های منطقه‌ای نشان داد

# بحران دریاچه ارومیه تاوان زیاده‌خواهی انسان



وی افزود: در ۱۸ سال گذشته تراز دریاچه ارومیه همواره روند کاهشی داشته و هیچگاه روند افزایشی یا تثبیت نداشت‌ه است اما اقدامات خوبی برای ثبیت دریاچه انجام شد که یکی از آنها اعمال محدودیت در مصرف آب است یعنی سقفی درنظر گرفته شد که از این سقف بالاتر مصرف نشود.

وی اظهار کرد: اما مسئله مهمی که در این روند پیش روی دولت قرار دارد، بحث تامین اشتغال و معیشت جایگزین کشاورزانی است که در اراضی کم‌بازده کشاورزی می‌کنند، این اراضی آب را مصرف می‌کنند اما بهره‌وری خوبی ندارند که در این میان اشتغال این افراد مسئله مهمی است. وی گفت: در کاهش مصرف آب مسائل و تنش‌های سیاسی و اجتماعی زیادی وجود دارد که دولت باید بتواند شرایطی فراهم آورد تا آنها را مدیریت کند.

موسوی افزود: در دولت یازدهم عزمی ایجاد شد تا شرایط به هم پیوسته‌ای در مدیریت منابع آب آغاز شود، گام‌های خوبی نیز برداشته شد اما تا هدف نهایی فاصله زیادی داریم. مهم این است که دولت حمایت و هم‌گرایی برای استفاده پایدار از منابع آب را آغاز و پروژه‌هایی در راستای احیای دریاچه ارومیه مصوب کرد اما می‌دانیم که کار بزرگی در پیش است. وی تأکید کرد: مهم‌ترین مسئله در حوضه‌های آبریز این است که بتوان از آب محدود بیشترین بهره‌وری را داشت، برای این منظور به یک سری سامانه‌های اندازه گیری نیاز است تا کشاورز بداند چه مقدار آب را در چه زمانی مصرف کند، تامین این تجهیزات نیازمند تامین اعتبار است که به طور کامل فراهم نشد. موسوی گفت: همچنین در زمینه جلوگیری از بارگذاری بیش از توان اکولوژیکی حوضه اقداماتی شد و دولت مانع بهره‌برداری بی‌رویه از منابعی مانند سدها شد.

از طرفی محدودیت عرضه ایجاد کرد و اجازه داد بخشی از آبی که در پشت سدها وجود دارد به سوی دریاچه رها شود.

وی ادامه داد: تمام اینها کارهای بزرگی است اما اجرای این راهکارها به انسجام و همبستگی تمام بخش‌ها نیاز دارد که یک بخش دولت و بخش دیگر نمایندگان مجلس است که باید وارد عرصه شوند و کمک کنند.

مردم هم دولت را در اجرا همراهی کنند. مدیرکل دفتر مدیریت به هم پیوسته منابع آب، حوضه‌های آبریز دریای خزر و دریاچه ارومیه تأکید کرد: بارش همواره در هر دوره‌ای کم و بیش بوده اما مهم این است که اقدامات انجام‌شده باعث شد روان‌آب‌ها وارد دریاچه شوند.

وی تأکید کرد: این افزایش تراز همزمان با کاهش بارندگی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه اتفاق افتاده است، در واقع ۳۰ درصد کاهش بارندگی داشتیم اما انجام یک سری اقدامات از جمله لایروبی رودخانه‌های منتهی به دریاچه و رهاسازی آب در سدها موجب شد تا روان‌آبها به دریاچه برسد و تراز افزایش یابد. موسوی تصریح کرد: اگر بخواهیم دو عامل تعیین‌کننده درباره تراز آب دریاچه ارومیه بیان کنیم، یکی وضعیت بارش روان‌آب‌ها و دیگری وضعیت مدیریت مصرف منابع آب، پساب و پروژه‌هایی است که برای کاهش مصرف آب اجرا می‌شود تا افزایش جریانات ورودی به دریاچه توقف یابد.

وی افزود: مسئله بارش را که نمی‌توان به دولت‌ها نسبت داد اما در زمینه مدیریت مصرف، تاثیر طرح‌ها و پروژه‌ها بر افزایش تراز دریاچه می‌توان عملکرد دولت‌ها را نقد کرد.

وی تأکید کرد: برای اینکه دریاچه ارومیه احیا شود باید هماهنگی و توافقاتی میان ذی‌نفعانی که از این منابع آبی استفاده می‌کنند شکل گیرد، جامعه مصرف‌کننده آب در سطح حوضه آبریز دریاچه ارومیه ۳ استان آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی و بخش‌هایی از کردستان است. موسوی افزود: از سوی دیگر اقدامات مسئولان ملی، استانی و محلی هر ۳ استان مبنی‌بر اینکه آیا دریاچه احیا شود یا خیر، پشتیبانی مالی شود

و اقدامات اجرایی برای حل و فصل کاهش مصرف و افزایش ورودی آب به دریاچه انجام شود، بسیار تاثیرگذار است.

وی تأکید کرد: در این راستا نبود یک برنامه منسجم بین‌بخشی ضعف موجود در این مسیر بود، یعنی در بخش‌های مربوط به آب، کشاورزی و محیط‌زیست یکپارچه‌نگری، هم‌افزایی و هم‌گرایی برای حفظ حوضه‌های آبریز وجود نداشت و هر بخشی کار خودش را انجام می‌داد. از سوی دیگر هم انضباطی در بهره‌برداری از منابع آب وجود نداشت، البته این مسئله مربوط به سراسر کشور است نه فقط حوزه ارومیه، همه جا بهره‌برداری غیرمجاز، حفرچاه غیرمجاز و برداشت موتور پمپ‌های غیرمجاز دیده می‌شد.

مدیرکل دفتر مدیریت به هم پیوسته منابع آب حوضه‌های آبریز دریای خزر و دریاچه ارومیه گفت: اینها به این معنا بود که بخش‌های مختلف از جمله دولت به صورت یوشی و مردم به صورت انفرادی از حوضه بهره‌برداری می‌کردند و اهمتامی برای اینکه دریاچه به وضعیت ثبات برسد، وجود نداشت.

با توجه به آمارهای موجود، میزان بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی به شیوه‌های مختلف در سال ۱۳۵۱ ـ ۷/۶۹۷میلیون مترمکعب بوده که در سال ۹۳ ـ ۱۳۹۲ به ۶/۲۴۰۱ میلیون مترمکعب رسیده است. اما مسئله اصلی این است که چه علل و عواملی منجر به جریان نداشتن آب کافی به دریاچه و همچنین افزایش میزان تبخیر از سطح آن شده و شرایط کنونی را برای دریاچه رقم زده است؟ بر اساس بررسی‌های انجام‌شده، می‌توان ۳ عامل اصلی موثر بر خشکی دریاچه ارومیه را برداشت بیش از حد مجاز از منابع آبی حوضه، توسعه بی‌رویه بخش کشاورزی محصولات با الگوی مصرفی آب زیاد در حوضه آبریز دریاچه و تغییرات اقلیمی و وقوع خشکسالی‌های طولانی‌مدت در منطقه معرفی کرد.

بنابراین تلاش در راستای احیای این سرمایه ملی از مهم‌ترین اهداف مسئولان است. اگرچه در سال‌های گذشته دولتمردان توجهی ویژه به وقوع این بحران زیست‌محیطی داشته‌اند و تلاش‌های پیوسته در این راستا در حال انجام است که وضعیت فعلی دریاچه نشان از موفقیت روند احیا دریاچه است اما استفاده از فناوری سنجش از دور به منظور پایش تغییرات حادث شده در این ناحیه جغرافیایی به عنوان ابزاری مستقل و مناسب می‌تواند در دست مسئولان ذی‌ربط باشد تا بتوان فارغ از هرگونه توجیه، در حفاظت از دریاچه به موقع تصمیم‌گیری و تصمیم‌سازی شود.

مدیرکل دفتر مدیریت به هم پیوسته منابع آب حوضه‌های آبریز دریای خزر و دریاچه ارومیه با یادآوری اینکه اقدامات موثری در ستاد احیای دریاچه ارومیه انجام شده یا همچنان در حال انجام است، افزود: تراز آب دریاچه ارومیه در سال ۹۲ حدود ۴۰/۱۲۷۰مساحت آن هزار و ۷۸۰ کیلومتر مربع و میزان آب موجود در آن حدود ۳/۱میلیارد مترمکعب بوده است.

سیدمرتضی موسوی اظهار کرد: امروز تراز دریاچه به ۸۸/۱۲۷۰ مساحت ۲ هزار و ۴۳۷ کیلومتر مربع با حجم ۲/۲ میلیارد مترمکعب آب است، یعنی یک میلیارد مترمکعب از زمان تحویل بیشتر آب دارد، هر چند با تراز اکولوژیک که ۱/۱۲۷۴ است حدود ۵۰ درصد از نظر مساحت و حجم آب فاصله داریم اما نباید اقدامات انجام‌شده را نادیده گرفت.

مدیرکل دفتر مدیریت به هم پیوسته منابع آب حوضه‌های آبریز دریای خزر و دریاچه ارومیه گفت: دریاچه ارومیه برای رسیدن به تراز اکولوژیک به حدود ۱۳۷ میلیارد متر مکعب آب نیاز دارد که رسیدن به آن نیازمند برداشتن گام‌های موثر است.

مدیر ملی ستاد مقابله با پدیده گردوغبار با اشاره به اینکه شدت گردوغبار در کشور رو به ازدیاد است، روز گردوغباری در ایران را تعریف کرد و گفت: اگر شاخص ذرات معلق (PM۱۰) بالاتر از ۱۵۰ باشد و این وضعیت تا ۴۸ ساعت دوام داشته باشد روز گردوغباری به شمار می‌رود. به گزارش ایسنا، ضیاءالدین شعاعی در نشست علمی که به مناسبت روز جهانی سوانح با عنوان مخاطرات طبیعی، چالش‌های زیست‌محیطی و بحران آب و خشکسالی در ایران در دانشکده معدن دانشگاه تهران برگزار شد، اظهار کرد: پدیده توفان شن در کشور ما ۷۰ سال سابقه دارد و جزو اکوسیستم سرزمین ما به شمار می‌رود و سال‌هاست که مردم ما با

## گرد و غبار در کشور شدیدتر می‌شود

دریاچه ارومیه به عنوان بزرگ‌ترین دریاچه داخلی ایران و از مهم‌ترین و با ارزش‌ترین اکوسیستم‌های آبی ایران و جهان به شمار می‌آید. این دریاچه در ۴ دهه گذشته به دنبال فعالیت‌های بسیار در حوزه‌های مختلف کشاورزی به طور گسترده‌ای از منابع آبی طبیعی خود بی‌بهره مانده و امروز با بحران خشکی روبه‌رو است.

این دریاچه در شمال غربی فلات ایران واقع شده که فراز آن حدود ۱۳۰۰ متر است. کوه‌های بلند و ناصافی این پهنه را در میان گرفته‌اند. میانگین تراز آبی دریاچه در گذشته ۱۲۷۸ متر و متوسط عمق دریاچه حدود ۶ متر بوده است. دریاچه ارومیه یک دریاچه تکتونیکي به نسبت بزرگ و فوق‌اشباع از نمک بوده که در یک حوضه بسته قرار گرفته است. در گذشته طول آن ۱۲۰ کیلومتر و پهنای آن حدود ۱۵ تا ۵۰ کیلومتر متغیر و همچنین مساحت این دریاچه بین ۵۰۰۰ تا ۶۰۰۰ کیلومتر مربع بوده است.

دریاچه ارومیه به دلیل برخورداری از ویژگی‌های طبیعی و اکولوژیکی منحصر به خود از سال ۱۳۴۶ به عنوان پارک ملی انتخاب و به همراه جزایر کیبودان و قیون‌داغی جزو مناطق حفاظت‌شده اعلام شد. این دریاچه در سال ۱۳۵۴ در کنوانسیون رامسر به عنوان تالاب بین‌المللی تعیین شد و در سال ۱۳۶۴ از سوی سازمان یونسکو جزو مناطق حفاظت‌شده زیست‌کره قرار گرفت.

**█ گونه‌های مهم حوضه دریاچه ارومیه**
دریاچه ارومیه در گذشته محل مناسبی برای مهاجرت پرندگانی چون فلامینگو، مرغان و اردک‌ها بوده است. از مهم‌ترین بی‌مهرگان موجود در این دریاچه می‌توان به گونه‌ای از میگوی آب شور به نام آرتمیا اشاره کرد. این گونه مهم‌ترین منبع غذایی بسیاری از پرندگان آبی‌زی مانند فلامینگو به شمار می‌رود.

در شرایط کنونی به دلیل پس‌روی آب دریاچه و وقوع خشکسالی‌های زیاد و به دنبال آن، کاهش حجم آب آن، شرایط بسیار سختی را برای تداوم زیات گونه‌های گیاهی و جانوری این دریاچه به وجود آورده که از آن جمله می‌توان به توقف حیات آرتمیا به دلیل شوری بالای آب دریاچه اشاره کرد.
تامین‌کنندگان اصلی آب دریاچه شامل رودهای دائمی زرنی‌رود، تلخ‌رود (آجی‌چای)، شهرچای، زولاچای، سیمینه‌رود، لیلان‌چای، نالولوچای، باراندوزچای، صوفی‌چای، قلعه‌چای، آلمالوچای و استکوچای هستند که از کوه‌های پیرامون دریاچه (سبلان، سه‌پند، کوه‌های مرزی ایران و ترکیه) سرچشمه می‌گیرند. اکوسیستم این دریاچه نمونه‌ای شاخص از یک حوضه آبریز بسته است که تمامی روان‌آب‌های جاری در رودخانه‌های حوضه به آن تخلیه می‌شود. چشمه‌های کف دریاچه تامین‌کننده بخشی از آب دریاچه هستند.

به منظور آسان‌سازی حمل‌ونقل و مبادلات تجاری در منطقه با توجه به موقعیت دریاچه که در میان استان‌های آذربایجان غربی و شرقی واقع شده، طرح احداث بزرگراه شهید کلاتری در دهه ۱۳۶۰ عنوان شد و این بزرگراه در سال ۱۳۶۹ در میانه دریاچه به اتمام رسید.

دریاچه ارومیه به عنوان محلی برای تخلیه تمامی روان‌آب‌های جاری رودخانه‌ها و ویژگی‌های اکوسیستمی خود در ۴ دهه گذشته به دنبال فعالیت‌های بسیار در حوزه‌های مختلف کشاورزی به طور گسترده‌ای از منابع آبی طبیعی خود بی‌بهره مانده و امروز با بحران خشکی روبه‌رو است. میزان متوسط بارش سالانه در حوضه آبریز به همراه کاهش سطح آب دریاچه، گویای نرسیدن حق‌آبه دریاچه در این بازه زمانی است.

**█ بهره‌برداری بی‌رویه**



