ویژه‌نامه روز ملی صنعت و معدن در ۳۶۸ صفحه همراه روزنامه است

۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران ۳۲ صفحه

# صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۱۷ تیر ۱۳۹۶
• ۱۳ شوال ۱۴۳۸
• ۸ ژوئیه ۲۰۱۷

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۰۸ • پیاپی ۲۱۲۶ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

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



نماینده ولی فقیه در استان گیلان در دیدار رییس مجلس تاکید کرد

## سرمشق قرار دادن اعتدال و میانه روی در کارها

بعضی رسانه‌ها در نوشته‌های خود نسبت به دولت، گویا به دولت امریکا حمله می‌کنند و رفتارهایی می‌شود که مردم آسیب می‌بینند. ۲

# اقتصاد پایدار بر پایه تولید پایدار

وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یک سازمان سیاست‌گذار و متولی بخش صنعت، تولید و تجارت کشور یکی از مهم‌ترین ارگان‌هایی است که در اقتصاد کشور می‌تواند تاثیرگذار باشد. به واسطه اینکه ما واحدهای بسیار زیادی در بخش صنعت داریم، معادنی که در اختیار وزارتخانه است و همچنین حلقه واسطه‌ای که به عنوان تجارت داریم تلفیق خوبی را می‌بینیم. ۳




## بازتاب توانمندی‌های اقتصادی کشور در ویژه‌نامه «صنعت و معدن»

هم زمان با آیین بزرگداشت روز صنعت و معدن (۱۷تیر) موسسه فرهنگی مطبوعاتی صمت ویژه‌نامه ۳۶۸ صفحه‌ای ویژه این روز را منتشر کرد.

به گزارش پایگاه خبری گسترش، در این ویژه‌نامه تمام سازمان‌های مرتبط با صنعت، معدن و تجارت از جمله، ایدرو (سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران)، ایمیدرو (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران)، سازمان توسعه تجارت ایران، شرکت سهامی نمایشگاه‌های بین‌المللی جمهوری اسلامی ایران، سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولید کنندگان، بانک صنعت و معدن و... همکاری دارند و بیش از ۲۵۰ گفت‌وگو و یادداشت از مسئولان و کارشناسان اقتصادی در ۴ فصل اصلی منتشر شده است.

بخش ویژه صنعت، بازتابی از عملکرد ۴ ساله دولت یازدهم در زمینه صنایع خرد و کلان، شهرک‌های صنعتی، وضعیت کلی بازارخودرو و... دارد. در بخش معدن به بازتاب فعالیت‌های معدن و صنایع معدنی در طول ۴ سال گذشته پرداخته شده و شرایط رشد و توسعه دهها واحد معدنی در کشور مورد ارزیابی قرار گرفته است. در بخش ویژه تجارت نیز ضمن سنجش وضعیت بورس و بانک و بیمه، گریزی به روند کلی برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی و همچنین وضعیت بازار زده شده است. گفتنی است که در ویژه‌نامه روز بزرگداشت صنعت و معدن، بخش ویژه استان‌ها با نگاهی به گزارش عملکرد ۴ ساله برخی استان‌های کشور به شکل اختصاصی مورد توجه قرار گرفته است.

## چاره‌اندیشی برای واحدهای بزرگ صنعتی

معاون اول رییس‌جمهوری در جلسه دیدار مجمع نمایندگان استان مرکزی با اشاره به برنامه‌ریزی و تلاش‌های دولت در سال گذشته در جهت حل مشکلات واحدهای تولیدی کوچک و متوسط افزود: سال گذشته در کنار رسیدگی به واحدهای کوچک و متوسط برای حل مشکلات واحدهای تولیدی و صنعتی بزرگ نیز کارگروهی ملی در وزارت صنعت، معدن و تجارت تشکیل شد تا به مشکلات اینگونه واحدها نیز رسیدگی شود.

معاون اول رییس‌جمهوری با تاکید بر اینکه باید توسعه استان مرکزی توسعه‌ای متوازن و هماهنگ باشد، تصریح کرد: واحدهای بزرگ صنعتی باید به مسئولیت اجتماعی خود عمل کنند و اینگونه نباشد که مردم و ساکنان اطراف واحدهای بزرگ صنعتی احساس کنند که قرار است فقط عوارض و آلایندگی‌های صنعتی نصیب آنها شود.

اسحاق جهانگیری با تاکید بر اینکه باید برای حل موانع و مسائل پیش روی واحدهای بزرگ صنعتی نیز چاره‌اندیشی کنیم، از معاون نظارت و هماهنگی خود خواست کارگروهی متشکل از بخش‌های مربوطه برای استان مرکزی تشکیل دهد تا چالش‌های اصلی صنایع بزرگ استان مرکزی و سایر موانع اعلام شده از سوی نمایندگان مردم این استان را مورد بررسی قرار دهند و برای حل این چالش‌ها چاره اندیشی کنند.

وی با اشاره به مصوبه اخیر شورای اقتصاد مبنی بر لزوم پذیرش مسئولیت اجتماعی و فرهنگی از سوی شرکت ملی نفت ایران در غرب کارون، گفت: در این مصوبه تاکید شده که شرکت ملی نفت باید ۳ درصد از سرمایه‌گذاری خود در غرب کارون را برای پاسخگویی به مطالبات اجتماعی و فرهنگی مردم و مسائل زیست‌محیطی این منطقه هزینه کند و در چارچوب همین مصوبه سایر شرکت‌ها و واحدهای بزرگ صنعتی باید به مسئولیت اجتماعی و فرهنگی و رعایت الزامات زیست‌محیطی عمل کنند.

## مشکل خصوصی سازی ساختاری است نه اراده دولت

در حال حاضر تصمیم و اراده برای واگذاری سهام خودروسازان به بخش خصوصی از سوی دولت وجود دارد اما باید برای شفاف‌سازی و تدوین استراتژی این واگذاری اقدام کرد. گسترش صنعت ۷

## رشد ۲۰۰درصدی پرداخت حقوق دولتی

با وجود کاهش برخی قیمت‌های پایه حقوق دولتی و مساعدت‌هایی که عنوان شد، شاهد رشد ۲۰۰ درصدی در پرداخت حقوق دولتی بوده‌ایم که جای تشکر و قدردانی از بهره‌برداران معادن دارد. معدن ۸

## بانک‌ها تقویت شوند تولید رونق می‌گیرد

این مهم با تقویت بنیه مالی بانک‌ها، مدیریت منابع و کاهش هزینه پول در بانک‌ها از یک‌سو و افزایش بهره‌وری و بازدهی بخش تولید از سوی دیگر امکان‌پذیر خواهد بود. گسترش تجارت ۷

سرمقاله

## مدیریت سلف سرویسی



«امت فاکس» نویسنده و فیلسوف معاصر ایرلندی، در نخستین سفر خود به امریکا برای خوردن غذا به رستورانی رفت. او در گوشه‌ای به انتظار پیشخدمت نشست؛ اما کسی به او توجه نمی‌کرد. از همه بدتر افرادی که بعد از او وارد شده بودند همگی مشغول خوردن بودند. ۲

نایب رییس دوم مجلس شورای اسلامی:

## مردم نباید اعتماد خود را به دولت و نظام بانکی از دست بدهند

با تاکید بر این که مردم نباید اعتماد خود را به دولت و نظام بانکی از دست بدهند، گفت: ریشه نقص موسسه‌های مالی و اعتباری به دولت گذشته باز می‌گردد.

علی مطهری در گفت وگو با ایرنا در پاسخ به سوالی درباره فضای شکل گرفته علیه نظام بانکی در جامعه و ایجاد فضای تخریبی علیه دولت نسبت به موسسه‌های مالی و اعتباری این مطلب را اعلام کرد.

وی افزود: هیچ بانک ورشکسته در کشور نداریم، اما در بخش موسسه‌های مالی و اعتباری آسیب‌ها و کاستی‌هایی به وجود آمده است که بخشی از آن ناشی از عملکرد ضعیف بانک مرکزی بوده است و ما نمی‌توانیم این موضوع را کتمان کنیم.

مطهری افزود:در مورد موسسه‌های مالی و اعتباری مانند ثامن الحجج، آرمان و کاسپین بسیار بد عمل شده و نظارت کافی از سوی دستگاه‌های مسئول به‌ویژه بانک مرکزی و اطلاع‌رسانی به موقع انجام نشده است و این امر باعث شده تا مشکلاتی در سطح جامعه به وجود آید.

نایب رییس دوم مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: اعتماد مردم هم به دنبال این اتفاقات کم شد اما درباره بانک‌ها هیچ مشکلی وجود ندارد.

مطهری تصریح کرد: مردم نباید اعتماد خود را به دولت و نظام بانکی از دست بدهند، قول‌هایی از سوی دولت درباره مدیریت چنین مسئله‌ای مطرح شده است و تا زمانی که نتواند پول سپرده‌گذاران را پرداخت کند به واقع هیچ کاری انجام نشده و دولت این قول و وعده را داده است.

وی تاکید کرد: این ضعف تنها به دولت بر نمی‌گردد، بلکه دستگاه‌های مربوط دیگری در این موضوعات درگیر هستند که بخشی از این ضعف‌ها به قوه قضاییه وارد است به طوری که در برخی از موارد نباید این قوه وارد می‌شد اما به صلاحدید خود وارد شده که به این موضوع آسیب زده است.

نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: گاهی یک تصمیم غلط باعث پیچیدگی بیشتر موضوع می‌شود و به طور مثال در موضوع پدیده شاندیز ورود دادستان خراسان باعث بروز مشکلاتی شد و موضوع عمیق تر از اصل آن جلوه گر کرد. یک مشکلی که ۳ سال به طول می‌انجامد نشان‌دهنده ناکارآمدی دستگاه‌های مربوط است.

مطهری تصریح کرد: البته ریشه این نقصان‌ها به دولت نهم و دهم بر می‌گردد و نقطه شروع آن از دولت قبلی بوده است و در این دولت هم بانک مرکزی نظارت کافی و اطلاع‌رسانی را به درستی انجام نداده است و باید جلوی مسئله را زودتر می‌گرفت.

ولی‌الله سیف رییس کل بانک مرکزی به تازگی اعلام کرده است که بخش مهمی از مشکلات امروز پیش‌روی اهداف مقام ناظر پولی به مجموعه‌ای از کاستی‌ها و نارسایی‌های ساختاری و سیاست‌گذاری گذشته و نیز متغیرهای برون‌زای خارج از کنترل بانک مرکزی باز می‌گردد.

گزارش «پاد» از اقدامات دولت برای مدیریت صحیح واردات و صادرات

## کاهش هزینه تاجران و افزایش درآمد بانک‌ها با گشایش اسناد اعتباری

مدیریت صحیح واردات و صادرات یکی از اولویت‌های دولت یازدهم برای حمایت از تولید و افزایش خودکفایی در اقتصاد کشور است و بخش مهمی از این مساله با اجرای سیاست‌های صحیح دولت یازدهم در حوزه ارزی موثر واقع شده است. جلوگیری از تکانه‌های ارزی و تشویق سیاست‌گذاران به گشایش اعتباری اسناد از مهم‌ترین اقدامات دولت در این زمینه است که از سویی هم جریان نقل وانتقالات ارزی را از صرافی‌ها به سوی بانک‌ها هدایت کرده و برای آنها درآمدزایی می‌کند و هم باعث کاهش هزینه‌های تاجران و پوشش ریسک آنها می‌شود. کارشناسان با بیان اینکه این اقدام بازی برد- برد تاجران و بانک‌ها است معتقدند این مساله موجب می‌شود تا هزینه‌های بانک‌ها به سوی درآمدهای کارمزد محور رود و از سویی دیگر نیز از سرمایه و کالای تاجران نیز حفاظت می‌شود.

به گزاش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، اعتبار اسنادی تعهدی از بانک است که به خریدار و فروشنده داده می‌شود و این اسناد در معاملات بین‌المللی نقش زیادی دارد. در واقع با استفاده از این روش بانک تعهد می‌کند که میزان پرداختی خریدار به فروشنده به موقع و با مبلغ صحیح به دست فروشنده رسد و هرگاه خریدار قادر به پرداخت مبلغ خرید نباشد، بانک موظف است باقیمانده یا تمام مبلغ خرید را بپردازد. توجه به استفاده از اعتبارات اسنادی با هدف حمایت از تجارت مورد توجه دولت یازدهم قرار گرفت.

### ▣ افزایش گشایش اسناد اعتباری

کارشناسان معتقدند گشایش اسناد اعتباری باعث مدیریت صادرات و واردات و کاهش ریسک تاجران می‌شود. ضمن اینکه عاملی می‌شود تا بانک‌ها مسیر بانکداری به روز، مشخص و سالم جهانی را در پیش گیرند. بر اساس گزارش بانک مرکزی آمار گشایش اعتبارات اسنادی با افزایش رو به رو بوده است. آمار گشایش اعتبارات اسنادی در بخش واردات در سال ۱۳۹۵ تعداد ۱۷۴۹۴ فقره در جمع به مبلغ ۱۹/۲ میلیارد دلار و در سه ماه اول امسال تعداد ۳۴۷۷ در جمع افزون بر ۳ میلیارد دلار است. همچنین در سال ۱۳۹۵ مجموع اعتبارات اسنادی صادراتی دریافتی افزون بر ۲/۷ میلیارد دلار بوده است.

### ▣ تلاش برای تسهیل امور ارزی در بخش بانکی

بانک مرکزی در طول سال‌های گذشته و به‌ویژه با لغو تحریم‌ها افزایش گشایش اعتبارات ارزی را در دستور کار قرار داده و تلاش کرده تا امور ارزی تاجران را به جای مراجعه به صرافی ها، به شعب ارزی بانک‌ها سوق دهد. مرداد سال گذشته نخستین بخشنامه ارزی برای بانک‌ها صادر شد که بر مبنای آن بانک‌ها مجوز ورود به بازار آزاد خرید و فروش ارز را دریافت کردند اما با گذشت چند ماه و بی‌میلی آنها برای ورود به این بازار، بانک مرکزی را پاییز بر آن داشت تا بخشنامه جدیدی را صادر و از فعالان اقتصادی بخواهد برای امور ارزی خود به به جای مراجعه به صرافی ها، به شعب ارزی بانک‌ها مراجعه کنند.

در دی نیز معاون اول رییس‌جمهوری، شیوه نامه تامین مالی ارز مورد نیاز فعالان اقتصادی را صادر کرد تا با تسهیل امور ارزی در بخش بانکی، از نقش آفرینی صرافی‌ها کاسته شود. بر این اساس تسهیلاتی برای واردکنندگان با نرخ بازار در نظر گرفته شد و به بانک‌ها اجازه داده شد با دریافت حداقل ۱۰ درصد از مبلغ اعتبار اسنادی به شکل علی الحساب، گشایش اعتبار کنند. همچنین چنانچه کالا را ظرف مدت ۶ ماه از تاریخ گواهی ثبت آماری مربوط حمل کنند نه تنها ریسک نوسانات نرخ ارز را نخواهند داشت بلکه با نرخ روز صدور گواهی ثبت آماری و یا نرخ روز معامله اسناد - هر کدام که کمتر باشد - وجه اسناد را با بانک تسویه کنند

کارشناسان با بیان اینکه صدور ضمانتنامه‌های بانکی و گشایش اعتبار اسنادی موجب مدیریت واردات و صادرات می‌شود افزایش اعتبارات اسنادی را به فال نیک گرفته و معتقدند این مساله یکی از مصداق‌های اقتصاد مقاومتی است.

## تعیین تکلیف ۸ موسسه مالی و اعتباری منحل شده

رییس بانک مرکزی از رسیدگی به وضعیت موسسه مالی و اعتباری فرشتگان به عنوان بزرگترین موسسه دارای مشکل خبر داد.

ولی‌الله سیف در گفت‌وگو با خبرگزاری خانه ملت درباره وضعیت بازار مالی کشور از ابتدای دولت یازدهم گفت: در سال ۹۲ حدود ۲۵ درصد از گردش نقدینگی در بازار مالی کشور خارج از نظارت بانک مرکزی ازسوی موسسه‌های غیرمجاز انجام می‌شد.

رییس بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ادامه داد: از همان ابتدا یکی از برنامه‌های جدی بانک مرکزی این بود که ساماندهی وضعیت نابسامان بانکی را که به شدت موجب اخلال در وضعیت اقتصادی کشور شده بود را آغاز کنیم.

وی بر همین اساس تصریح کرد: خوشبختانه امروز در شرایطی هستیم که میزان ۲۵ درصد گردش نقدینگی بازار مالی کشور خارج از نظارت بانک مرکزی به ۸ درصد رسیده است؛ به طوری که یا مشکلات حل و فصل شدند و یا موسسه‌ها در یک بانک ادغام شدند و تسویه حساب‌ها انجام شد.

رییس بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در پایان با بیان اینکه در حال حاضر مشغول رسیدگی به وضعیت موسسه مالی و اعتباری فرشتگان هستیم که بزرگترین موسسه دارای مشکل بود، خاطرنشان کرد: قضیه موسسه‌های مالی و اعتباری تا پایان سال ۹۶ حل و فصل می‌شود چرا که حل این معضل باعث ایجاد ثبات و آرامش اقتصادی در دولت می‌شود که در همین راستا تعیین تکلیف وضعیت ۸ تعاونی منحل شده در دست بود که در این میان وضعیت ۷ تعاونی نهایی شده و پرداخت‌های آن ادامه پیدا می‌کند.

## توافق برای تعرفه ترجیحی ۵۳۰ کالای صنعتی ایران و اتحادیه اوراسیا

۵۳۰ کالای صنعتی تولید ایران و ۵ کشور عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا شامل تعرفه ترجیحی یا سود بازرگانی صفر برای واردات در ایروان پایتخت ارمنستان به توافق اولیه مقام‌های دو طرف رسید.

به گزارش ایرنا، این پیش نویس پس از دو روز مذاکره بین هیات‌های ایرانی و اتحادیه اوراسیا از سوی مجتبی خسروتاج قائم مقام وزیر صنعت، معدن و تجارت و ورونیکا نیکیشینا وزیر تجارت این اتحادیه امضا شد تا مراحل بعدی تائید دو طرف سپری شود.

فهرست پیش نویس شامل ۳۵۰ ردیف تعرفه‌ای از تولیدات صنعتی ایران و ۱۸۰ بند مشابه از اوراسیا است که شامگاه چهارشنبه امضا شد.

با توجه به برنامه‌های مذاکرات آینده، این فهرست نیز قابل افزایش است و همچنین منجر به توسعه روابط اقتصادی جمهوری اسلامی ایران و اتحادیه اورآسیا می‌شود.

همچنین در چارچوب مذاکرات دو روزه در پایتخت ارمنستان بین نمایندگان وزارتخانه‌های صنعت و جهاد کشاورزی و اتحادیه اوراسیا زمینه‌های همکاری بیشتر در حوزه‌های مختلف نیز بررسی و بر تداوم پیگیری‌ها و مذاکرات تاکید شد.

دیروز هم نشست اقتصادی ایران-اوراسیا و ارمنستان با حضور واچه گابریلیان معاون نخست وزیر این کشور، هیات ایرانی به سرپرستی خسروتاج و هیات معاونان وزارتخانه‌های صنعت و تجارت کشورهای عضو اتحادیه اوراسیا به ریاست نیکیشینا برگزار شد.

تهران و اتحادیه اقتصادی اوراسیا از حدود ۳ سال پیش مذاکرات گسترده مربوط به تشکیل محدوده آزاد تجاری را آغاز کردند.

اتحادیه اقتصادی اوراسیا با جمعیتی بیش از ۱۸۰ میلیون نفر دربرگیرنده ۵ کشور روسیه، بلاروس، قزاقستان، قرقیزستان و ارمنستان است که بیش از ۲۰ میلیون کیلومتر مربع مساحت دارند.

اتحادیه اقتصادی اوراسیا که ژانویه سال ۲۰۱۵ فعالیت رسمی خود را آغاز کرد با عضویت روسیه، قزاقستان، ارمنستان، بلاروس و قرقیزستان ۲/۲ تریلیون دلار تولید ناخالص داخلی و ۱/۳ تریلیون دلار تولیدات صنعتی دارد و همچنین تجارت خارجی کشورهای عضو به خارج از اتحادیه افزون‌بر ۸۷۷ میلیارد دلار یعنی برابر ۳/۷درصد صادرات و ۲/۳درصد واردات کل جهان است.



سرمقاله



مدیریت
سلف سرویسی

ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

«امت فاکس» نویسنده و فیلسوف معاصر ایرلندی، در نخستین سفر خود به امریکا برای خوردن غذا به رستورانی رفت. او در گوشه‌ای به انتظار پیشخدمت نشست ؛اما کسی به او توجه نمی‌کرد.

از همه بدتر افرادی که بعد از او وارد شده بودند همگی مشغول خوردن بودند. پس از چند دقیقه با ناراحتی از مردی که بر سر میز کناری نشسته بود پرسید: من ۲۰ دقیقه است که اینجا نشسته‌ام. چرا پیشخدمت به من توجه نمی‌کند، در حالی که همه مشغول خوردن هستند و من در انتظار نشسته‌ام؟

مرد پاسخ داد: اینجا «سلف سرویس» است؛ به انتهای رستوران بروید، هرچه می‌خواهید در سینی بگذارید، پول آن را بپردازید و غذای‌تان را بیاورید و میل کنید.

«امت فاکس» بعدها در این باره نوشت: «احساس حماقت می‌کردم، وقتی غذا را انتخاب کردم و توی سینی گذاشتم و سر میز برگشتم، ناگهان به ذهنم رسید که زندگی هم در حکم سلف سرویس است، همه نوع رخداد، فرصت، موقعیت، شادی و غم در برابر ما قرار دارد، در حالی که اغلب ما بی‌حرکت روی صندلی خود چسبیده‌ایم و آنچنان محو این هستیم که دیگران در بشقاب خود چه دارند، و دچار شگفتی شده‌ایم که او چرا سهم بیشتری دارد؟ ولی به ذهن‌مان نمی‌رسد از جای خود برخیزیم و ببینیم چه چیزهایی برای‌مان فراهم است و خداوند چه‌امکاناتی را در جهان جلو روی همه گذاشته است، حق انتخاب را هم به خودمان داده است.»

فهمیدن اینکه زندگی سلف سرویس است، کار آسانی است، کافی است که به دور و بر خودمان نگاه کنیم، آنچه در پیرامون خود می‌بینیم فرصت‌هایی است که می‌توان از آن به رایگان لذت برد، آسمان و زمین، روز و شب، طبیعت و جغرافیای محیط زندگی هر فرد آنقدر دیدنی دارد که هرگز خسته نشویم، بیابان و خیابان، جنگل و دریا، کوه و دشت، خیلی با هم فرق نمی‌کند، آنها که در میان جنگل و سبزی متولد می‌شوند، برای دیدن بیابان‌ها، هزینه می‌کنند، و آنکس که در خشکی زندگی می‌کند، آرزوی دیدن دریا را دارد، خداوند بخشی از فرصت‌ها و طبیعت خود را به رایگان، به آدمیان بخشیده است، همت می‌خواهد که از جا بلند شویم و گام به سوی خوب دیدن و استفاده از آن‌ها بر داریم، سفر در خیال را بیاموزیم.

واژه‌هایی مثل شادی و خوشی، غم و ناراحتی، خواب و بیداری، خواندن و نخواندن، راه رفتن و نرفتن، اخمو بودن و نبودن، مهربانی، دوست داشتن دیگری، حسادت ورزیدن، توطئه کردن، بخشیدن، گذشت و ایثار، همدلی و همراهی و همگامی، چگونه بودن، خوب بودن یا بد بودن و بسیاری دیگر از ویژگی‌های انسانی که مرتبط با پول و ثروت و یا فقیر و غنی بودن افراد نیست، و جزیی از ویژگی‌ها و خصلت‌های انسانی به‌صورت ژنی یا اکتسابی در طول زمان زندگی، برای هر فرد، با کم و زیادهایی وجود دارد.

حالا از این ویژگی‌های خدادادی، ما کدام را بیشتر در خودمان تقویت می‌کنیم، به فرهنگ فردی و خانوادگی و اجتماعی برخواهد گشت، خوب بودن را تمرین می‌کنیم و در سلف سرویس زندگی، خوبی را انتخاب کرده‌ایم و یا وبد بودن را دوست داریم و عادت کرده‌ایم؟

انتخاب به سادگی در اختیار ماست، امروز را چگونه آغاز کنیم؟ با طراوت و شاد از رختخواب برخیزیم یا خمیازه کشان و با دست و روی نشسته بر سفره روزگار بشینیم؟ با سلامی بلند و گرم، صبح را شروع کنیم یا با اخمی در پیشانی و ذهنی مشوش؟ بر سفره صبحانه خداوند با چشم باز و دل پاک حضور یابیم یا با چشم بسته و ذهن پریشان و دل و ناپاک ؟ در کوچه و خیابان، کلاه از سر برمی‌داریم و به رهگذری که می‌گذرد، با لبخند سلام می‌کنیم یا سر در گریبان خود هستیم و با تنه زدن به این و آن، خیابان زندگی را طی می‌کنیم؟

به محیط کار خود چگونه وارد می‌شویم؟

بهترین ساعات عمر خود را با همکارانی می‌گذرانیم که ممکن است، سال‌ها در کنارشان باشیم، هر روز روشنایی صبح را با تاریکی شب در محل کار خود گره می‌زنیم، روز خوب خدا را در محل کار و زیر یک سقف با دیگرانی می‌گذرانیم که دوست‌شان نداریم و یا داریم، به کار خود چگونه نگاه می‌کنیم؟ کار را برای گذران زندگی می‌بینیم یا آن را خدمتی برای خدا و مردمی می‌دانیم که خواهران و برادران انسانی ما هستند؟

این روزهای خوب تند می‌گذرد، زندگی سریع‌تر از آنچه که می‌پنداریم طی می‌شود، سلف سرویس خداوند لحظه به لحظه پر و خالی می‌شود، این زمان کوتاهی که در اختیار من و شماست را برای خود و دیگران، خوبتر بسازیم. اگر محل کار ما از خانه ما مهم‌تر نباشد، بی‌اهمیت‌تر هم نیست، خانه این روزها بیشتر، خوابگاهی برای استراحت و چشم بر هم گذاشتن است، محل کار، جایی است که هفت هشت ده ساعت از مفیدترین لحظات زمان ما را در هر روز برای سی، چهل پنجاه سال، شکل خواهد داد. محلی است که در آن حتی چیدمان میزما، نشان از نگاه ما به زندگی دارد. میزی مرتب یا میزی شلوغ و درهم و برهم؟ شاخه گلی بر آن یا گرد و غباری پاک نشده؟

بخش عمده‌ای از زندگی سلف سرویس است؛ باید همت کرد، از جا برخاست، دید، خواند، گوش کرد، لبخند زد، همدلی، همراهی، همگامی با دیگران لذت بخش است، باید امید داشت، تدبیر کرد، انسان بود.

### نماینده ولی فقیه در استان گیلان در دیدار رییس مجلس تاکید کرد

# سرمشق قرار دادن اعتدال و میانه روی در کارها



آیت‌الله زین العابدین قربانی نماینده ولی فقیه در استان گیلان در دیدار رییس مجلس با ایشان در سفر به استان گیلان خاطر نشان کرد: از سفارشاتی که آیت‌الله بهجت در سال‌های انتهای عمر خود داشته، سرمشق قرار دادن اعتدال و میانه روی در کارها بود.

به گزارش ایرنا، وی با اشاره به برخی رفتارها در کشور افزود: بعضی رسانه‌ها در نوشته‌های خود نسبت به دولت، گویا به دولت امریکا حمله می‌کنند و رفتارهایی می‌شود که مردم آسیب می‌بینند.

وی در ادامه با قدردانی از همدلی و همراهی نمایندگان، استاندار گیلان و مسئولان استانی تصریح کرد: جذب سرمایه‌های خارجی برای استان بسیار حائز اهمیت است که خوشبختانه استاندار گیلان گام‌های اساسی در این باره برداشته است.

رییس مجلس شورای اسلامی نیز پرهیز از کش مکش‌های حزبی و سیاسی را یکی از اقدام‌های اساسی برای پیشرفت دانست و گفت: مجلس و دولت بعنوان قوای مقننه و مجریه، بایستی حول موضوع‌های اقتصاد مقاومتی تمرکز داشته باشند.

علی لاریجانی در این دیدار با اشاره به نامگذاری سال‌های گذشته از سوی رهبر معظم انقلاب حول موضوع‌های اقتصادی افزود: تا زمانی که در شرایط اقتصادی مردم تحول بنیادی ایجاد نشود، در رفع مشکلات معیشتی تغییر ایجاد نمی‌شود.

رییس قوه مقننه به هم گرایی میان مجلس و دولت اشاره واظهار کرد: خوشبختانه گیلان از ظرفیت خوب نمایندگان برخوردار است که برای کل کشور نیز موثر است.

وی در ادامه با تاکید بر ضرورت ایجاد فرهنگ کار و کارآفرینی در مردم خاطرنشان کرد: تحقق این مهم با قانون و بخشنامه ممکن نمی‌شود، اگرچه ایجاد شرایط لازم و تسهیلات می‌تواند در پیشبرد آن موثر باشد.

لاریجانی با بیان اینکه ایجاد کار، تولید و ثروت منجر به آینده درخشان برای کشور خواهد شد، تصریح کرد: کشورهایی که در ۲۰ سال گذشته رشد مطلوبی داشته‌اند، ناشی از تعقل در نظام تولید و صادرات بوده است.

وی اظهار امیدواری کرد تا با هدایت مردم به سمت تولید و فعالیت‌های کارآفرینی، آینده‌ای مطلوب برای کشور رقم زده شود.

رییس مجلس شورای اسلامی بیان کرد: در کابینه جدید دولت باید نیروهای عملیاتی برای کار وجود داشته باشد.

وی با بیان اینکه گیلان به شخصیتی همچون آیت الله قربانی می‌بالد، خاطرنشان کرد: مسائل اقتصادی، ایجاد ثروت، رونق تولید و اشتغال یکی از مهم‌ترین مسائل کشور، که نیاز است از سوی افرادی همچون آیت الله قربانی به مردم تاکید شود.

وی نفوذ کلام و قلم نماینده ولی فقیه در استان گیلان را نسبت به مردم، علما، روحانیون و مسئولان بسیار بالا دانست و گفت: برخی رسانه‌ها به مسائل سیاسی بیشتر توجه دارند حال اینکه مهم‌ترین مساله کشور، مسائل اقتصادی است.

## گلایه ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز

اگر کاهش ۵۰ درصدی حجم قاچاق ظرف ۳ سال کارآمدی نیست پس چیست؟! آیا افزایش کشفیات نشانه ناکارآمدیست؟! آیا توفیقات متعدد دستگاه‌های عضو ستاد که در گزارشات ارسالی به قوه قضاییه آمده و ظاهرا جناب‌عالی فرصت مطالعه آن نداشته‌اید ناکارآمدیست!؟ اتهام ناکارآمدی به ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز و بی‌اطلاعی دادستان محترم از فعالیت‌ها و اقدامات سال‌های اخیر مصداق بارز«ولاتقف ما لیس لک به علم» است که بر واعظان، عمل به آن واجب‌تر! آمار اعلام شده از سوی آن جناب مخدوش و نشان از بی‌توجهی آن مقام به گزارش‌های متعدد این ستاد به قوه قضاییه است. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز ضمن اعلام این مطلب در پاسخ به اظهارات دادستان کل کشورافزود: پیرو اظهارات جناب‌عالی در جمع روسای پلیس آگاهی کشور، در تاریخ ۹۶.۴.۱۴ منتشره از بخش‌های مختلف خبر صدا و سیما همانگونه که به درستی بیان داشته‌اید، اگر فرد بیگناه در اثر تحقیقات و بازجویی ما به دست مجازات سپرده شود خطرناک است و برای ما کشنده است. اگر به سنگینی بار خود توجه نکنیم ممکن است این بیماری ما را گرفتار کند.

در ادامه پاسخ ستاد آمده است:متأسفانه قایل کلام مذکور، بدون توجه به مدلول کلام و بی‌اطلاع، بدور از انصاف و غیرقابل انتظار به قضاوت درباره عملکرد نهاد حاکمیتی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز پرداخته و این نهاد متشکل از سه قوه مجریه، مقننه و قضاییه را متهم به ناکارمدی کرده که نتیجه‌ای جز القای ناکارآمدی نظام ندارد. اگر قائل به درستی نکات پیش‌گفته خود باشید درمی‌یابید که قضاوت نادرست درباره عملکرد یک فرد گرچه خطرناک است اما خطرناکتر قضاوت نادرست درباره نظام و یک نهاد حاکمیتی است که به‌طور قطع از جانب آن جناب خطایی بزرگ است!

کاش دادستان محترم قبل از اظهارنظر و ایراد سخن درباره موضوعی که اطلاع ندارند دستکم از نمایندگی قوه قضاییه در ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز از وضعیت مبارزه با قاچاق استفسار می‌کردند تا در قضاوت به اشتباه نیفتند که اشتباه دادستان بسی خطرناک است!

به گزارش ایرنا، حجت‌الاسلام محمدجعفر منتظری چهارشنبه در حاشیه گردهمایی روسای پلیس آگاهی در جمع خبرنگاران گفت: وجود این همه قاچاق برای ما فوق‌العاده سنگین و غیرقابل قبول است؛ چون آسیبی که قاچاق به اقتصاد، بازار، عرصه تولید و مجموعه اقتصادی کشور می‌زند غیرقابل انکار است. منتظری خواستار اراده و عزم جزم برای مبارزه با قاچاق کالا شد و گفت: دستگاه قضایی گوشه‌ای از کار یعنی رسیدگی و پیشگیری را عهده‌دار است.

وی افزود: گمرکات، وزارت اقتصاد و نیروی انتظامی و سایر دستگاه‌های کاهنده این دو آسیب، باید با هم افزایی بیشتر وارد این قضیه شوند تا کشور را نجات دهیم؛ چون این دو عنصر، بلای خانمان سوزی است که کشور را گرفتار کرده است و امیدواریم با هم افزایی این معضل را حل کنیم.

## داخل خودروی شهروندان حریم خصوصی است

عضو هیات رییسه کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس با تاکید بر اینکه داخل خودروی افراد حریم خصوصی است، گفت: بر اساس قانون برای تفتیش و بازرسی خودرو نیز اجازه و دستور نهاد قضایی لازم است.

یحیی کمالی‌پور در گفت‌وگو با خبرگزاری خانه‌ملت در واکنش به اظهارات سخنگوی ناجا مبنی بر اینکه داخل خودرو اشخاص حریم خصوصی نیست، گفت: داخل خودروی اشخاص بر اساس قوانین متعدد حریم خصوصی تلقی شده و تعرض آن به لحاظ قانونی مجاز نیست.

نماینده مردم جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی، تصریح کرد: در قانون تاکید شده برای تفتیش و بازرسی خودرو نیز اجازه و دستور نهاد قضایی لازم است، بنابراین نیروی انتظامی و هر دستگاه دیگری حق تعرض به خودروهای شخصی بدون حکم قضایی را ندارند. وی ادامه داد: در صورتی که اقدامی خلاف عفت عمومی در خودرو یا جرمی اتفاق افتد، به ویژه که راننده خودرو با شیشه پایین سبب ایجاد مزاحمت مردم شود، می‌توان در قالب یادآوری از وی درخواست کرد که از ورود آسیب خودداری و با وی برخورد کرد در غیراین صورت قانونگذار این اجازه را نداده است. عضو هیات رییسه کمیسیون قضایی و حقوقی مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: در شرایط معمول داخل خودرو حریم خصوصی محسوب می‌شود و هیچ نهادی حق تعرض به آن را ندارد، این موضوعات بارها در قوانین آیین دادرسی کیفری و قانون اساسی در قالب‌های مختلف یادآوری شده زیرا حرمت افراد باید رعایت شود مگر اینکه اقدام آنها مورد نقض قانون شود سردار سعید منتظرالمهدی به صراحت اعلام کرد که داخل خودروهای شهروندان جزو حریم خصوصی محسوب نمی‌شود.



عکس روز



حمام حاج آقا تراب (دوره قاجار) نهاوند

عکس: امیر مومن نسب

کوتاه از جهان

### رد اتهام دخالت ایران از سوی رییس جمهوری عراق

رییس جمهوری عراق در گفت‌وگو با روزنامه سعودی «عکاظ» اتهام دخالت ایران در عراق را تکذیب و روابط کشورش با ایران را حسنه توصیف کرد. به گزارش ایرنا، فواد معصوم گفت: عراق با ایران بیش از ۱۳۰۰ کیلومتر مرز مشترک دارد و ما روابط خوبی با ایران داریم. این کشور از آغاز حملات داعش به موصل، کمک‌های انسانی و نظامی به عراق ارائه کرده است. وی همچنین گفت: ما نمی‌توانیم دشمن ایران باشیم بلکه خواهان روابط مناسب با همه کشورها هستیم. فواد معصوم در پاسخ به اصرار خبرنگار عکاظ مبنی بر دخالت ایران در امور داخلی عراق گفت: گفته می‌شود که (ایران) دخالت می‌کند، همه اینها اظهاراتی سیاسی است و تا این لحظه هیچ مسئول ایرانی از من نخواسته است که کار مشخصی را انجام دهم. بهترین دلیل این مدعا نیز کنفرانس‌های سه گانه‌ای است که در ریاض برگزار شد و اگر دخالت ایران بود از من می‌خواستند که به آنجا نروم اما من به آنجا رفتم بدون اینکه از کسی بپرسم.

روی خط مطبوعات

### رتبه ۱۰ ایران در صنعت منطقه

دنیای اقتصاد

وزارت صنعت، معدن و تجارت در گزارشی با استناد به آمارهای بین‌المللی جایگاه ایران را در صنعت منطقه در سال‌های اخیر بررسی کرده است. بررسی شاخص عملکرد رقابت صنعتی در میان کشورهای منطقه از جایگاه دهم ایران در میان ۲۲ کشور حکایت دارد. با اندازه‌گیری توان حضور و رقابت در بازارهای داخلی و بین‌المللی به‌ویژه در حوزه کالاهای با ارزش افزوده و سطح فناوری برتر، از یک‌سو می‌توان نتیجه عملکرد و برنامه‌های صنعتی کشورها و از سوی دیگر توان تولید و صادرات کالاهای صنعتی یک اقتصاد را ارزیابی کرد. ایران در شاخص «عملکرد رقابت صنعتی» در مقایسه با ۲۲ کشور منطقه در سال‌های مورد بررسی جایگاه دهم را به خود اختصاص داده و این روند ادامه‌دار است.

### چرخش رییس کل بانک مرکزی

شرق

برون‌داد نشست مشترک نمایندگان مجلس و دولت، برای حل مشکلات سپرده‌گذاران موسسه‌های مالی و اعتباری غیرمجاز، منتهی به گشایش یک خط اعتباری از سوی بانک مرکزی برای حل مشکلات سپرده‌گذاران کاسپین شد. رییس کل بانک مرکزی قبل‌تر از پذیرش چنین عملی سر باز زده بود، اما گویا اکنون نظرش تغییر کرده است. هرچند نگرانی برای ایجاد تورم و رشد نقدینگی از قبل این اقدام وجود دارد، اما به گفته کارشناسان، بانک مرکزی، به دلیل وظیفه حاکمیتی که در قبال ایجاد آرامش و امنیت در بازار پول دارد، موظف است دست به اقداماتی با این هدف بزند. آنگونه که غلامرضا کاتب، عضو هیات‌رییسه مجلس گفته، توافق شد بانک مرکزی از هفته آینده بتواند نقدینگی سپرده‌گذاران خرد و کوچک را به سرعت پرداخت کند و به‌مرور این رقم را افزایش خواهد داد تا هیچ‌کدام از سپرده‌گذاران نسبت به مطالبات خود، دغدغه نداشته باشند.

### شریعتی ممنوعه!

اعتماد

بنیاد شریعتی که میزبان همنشینی علمی شریعتی بود همه تلاش خود را به‌کار بست تا حامیان و منتقدان شریعتی را در خانه اصلی او، حسینیه ارشاد دور هم جمع کند و حتی موافقت شورای تامین استان را هم جلب کرد اما مخالفت گردانندگان حسینیه ارشاد سبب شد تا دانشگاه تربیت مدرس محل این همنشینی اعلام شود. سه‌شنبه صبح حتی درهای سالن به روی برگزارکنندگان باز شد تا کارهای لازم برای آماده‌سازی مراسم را انجام دهند. روز که به انتهایش رسید و در حالی که ۱۲ ساعت به برگزاری برنامه مانده بود اعلام شد برنامه به‌طور ناگهانی از سوی دانشگاه تربیت مدرس لغو شده است. سوال اصلی اینجاست که چرا از برگزاری چنین برنامه‌ای که درواقع سخنران‌هایش استادان دانشگاه‌های کشور هستند ممانعت می‌شود؟ آیا شریعتی و تفکرش خط قرمز است؟ احسان شریعتی در پاسخ به این سوال می‌گوید: «این یک سمینار علمی و نظری در نقد و تحلیل روایت‌های مختلف از شریعتی بود و درواقع گفتمان نو شریعتی بود به این معنی که با توجه به بحران‌هایی که امروز با آن روبه‌رو هستیم، گفتمان شریعتی چه تغییراتی کرده است و چه برداشت‌هایی از آن می‌شود احسان شریعتی در پایان گفت: با توجه به موضوع این برنامه، لغو آن نمی‌تواند دلایل سیاسی و امنیتی داشته باشد.»

### پذیرش شروط حج ایران از سوی عربستان

ایران

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه تمامی شروط اعلام شده توسط ایران برای تامین امنیت و کرامت حجاج حج تمتع توسط طرف سعودی پذیرفته شده، گفت: سیاست کنونی نظام بر اعزام حجاج به عربستان با همه تمهیدات لازم است.سیدرضا صالحی امیری به آخرین وضعیت حج تمتع اشاره کرد و گفت: چیزی که در زمینه حج، سیاست رسمی برای نظام است برگزاری حج با عزت و با کرامت است که امنیت و کرامت و عزت حجاج در حج تامین شود، برای این کار همه مسیرهای ممکن را طی کردیم و شروط لازمی که ایران برای تامین امنیت حجاج داشت طرف عربستانی پذیرفت و آن را مکتوب کرد.

### مصرف برق همه را گرفت

آسمان

با افزایش مصرف برق به مرز هشدار و عبور از رکورد بی‌سابقه ۵۵ هزار و ۴۰۰ مگاوات، شرکت دولتی توانیر اطلاعیه مهم و فوری صادر کرد و از مردم خواست، صرفه‌جویی را جدی بگیرند. به‌دنبال افزایش بی‌سابقه مصرف برق در کشور و گذشتن رقم پیک مصرف از مرز ۵۵هزارمگاوات برای نخستین بار در صنعت برق کشور شرکت توانیر اطلاعیه‌ای را خطاب به مردم و مشترکان برق در سراسر کشور صادر کرد. در این اطلاعیه آمده است: با توجه به افزایش مستمر دما و پایداری هوای گرم در همه بخش‌های کشور، در روزهای گذشته شاهد افزایش بی‌سابقه مصرف برق در کشور شدیم، به‌نحوی که در روز جاری (چهارشنبه ۱۴ تیر ۹۶) رکورد بی‌سابقه ۵۵ هزار و ۴۰۰ مگاوات که نسبت به‌مدت مشابه سال گذشته ۷درصد رشد را نشان می‌دهد به ثبت رسید. در چنین شرایطی برای جلوگیری از بروز خاموشی، به‌ویژه در استان‌های گرمسیر کشور، بیش از هر زمان دیگر به مدیریت مصرف برق نیازمندیم.

صمت به مناسبت روز «صنعت و معدن» بررسی کرد

# اقتصاد پایدار بر پایه تولید پایدار

**وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان یک سازمان سیاست‌گذار و متولی بخش صنعت، تولید و تجارت کشور یکی از مهم‌ترین ارگان‌هایی است که در اقتصاد کشور می‌تواند تاثیرگذار باشد. به واسطه اینکه ما واحدهای بسیار زیادی در بخش صنعت داریم، معادنی که در اختیار وزارتخانه است و همچنین حلقه واسطه‌ای که به عنوان تجارت داریم تلفیق خوبی را می‌بینیم.**

**این وزارتخانه به عنوان بزرگترین وزارتخانه در بخش اقتصاد کشور است. البته ما وزارت امور اقتصادی و دارایی را هم داریم ولی بیشتر منبعی برای تامین بودجه و بخش‌های مالیاتی و سرمایه‌گذاری است و بیشترین مسئولیت به عهده وزارت صنعت، معدن و تجارت است. از این رو روز صنعت و معدن به عنوان محرک اصلی اقتصاد در سال تولید و اشتغال ملی باید از جایگاه ویژه‌ای برخوردار باشد.**




اقتصاد
editor@smtnews.ir

## رونق بنگاه‌های تولیدی با نگاه فرابخشی



**مهدی داداشی زین‌الدین، مشاور معاونت و مسئول هماهنگی کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید وزارت صنعت، معدن و تجارت:** سال گذشته با هدف رونق بخشی به تولید، اقدامات خوبی در قالب کارگروه‌های تسهیل و رفع موانع تولید چه در استان‌ها و چه در قالب کارگروه ملی در کشور به ریاست وزیر صنعت، معدن و تجارت انجام شد.

حدود ۶۴۰۰ جلسه در سال گذشته در کل کشور برگزار شد که منجر به ۵۴۰۰۰ مصوبه شد. بر اساس مصوبه هیات وزیران در اردیبهشت سال گذشته، کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید به ریاست استانداران برگزار می‌شد و برای حل مشکلات واحدهای تولیدی تمام موارد بررسی می‌شد. خوشبختانه وقتی این آنها را بررسی می‌کنیم می‌بینیم که بیش از نیمی از آنها در کشور اجرایی شده است. در دو ماه اخیر هم تعداد بیشتری از مصوباتی که سال گذشته صادر شده بود به مرحله اجرا گذاشته شد. مجددا در آخر خرداد ماه هم گزارشی از استان‌ها خواهیم گرفت تا برای اقداماتی که روی مصوبات سال گذشته انجام شده است بتوانیم نظر دقیق‌تری داشته باشیم. کارگروه ملی در وزارت صنعت، معدن و تجارت به مواردی که در استان‌ها قابل رسیدگی است ورود کرده است. حجم مصوبات و اجرای آنها خود نشان از کمک‌های گسترده به تولید است. اگر ۵۴۰۰۰ مصوبه را در نظر بگیرید همه مشکلات را در برمی‌گیرد.

رفع مشکلات بانکی، موانع امور مالیاتی، تامین اجتماعی، دستگاه‌های خدمت‌رسان، سازمان محیط‌زیست و موانع طبیعی از جمله موضوعات مورد بررسی بوده است.

آنچه در سال گذشته خیلی چشمگیر می‌نمود بحث اجرای طرح رونق تولید بود که از جمله مصوبات مهم بود و برای رونق بخشی به بنگاه‌های تولیدی برعهده وزارت صنعت، معدن و تجارت گذاشته شد. این طرح را کارگروه تسهیل در استان‌ها با محوریت سازمان صنعت و معدن استان اجرا می‌کرد که طبیعتا در حوزه تامین مالی واحدهای تولیدی اقدام بزرگی بود.

سال گذشته بیشتر تمرکز بر تامین مالی واحدهای تولیدی بود چون دولت احساس می‌کرد هر چقدر برای حل مشکلات واحدهای تولیدی و تعیین تکلیف بدهی آنها حرکت کند، در نهایت با بانک‌ها توافق می‌کنند و مشکل بدهی به ظاهر حل می‌شود اما با توجه به اینکه نقدینگی نمی‌تواند برای تولید فراهم شود مجددا بدهی‌ها معوق می‌شود. به این ترتیب سال گذشته برای تامین مالی واحدهای تولیدی اقدام خوبی انجام شد که چشمگیر است و می‌توان گفت تاکنون در این سطح کاری در کشور نشده است. این هنر دولت بود که برای یک عده خاص رانتی را ایجاد نکرد و یک عده از رانتی به نام تسهیلات ارزان‌قیمت استفاده نکنند که شائبه‌های فساد را ایجاد کنند.

## صادرات جایگاه اصلی خود را دارد



**عباس هاشمی، مدیرکل صنایع فلزی و لوازم خانگی وزارت صنعت، معدن و تجارت:** سهم صنعت و سرمایه‌گذاری‌های مولد در کشورهای مختلف کلیدی است. برای توسعه پایدار هر کشور بزرگترین عاملی که تعیین‌کننده است حجم سرمایه‌گذاری‌های مولد است که اشتغالزا است. این مهم در توسعه اقتصادی کشور نقش اساسی دارد، کشوری را در دنیا نمی‌توانید پیدا کنید که بدون سرمایه‌گذاری مولد بخواهد توسعه پایدار داشته باشد و به این مهم دسترسی پیدا کند مگر در کشورهایی که قطب بانکداری یا هتلداری هستند. بنابراین سهم سرمایه‌گذاری مولد به‌ویژه بخش صنعت و معدن در کشور ما جایگاه حائز اهمیت و غیرقابل انکاری دارد.

درباره اینکه چقدر حوزه صنعت ما صادرات محور بوده است باید گفت که واقعیت این است که کشور ما به لحاظ وابستگی شدیدی که به درآمدهای نفتی و صادرات نفت داشته به‌طور قطع نیازی به بحث صادرات حس نکرده است. درواقع بعد از انقلاب، حتی از دهه دوم بعد از اتمام جنگ تحمیلی بحث صادرات و سیاست‌های خودکفایی و جایگزینی واردات مورد توجه جدی قرار گرفت. در این بین برنامه‌ها و فوندسیونی که برای صنعت ریخته شده بود بیشتر معطوف به بحث جایگزینی واردات و خودکفایی بود. بنابراین در بحث صادرات به‌طور قطع تخصص و پیشرفتی را نیاز داشتیم که در آن زمان چندان از آن بهره‌مند نبودیم و سعی کردیم که در آن زمینه پیش برویم. خوشبختانه در یک سال اخیر همه چیز کاملا معطوف به بحث صادرات بوده است کما اینکه حتی بحث تامین نیاز داخل هم باعث نشده که در صادرات محدودیت ایجاد شود. در خیلی از موارد از فولاد و مس گرفته تا آلومینیوم هیچ محدودیتی برای صادرات در نظر گرفته نشده است. ضمن اینکه صحبت‌هایی شده تا تعرفه‌های واردات هم کمتر شود. به طور مثال در شمش و آلومینیوم صادرات داریم و از طرف دیگر برای تامین نیاز صنایع داخلی واردات انجام می‌دهیم. این نشان می‌دهد که جایگاه صادرات در حوزه‌های مختلف مس و فولاد حائز اهمیت است.

در کالاهای نهایی هم در حال حاضر سیاست وزارتخانه طی دستوری که وزیر داده است به جهت سرمایه‌گذاری‌های خارجی و همکاری‌های مشترک است. به این ترتیب صادرات جایگاه اصلی خود را در کشور دارد و سیاست وزارتخانه و دولت این است که بدون صادرات امکان بقای صنعت وجود ندارد.

## زیرساخت‌های مناسب برای ۸۰ هزار واحد صنعتی



**عبدالوهاب سهل‌آبادی، رییس خانه صنعت، معدن و تجارت ایران:** خوشبختانه ما در مباحث مختلف کشور در چند سال گذشته بسیار موفق بوده‌ایم و نتایج بسیار خوبی را داشته‌ایم. به طور مثال در بحث هسته‌ای و نظامی بسیار موفق بوده‌ایم اما در بحث اقتصاد واقعا عقب هستیم. اینکه چرا نمی‌توانیم در بحث اقتصادی فعالیت بهتری داشته باشیم جای بحث جدی دارد.

باور دارم اقتصاد ما زمانی می‌تواند موفق باشد که تولید کشور رو به رشد باشد، تولید کشور وقتی موفق است که بحث اشتغال حل شود. در این میان نمی‌شود تنها از تولید حرف زد بدون اینکه تبعات اجتماعی را کاهش نداد و بدون اینکه مسائل اقتصادی را حل نکرد. برای رشد تولید دولت تنها بازیگر نیست بلکه هم بخش خصوصی و هم بخش دولتی باید بتوانند نقش خود را بیشتر از این بازی کنند.

خوشبختانه در بخش صنعت نزدیک به ۸۰ هزار واحد صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ داریم که زیرساخت‌های بسیار خوبی برای کار آنها مهیا شده است. رشد شهرک‌های صنعتی، توجه مردم به صنعت، کار جدی کارگران زحمتکشی که ماه‌ها است حقوق نگرفته‌اند، همه از جمله موارد قابل توجه در بخش صنعت است. با توجه به این شرایط، زمانی صنعت می‌تواند موفق باشد که بتواند تولیدات خود را فروخته و با عرضه بیشتر آن را به دست مصرف‌کننده برساند.

یکی از مشکلاتی که امروز با آن روبه‌رو هستیم، نداشتن بازار است. ما امروز نتوانسته‌ایم بازار داخلی خود را جذب کنیم،هنوز شبکه توزیع ما به کمک شبکه تولید نیامده به نحوی که هنوز به دنبال فروش اجناس خارجی است.

متاسفانه ما نتوانسته‌ایم با بازارهای صادراتی رقابت کنیم،یکی از دلایل آن هم این است که قیمت تمام شده بسیار بالا است. اگر علت این مسئاله را هم بخواهیم بررسی کنیم می‌توان به بهره بانک‌ها،دیر رسیدن تسهیلات به دست تولید کننده،نداشتن حمل و نقل ریلی قوی در کشور، نرخ بالای تامین اجتماعی،جرایم بیمه و مالیات اشاره کرد. همه اینها باعث می‌شود که قیمت تمام شده بالا برود. باور دارم که کار نکردن خوب برای به دست آوردن بازارهای جهانی باعث شده که تا به امروز در بحث صادرات موفق نباشیم. متاسفانه آنطور که باید در امر واردات خوب عمل نکرده‌ایم در حالی که توانایی ما خیلی بیشتر از اینها است.

## صنعت و معدن پویاست



**فرشته جراحی، معاون مدیر کل دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صنعت، معدن و تجارت:** در این بین درباره بخش نساجی و پوشاک باید گفت که رشد خوبی را پشت‌سر گذاشته‌ایم. به غیراز اصناف ما نزدیک به ۱۰ هزار واحد تولیدی داریم.

همانطور که می‌دانید بخش عمده تولیدات ما در بخش اصناف است و واحدهای صنفی چه از نظر پوشاک و چه کفش زیاد هستند ولی واحدهای صنفی که پروانه بهره‌برداری دارند حدود ۱۰ هزار مورد هستند که غالب آنها فعال هستند و ممکن است با ظرفیت‌های بالای ۳۰ تا ۷۰ درصد کار کنند.

خوشبختانه در دولت یازدهم چه از طریق حمایت‌های دولتی و چه از طریق بخش خصوصی به بازسازی،نوسازی و سرمایه‌گذاری اهمیت زیادی داده شد و نتیجه هم گرفته‌ایم. سال گذشته علاوه بر برنامه‌ای که وزارتخانه برای ما چیده و پیش‌بینی شده بود ما صادرات خوبی در بخش نساجی و پوشاک داشتیم.

در سال جاری برنامه‌ای داریم که هم برای مبارزه با قاچاق کالا و ارز همکاری تنگاتنگی داشته باشیم و هم در بحث رونق تولید پیگیر این مطلب باشیم. با برنامه‌ای که برای صادرات چیده‌ایم و با کمک انجمن‌ها و تشکل‌ها و پیگیری‌هایی که انجام می‌دهیم امیدواریم هدف‌هایمان امسال هم تحقق پیدا کند.

در آخر وضع وزارت صنعت، معدن و تجارت را بسیار خوب می‌دانم، با توجه به اینکه در خیلی از وزارتخانه‌های دیگر کار کرده‌ام وزارتخانه را بسیار پویا می‌بینم. امسال این پویایی دو چندان شده، هیچ سالی نبوده که بعد از عید اینقدر پرمشغله باشیم.

## لزوم جذب سرمایه‌گذاری خارجی برای رشد صنعت

**آرمان خالقی، عضو هیات مدیره خانه صنعت و معدن:** ما برای بهبود وضعیت صنعت باید کارهای زیادی انجام دهیم چراکه وقتی وضعیت ایران را با کشورهای منطقه مقایسه می‌کنم می‌بینم که خیلی کار داریم و برای بهبود روند کار باید اقدامات اساسی انجام داد و دست به تغییرات زیادی زد.

متاسفانه ما امروز نمی‌توانیم آنچه را که واقعا می‌خواهیم تولید کنیم. تولید در اقتصاد ما خیلی ضعیف است و تنها به سمت مونتاژ و کپی‌برداری رفته‌ایم. با توجه به این مباحث نگرش ما نسبت به تولید باید تغییر کند. به طور مثال در زمینه خودرو باید با کشورهای دیگر قرارداد ببندیم و از ورود سرمایه‌گذاران خارجی استقبال کنیم. باید کاری کنیم که اینها وارد شوند و باور کنیم که نمی‌شود یک خودرو را ۴۰ سال بدون اینکه تغییری در آن ایجاد شود، تولید کرد.



یادداشت

## بخش صنعت، معدن و تجارت برنده استفاده از فرصت برجام



**افروز بهرامی، مدیرکل سرمایه‌گذاری خارجی وزارت صنعت، معدن و تجارت:** با گشایش‌های صورت‌گرفته پس از اجرایی شدن برجام و همت و تلاش دولت تدبیر و امید، گام‌های مهم و موثری در حوزه جذب سرمایه‌گذاری خارجی به ویژه در بخش صنعت، معدن و تجارت برداشته شده است.

براساس گزارش آنکتاد، در سال ۲۰۱۶ میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی مستقیم در ایران با افزایش ۶۴ درصدی نسبت به سال قبل به رقم ۳ میلیارد و ۳۷۲ میلیون دلار رسیده و این در حالی است که بر اساس همین گزارش، جریان سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی در کل جهان با کاهش همراه بوده و میزان این کاهش در کشورهای درحال توسعه رقمی افزون‌بر ۱۴ درصد بوده است. این مطلب خود گویای عزم راسخ و همت دولتمردان در راستای جذب سرمایه‌گذاری خارجی است.

پس از اجرایی شدن برجام، در کل بخش‌های اقتصادی کشور ۱۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در قالب ۱۶۵ طرح به تصویب سازمان سرمایه‌گذاری خارجی رسیده که بخش صنعت، معدن و تجارت با جذب ۵/۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری خارجی در ۸۳ طرح، ۴۲ درصد از مجموع کل سرمایه‌گذاری‌های خارجی جذب‌شده را به خود اختصاص داده است.

از این ۸۳ پروژه، ۴۰ پروژه با مجموع سرمایه‌گذاری خارجی ۱/۸ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسیده‌اند و ۴۳ پروژه با حجم سرمایه‌گذاری ۳/۷ میلیارد دلار در حال طی مراحل اجرایی هستند. باید توجه داشت که بر خلاف ادعای برخی گروه‌ها در کشور، این ارقام به مواردی مربوط هستند که قرارداد آنها نهایی و مراحل اجرایی آنها آغاز شده است و ارقام مربوط به پروژه‌هایی که در حال طی مراحل مذاکرات هستند، در این آمار در نظر گرفته نشده است.

سرمایه‌گذاری‌های خارجی جذب شده در بخش صنعت، معدن و تجارت در دولت تدبیر و امید و پس از برجام، علاوه بر رقم بالا، دارای ویژگی‌های دیگری نیز هستند. از جمله اینکه برخلاف گذشته که سرمایه‌گذاری‌های جذب‌شده بیشتر معطوف به استفاده از مزیت مواد اولیه بوده و بر پایه پتروشیمی و فلزات پایه قرار داشتند، اکنون این مسئاله بسیار کمرنگ شده و سرمایه‌گذاران خارجی به سرمایه‌گذاری در دامنه‌های گسترده‌تری از فعالیت‌های صنعتی، معدنی و تجاری تمایل دارند. نکته حائز اهمیت دیگر تغییر تمرکز سرمایه‌گذاری‌های خارجی از استان‌های توسعه‌یافته و صنعتی مانند تهران، آذربایجان‌شرقی و خراسان به سایر استان‌های کشور است. از سوی دیگر، کشورهای سرمایه‌گذار در ایران نیز تغییراتی داشته‌اند، به نحوی که کشورهای اسپانیا و آلمان در رده‌های اول و دوم سرمایه‌گذاران خارجی در بخش صنعت، معدن و تجارت در دولت تدبیر و امید قرار دارند و چین که در گذشته بزرگترین سرمایه‌گذار خارجی در ایران بود، اکنون در رده سوم قرار دارد.

با درنظر گرفتن تمامی این موارد متوجه می‌شویم که وزارت صنعت، معدن و تجارت با عملکرد درخشان خود در این حوزه، پرچمدار و برنده جذب سرمایه‌گذاری خارجی در دوران پس از برجام در کشور بوده است. استفاده حداکثری از فرصت برجام، همواره یکی از تاکیدات مقام محترم وزارت و از استراتژی‌های اولویت‌دار وزارت صنعت، معدن و تجارت بوده و بنده اعتقاد دارم که بخش صنعت، معدن و تجارت بیشترین بهره را از فرصت برجام برده است.

استراتژی وزارت صنعت، معدن و تجارت در جذب سرمایه‌گذاری، تاکید ویژه روی جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی، انتقال دانش و فناوری، انجام تحقیق و توسعه ازسوی شرکت‌های خارجی در داخل کشور و انتقال دانش مدیریتی داشته و صادرات حداقل ۳۰ درصد از محصولات تولید شده ازسوی سرمایه‌گذاران خارجی از الزامات فعالیت سرمایه‌گذاران خارجی در این بخش بوده است.

یکی دیگر از مهم‌ترین استراتژی‌ها و برنامه‌هایی که در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در دستور کار دفتر سرمایه‌گذاری وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار دارد، تبدیل فرصت‌های تجاری (واردات) به سرمایه‌گذاری است که در تلاش هستیم تولیدکنندگان و برندهایی را که بیش از ۱۰ درصد واردات یک محصول به کشور را در اختیار دارند، با اتخاذ سیاست‌های مناسب و مذاکره، به سرمایه‌گذاری مستقیم در حوزه تولید آن محصول در کشور ترغیب و مجاب کنیم.

البته باید توجه داشته باشیم که کسب توفیق بیشتر در جذب سرمایه‌گذاری خارجی، نیازمند تلاش و همراهی همه‌جانبه تمام بخش‌های اقتصادی کشور به ویژه نظام بانکی برای انطباق هر چه سریع‌تر ضوابط و استانداردهای بانکی کشور با ضوابط و استانداردهای جهانی، توسعه ابزارهای مالی، کاهش ریسک اقتصادی و بهبود فضای کسب‌وکار در کشور است.

روی خط خبر

## منشا پول را شفاف کنیم

یک مدیر سابق بانکی می‌گوید: به منظور ارتقای جایگاه ایران در گروه اقدام مالی(FATF) باید منشا پول برای بانک‌ها شفاف شود.

احمد حاتمی یزد در گفت‌وگو با ایرنا درباره بیانیه اخیر گروه اقدام مالی در تداوم تعلیق اقدام‌های متقابل علیه ایران بدون قید بازه زمانی اظهار کرد: بهبود جایگاه ایران در این نهاد نیازمند یک تصمیم راهبردی و خردمندانه است زیرا همه کشورها به جز ایران و کره‌شمالی با این نهاد همکاری دارند.

او افزود: یک سنت قدیمی میان ایرانیان مبنی بر اینکه دوست ندارند کسی از کسب و کار آنها مطلع شود، سبب شده تا بخشی از فعالیت‌ها و درآمدهای اقتصادی در کشور شفاف نباشد و حتی برخی آمارهای غیررسمی از سهم یک سومی تجارت زیرزمینی و غیرشفاف در اقتصاد ایران خبر می‌دهند.

این کارشناس بانکی ادامه داد: در حالی که بسیاری از فعالان اقتصادی از ثبت همه فعالیت‌ها و درآمدهای خود با هدف فرار مالیاتی در دفاتر حسابداری خودداری می‌کنند در کشورهای پیشرفته هر نوع درآمدی از جمله هبه، دستمزد و مانند آن باید در این دفاتر ثبت شود وگرنه پول سیاه تلقی می‌شود که جرایم سنگینی را به دنبال دارد.

حاتمی‌یزد تاکید کرد: منظور از اجرای توصیه‌های گروه اقدام مالی این نیست که به این نهاد گزارش دهیم چه مقرراتی را برای جرم‌انگاری پولشویی و تامین مالی تروریسم تصویب کرده‌ایم بلکه باید جابه‌جایی پول را در کشور شفاف کنیم.

او ادامه داد: باید نظام بانکی به شیوه‌ای عمل کند که منشا هر پولی که در کشور جابه‌جا می‌شود، مشخص باشد و بانک بداند این درآمد از چه منبعی کسب شده و مقصد آن کجاست.

این کارشناس امور بانکی با بیان اینکه اعلام نکردن اطلاعات مربوط به کسب پول به مراجع ذی‌ربط به بخشی از فرهنگ اقتصادی مردم تبدیل شده است، گفت: باید مقررات مربوط به قوانین مبارزه با پولشویی و تامین مالی تروریسم تهیه و به‌طور کامل اجرا شود.

حاتمی یزد به اقدام‌های بانک مرکزی برای استقرار شفافیت در عملکرد نظام بانکی اشاره کرد و گفت: تهیه صورت‌های مالی براساس استانداردهای بین‌المللی گزارشگری مالی IFRS از جمله گام‌هایی بود که برای شفافیت در نظام بانکی برداشته شد.

او افزود: خروج دارایی‌های موهوم از ترازنامه بانک‌ها از اقدام‌های اثرگذاری است که می‌تواند شفافیت را به نظام بانکی بازگرداند زیرا اگر این شفافیت وجود نداشته باشد، نمی‌توان انتظار داشت که بانک‌های خارجی با ایران همکاری داشته باشند. این کارشناس بانکی در عین حال شفافیت در عملکرد نظام بانکی را بخش کوچکی از مقررات گروه اقدام مالی برشمرد و گفت: ماهیت اصلی توصیه‌های این نهاد، کنترل منشا پول و مالک آن است.

حاتمی یزد با تاکید بر اینکه باید برای بانک روشن باشد که صاحب حساب و مالک پول کیست، گفت: در شرایطی که سهام شرکت‌ها در ایران به شکل «تو در تو» باشد و بانک نتواند مالک واقعی را شناسایی کند، نمی‌توان گفت که مقررات مربوط به مبارزه با پولشویی و تامین مالی تروریسم اجرایی شده است.

## وضعیت بازار مسکن در فصل جابه‌جایی

پیش‌بینی می‌شود بعد از پشت سر گذاشتن دوره انتخابات و ماه مبارک رمضان، معاملات مسکن شهر تهران در فصل تابستان تکانی بخورد.

به گزارش ایسنا، انتظار می‌رود بازار مسکن شهر تهران در آغاز فصل جابه‌جایی با تحرک نسبی از آمار میانگین ۱۵ هزار معامله که در ماه‌های اردیبهشت و خرداد همزمان با انتخابات ریاست‌جمهوری و ماه مبارک رمضان به ثبت رسید فاصله بگیرد. با اینکه تعداد معاملات تیر سال قبل از ۱۵ هزار واحد فراتر نرفت به دلیل نزدیک شدن به زمان پیش‌رونق مسکن در سال جاری این احتمال که تعداد خرید و فروش واحدهای مسکونی تهران به حدود ۱۷ هزار واحد برسد، وجود دارد. البته بهار امسال نوسان چندانی در تعداد معاملات آپارتمان مسکونی رخ نداد و منحنی آمار نسبت به سال قبل در یک خط قرار داشت.

در فروردین سال جاری تعداد معاملات ۸/۵ درصد کاهش، در اردیبهشت ۶/۴ درصد افزایش و در خرداد ۰/۸ درصد کاهش را نسبت به مدت مشابه سال قبل نشان داد. این شرایط با پیش‌بینی کارشناسان چندان تطبیق نداشت؛ چرا که عمده فعالان حوزه مسکن معتقد بودند این بخش در ۳ ماه ابتدای سال جاری فاز پیش رونق خود را سپری می‌کند و از تیرماه وارد رونق می‌شود. با این حال آمار نشان می‌دهد زمستان سال قبل تعداد معاملات شهر تهران به ۴۵ هزار واحد رسیده و نشان می‌دهد که این تعداد برای یک فصل مناسب است؛ زیرا ۴۵ هزار فقره معامله با میانگین سال‌های ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ برابری می‌کند. از سوی دیگر هر سال در ماه مبارک رمضان شاهد افت بازار خرید و فروش مسکن هستیم که انتظار می‌رود بعد از عید فطر روند خرید و فروش غیرتورمی بهبود پیدا کند. همچنین پیش‌بینی کارشناسان از افزایش نرخ اجاره بها پیرامون ۱۰ درصد است؛ چراکه ۳ پارامتر تورم عمومی و قیمت مسکن در حالت تعادل قرار دارد و تنها نگرانی نرخ بهره بانکی است که می‌تواند بر رشد قیمت اجاره تاثیرگذار باشد.

## اعلام منبع پرداخت حق بیمه کارفرما در طرح کارورزی

یک مقام ارشد کارگری تضعیف منابع تامین اجتماعی و ریزش نیروهای کار شاغل را دو دغدغه بزرگ طرح کارورزی دانست و گفت: اگر این طرح به درستی اجرا شود، هم نیروی کار آسیب نمی‌بیند و هم جلوی سوء استفاده‌های احتمالی گرفته می‌شود. اولیاء علی‌بیگی در گفت‌وگو با ایسنا با ارزیابی اجرای طرح کارورزی فارغ‌التحصیلان از تیرماه گفت: یکی از نگرانی‌هایی که نسبت به اجرای طرح کارورزی وجود دارد این است که با اجرای آن اشتغال موجود در بنگاه از بین برود و کارفرما با این تصور که به کارورز چند ماه می‌تواند حقوق ندهد و از او کار بکشد و از مزایای معافیت بیمه‌ای هم برخوردار شود به جای نیروی شاغل در آن بنگاه به خدمت گیرد و فرآیند طرح از حالت آموزش مهارت خارج شود. او بر لزوم پیش‌بینی ضمانت‌های لازم برای حفظ نیروهای کار شاغل در بنگاه‌ها تاکید کرد و گفت: اگر طرح کارورزی به درستی به اجرا در نیاید و روزنه‌های سوء استفاده از آن بسته نشود، نیروی کار حتما آسیب می‌بیند.



علی‌بیگی پیشنهاد کرد: وزارت کار برای جلوگیری از سوء استفاده‌های احتمالی، فهرست بیمه شاغلان بنگاه قبل از اجرای طرح را با همکاری سازمان تامین اجتماعی بررسی و نظارت کند تا فهرست بیمه ارسالی کارفرما با فهرست بیمه پرداختی قبلی مطابقت داشته و در حین کارورزی یا پس از اجرای طرح با حذف نام بیمه‌شدگان مواجه نشده باشد. رییس کانون عالی شوراهای اسلامی کار در ادامه تضعیف منابع سازمان تامین اجتماعی را دومین دغدغه جامعه کارگری برشمرد و افزود: در طرح کارورزی، معافیت بیمه‌ای کارفرمایان به مدت دو سال نگرانی‌ها را نسبت به کاهش منابع تامین اجتماعی افزایش داده است. تامین اجتماعی یک سازمان غیردولتی است که از منابع دولتی استفاده نمی‌کند و بودجه سالانه‌ای برای آن پیش‌بینی نمی‌شود بلکه براساس درآمد و هزینه مدیریت می‌شود. او با بیان اینکه ۹۵ درصد منابع تامین اجتماعی از سوی حق بیمه‌ها پرداخت می‌شود، این سوال را مطرح کرد که حق بیمه‌ای که دولت در طرح کارورزی پرداخت آن را به مدت دو سال تقبل کرده از کدام منابع و چگونه پرداخت خواهد شد؟ این مقام ارشد کارگری با تاکید بر اینکه اگر منابع تامین اجتماعی تضعیف شود، آینده میلیون‌ها کارگر و بازنشسته تحت تاثیر قرار خواهد گرفت و چالش دیگری برای دولت ایجاد خواهد شد، از وزارت کار خواست تا به طور شفاف منبع پرداخت حق بیمه‌ها در طرح کارورزی را اعلام کند. به گفته او، هم‌اکنون بیش از ۱۳ میلیون بیمه شده تامین اجتماعی در کشور وجود دارد که ماهانه حق بیمه خود را به صندوق تامین اجتماعی می‌پردازند؛ ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار بازنشسته تامین اجتماعی هم هستند که زندگی‌شان به حقوق بازنشستگی پایان ماه بستگی دارد و بیمه‌شدگان به امید آینده خود و استفاده از این منابع در دوران از کارافتادگی و بازنشستگی به آن تکیه کرده‌اند.

# ضمانت؛ چتری برای رشد صادرات غیرنفتی

منیر حضوری
editor@smtnews.ir



نیروگاه الصدر عراق که با دانش و توان مهندسان ایرانی ساخته شده است

صادرات غیرنفتی می‌تواند تقاضا ایجاد کرده و به تولید و اشتغال رونق دهد. مشوق‌های نقدی با هدف فتح بازارهای جهانی و با عنوان ارائه جوایز نقدی به صادرکنندگان می‌تواند بسیار مفید باشد زیرا به صادرکنندگان قدرت مانور بیشتری می‌دهد. به این ترتیب نقش مشوق‌های صادراتی و بحث ارائه ضمانتنامه دو عامل اصلی برای رسیدن به رشد صادرات است.

صادرات غیرنفتی در سال گذشته ازنظر ارزشی ۳۸ درصد رشد داشته است. آمارهای صادراتی نشان می‌دهد مشوق‌های ابزاری باید بتواند در عرصه‌های بین‌الملل صادرات را افزایش و بنگاه‌ها را قوام بدهد. در این بین دولت با مشوق‌های ابزاری در حمایت از صادرات می‌تواند به تولید پایدار و اشتغالزایی کمک کند.

چندی پیش محمدرضا انصاری، رییس انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی با اشاره به اهمیت صادرات برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی گفت: تاثیر صادرات در رشد و شکوفایی اقتصاد بدان معناست که نقشی درون‌زا داشته و به توانمندی داخلی کمک می‌کند. انصاری با اشاره به سال‌های تحریم به عنوان عاملی بازدارنده برای رشد صادرات در کشور افزود: در این سال‌ها که کشور اسیر تحریم‌های ظالمانه بود متاسفانه بیشتر بازارهای جهانی را از دست دادیم که در صورت حمایت‌های دولتی می‌توانیم این بازارها را دوباره فتح کنیم. رییس انجمن صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی با بیان اینکه صادرکنندگان کشور در حال حاضر نیازمند حمایت‌های نقدی و متناسب با تولید هستند تاکید کرد: این نوع حمایت به صادرکننده کمک می‌کند تا بتواند با رقبای خارجی رقابت کند.

### اکثر صادرکننده‌ها ناآگاه از صندوق ضمانت

مسعود بنابیان، عضو هیات نمایندگان اتاق ایران در پاسخ به این سوال که توجه به ضمانت صادرات چقدر می‌تواند به توسعه صادرات کالاهای غیرنفتی کمک کند در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: از آنجا که بیشتر صاحبان صنایع و تاجران ما صاحب کارخانه‌ها و شرکت‌های کوچکی هستند و مشتری اینها هم کسانی هستند که در صنایع کوچک فعالند بنابراین دریافت ضمانت صادرات خیلی می‌تواند به موفقیت این صنایع و در کل رشد اقتصاد کمک کند.

او ادامه داد: بیشتر کارخانه‌های ما مشکل ضمانتنامه دارند و نمی‌دانند پولی که هزینه می‌کنند به آنها برمی‌گردد یا خیر؟ با توجه به اینکه این شرکت‌ها در بازاریابی خارجی هم مشکلاتی را دارند به این ترتیب اگر یک صندوق ضمانت بتواند صادرات و برگشت پول‌شان را ساده‌تر تضمین کند و هزینه‌های آنها را کاهش بدهد می‌تواند به رشد آنها کمک کند. در نتیجه شرکت‌های داخلی ما می‌توانند با دل و جرات بیشتری صادرات داشته باشند و مشکل بازاریابی و پیدا کردن مشتریان خرد در خارج از کشور را هم حل می‌کند.



مسعود بنابیان

**شرکت‌های داخلی ما می‌توانند با دل و جرات بیشتری صادرات داشته باشند و مشکل بازاریابی و پیدا کردن مشتریان خرد در خارج از کشور را هم حل کنند**

عضو هیات نمایندگان اتاق ایران در پاسخ به این سوال که چقدر فضای رقابتی برای محصولات صادراتی ایران نسبت به سایر کشورهای جهان وجود دارد، اظهار کرد: باید خودمان این فضا را ایجاد کنیم، بعضی از کشورها جزو کشورهای هدف هستند که صندوق ضمانت صادرات باید روی آنها تمرکز کند. به طور مثال کشورهایی که بیشترین رابطه را با صنایع کوچک ما دارند از جمله کشورهای همسایه بازار مناسبی برای رشد صنایع ما هستند. به این ترتیب باید شرایطی را به وجود آوریم که هزینه‌هایمان کاهش یابد و فضا هرچه بیشتر رقابتی شود.

بنابیان در ادامه درباره نقش بانک‌ها در چرخه صادرات سخن گفت و اظهار کرد: نقش بانک وقتی مهم است که بحث ال سی و گشایش اعتبار مطرح باشد. متاسفانه کشورهایی که قصد خرید از ما را دارند هنوز وارد بحث ال سی نشده‌اند. یکی از عوامل آن هم این است که در ایران وقتی وارد سیستم بانکی می‌شوید بروکراسی پیچیده‌تر می‌شود در نتیجه شرایط برای شرکت‌های کوچک دشوارتر می‌شود. این در حالی است که اگر صندوق ضمانت توسعه برای حمایت از صادرات ریسک‌های لازم را بپذیرد و دولت هزینه‌ای را برای تسهیل صادرات بدهد، شرایط بهبود پیدا می‌کند.

او در پاسخ به این سوال که نگاه بخش خصوصی به صندوق ضمانت صادرات چگونه است، اظهار کرد: بیشتر صادرکننده‌ها و کسانی که باید از این صندوق استفاده کننده با آن آشنایی چندانی ندارند و متاسفانه خیلی از چند و چون آن آگاه نیستند. باور دارم در این زمینه خود صندوق ضمانت صادرات، تشکل‌های صنفی، اتاق‌های بازرگانی، خانه صنعت و معدن همه به سهم خود کوتاهی کرده‌اند در حالی که باید به این مهم بیشتر توجه کنند، توقع این است که صندوق با مشارکت اتاق‌های بازرگانی برنامه‌ای داشته باشد و این را به اعضای خود تبیین کند که صندوق چیست و چه امکاناتی دارد.

بنابیان در ادامه با انتقاد از بروکراسی پیچیده در ایران یادآور شد: هرچند ماهیت صندوق خوب است اما یک مشکل آن بحث بروکراسی است که بخش خصوصی را خسته می‌کند. اگر صندوق بتواند این معضل را حل و از آن دوری کند شاید شرایط خیلی بهتر شود.

او در آخر به قوانین موجود در کشور در حمایت از صادرکننده و بخش خصوصی اشاره و بیان کرد: هرچند قوانین زیادی در این حوزه وجود دارد اما اگر قانون ساده‌تر از اینها شود، خیلی بهتر است. در قانون بحث اهلیت مطرح نشده در حالی که اگر معیاری برای تشخیص اهلیت صادرکننده ایرانی باشد و برای کسی که چندین سال مشغول صادرات است بتوانند شرایط ویژه‌ای بگذارند و اهلیت صادرکننده برای صندوق محرز شود، خیلی بهتر است.

### با کمبود منابع روبه‌رو هستیم

محمدحسین برخوردار، کارشناس اقتصادی نیز در گفت‌وگو با ایسنا بر اهمیت ضمانت صادرات برای رشد و توسعه صادرات تاکید کرد و گفت: از آنجا که امیدی به قیمت نفت نیست باید تمام فکر و برنامه‌های مسئولان روی محور صادرات باشد. تمام عقلای صنعتی، تشکل‌ها و... باید گرد هم آمده و با برنامه‌ریزی بلندمدت و بهره‌گیری از فناوری روز دنیا صادرات را در مسیر بهبود قرار دهند و از این طریق در کنار ارزآوری، کشور به عنوان یک کشور صادرات‌محور در همه ابعاد معرفی شود و سهم زیادی از بازارهای بین‌المللی را به سیطره خود در آورد.

برخوردار ادامه داد: ضمانت صادرات می‌تواند به صادرات محصولات غیرنفتی و فنی-مهندسی کمک کند. از آنجا که شرکت‌های فنی- مهندسی یا صادرکننده‌های خرد به اندازه کافی پول ندارند درنتیجه دریافت ضمانتنامه در انجام کار بسیار موثر است و می‌تواند کمک شایانی به آنها کند. او تاکید کرد: باید صندوق ضمانت توسعه هرچه وسیع‌تر به فعالیت خود ادامه دهد و علاوه بر کارهای تولیدی برای کارهای خدماتی هم ضمانت‌های کافی را به اجرا بگذارد تا بخش خدماتی که خارج از کشور کار می‌کند با تکیه بر تسهیلات این صندوق بتواند در مناقصات زیادی شرکت کرده و از این طریق ارزآوری زیادی برای کشورمان داشته باشند.



محمدحسین برخوردار

**باید صندوق ضمانت توسعه هرچه وسیع‌تر به فعالیت خود ادامه دهد و علاوه بر کارهای تولیدی برای کارهای خدماتی هم ضمانت‌های کافی را به اجرا بگذارد**

عضو سابق اتاق بازرگانی در پاسخ به این سوال که وضعیت ضمانتنامه صادراتی را در کشور به چه صورت می‌بینید، اظهار کرد: در حال حاضر صندوق ضمانت توسعه به اندازه کافی پول ندارد به همین دلیل فرد با ریسک خود دست به صادرات می‌زند. حال در شرایطی که سوئیفت باز نمی‌شود و پول نقدی جابه‌جا می‌شود باعث می‌شود که فرد با ریسک بیشتری کار کند.

برخوردار برای حل مشکل صادرکنندگان پیشنهاد داد: باور دارم که باید مقدار ضمانت صادرات صندوق را افزایش داد تا کمک شایانی به حل معضل صادرات غیرنفتی شود. در این بین هرچه دولت در بحث مالی ورود کند و در بحث حمل‌ونقل محصولات صادراتی نقش مثبتی داشته باشد به این معناست که از بخش خصوصی حمایت کرده است. او ادامه داد: نگاه بخش خصوصی هم به این ضمانتنامه‌ها بسیار مثبت است و همه از آن استقبال می‌کنند.

این کارشناس اقتصادی در ادامه به بحث قانون اشاره و اذعان کرد: خوشبختانه ما از نظر قانونی مشکلی نداریم، خیلی از موارد در قانون آمده اما متاسفانه بودجه و درآمدهایی که در اختیار دولت قرار می‌گیرد نمی‌تواند هزینه‌ها را پوشش دهد. به این ترتیب صندوق نمی‌تواند سرمایه‌گذاری آنچنانی در حمایت از تولیدکننده داشته باشد.

او اظهار کرد: هرچند ما مشکل قانونی نداریم و قانون در حمایت از بخش خصوصی سکوت نکرده اما با کمبود منابع روبه‌رو هستیم و به همین دلیل نمی‌توانیم از این قوانین استفاده کنیم. در این راه همه باید کمک کنیم تا در حمل‌ونقل، بیمه صادراتی و وجوهی که برمی‌گردانند بتوانیم آن را با بانک مبادله و پول خود را دریافت کنیم.

## در طرح تفکیک وزارتخانه‌ها باید ریسک‌پذیر باشیم

یک کارشناس مدیریت استراتژیک معتقد است ریسک بخشی از بازی رشد است و باید درباره تفکیک‌های مربوط به وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها آن را پذیرفت. اگر برنامه‌ریزی دقیق و کارشناسی روی آن انجام شده باشد و برای تحلیل این موضوع نیازمند آن هستیم که مجلس شورای اسلامی به عنوان نهاد نظارتی کار کارشناسی انجام دهد.

شهداد شعبانی در گفت‌وگو با ایسنا درباره موضوع تفکیک وزارتخانه‌ها و سازمان‌هایی که پیش‌تر ادغام شده بودند، اظهار کرد: نمی‌توان به صرف تفکیک یا ادغام وزارتخانه یا سازمان‌ها درباره آن اظهارنظر کرد که این کار خوب است یا بد. حال باید دید این تفکیک یا ادغام بر مبنای کار کارشناسی انجام شده یا خیر.

وی افزود: در این که تفکیک وزارتخانه‌ها و سازمان‌ها هزینه‌های مضاعفی ایجاد می‌کنند شکی نیست ولی موضوع این است که آیا چیزی به کارآیی، اثربخشی و توسعه حضور کشور در بازارهای بین‌المللی اضافه می‌کند یا خیر. گاهی تفکیک وظایف از این حیث که دولت تمرکز مضاعفی در حوزه‌ای داشته باشد معقول است. برای مثال ممکن است تصمیم گرفته باشند به ورزش توجه ویژه‌ای کنند تا بر آن تمرکز بیشتری شده و اثربخشی و کارآیی آن بخش بالا رود. این کارشناس مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک اظهار کرد: نکته اینجاست که باید برای تفکیک ادغام وزارتخانه‌ها برنامه مشخصی تدوین شود که اولویت‌ها در آن تعیین شده باشد. من فکر نمی‌کنم دولتی که تصمیم می‌گیرد وزارتخانه‌ای را تفکیک یا ادغام کند برنامه‌اش این باشد که بخواهد مشکلی ایجاد کند ولی ممکن است برنامه‌ریزی دقیق در این زمینه انجام نشده باشد. بنابراین در این شرایط نیز تفکیک وزارتخانه‌ها بیش از هر چیزی منوط بر این است که برنامه و الگوی دقیقی درباره تفکیک‌ها تهیه شده باشد گرچه ممکن است ضریب خطا داشته باشد ولی در نهایت با تدابیر لازم نتیجه مطلوبی خواهد داد.

گسترش
# معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

پیش‌شماره ۳۴۹

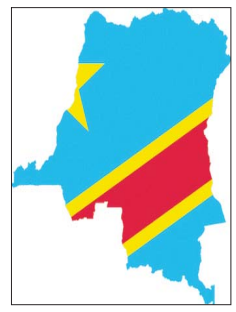
شنبه
۱۷ تیر ۱۳۹۶
۱۳ شوال ۱۴۳۸
۸ ژوئیه ۲۰۱۷

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

سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۸۰۸ • پیاپی ۲۱۲۶ • ۸ صفحه



بازار کرومیت در ایران رونق می‌گیرد
۳



معادن غنا در اوج فقر
۶

در ۲ ماه نخست ۱۹۶ اتفاق افتاد

# رشد ۲۰۰ درصدی پرداخت حقوق دولتی
۸



## ایران صاحب بهترین ذخیره گچ

معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، ذخیره گچ ایران را بسیار عالی توصیف کرد و گفت: صنعت گچ در ساختار اقتصادی به ویژه اشتغال بسیار نقش آفرین است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما؛ جعفر سرقینی با اشاره به ظرفیت‌ها و ثروت‌های خداداد عظیم و منابع سرشار در صنعت گچ ایران افزود:چرخ صنعت گچ در کشور تنها در سایه ایجاد ظرفیت‌های نوین، حرکت به سمت علمی شدن و ایجاد ارزش‌افزوده تندتر خواهد چرخید. وی در ادامه به بحث توسعه صادرات گچ اشاره و بر ضرورت رعایت استانداردهای جهانی و استفاده از ماشین‌آلات روز دنیا در فرآوری این محصول تاکید کرد. معاون معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه «ضعف فناوری» و «هزینه بالای تولید» توان رقابت‌پذیری گچ را در بازارهای صادراتی کاهش می‌دهد، گفت: نوسازی تجهیزات و ماشین‌آلات ازجمله مهم‌ترین عوامل بهبود بهره‌وری صنعتی و معدنی در هر کشوری است. وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به این جمله که کارخانه‌های جدیدی با فناوری بالا در صنعت گچ کشور به‌وسیله بخش خصوصی ایجاد شده است، افزود: تولیدات این کارخانجات قابل رقابت با محصولات خارجی است. سرقینی با عنوان اینکه صنعت گچ ایران برای حضور پر رنگ در بازارهای بین‌المللی نیاز به حمایت و توجه بیشتری است، اظهار کرد: تولیدکنندگان این عرصه امروز صادرات خوبی به بسیاری از کشورهای دنیا مانند هند، پاکستان، عراق، افغانستان و ... دارند. وی با بیان اینکه گچ یک کالای محلی است، گفت: این کالا صادرات بین قاره‌ای قابل‌توجهی نداشته و بیشتر در بازار کشورهای همجوار خرید و فروش می‌شود.



اگر قرارداد با توتال در دولت احمدی‌نژاد امضا می‌شد...
۷



پرهیز از سیاه‌نمایی و بزرگ‌نمایی
۲


## فراخوان مناقصه عمومی

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی
شرکت پالایش نفت آبادان

نوبت اول
شماره مجوز ۱۴۹۸-۹۶

شرکت پالایش نفت آبادان در نظر دارد موضوع مناقصه‌های شماره ۹۶/۱۵ و ۹۶/۱۷ و ۹۶/۱۸ و ۹۶/۱۹ را با مشخصات و شرایط کلی مشروحه ذیل از طریق مناقصه عمومی به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

| ردیف | شماره مناقصه | موضوع | محل اجراء | مدت | مبلغ برآورد پایه به ریال | مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه به ریال | برنامه زمان‌بندی مراحل مناقصه |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ۱ | ۹۶/۱۵ مناقصه یک مرحله‌ای | اجرای عملیات رنگ‌آمیزی منازل و اماکن ناحیه غربی | آبادان | ۱۸ ماه و ۱۴ روز | ۹/۲۸۸/۶۹۰/۰۰۰ | ۴۷۰/۰۰۰/۰۰۰ | الف- آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۵ روز پس از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم<br>ب- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد نرخ: ۱۵ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه<br>ج- تاریخ گشایش پیشنهاد نرخ شرکت‌های تایید شده در ارزیابی کیفی<br>روز: یکشنبه مورخ: ۱۳۹۶/۷/۲ |
| ۲ | ۹۶/۱۷ مناقصه یک مرحله‌ای | اجرای عملیات رنگ‌آمیزی منازل و اماکن ناحیه شرقی | آبادان | ۱۲ ماه و ۱۴ روز | ۶/۶۰۹/۰۷۰/۰۰۰ | ۳۳۱/۰۰۰/۰۰۰ | الف- آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۵ روز پس از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم<br>ب- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد نرخ: ۱۵ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه<br>ج- تاریخ گشایش پیشنهاد نرخ شرکت‌های تایید شده در ارزیابی کیفی<br>روز: یکشنبه مورخ: ۱۳۹۶/۷/۲ |
| ۳ | ۹۶/۱۸ مناقصه یک مرحله‌ای | اجرای عملیات تعمیر و بازسازی کاسه استخر ناحیه بوارده جنوبی | آبادان | ۴ ماه و ۱۴ روز | ۴/۳۹۶/۸۷۸/۲۲۰ | ۲۲۰/۰۰۰/۰۰۰ | الف- آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۵ روز پس از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم<br>ب- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد نرخ: ۱۵ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه<br>ج- تاریخ گشایش پیشنهاد نرخ شرکت‌های تایید شده در ارزیابی کیفی<br>روز: یکشنبه مورخ: ۱۳۹۶/۷/۲ |
| ۴ | ۹۶/۱۹ مناقصه یک مرحله‌ای | اجرای عملیات بتن‌ریزی منازل ناحیه غربی | آبادان | ۱۲ ماه و ۱۴ روز | ۸/۷۲۸/۲۲۴/۰۰۰ | ۴۳۷/۰۰۰/۰۰۰ | الف- آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه: ۱۵ روز پس از تاریخ انتشار آگهی نوبت دوم<br>ب- آخرین مهلت ارائه پیشنهاد نرخ: ۱۵ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه<br>ج- تاریخ گشایش پیشنهاد نرخ شرکت‌های تایید شده در ارزیابی کیفی<br>روز: چهارشنبه مورخ: ۱۳۹۶/۶/۲۹ |

- از کلیه شرکت‌های واجد شرایط که آمادگی و توانایی انجام موضوع مناقصه مذکور را دارند دعوت می‌شود اسناد استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران (دفترچه شماره یک و معیارهای ارزیابی کیفی) موجود در شبکه اطلاع‌رسانی این شرکت به نشانی http://www.abadan-ref.ir را دریافت، پس از مطالعه و تکمیل به همراه کلیه مدارک موردنیاز، اسناد مناقصه مربوطه و پیشنهاد نرخ آن شرکت (منضم به نامه اعلام آمادگی شرکت در مناقصه)، وفق برنامه زمان‌بندی فوق به امور پیمان‌های شرکت پالایش نفت آبادان تحویل نمایند. تضمین شرکت در مناقصه به صورت یک یا ترکیبی از ضمانتنامه‌های موضوع بندهای (الف)، (ب)، (پ)، (ج)، (چ) و (ح) ماده ۴ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی اخذ خواهد شد.
- محل دریافت اسناد مناقصه: آبادان - جنب درب اصلی پالایشگاه آبادان، امور پیمان‌های شرکت پالایش نفت آبادان
- تکمیل کلیه اطلاعات خواسته شده در فرم‌های ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به صورت دقیق و خوانا و ارسال تمامی مدارک و مستندات سوابق کاری و مالی و مربوطه به صورت کپی برابر اصل (مصدق شده) که به امضای صاحبان امضای مجاز رسیده و ممهور به مهر شرکت متقاضی باشد.
در پاکت سربسته الزامی است، در صورت عدم تکمیل و ارسال اسناد استعلام ارزیابی کیفی و سایر مدارک فوق‌الاشاره، صلاحیت شرکت‌کنندگان قابل بررسی نخواهد بود.
- نحوه ارزیابی کیفی و معیارهای موردنظر، به شرح مندرج در فرم‌های مربوطه و پیوست اسناد استعلام ارزیابی کیفی مناقصه‌گران فوق‌الذکر می‌باشد.
- ارائه مدارک و سوابق مزبور هیچ‌گونه حقی را برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد و اسناد و مدارک واصله نیز مسترد نمی‌گردد.
- شماره تلفن امور پیمان‌های شرکت پالایش نفت آبادان ۰۶۱-۵۳۳۰۲۱۰۷ و شماره فکس جهت ارسال نامه‌های اعلام آمادگی ۰۶۱-۵۳۲۶۴۴۷۶ می‌باشد.
- ضمنا آگهی این شرکت در شبکه اطلاع رسانی شانا به نشانی WWW.SHANA.IR و همچنین پایگاه اطلاع رسانی این شرکت به نشانی http://www.abadan-ref.ir و نیز پایگاه اطلاع رسانی مناقصه به نشانی IETS.MPORG.IR و سامانه کشوری نظارت بر مناقصات دستگاه‌های اجرایی WWW.TENDER.BAZRESI.IR درج و قابل مشاهده می‌باشد.

نوبت اول: ۹۶/۴/۱۷ نوبت دوم: ۹۶/۴/۲۰

روابط عمومی - شرکت پالایش نفت آبادان



مجتمع فولاد مبارکه

## آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالیانه
### شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)
به شماره ثبت ۷۸۴۱ و شناسه ملی ۱۰۲۶۰۲۸۹۴۶۴

بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام) و یا نمایندگان قانونی آنان دعوت به عمل می‌آید در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت که به شرح ذیل برگزار میگردد حضور به هم رسانند.

**زمان :** روز چهارشنبه ۱۳۹۶/۰۴/۲۸ ساعت ۱۰:۰۰ صبح

**مکان:** اصفهان، سپاهان شهر، بلوار غدیر، بلوار قائم جنوبی، جنب دانشگاه شهید اشرفی اصفهانی، سالن اجتماعات شرکت تعاونی مصرف کارکنان فولاد مبارکه (ساختمان نگین نقش جهان)

**دستور جلسه:**
- استماع گزارش هیأت مدیره و بازرس قانونی شرکت درباره عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰
- بررسی و تصویب صورت‌های مالی و عملکرد سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰
- انتخاب اعضای هیات مدیره
- انتخاب بازرس قانونی و حسابرس شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹
- اتخاذ تصمیم درباره تقسیم سود
- تعیین روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت در سال مالی منتهی به ۱۳۹۶/۱۲/۲۹
- تعیین پاداش اعضای هیات مدیره
- تعیین حق حضور اعضای غیرموظف هیات مدیره
- سایر مواردی که در صلاحیت مجمع عمومی عادی باشد.

سهامداران محترم حقیقی می‌توانند با در دست داشتن اصل شناسنامه یا کارت ملی از ساعت ۸:۰۰ صبح همان روز در محل برگزاری مجمع، برگه ورود دریافت نمایند.

**سهامداران محترم حقوقی و یا نمایندگان آنان می‌توانند، معرفی‌نامه خود را حداکثر تا دو روز قبل از برگزاری مجمع از طریق نمابر ذیل ارسال و از ساعت ۸ صبح روز برگزاری مجمع نسبت به ارائه اصل معرفی‌نامه و کارت شناسایی معتبر اقدام و برگه ورود دریافت نمایند. (نکته ضروری: درج شناسه ملی، شماره ثبت سهامدار حقوقی، همچنین کدملی، شماره شناسنامه، نام پدر و تاریخ تولد نماینده معرفی شده در معرفی‌نامه ارسالی الزامی می‌باشد.)**

نشانی امور سهام شرکت: اصفهان، میدان آزادی، ابتدای خیابان سعادت‌آباد، شرکت فولاد مبارکه اصفهان، دفتر امور سهام و مجامع . کدپستی: ۸۱۶۸۶۴۵۴۹۷
تلفن: ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۳۳، ۰۳۱۳۶۶۸۳۶۵۱
نمابر: ۰۳۱۵۲۷۳۳۹۲۲

هیات‌مدیره شرکت فولاد مبارکه اصفهان (سهامی عام)


آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل ها را در پایگاه خبری گسترش صنعت، معدن و تجارت دنبال کنید
www.smtnews.ir

# کامودیتی

یادداشت

## پرهیز از سیاه‌نمایی و بزرگ‌نمایی



ناصر تقی‌زاده/مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی گل‌گهر

روز صنعت و معدن بهانه‌ای است تا بار دیگر فعالان معدنی و صنعتی کشور در کنار یکدیگر جمع شده و در حضور مسئولان عالی‌رتبه کشور از مشکلات و سختی‌های خود سخن گفته و در کنار آن به تلاش‌ها و پیشرفت‌های رخ داده نیز اشاره کنند. بی‌تردید برگزاری آیین روز صنعت و معدن اقدام بسیار خوبی است، زیرا یک روز به این دو بخش مهم اختصاص یافته است. اما شاید بهتر باشد در چنین روزی، هم نگاهی به مشکلات داشته باشیم و هم یادی از پیشرفت‌ها کنیم تا امید در دل‌ها جاری شود. از نگاه من برگزاری چنین گردهمایی‌هایی بر افزایش توجه مسئولان کشوری به بخش صنعت و معدن، تاثیرگذار خواهد بود اما نباید فراموش کرد لازمه این اثرگذاری بیان واقعیت‌هاست نه آنکه بخش عمده‌ای از صحبت‌ها به تعارف بگذرد. اصلی‌ترین نکته برای برگزاری آیین روز صنعت و معدن، پرهیز از سیاه‌نمایی و بزرگ‌نمایی است، باید مشکلات بخش معدن و پیشرفت‌هایی که در دولت یازدهم شاهد آن بوده‌ایم مطرح شود. نقدینگی مشکلی است که این روزها گریبانگیر صنعت و معدن شده است. روز صنعت و معدن فرصت خوبی است تا با نگاهی به این مشکلات به دنبال راهکارهایی برای حل آنها باشیم. نباید از این موضوع غافل ماند که بخش‌های صنعت و معدن به یکدیگر متصل هستند، این در حالی است که به اعتقاد من، صنایع معدنی در بخش معدن بیشترین صنعت کشور (فولاد، آلومینیوم، مس و...) را در اختیار دارد. شاید بخش معدن از بخش صنعت، صنعتی‌تر باشد. اما به طور کلی این دو بخش دارای سنخیت کامل با یکدیگر هستند، به همین دلیل قرارگیری این دو بخش در روز صنعت و معدن می‌تواند به حل مشکلات آنها کمک کند. اما باید به این نکته اشاره کرد که بخش مهمی از مشکلات بین کارخانه‌های تولیدی و معادن، مربوط به کمبود نقدینگی است. مشکل ما با صنایع این است که ماده اولیه از سوی معادن تامین می‌شود اما صنایع با کمبود نقدینگی مواجه هستند. حال می‌توان به این نتیجه دست یافت که تعداد زیادی از مشکلات صنعت و معدن مشترک است. در واقع حل مشکلات صنعت بر بخش معدن تاثیرگذار است و برعکس. معتقد هستم باید واقع‌بینانه با مسائل برخورد کرد، نه با نگاه سیاه و سفید.

یادداشت

## سهم ناچیز معدن در اشتغال کشور

در حالی که معدن می‌تواند زمینه‌ساز اشتغال فراوان در کشور باشد در ۶ دهه گذشته تنها حدود یک درصد در این بخش سهم داشته است. بررسی‌های خبرگزاری صدا و سیما، نشان می‌دهد از سال ۱۳۳۵ تاکنون بخش معدن کمتر از یک درصد در ایجاد اشتغال سهم داشته تا جایی که اکنون اشتغال مستقیم آن در کشور به ۱۲۲ هزار نفر و در قم به دو هزار نفر رسیده است. بر اساس این گزارش با وجودی که بخش معدن نقش موثری در اقتصاد مقاومتی دارد امسال هم بر اساس برنامه‌ریزی وزارت صنعت، معدن و تجارت، اشتغال این بخش در قم تنها ۷۶ نفر تعیین شده است. ذاکری رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت قم گفت: البته امیدواریم بتوانیم این سهم را به ۴ برابر برسانیم. محمدتقی کاظم‌زاده معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت قم گفت: در قم ۱۶۵ پروانه بهره‌برداری برای معادن صادر شده اما تنها ۵۰ درصد آنها فعال هستند که آن هم به طور عمده در زمینه مصالح ساختمانی مانند شن و ماسه، آهک، گچ و سنگ است. آقای ذاکری رییس این سازمان البته به نتایج عملیات ژئو فیزیک هوایی قم که در سال ۹۴ انجام شد، اشاره کرد و گفت: ۱۹ محدوده معدنی، فلزی و غیرفلزی در این عملیات شناسایی شد که انتظار می‌رود تا پایان شهریور امسال ۴ محدوده آن به سرمایه‌گذار واگذار شود.

## تمدید مهلت ارسال عکس به نخستین جشنواره عکس معدن

مهلت ارسال عکس به نخستین جشنواره ملی عکس معدن تا ۲۰ تیر تمدید شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، فراخوان قبلی ارسال آثار عکاسان، روز ۱۵ تیر اعلام شده بود که براساس برنامه جدید، این مهلت تا سه‌شنبه ۲۰ تیر ۱۳۹۶ تمدید شده است. نخستین جشنواره ملی عکس معدن که فراخوان آن ۲۰خرداد اعلام شد، در روز اول مرداد سال جاری برگزار خواهد شد. در این جشنواره به عکاسان برتر بخش معدن، نشان کیمیا اعطا می‌شود. رییس هیات داوران این جشنواره استاد اکبر عالمی است. بخش اصلی این جشنواره شامل مسابقه عکس‌های حرفه‌ای و نیز عکاسی با تلفن همراه به طور جداگانه است که موضوعات مختلفی همچون انسان و معدن، برادها و گدازه‌ها، معادن گوهر زمین، معدن و محیط‌زیست، اشتغال و معدن و زنان و معادن را پوشش خواهد داد. علاقه‌مندان می‌توانند آثار خود را در موضوعات برشمرده تا ۱۵تیر به نشانی تهران- خیابان سپهبد قرنی- نبش کوچه شریف- پلاک ۳۹ (سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران) ارائه یا به نشانی www.kimiyafest.ir مراجعه کنند.

## مدیر مس منطقه کرمان در حاشیه پنجمین نمایشگاه بین‌المللی معدن، سرمایه‌گذاران را دعوت کرد تا از فرصت نمایشگاه استفاده کنند و با شناسایی نیازهای صنعت مس به این حوزه وارد شوند. او قول داد از این سرمایه‌گذاری‌ها حمایت خواهد شد. به گزارش مس پرس، محمد حسنی گفت: استان کرمان افزون بر ۴۰درصد معادن سنگ‌آهن و ۸۰درصد معادن مس کشور را در اختیار دارد اما هنوز تبدیل به قطب صنعتی در این حوزه‌ها نشده است. این در حالی است که اصفهان هیچ‌یک از این معادن را ندارد اما با استفاده از ظرفیت فولاد مبارکه، صنایع وابسته بسیاری ایجاد شده و این استان را به صنعتی‌ترین استان ایران تبدیل کرده است.

## ۳ هزار میلیارد تومان پروژه در معادن مس استان کرمان افتتاح می‌شود



او ادامه داد: دلیل این امر آن است که همه برای استخدام در فولاد مبارکه هجوم نبرده‌اند بلکه کارآفرینان و سرمایه‌گذاران در این استان فعال شده‌اند؛ به‌طوری‌که الان ۲۰۰ صنعت وابسته به فولاد در اصفهان وجود دارد، اما صنایع تغذیه‌کننده مس و آهن در استان کرمان انگشت‌شمار هستند. این نمایشگاه فرصت خوبی است تا کارآفرینان و سرمایه‌گذاران وارد شوند و با شناسایی نیازهای ما برای تولید محصول و خدمات اقدام کنند. ما به آنها اطمینان می‌دهیم اگر محصولات‌شان کیفیت داشته باشد با قیمت رقابتی این محصولات را خریداری کنیم. مدیر مس منطقه کرمان ادامه داد: درصد بیکاری در استان کرمان، در کشور زیاد نیست؛ ما رتبه سوم را در کشور در زمینه اشتغال داریم که به دلیل صنعت فولاد و مس این استان است و اگر صنایع تامین‌کننده و پایین‌دستی شکل بگیرند درصد بیکاری از این هم پایین‌تر خواهد آمد. او خاطرنشان کرد: این نمایشگاه فرصت خوبی است تا کارآفرینان و سرمایه‌گذاران وارد شوند و با شناسایی نیازهای ما برای تولید محصول و خدمات اقدام کنند. ما به آنها اطمینان می‌دهیم اگر محصولات‌شان کیفیت داشته باشد با قیمت رقابتی این محصولات را خریداری کنیم. مدیر مس منطقه کرمان ادامه داد: درصد بیکاری در استان کرمان، در کشور زیاد نیست؛ ما رتبه سوم را در کشور در زمینه اشتغال داریم که به دلیل صنعت فولاد و مس این استان است و اگر صنایع تامین‌کننده و پایین‌دستی شکل بگیرند درصد بیکاری از این هم پایین‌تر خواهد آمد. او خاطرنشان کرد: سرمایه‌گذاری‌هایی که از ابتدا تا امروز در شرکت مس در استان کرمان شده، افزون بر ۴۰هزار میلیارد تومان به نرخ امروز بوده که ۲۵هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری انجام شده و ۱۵هزار میلیارد تومان هم در حال انجام است. وی اضافه کرد: پروژه‌هایی که هنوز آماده پذیرش سرمایه‌گذار هستند در حوزه مس در معدن دره‌زار و معدن چاه فیروزه و درآلو هستند که این ۳ پروژه به ۷هزار میلیارد تومان برای فعال شدن و بهره‌برداری نیاز دارند. مدیر مس منطقه کرمان همچنین گفت: بیش از ۳هزار میلیارد تومان پروژه در معادن مس استان کرمان به‌زودی با حضور رییس‌جمهور به‌بهره‌برداری خواهد رسید.

# هزینه کاهش وزن خودرو با فولادهای نسل جدید

گروه معدن
mine@smtnews.ir



در سال‌های اخیر که آلومینیوم به‌اتکای ویژگی وزن کم خود توانست بسیاری از کاربردهای فولاد را در صنعت خودروسازی تصاحب کند، فولاد توانست با ظهور نسل جدید آلیاژهای پیشرفته به میدان رقابت بازگردد. در حال حاضر، فولادهای پیشرفته با استحکام بالا و آلیاژهای آلومینیومی، ۲ رقیب اصلی در صنعت خودروسازی به شمار می‌روند.

به گزارش اخبار فلزات، آلومینیوم به‌دلیل ویژگی منحصر به‌فردش از جمله هدایت حرارتی و الکتریکی بالا، نسبت وزن به استحکام بسیار زیاد و مقاومت به خوردگی، کاربردهای گسترده‌ای در صنایع مختلف دارد. نمودار ۱، سهم صنایع مختلف را در مصرف آلومینیوم نشان می‌دهد. همان‌طور که در این نمودار نشان داده شده، صنعت خودروسازی با سهم نزدیک به ۲۷ درصد، بیشترین حجم مصرف آلومینیوم را بین صنایع مختلف داراست. مهم‌ترین عامل توسعه و گسترش کاربرد آلومینیوم در صنعت خودروسازی به ویژگی استحکام به وزن بالای آلومینیوم و آلیاژهای آن متکی است تا به‌دلیل استفاده از این فلز، بتوان مصرف سوخت و انتشار گازهای گلخانه‌ای هر خودرو را کاهش داد. گفتنی است در سال‌های اخیر، استانداردهای سختگیرانه وضع شده برای صنعت خودروسازی که آن را مجاب به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌کند، سبب شده است تولیدکنندگان خودرو به موادی با وزن پایین و در عین حال دارای استحکام لازم سوق پیدا کنند. این امر مستلزم استفاده از طیف گسترده‌ای از مواد، شامل آلیاژهای آلومینیومی، فولادهای پیشرفته، آلیاژهای منیزیومی، کامپوزیت‌های کربنی و برخی از پلاستیک‌ها می‌شود که در این میان، آلیاژهای آلومینیومی و فولادهای پیشرفته، بیشترین سهم را به‌خود اختصاص داده‌اند. در همین راستا، سرمایه‌گذاری‌های عظیمی برای نورد آلومینیوم و فولادهای پیشرفته در سال‌های اخیر انجام شده است.

**با ظهور نسل جدید فولادهای پیشرفته (AHSS)، فولاد توانست به میدان رقابت بازگردد**

در سال‌های اخیر که آلومینیوم به‌اتکای ویژگی خود توانست بسیاری از کاربردهای فولاد را در صنعت خودروسازی تصاحب کند، با ظهور نسل جدید فولادهای پیشرفته (AHSS)، فولاد توانست به میدان رقابت بازگردد. در حال حاضر، رقابت اصلی در صنعت خودروسازی جدید، بین ۲ فلز آلومینیوم و فولاد است. البته باید در نظر داشت که با صنعتی شدن برخی از روش‌های جوشکاری نوین از جمله جوشکاری اصطکاکی، امروزه امکان ساخت اتاق سرنشینان خودرو به‌طور کامل از آلومینیوم ایجاد شده است که می‌تواند منجر به کاهش چشمگیر وزن خودرو شود. اما فولادهای پیشرفته به‌اتکای استحکام بسیار بالا همواره یکی از گزینه‌ها برای خودروسازان مطرح هستند تا با استفاده از این فولادها بتوانند امنیت سرنشینان را تضمین کنند. در همین راستا، مرکز تحقیقات خودرو (CAR) در گزارش سال جاری خود عنوان کرد مصرف فولادهای استحکام بالا در صنعت خودروسازی تا سال ۲۰۲۰ با نرخ اندکی به بیشینه مقدار خود می‌رسد؛ ولی پس از آن با افت مصرف روبه‌رو می‌شود، به‌گونه‌ای که تا سال ۲۰۴۰، سهم این نوع فولادها در هر خودرو به حدود ۵ درصد تقلیل می‌یابد.

از نظر هزینه تولید برای خودروسازان باید اظهار کرد بنا به تخمین‌های ارائه شده، هزینه کاهش وزن هر کیلوگرم از خودرو با استفاده از فولادهای پیشرفته با استحکام بالا، بین ۲ تا ۲/۵ دلار و ازسوی آلیاژهای آلومینیومی، بسته به نوع آلیاژ، بین ۳ تا ۶ دلار برآورد شده است. این رقم برای آلیاژهای منیزیومی و کامپوزیت‌های کربنی حتی بیشتر شده و به سطح ۱۶ دلار نیز می‌رسد. از این‌رو خودروسازان باید متحمل هزینه‌های بیشتری برای کاهش وزن خودروهای خود شوند. در حالی که در گذشته، هزینه هر کیلوگرم کاهش وزن در خودروها، رقمی بین یک تا ۲ دلار بود. این مقدار امروزه بین ۴ تا ۱۲ دلار افزایش یافته و انتظار می‌رود با کاهش بیشتر وزن خودروها، کاستن هر کیلوگرم از وزن خودروهای سبک جدید، هزینه‌های بیشتری را، حتی تا ۲۰ دلار، برای خودروساز به همراه داشته باشد. این هزینه بالا در کاهش وزن، به طور عمده محدود به خودروهای لوکس و گران‌قیمت خواهد بود. بدین ترتیب انتظار می‌رود آلومینیوم و فولادهای پیشرفته در سال‌های آتی همچنان سهم ۲۰ تا ۳۰ درصدی خود را در هر خودرو حفظ کنند، البته در زمینه خودروهای بزرگ‌تر مانند SUV سهم آلومینیوم بیشتر از فولاد خواهد بود.

## حقوق کامل به بازماندگان معدنچیان پرداخت می‌شود

مدیرکل امور فنی مستمری‌های سازمان تامین اجتماعی گفت: میانگین سنی فوت شدگان معدن زمستان یورت استان گلستان ۳۸ سال و میزان پرداخت حق بیمه ازسوی آنها به طور متوسط ۸/۵ سال بود.

به گزارش ایرنا، محمدعلی جنانی افزود: متاسفانه در حادثه انفجار معدن زمستان یورت استان گلستان ۴۳ تن از بیمه شدگان سازمان تامین اجتماعی، جان خود را از دست دادند که به همین منظور مستمری بازنشستگی آنان در کمتر از ۶ روز برقرار شد. وی تصریح کرد: با وجود اینکه میانگین سنی فوت‌شدگان ۳۸ سال و میانگین سابقه بیمه آنان ۸/۵ سال بود؛ حقوق کامل به بازماندگان پرداخت می‌شود.

وی اظهار کرد: چنانچه افرادی بر اثر حادثه ناشی از کار فوت کنند، اگر حتی یک روز هم پرداخت حق بیمه داشته باشند سازمان تامین اجتماعی حقوق آنها را کامل پرداخت می‌کند.

در حادثه انفجار معدن زغال سنگ زمستان یورت آزادشهر درشرق استان گلستان که ۱۳ اردیبهشت امسال رخ داد، علاوه بر مصدوم شدن افزون بر ۷۰ معدنچی، ۴۳تن از معدنچیان جان خود را از دست دادند.

## سهم معدن از اقتصاد اردبیل ۲ دهم‌درصد است

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد نقش بخش دولتی در رشد صنعت استان حداقل بوده و صنعت فعلی، محصول تلاش بخش غیردولتی و همت مردم استان است.

سید حامد عاملی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل در نشست مشترک با اصحاب رسانه که به مناسبت هفته صنعت و معدن برگزار شده بود تصریح کرد: استان‌های صنعتی از دو نظر در سال‌های گذشته توانسته‌اند به رشد و توسعه صنعتی دست یابند.

وی افزود: بخش نخست سرمایه‌گذاری دولتی است که موجب شده زنجیره پروژه‌های بزرگ شکل بگیرد و بخش دوم ارائه ارز ۷ هزار تومانی است که زمانی موجب توسعه برخی استان‌ها شد اما در خود اردبیل از این فرصت استفاده بهینه نکردیم.

به گفته رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل، ما شاهد محصول تلاش مردم هستیم و به جای سرمایه‌گذاری بخش دولتی در واقع خود مردم بیشتر تلاش کرده‌اند.



وی با بیان اینکه صنعت اردبیل نوپاست و از سال ۷۲ مورد توجه قرار گرفته است، یادآور شد: سهم صنعت در اقتصاد استان تنها ۶درصد است در حالی که سهم صنعت در اقتصاد کشور ۱۱درصد محاسبه شده است.

عاملی به رشد صدور جواز تاسیس از سال‌های ۹۲ تا وضعیت فعلی به میزان ۸۰درصد اشاره کرد و گفت: تا پایان سال ۹۵، هزار و ۱۶۰ جواز تاسیس صادر شده است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان به صدور ۹۸۴ پروانه بهره‌برداری نیز اشاره کرد و گفت: تنها در سال‌های ۹۲ تا ۹۵، ۳۰۰ پروانه بهره‌برداری صادر شده است.

وی همچنین درباره وضعیت معادن استان اردبیل گفت: تاکنون ۱۸۹ پروانه بهره‌برداری صادر شده که برخی به دلیل مشکلات بازار و مشکلات خود معادن فعال نیستند و تنها ۸۰ معدن فعال داریم.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان همچنین به صدور ۱۸ پروانه اکتشاف از سال ۹۲ تاکنون اشاره کرد و گفت: در مجموع ۲۵ متقاضی برای دریافت پروانه اکتشاف مراجعه کردند.

به گفته عاملی ۴ بلوک معدنی در استان مطالعات اکتشافی شده و عملیات حفاری برای نمونه‌برداری نیز در ۳ پهنه شامل قزل‌اوزن، مشگین شهر و کوثر آغاز شده است.

وی تاکید کرد: مجموعه مطالعات نشان می‌دهد رگه‌های معدنی امیدبخشی در استان وجود دارد و با توجه به تکمیل مطالعات جامع می‌توان آینده درخشانی برای معدن استان متصور شد.

وی افزود: با این وجود در وضعیت فعلی سهم معدن در اقتصاد استان تنها دودهم‌درصد است و در کشور نیز سهم معدن مطلوب نبوده و ۸دهم‌درصد محاسبه شده است.

### رشد ۱۰درصدی صادرات

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در تشریح وضعیت صادراتی اردبیل گفت: ارزش کالاهای صادراتی استان در سال ۹۲، ۵۷ میلیون دلار، در سال ۹۳، ۶۷ میلیون دلار، در سال ۹۴، ۷۴ میلیون دلار و در سال ۹۵، ۵۶ میلیون دلار محاسبه شده است.

عاملی تاکید کرد: کاهش ارزش کالاهای صادراتی در سال گذشته به کاهش ارزش کالاهای صادراتی مربوط است. وی با بیان اینکه روش محاسبه ارزش کالاهای صادراتی در سال گذشته تغییر کرده است، اضافه کرد: بر همین اساس مقایسه صادرات سال ۹۴ با ۹۵ درست نیست اما می‌توان صادرات از سال ۹۵ را با سال ۹۶ مقایسه کرد.

وی افزود: در ۳ ماه نخست سال جاری در مقایسه با سال گذشته، صادرات استان ۱۰درصد افزایش یافته است.

### با آغاز پروژه ظرفیت‌یابی کرومیت در ایران

# بازار کرومیت در ایران رونق می‌گیرد

## ایجاد واحدهای فرآوری برای کرومیت در کشور ضروری است

وجود ذخایر ارزشمند معدنی در کشور و توجه دست‌اندرکاران ایران برای بهره‌برداری و استفاده از این ثروت خدادادی در چندسال گذشته به شکل قابل‌قبولی افزایش یافته است. تعریف طرح‌های جامع همچون طرح عناصر نادر خاکی که در نهایت منجر به ۳برابر شدن میزان ذخایر کشور شده یکی از این موارد است. در کنار این موضوع افزایش میزان اکتشافات برای دیگر کانی‌های ارزشمند مانند طلا نیز در برنامه سازمان‌های بزرگ و توسعه‌ای قرار گرفته است. اما این پایان کار نبوده و شاهدیم برای دیگر کانی‌های ارزشمند همچون کروم نیز چنین برنامه‌ای تعریف شده و با ظرفیت‌یابی این ماده می‌توان شاهد تحول در این بخش نیز بود زیرا کروم به عنوان یکی از مواد معدنی پرکاربرد در صنایع به ویژه صنایع معدنی شناخته شده و می‌توان با توجه به این موضوع ضمن تامین نیاز داخل کشور، امکان صادرات این کانی را نیز فراهم کرد و به سود رسید. گفتنی است پروژه ظرفیت‌یابی کرومیت در ایران از سوی سازمان زمین‌شناسی آغاز شده است.

### ▣ شناسایی محدوده‌های کروم‌دار

مجری فنی طرح ظرفیت‌یابی کرومیت در ایران با اعلام این خبر گفت: با توجه به نقش معادن و فعالیت‌های معدنی در توسعه و استقلال اقتصادی کشورها و اهمیت بازار پررونق فلزاتی چون کروم، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان متولی اکتشاف، شناسایی محدوده‌های ظرفیت‌دار جدید برای اکتشاف فلز کروم را در قالب «طرح اکتشاف کرومیت» در دستورکار اداره اکتشاف مرکز پژوهش‌های کاربردی قرار داد.

به گزارش صمت به نقل از روابط عمومی مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی، شیدا اسکندری با اشاره به اهمیت کرومیت در بین مواد معدنی و اینکه این فلز از شرایط بهتری برای صادرات و خرید و فروش برخوردار است، تمرکز بر اکتشافات و استخراج دقیق کرومیت را کمک شایان توجهی به توسعه معادن عنوان کرد.

وی درباره فاز مطالعات دفتری این پروژه که از اردیبهشت امسال با ۱۶ نفر از متخصصان مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی آغاز شده، گفت: استان‌های هرمزگان، بندرعباس، خراسان رضوی، خراسان جنوبی، کرمان، فارس، یزد، اصفهان، کرمانشاه، آذربایجان‌شرقی و غربی، اردبیل و کردستان به عنوان اصلی‌ترین نقاط پرظرفیت برای کشف ذخایر کرومیت کشور مشخص شده‌اند.

مجری این طرح با اشاره به اینکه مساحت کل محدوده‌های مستعد برای کرومیت حدود ۰/۲۹درصد از مساحت کل ایران است گفت: در بررسی‌های انجام شده، مناطق مستعد با مساحت ۶۰۸۴ کیلومترمربع مشخص شد و از این بین، مساحت ۳۴۶۲ کیلومترمربع به عنوان اولویت درجه یک کانه‌زایی کرومیت معرفی می‌شود.

وی همچنین گفت: معادن کرومیت ایران بیشتر در سبزوار، مشهد، اسفندقه، فاریاب، حاجی‌آباد و کوشا احمدی متمرکز است و بیش از ۸۰درصد صادرات کرومیت از این مناطق انجام می‌شود.

### ▣ ذخایر قطعی اعلام شده‌اند

مسیب سبزه‌ای مشاور طرح ظرفیت‌یابی کرومیت نیز با اشاره به اینکه کانسارهای کرومیت ایران تیپ آلپی بوده و به شکل انبانی و عدسی یافت می‌شود، گفت: با توجه به پراکندگی کانسارهای کرومیت و اینکه مهم‌ترین کمربندهای متالوژنی در ایران شامل محور اسفندقه- فاریاب- حاجی آباد، محور شرق ایران (بیرجند- نهبندان) و کمربند جنوب شرق ایران (یا سیستان – مکران) است، ذخایر قطعی اعلام شده در استان‌های کرمان، هرمزگان، خراسان جنوبی و فارس بیش از سایر استان‌هاست و به عنوان اولویت مهم برای پی‌جویی کانه‌سازی کرومیت پیشنهاد می‌شود.

پیشکسوت زمین‌شناسی ایران مهم‌ترین معیار اکتشافی در فاز شناسایی و پی‌جویی کانی‌سازی کرومیت را «لایه زمین‌شناسی» عنوان کرد و گفت: در این پروژه با توجه به مشخص بودن گسترش مکانی، مناطق مستعد کانه‌زایی کرومیت، در نقشه‌های زمین‌شناسی به عنوان لایه اصلی استفاده شده است.

وی اضافه کرد: افزون‌بر لایه اطلاعاتی زمین‌شناسی، از لایه‌های دورسنجی (تصاویر ماهواره‌ای TM-ETM و ASTER)، اندیس‌ها، معادن و محیط‌های مناسب کانه‌زایی کرومیت نیز به عنوان راهنمای اکتشافی دیگر برای معرفی محدوده‌ها استفاده شده است.

بر اساس این گزارش، فاز نخست پروژه شامل مطالعات دفتری و تشخیص ذخایر به پایان رسیده و به زودی کنترل صحرایی مناطق معرفی شده آغاز خواهد شد.

### ▣ توجه بیشتر به ذخایر کرومیت در ایران

پراکندگی ذخایر کرومیت در ایران سبب شده به واسطه آن، در بسیاری از نقاط کشور، اشتغالزایی قابل‌قبولی ایجاد شود اما در کنار این موضوع به دلیل نبود بازار فروش در برهه‌ای از زمان و همچنین نبود واحدهای فرآوری برای تولید محصولات نهایی از این کانی، شاهدیم ارزش افزوده حاصل از آن کمتر از زمانی است که کرومیت به شکل فرآوری شده به فروش می‌رسد. نکته‌ای که همواره از سوی مسئولان و فعالان بخش معدن به آن اشاره می‌شود درباره نیاز به ایجاد واحدهای فرآوری برای کرومیت است زیرا این ماده معدنی از ارزش قابل‌قبولی برخوردار بوده و مورد نیاز صنایع معدنی کشور از جمله فولادسازان است.



عضو کمیته تخصصی زمین‌شناسی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران در این زمینه گفته بود: در ایران سنگ‌های مختلف با رنگ و ویژگی و بافت‌های خاص در افیولیت‌ها دیده می‌شود و دارای درهم‌ریختگی است. بنابراین اگر کرومیتی در آن وجود داشته باشد تشخیص آن سخت خواهد بود. (گفتنی است ذخایر کرومیت به شکل عدسی یا لنز بوده و به ندرت در سطح زمین دیده می‌شود.)

به گفته وحید صائب‌فر، در افریقای جنوبی، یافتن کرومیت به دلیل نوع تشکیل این کانی بسیار آسان‌تر از یافتن این ماده معدنی در ایران است زیرا لایه‌های کرومیت به شکل مشخص در سطح زمین دارای رخنمون بوده و می‌توان آن را مشاهده کرد. اما همانگونه که گفته شد در ایران به دلیل پراکندگی ذخایر کرومیت و داشتن عدسی غیرممتد و در هم ریختگی شدید، برداشت این ذخایر در بیشتر موارد هزینه بالایی دارد و در نتیجه شاهدیم برخی از بهره‌برداران معدنی به دلیل نداشتن توان مالی و اینکه برداشت برای آن صرفه اقتصادی ندارد از استخراج کرومیت خودداری می‌کنند.

در اینجا می‌توان به ویژگی‌های این ماده اشاره کرد. به گفته صائب‌فر، کرومیت ترکیبی از آهن، آلومینیوم و کمی منیزیوم بوده و درجه حرارت ذوب آن بین ۲۱۹۰ تا ۲۲۷۰ درجه سانتی‌گراد است و می‌توان کرومیت را جزو کانی‌های نسوز دانست زیرا این ماده معدنی در بسیاری از صنایع که درجه حرارت بالایی نیاز دارند استفاده می‌شود.

عضو کمیته تخصصی زمین‌شناسی سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران همچنین به نوع بافت کرومیت در ایران که شامل تیپ پوست پلنگی و توده‌ای عدسی است اشاره کرد و ادامه داد: کرومیت از نوع توده‌ای به دلیل بالا بودن میزان کرومیت در سنگ میزبان، صرفه اقتصادی بیشتری نسبت به کرومیت نوع پوست پلنگی دارد. در مناطقی مانند اطراف زاهدان، کرمانشاه، سبزوار، جنوب جازموریان و در راستای گسل زاگرس مناطقی مانند نی‌ریز، جنوب آباده و خوی در ایران دارای ذخایر کرومیت هستند و در آنها لنزهایی از کرومیت یافت می‌شود.

### سخن آخر...

به گفته کارشناسان بخش معدن می‌توان گفت خاستگاه تشکیل برخی از عناصر فلزی گروه پلاتین با نام اختصاری «pge» شامل پلاتین، پالادیوم، رودیم، روتنیوم، ایریدیوم و اوسمیوم در بعضی از موارد با کرومیت یکسان است. البته احتمال وجود پالادیوم نیز در کرومیت وجود دارد. بنابراین این ماده معدنی ارزشمند در کنار دیگر عناصر فلزی که به آنها اشاره شد از ارزش اقتصادی قابل‌قبولی برخوردار است و می‌توان با سرمایه‌گذاری روی این ماده معدنی و فرآوری آن به سود قابل توجهی دست یافت. این در حالی است که در بسیاری از معادن کشور به دلیل نبود کارخانه فرآوری بخش عمده‌ای از کرومیت به شکل خام به فروش می‌رسد.

گروه معدن
mine@smtnews.ir

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
(۹۶/۶۰۰/۲۳۹۷)
نوبت اول
شماره مجوز ۱۵۶۲-۱۳۹۶

مناقصه‌گزار: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران – منطقه فارس
موضوع مناقصه: پیمان غذایی مراکز انتقال نفت گچساران، نورآباد و حسنی (شهید صفری‌نژاد)
مبلغ برآورد مناقصه: ۲۳/۹۲۵/۰۹۹/۷۵۲ ریال
۱- محل و مکان اجرای کار: مراکز انتقال نفت گچساران، نورآباد و حسنی (شهید صفری‌نژاد)
۲- مدت اجرای کار: ۲ سال شمسی
۳- نام دستگاه نظارت: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران – منطقه فارس (امور اداری)
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: مبلغ ۱/۶۹۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال به صورت یک فقره ضمانت‌نامه بانکی یا اوراق مشارکت یا واریز وجه نقد می‌بایست به حساب شماره ۷۸۴۶۰۳۰-۱۱ بانک تجارت شعبه چهارراه سرباز، کد ۷۱۵۰ واریز گردد.
- ارائه گواهینامه تعیین صلاحیت معتبر از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در زمینه امور آشپزخانه و رستوران (گدشماره ۳) الزامی می‌باشد.
زمان و مهلت خرید اسناد مناقصه: شرکت‌کنندگان می‌توانند تا ۵ روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم به استثناء روزهای پنجشنبه و جمعه در ساعت اداری، پس از واریز مبلغ ۳۰۰/۰۰۰ ریال به حساب شماره ۲۱۷۴۶۸۹۰۰۱۰۰۰ تمرکز وجوه درآمد (شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران) بانک ملی شعبه سپند کد ۶۰۱ به همراه فیش واریزی و معرفی‌نامه معتبر حضورا جهت دریافت اسناد به آدرس ذیل مراجعه نمایند.
زمان و مهلت تکمیل و تحویل اسناد مناقصه: شرکت‌کنندگان می‌توانند تا ۱۰ روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد در ساعات اداری نسبت به تحویل اسناد تکمیل شده به آدرس ذیل اقدام نمایند.
محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: شیراز – بلوار امیرکبیر – جنب انبار نفت – شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران – منطقه فارس – ساختمان مرکزی – طبقه همکف – امور حقوقی و پیمان‌ها
زمان و محل گشایش پاکات: پیشنهادهای واصله در محل کمیسیون مناقصات به آدرس: تهران – خیابان سپهبد قرنی – نرسیده به خیابان سپند – پلاک ۱۸۸ – طبقه هشتم روز شنبه مورخ ۹۶/۵/۱۴ ساعت ۱۵:۰۰ بازگشایی خواهد شد.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۷۱۳۸۱۷۰۱۰۷ و ۰۷۱۳۸۱۷۰۱۰۸ تماس حاصل فرمایید.
www.ioptc.ir
www.shana.ir
روابط عمومی

آگهی مناقصه
شرکت توسعه منابع انرژی توان
گروه صنعتی شهید درخشان در نظر دارد پیمانسپاری ارائه کلیه امور خدماتی اعم از نگهداری فضای سبز ، نظافت معابر و ساختمانهای اداری و فروش گروهها ، نظافت حمام ها و سرویس های بهداشتی گروه های شهید درخشان و شهید گوهری و شهرک مسکونی شهید درخشان خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید .
شرایط متقاضی : داشتن شخصیت حقوقی و کد اقتصادی– داشتن تجارب و حسن سابقه – داشتن توان مالی در ارائه ضمانت نامه های لازم
مهلت و محل توزیع اسناد : واجدین شرایط می توانند جهت خرید اسناد با در دست داشتن فیش نقدی به مبلغ ۲۰۰,۰۰۰ ریال (واریز شده به حساب شماره ۰۴۰۰۲۵۱۲-۰۰۱-۰۴۳-۴۶۱۶ نزد بانک انصار شعبه شهید بخشنده کد ۴۶۱۶) تا ۱۰ روز پس از چاپ آگهی نوبت دوم به آدرس کیلومتر ۱۸ اتوبان تهران ساوه – خروجی صباشهر– گروه صنعتی شهید درخشان (باتری نور) – بازرگانی مراجعه نمایند .
(لازم به یادآوری است جهت تسهیل در واریز مبلغ خرید اسناد مناقصه توسط دستگاه POS بانک مذکور نزد مدیریت محترم مالی این گروه، امکان واریز میسر می باشد)
مدت زمان اعتبار قیمت پیشنهادی دو ماه پس از تحویل اسناد می باشد .
هزینه دو نوبت چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد .
تلفن تماس : ۰۲۱-۵۶۵۷۴۹۰۰
فکس : ۰۲۱-۵۶۵۷۴۹۰۸
م/۱۰۴۴ الف
مدیریت بازرگانی گروه صنعتی شهید درخشان

آگهی مناقصه عمومی دومرحله‌ای
نوبت اول
شماره مجوز ۱۵۶۲-۱۳۹۶
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق نوبت اول خود را تحت تقاضای SKS-۹۵۳۱۰۸۲ از طریق تامین‌کنندگان معتبر خریداری نماید.
شرایط متقاضی:
۱- دارا بودن شخصیت حقوقی.
۲- داشتن توانایی مالی، تجربه و سوابق کافی و مرتبط.
۳- توانایی تهیه ضمانتنامه شرکت در مناقصه به مبلغ ۱۳۷/۶۵۰/۰۰۰ ریال و در صورت برنده شدن ارائه ضمانتنامه حسن‌انجام تعهدات به میزان ۱۰درصد مبلغ پیشنهادی. مناقصه‌گزار می‌تواند ضمانتنامه شرکت در فرایند ارجاع کار مناقصه‌گران را در صورت نیاز، بیش از سه ماه تمدید نماید.
در ضمن ۳۵درصد بار مالی معامله به برنده مناقصه به عنوان پیش‌پرداخت در قبال اخذ ضمانتنامه معتبر بانکی پرداخت خواهد گردید.
متقاضیان واجد شرایط شرکت در مناقصه می‌توانند حداکثر تا ۱۵ روز پس از درج نوبت اول آگهی جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی به دفتر اداره خریدهای داخلی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق واقع در مشهد، بلوار ارشاد، خیابان پیام، پلاک ۱۸، طبقه دوم مراجعه نمایند یا با تلفاکس ۰۵۱-۳۷۶۱۴۳۹۷ تماس بگیرند و بایستی حداکثر تا ۲۰ روز پس از پایان مهلت دریافت مدارک، مدارک تکمیل شده را به آدرس ذکر شده تحویل دهند. جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با تلفاکس ۰۵۱-۳۷۶۱۴۳۹۷ تماس حاصل نمایید. ضمنا آگهی فوق در سایت WWW.SHANA.IR و WWW.ICOFC.IR درج می‌باشد.
روابط عمومی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

«آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره: ۵۲۳۷۰۲۱۶»
KSC
شرکت فولاد خوزستان
نوبت اول
مناقصه‌گذار: شرکت فولاد خوزستان
شرح مناقصه: تهیه مواد اولیه، طبخ و توزیع روزانه حدود ۱۲۰ پرس غذا در بندر امام خمینی
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای
مدت زمان: ۳ سال
مهلت اعلام آمادگی: تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۵ (با ارسال ایمیل به نشانی زیر)
داوطلبان شرکت در مناقصه با مراجعه به وبسایت www.ksc.ir منوی مدیریت خرید و تامین‌کنندگان، ضمن ثبت‌نام و درج کلیه اطلاعات عمومی و تکمیلی خود، مستندات و مدارک لازم را پیوست نمایند.
مهلت دریافت اسناد مناقصه: روز سه‌شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۴/۲۷ (پس از تایید واحد ارزیابی تامین‌کنندگان)
تاریخ تحویل پیشنهادات: روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۰۷
تاریخ گشایش پاکات پیشنهاد قیمت / فنی: روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۰۸
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نوع تضمین: ۱) ضمانتنامه معتبر بانکی ۲) چک تضمینی و یا واریز مبلغ در وجه شرکت فولاد خوزستان ۳) انجام بلوکه مالی از مطالبات شرکت‌کننده نزد فولاد خوزستان
شماره حساب واریز وجه:
الف) حساب مسپهر ۰۱۰۰۳۰۴۴۵۲۰۰۱ بانک صادرات شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۳۸۸۲
ب) حساب سپا ۰۱۰۲۵۱۳۱۸۶۰۰۲ بانک ملی شعبه مجتمع فولاد اهواز کد ۶۵۳۲
نشانی شرکت: اهواز - کیلومتر ۱۰ جاده اهواز بندر امام، شرکت فولاد خوزستان، مدیریت خرید خدمات و اقلام عمومی
تلفن: ۰۶۴۳۲-۳۲۱۳-۰۹۸-۶۱
ایمیل N.MOSAVIFARJAM@KSC.IR
نوبت اول ۹۶/۴/۱۷ نوبت دوم ۹۶/۴/۲۱
روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان
کلیه آگهی‌های مزایده و مناقصه شرکت فولاد خوزستان در سایت www.ksc.ir قابل دسترسی است.

سازمان آگهی‌ها ۸۸ ۷۲۲ ۷۳۳

اخبار روز

## آغاز طرح تولید گندله‌سازی در کرمان

طرح تولید محصول کارخانه گندله‌سازی شرکت میدکو با حضور مدیرعامل این شرکت و جمعی از مسئولان استان کرمان آغاز شد. به گزارش ایرنا مدیر عامل شرکت میدکو در این آیین گفت: تولید آزمایشی و سرد محصول گندله از سال گذشته آغاز شده بود. علی‌اصغر پورمند، افزود: امروز تولید محصول نهایی گندله با ظرفیت ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تن آغاز شد و توانستیم به هدف تولید ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تن گندله در کشور برسیم. وی بیان کرد: دانش فنی و اجرایی تولید محصول گندله در کشور بومی‌سازی شده و آمادگی انجام پروژه‌های دیگر را در دیگر نقاط کشور داریم. پورمند اظهار کرد: مراحل طراحی، ساخت و تحویل این واحد تولیدی در زمینی به مساحت ۱۲۵ هکتار انجام شده و بیشترین حجم تبادل مواد اولیه و محصولات با بازار پیرامون خود را از طریق اتصال به شبکه راه‌آهن سراسری کشور به انجام خواهد رساند. وی با اشاره به تامین آب این کارخانه از طریق شبکه‌های آب و فاضلاب کرمان، زرند و شهربابک و اجرای جنگلکاری یک هزار هکتاری در این مجموعه اظهار کرد: مجموع جنگلکاری این شرکت به هزار و ۳۳۰ هکتار می‌رسد که تعهد داده‌ایم این طرح را تا ۲ هزار هکتار برای ۳۵ پروژه انجام دهیم. وی گفت: با بهره‌برداری از این پروژه در نزدیکی روستای کریم‌آباد بخش چترود کرمان، علاوه بر انتقال و بومی‌سازی دانش فنی ساخت و صنعت، ضمن ایجاد ارزش‌افزوده، زمینه اشتغال حدود ۲۵۰ نفر به طور مستقیم و نزدیک به ۲هزار و ۶۰۰ نفر به طور غیرمستقیم ایجاد شده و زیست‌بوم منطقه را نیز ارتقا خواهد داد.

## باید به فکر صادرات بود

بهترین راهکار در شرایط رکودی که بازار داخل با آن روبه‌رو است، ایجاد بازارهای صادراتی است. به گزارش چیلان، محمدرضا ادریسی، مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب ضمن بیان اینکه فولاد صنعت بناب سال جدید را با اجرای دو طرح توسعه آغاز خواهد کرد، گفت: عزم و اراده ما اجرای دو طرح توسعه‌ای در سال ۹۶ است. وی اظهار کرد: به‌دنبال سهم بیشتری از بازار فولاد هستیم و با مزیت‌ها و برنامه‌هایی که داریم امکان مقابله با رکود فعلی را خواهیم داشت. ادریسی در ادامه خاطرنشان کرد: در شرایط فعلی به‌دنبال برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت و گرفتن سهم بیشتری از بازار فولاد هستیم. شرکت ما دو پروژه برای سال ۹۶ تعریف کرده و از ابتدای سال این دو پروژه را پیش خواهیم برد. یکی از این پروژه‌ها، برای نخستین‌بار در شمال غرب اجرایی خواهد شد و در کشور سومین کارخانه‌ای خواهیم بود که این طرح را عملیاتی می‌کنیم. وی با اشاره به رکود موجود در بازار مسکن عنوان کرد: با توجه به رکودی که در بازار و بخش ساختمان به چشم می‌خورد و روی تولید ما نیز همچون سایر تولیدکنندگان تاثیر گذاشته، به فکر ایجاد بازارهای صادراتی هستیم. در این راستا برنامه‌ای برای مشارکت در ساخت و بازسازی شهرهای آسیب‌دیده کشورهای همسایه داریم. به اعتقاد بنده یکی از راه‌های برون‌رفت از مشکلات کارخانه‌هایی مانند ما، صادرات خواهد بود و صادرات می‌تواند موثر باشد.

## بازار، کمبود شمش فولاد ندارد

یک مقام مسئول گفت: کمبود شمش فولاد در بازار وجود ندارد و مشکل اصلی واحدهای نوردی کمبود تقاضا برای خرید میلگرد است که حاشیه سود را به حداقل برده است.

به گزارش خبرگزاری مهر، میکائیل عظیمی، مدیر کل دفتر صنایع معدنی فلزی وزارت صنعت افزود: کمی تقاضا برای خرید میلگرد در بازار افت کرده بود که البته به تازگی در بازار نشانه‌هایی مبنی بر رونق مصرف میلگرد دیده می‌شود که در روزهای آینده شاهد افزایش خرید محصولات فولادی خواهیم بود.

وی یادآور شد: این دفتر تعاملات سازنده‌ای با انجمن تولیدکنندگان فولاد دارد و در تمامی امور از نقطه‌نظرات اعضای این انجمن بهره‌مند می‌شود و در این‌باره نیز در این مدت جلسه‌های متعددی برگزار کرده است.

در مصاحبه‌ای یکی از اعضای انجمن تولیدکنندگان فولاد اینگونه بیان کرده که شمش فولادی کم است و شرایط سختی برای واحدهای نورد ایجاد کرده است که این موضوع از جانب وی نیز تکذیب شده است.

عظیمی در بخش دیگری از سخنان خود به بیان آمار تولیدی پرداخت و گفت: درمجموع تولید میلگرد از سوی بخش خصوصی و خصوصی‌شده در ۲ ماهه نخست امسال یک میلیون و ۷۳ هزار تن بوده که نسبت به دوره مشابه خود در ۲ماهه نخست سال ۹۵ رشد ۸درصدی را نشان می‌دهد. لازم به یادآوری است، در ۲ ماهه نخست امسال مجموع محصولات فولادی تولیدشده ۳میلیون و ۲۴۹هزار تن بوده که نسبت به ۲ ماهه نخست سال گذشته ۱۵درصد رشد را نشان می‌دهد. همچنین تولید فولاد خام در ۲ ماهه نخست امسال به ۳میلیون و ۵۲۶ هزار تن رسیده که نسبت به ۲ماهه سال ۹۵ رشد ۱۲درصدی داشته است.

## بازار فولاد در حال ترمیم قیمت‌هاست

با وجود اینکه بازار فولاد به مدت ۲ سال است در رکود به سر می‌برد اما پیش‌بینی وضعیت صنایع فلزی در سال ۹۶ در مقایسه با ۲ سال گذشته به جز دو ماه آخر سال ۹۵ نوید رونق در بازار فولاد را می‌دهد. به گفته فعالان این صنعت همین که انبارهای فولاد خالی از مواد اولیه و محصولات فولادی است نشانه خوبی از خروج از رکود این صنعت است و برای سال پیش رو می‌توان با ادامه روند صادرات و افزودن نقاط جدید صادراتی به فهرست همیشگی، به ادامه رونق در این صنعت امیدوار بود. به دلیل این وضعیت مطلوب، اثر خود را در سهام این شرکت‌ها گذاشته و منجر به افزایش سرمایه از محل سود خالص شده است. در همین زمینه مدیرعامل فولاد مبارکه، درباره وضعیت بازار فولاد در سال‌جاری اظهار کرد: تا پیش از شروع سال ۹۶ به دلیل افزایش قیمت جهانی فولاد شاهد افزایش قیمت این محصول صنعتی در داخل کشور بودیم و اکنون بازار در حال ترمیم قیمت است. بنا به گزارش فولادنیوز، بهرام سبحانی با بیان اینکه قیمت داخلی فولاد کشور متاثر از قیمت جهانی آن است افزود: در ۳ماه اخیر شاهد افزایش بی‌رویه قیمت مواد اولیه فولاد ازجمله سنگ‌آهن بودیم. از این رو پیش‌بینی می‌شود به دنبال افزایش قیمت مواد اولیه تا ۲ ماه آینده شاهد افزایش بی‌رویه قیمت فولاد در بازار داخلی ایران باشیم.مدیرعامل فولاد مبارکه تاکید کرد: در سال ۹۵ در ابتدا بازار خوبی داشتیم و تقاضا مطلوب بود



اما هرچه به اواخر سال نزدیک شدیم بازار اشباع شد و حتی میزان وارداتی به درخواست سندیکای لوله و پروفیل انجام دادیم، اما تقاضایی برای آن نبود و این نشان می‌داد که بازار اشباع شده است. پیش‌بینی می‌شود در سال‌جاری بازار رونق پیدا کند. مدیرعامل فولاد مبارکه، با اشاره به افزایش ظرفیت تولید محصولات فولاد مبارکه در بازارهای داخلی و خارجی تصریح کرد: در تلاش هستیم در سال جاری تولید را در بازارهای صادراتی افزایش دهیم. سبحانی، با بیان اینکه ایران باید مطلوبیت را در بازارهای صادراتی ایجاد کند تصریح کرد: اکنون ایران ظرفیت تولید یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون تن فولاد را در کشور دارد بنابراین برای جذب و صادرات ۴ میلیون تن فولاد محدودیتی ندارد اما در شرایط کنونی، محصولات تولیدی ایران چندان مطلوبیتی برای بازارهای جهانی ندارد. مدیرعامل فولاد مبارکه، در ادامه با اشاره به سیاست کاهش مصرف آب در زمینه تولید فولاد یادآور شد: در سال‌های اولیه تاسیس فولاد مبارکه، در مقابل دو میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد ۴۰ میلیون متر مکعب آب مصرف می‌شد اما اکنون برای تولید ۷ میلیون تن فولاد زیر ۳۰ میلیون متر مکعب آب در کشور مصرف می‌شود. مدیرعامل فولاد مبارکه، یادآور شد: اکنون با سرمایه‌گذاری‌های در خطوط تولید کشور میزان آب مصرفی فولاد مبارکه به طور میانگین ۶۵ درصد کاهش یافته است.

# فناوری قدیمی، سنگ پیش پای فولادسازان خصوصی



عکس: صمت

سارا اصغری
mine@smtnews.ir



عزیز قنواتی

**بخش خصوصی کوچک با واحدهای بزرگ فولادی بخش دولتی قابل مقایسه نیستند. اما در کل بهره‌وری بخش خصوصی بالاتر از بخش دولتی است**



زکریا نایبی

**بهره‌وری فولادسازی چه در بخش خصوصی و چه در بخش دولتی در سطح پایینی قرار دارد**

فولادسازان خصولتی در چند ساله گذشته توانسته‌اند زنجیره تولید را برای خود کامل کنند، آنها در سال‌های گذشته سیاست جلوگیری از خام‌فروشی را جدی گرفته‌اند.

گروهی از معادن بزرگ، زنجیره ارزش افزوده سنگ‌آهن از کنسانتره تا گندله و آهن اسفنجی و شمش فولاد را کامل کرده‌اند و در مقابل فولادسازان بزرگ از درآمد خود در معادن و استخراج ماده اولیه و تکمیلی زنجیره ارزش افزوده تا تولید فولاد را تکمیل کرده‌اند؛ موضوعی که سبب دسترسی به مواد اولیه با هزینه‌های کمتر برای آنها شده است.

اما در مقابل تولیدکنندگان بخش خصوصی که به طور عمده در پایین‌دست صنایع فولادی به تولید نورد و ورق یا میلگرد و... می‌پردازند به دلیل استفاده از ماشین‌آلات قدیمی، در هفت‌خوان تکمیل زنجیره ارزش افزوده هنوز در خم نخستین کوچه مانده‌اند. در صورتی که اگر بتوانند فناوری خود را روزآمد کنند می‌توانند به دلیل خصوصی بودن، بهره‌وری بیشتری نسبت به خصولتی‌ها داشته باشند. البته درباره هزینه‌های این دو بخش باید اذعان کرد هر یک به نوعی درگیر هزینه‌هایی هستند که سبب افزایش قیمت تمام‌شده برای آنها خواهد شد.

### قیمت تمام‌شده بخش خصوصی بیشتر است

در صنعت فولاد در برخی مسائل مانند کیفیت تولید، بخش خصوصی با دولت چندان تفاوتی با یکدیگر ندارند، اما در برخی بخش‌ها ممکن است متفاوت عمل کنند. در این‌باره زکریا نایبی مدیر تحقیق و توسعه فولاد ناب تبریز در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: از نظر کیفیت تمام تولیدکنندگان فولاد براساس استانداردهای اجباری رایج تولید دارند. از این‌رو تمام محصولات چه در بخش خصوصی و چه در دولتی از این استانداردها تبعیت می‌کنند. به همین دلیل بین بخش خصوصی و خصولتی از نظر کیفیت تفاوت چندانی وجود ندارد.

نایبی خاطرنشان کرد: البته گاهی مشاهده می‌شود که برخی تولیدات فولادی‌های بخش خصوصی از استاندارد خارج می‌شوند یا در برخی تولیدات شاهد هستیم که تولید سبک‌تری را روانه بازار می‌کنند.

وی در ادامه توضیح داد: به طور مثال محصولاتی که به‌صورت وزنی به فروش می‌رسند به طور معمول با این مشکل روبه‌رو نیستند، مانند میلگرد که به‌صورت کیلویی فروخته می‌شود. اما در محصولات مقاطع مانند نبشی، ناودانی و تیرآهن که به‌صورت شاخه‌ای به فروش می‌رسد مشاهده می‌شود محصولات شاخه‌ای را با وزن کمتری تولید می‌کنند.

این کارشناس اقتصادی در ادامه عنوان کرد: از آنجا که هزینه فولادی‌های خصولتی پایین‌تر از بخش خصوصی است و به مواد دسترسی دارد شاهد چنین مسائلی نیستم، اما چون بخش خصوصی به مواد اولیه دسترسی کمتری دارد، قیمت تمام‌شده محصول آن بیشتر خواهد بود. از این‌رو بخش خصوصی برای تولیداتی که براساس شاخه‌ای به فروش می‌رسد به منظور کاهش قیمت تمام‌شده وزن محصول آن را کاهش می‌دهد و البته این یک موضوع، معضل بزرگی برای این محصولات شده است.

وی در پاسخ به این پرسش که چرا این گونه محصولات براساس وزن به فروش نمی‌رسد، عنوان کرد: فروش بر مبنای شاخه ۵۰ سال پیش که ذوب آهن اصفهان شکل گرفت و امکانات وزن و باسکول به شکل امروزی وجود نداشت، رواج پیدا کرد، از این‌رو آهن‌فروشان تیرآهن را به‌صورت شاخه‌ای از ذوب آهن خریداری می‌کردند و این فرهنگ خرید شاخه‌ای در بازار فولاد با وجود امکان وزن کردن درحال‌حاضر، باز هم باقی مانده است؛ در حالی‌که فروش استاندارد این محصولات برمبنای وزن است. به هیچ‌وجه فروش شاخه‌ای در هیچ جای دنیا مرسوم نیست. اما این فرهنگ غلط در بازار فولاد شکل گرفته و ماندگار شده است.

این کارشناس فولادی در پاسخ به این پرسش که قیمت تمام‌شده بخش خصوصی و دولتی کدام بیشتر است، عنوان کرد: قیمت تمام‌شده بخش خصوصی تا حدی بیشتر از بخش خصولتی است، چراکه بخش خصوصی بیشتر با خط تولید دست دوم کار می‌کند، درحالی‌که فولادسازان خصولتی مجاز به تهیه و تجهیزات دست دوم نیستند و باید خط نو با آخرین فناوری را تهیه کنند. اما بخش خصوصی به دلیل توان مالی پایین‌تر با فناوری قدیمی و از رده خارج دنیا مشغول به تولید هستند. هرچند این امر منجر به کاهش هزینه سرمایه‌گذاری اولیه خواهد شد، اما سبب افزایش هزینه‌هایی متغیر در روند تولید خواهد شد که درنهایت سبب کاهش بهره‌وری لازم خواهد شد.

نایبی در ادامه عنوان کرد: اما در مقام مقایسه تولیدکنندگان خصولتی به مواد اولیه دسترسی دارند و زنجیره تولید آنها کامل است. برای مثال ذوب آهن، فولاد مبارکه و فولاد خوزستان سنگ‌آهن، زغال‌سنگ و آهک و ... را دارند و از سوی دیگر دارای کارخانه‌های کنسانتره‌سازی، گندله‌سازی و احیای مستقیم هستند. از این‌رو قیمت تمام‌شده برای آنها کاهش پیدا می‌کند. البته باید خاطرنشان کرد که از سویی بخش خصولتی هزینه سربار بسیار دیگری هم دارند.

وی در پاسخ به این پرسش که بهره‌وری کدام بخش بیشتر است، عنوان کرد: بهره‌وری استاندارد واحدی ندارد، به طور معمول بهره‌وری در فولاد براساس «تن در مصرف» تعریف می‌شود، به عبارت دیگر برای هر یک میلیون تن تولید فولاد به طور معمول باید هزار نفر مشغول به کار شوند. در کشوری مانند ژاپن این میزان نیروی انسانی به ۶۰۰ نفر می‌رسد.

نایبی در ادامه یادآور شد: اما در ایران در فولاد مبارکه که ۶هزار تن تولید دارد باید ۶هزار نفر نیروی انسانی در این واحد مشغول به کار باشند، اما در عمل نیروی انسانی بیشتری در این واحد مشغول به کار هستند.

وی با تاکید بر بهره‌وری در فولادسازی عنوان کرد: فولادسازی در کل چه در بخش خصوصی و چه در بخش دولتی، بهره‌وری در سطح پایینی قرار دارد. از آنجا که صنایع مادر اصلی به طور عمده وابسته به دولت هستند و خیلی از امور دستوری است بهره‌وری نمی‌تواند چندان افزایش پیدا کند. برای مثال برای ایجاد اشتغال کاری که یک نفر می‌تواند انجام دهد ممکن است ۵ نفر نیرو برای آن استخدام کنند.

این کارشناس فولاد با اشاره به صادرات فولاد در بخش خصوصی و خصولتی عنوان کرد: صادرات واحدهای فولادی بستگی به نوع محصول آنها دارد، برای مثال در میلگرد در دو بخش خصوصی و خصولتی ۸ میلیون تن تولید داریم، اما میزان صادرات میلگرد به ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار تن نمی‌رسد، چراکه با وجود رقیبی مانند ترکیه تولیدکنندگان ایرانی قادر به صادرات به بازارهای منطقه نیستند. برای مثال قیمت میلگرد تحویل در عراق از قیمت بیلت در ایران ارزان‌تر است.

وی با اشاره به حمایت‌های دولتی نیز عنوان کرد: در موضوع صادرات البته بحث حمایت‌های دولتی و جوایز صادراتی و... نیز مطرح است. البته صادرکنندگان بزرگ دولتی صادرات شمش و ورق انجام می‌دهند که همراه با ارزش‌افزوده پایینی است. در حالی‌که در صنایع پایین‌دستی شرکت‌های خصوصی صادرات بهتری نسبت به بخش دولتی دارند.

### هزینه‌های سربار بخش دولتی بالاست

بخش خصوصی می‌تواند چابک‌تر از بخش خصوصی عمل کند، از این‌رو می‌تواند همواره با بهره‌وری بیشتری در مقایسه با بخش دیگر عمل کند. در مقایسه بین این دو بخش در حوزه فولاد، عزیز قنواتی مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان در گفت‌وگو با صمت عنوان کرد: کیفیت و قیمت موضوعی است که به فناوری روز برمی‌گردد، اگر شرکت‌های قدیمی را به بخش خصوصی واگذار کنند کار چندانی از عهده آنها برنمی‌آید. قنواتی در ادامه توضیح داد: اما در مبحث هزینه‌ها، بخش خصوصی مدیریت بهتری دارد و چه از نظر هزینه‌کردهای مختلف و چه در جذب نیروی انسانی عملکرد بهتری از خود نشان می‌دهند، در حالی‌که در بخش خصولتی اشتغال‌های دستوری انجام می‌شود که در اختیار واحد تولیدی نیست و این موضوع سبب افزایش هزینه‌هایی برای واحد خواهد شد؛ به‌طوری‌که در دولت نهم و دهم شاهد بودیم که به چه میزان اشتغالزایی غیرضروری برای واحدها ایجاد شد و در حال حاضر تمام شرکت‌های فولادی بزرگ دولتی با مازاد نیرو روبه‌رو هستند که نمی‌توانند این نیروها را تعدیل کنند و این موضوع سبب می‌شود بهای تمام‌شده افزایش یابد.

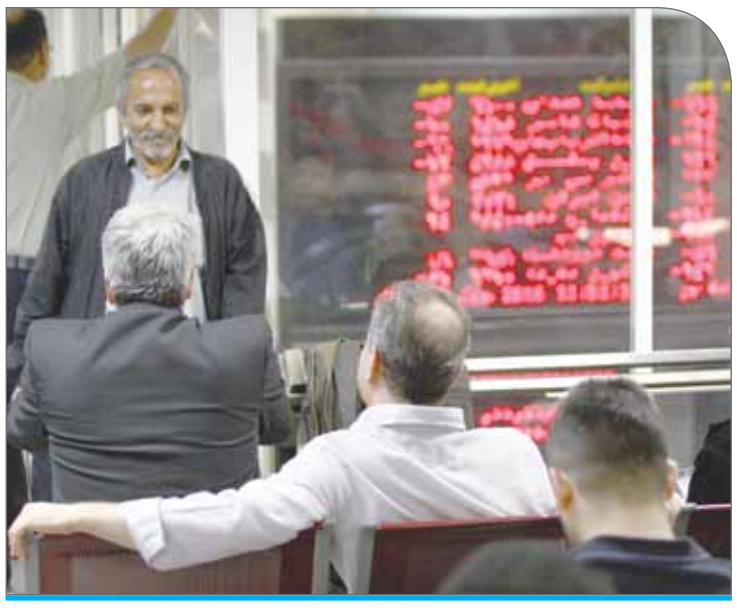
وی با اشاره به تفاوت کیفیت تولیدات فولادی در دو بخش خصوصی و دولتی عنوان کرد: از نظر کیفیت نیز اگر استفاده از فناوری در هر دو بخش خصوصی و دولتی براساس فناوری روز باشد، کیفیت تولیدات این دو بخش تفاوتی با یکدیگر نخواهد داشت. قنواتی با اشاره به چابک‌تر بودن بخش خصوصی در تولیدات عنوان کرد: در کل بخش خصوصی چابک‌تر است و می‌تواند بهره‌وری بالاتری داشته باشد، اگر امکان ورود فناوری نو را هم داشته باشد به‌طور یقین با بهره‌وری بالاتر می‌تواند پیش برود. مدیرعامل فولاد امیرکبیر کاشان ادامه داد: بخش خصوصی کوچک با واحدهای بزرگ فولادی بخش دولتی قابل مقایسه نیستند. اما در کل بهره‌وری بخش خصوصی بالاتر از بخش دولتی است. جابه‌جایی مدیران و کارشناسان به‌راحتی و در جهت بهره‌وری واحد تولیدی انجام می‌شود.

قنواتی به صادرات این دو بخش نیز اشاره کرد و گفت: عمده صادرات را شرکت‌های دولتی مانند شرکت‌های فولاد مبارکه و خوزستان انجام می‌دهند. البته در صنایع پایین‌دستی خصوصی‌ها صادرات بیشتر و بهتری دارند.

### تاکید دبیر کل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار در گفت‌وگو با صمت

# شیوه‌نامه‌های جدید را بی‌معطلی ابلاغ کنید

مهکامه علیقلی
mine@smtnews.ir



یکی از بسترهای ایجاد امنیت در سرمایه‌گذاری در بازارسرمایه نحوه توقف و بازگشایی نمادها است، این موضوع یکی از دلایل تمایل نداشتن به ورود نقدینگی به بورس نیز محسوب می‌شود. برای اینکه توقف نمادها کاهش یافته یا فقط در مواقع لزوم اتفاق بیفتد و براساس قوانین و مقرراتی که در بازارسرمایه برایش تعریف شده انجام شود، ازسوی سازمان بورس باید ضمانت اجرا هم درنظر گرفته شود. در دو هفته که از اعلام رسمی سازمان بورس مبنی بر تغییر برخی شیوه‌نامه‌های بازارسرمایه می‌گذرد، برخی فعالان بازار پیشنهادهایی ارائه کرده‌اند که از این میان، شیوه‌نامه مربوط به توقف و بازگشایی نمادها به‌عنوان یکی از تاثیرگذارترین و مهم‌ترین شیوه‌نامه‌ها در جذب نقدینگی بیشتر در بازارسرمایه مورد توجه قرار گرفته است. فعالان بازار سرمایه معتقدند این اصلاحات، مورد نیاز بازار سرمایه است و معطل نگه داشتن این شیوه‌نامه بیش از این درست نیست و هرچه زودتر باید به بازار ابلاغ شده و اجرا شود.

**افزایش نقدشوندگی بازار**

سازمان بورس و اوراق بهادار ۵ شیوه‌نامه را مشخص کرده و از فعالان بازار خواسته تا براساس نیاز بازارسرمایه هر کدام را اصلاح و پیشنهادهای خود را ارائه دهند. این شیوه‌نامه‌ها شامل شیوه‌نامه‌های افشای اطلاعات شرکت‌های ثبت شده نزد سازمان، اجرای معاملات در بورس اوراق بهادار تهران، اجرای معاملات در فرابورس، شیوه‌نامه پذیرش اوراق بهادار در بورس و شیوه‌نامه پذیرش اوراق بهادار در فرابورس است.

برخی شیوه‌نامه‌ها مصوب سازمان بوده که به شکل زنجیره‌ای به توقف نمادها ارتباط داشته است. سازمان بورس و اوراق بهادار با توجه به تبعاتی که این توقف‌های طولانی‌مدت داشته، نسبت به این شیوه‌نامه‌ها اقداماتی داشته است. سید روح‌الله میرصانعی دبیرکل کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار، با بیان این مطلب به صمت گفت: کانون کارگزاران برخی اصلاحات، مزایا و معایب این شیوه‌نامه‌ها را مشخص کرده است. این اصلاحات، نقدشوندگی سهام را افزایش داده و از توقف طولانی‌مدت نمادها جلوگیری می‌کند.

به گفته میرصانعی، در این ۵ شیوه‌نامه برخی اصلاحات اتفاق افتاده که مدت توقف نمادها را به شدت کاهش داده، محدود کرده و قانون‌مدار می‌کند؛ به این شکل که سلیقه ناظر در توقف نمادها به طور تقریبی حذف و براساس این مقررات به طور دقیق مشخص می‌شود هر نماد حداکثر چقدر می‌تواند متوقف باقی بماند و پس از آن زمان، نماد به طور حتم باید بازگشایی شود. وی افزود: پیش از این، هم مدت‌زمان توقف نمادها بسیار بالا بود و هم بسیار سلیقه‌ای رفتار می‌شد، اما با اصلاحاتی که در این مقررات پیشنهاد شده است، هم مدت توقف نمادها کاهش می‌یابد و هم می‌توان بستن، توقف یا بازگشایی نمادها را در عمل براساس مقررات، رویه و ضوابط قانونی انجام داد.

دبیرکل کانون کارگزاران تاکید کرد: این موضوع به بازار کمک کرده و بسیاری از مشکلاتی که سرمایه‌گذاران در بازار با آن دست به گریبانند (موضوع توقف طولانی مدت نمادها) و به شدت نقدشوندگی سرمایه‌گذار، قدرت اصلاح و پورتفو را کاهش می‌دهد، برطرف می‌کند.

میرصانعی ادامه داد: اگر سرمایه‌گذار از اعتبارات استفاده کرده باشد، توقف‌های طولانی و کاهش قیمت‌های یکباره، به شدت می‌تواند ریسک اعتباری سرمایه‌گذار و کارگزار را افزایش دهد که با این روشی که در اصلاحات این شیوه‌نامه‌ها پیشنهاد شده است، این ریسک به شدت کاهش پیدا می‌کند. تقاضای کانون کارگزاران از سازمان این است که با توجه به اینکه حداکثر فرصت فراخوان ۳۱ خرداد بوده و به اتمام رسیده هر چه سریعتر این اصلاحات را به تصویب هیات مدیره سازمان رسانده و به بازار ابلاغ کنند تا از این به بعد، شاهد کاهش توقف نمادها بوده و نمادهایی که مدت زیادی است متوقف مانده‌اند، با توجه به شیوه‌نامه‌های جدید بازگشایی شوند.

براین اساس، توقف و بازگشایی نمادها متاثر از این شیوه‌نامه‌ها است که در آنها به توقف و بازگشایی نمادها اشاره شده است، با اصلاح شیوه‌نامه‌های مربوط به توقف و بازگشایی نمادها انتظار می‌رود هرچه زودتر این شیوه‌نامه‌های جدید ابلاغ و اجرایی شده و بازار با این مقررات جدید فعالیت خود را ادامه دهد. به گفته فعالان بازارسرمایه، این موضوع در نقدشوندگی سهام تاثیر داشته و در کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در بورس اثر می‌گذارد.

این فعالان معتقدند، توقف نمادها باعث شده سرمایه شرکت‌ها به طور تقریبی بدون بازده و گردش باشد و هیچ نوع فعالیتی نتوانند انجام دهند. در یک‌سال گذشته بیشتر نمادها با افت‌های سنگین روبه‌رو شدند. اگر بخواهیم با توقف نمادها برخوردی قانونی داشته باشیم، به راحتی می‌توان آسیب‌های واردشده به شرکت‌ها را شناسایی و محاسبه کرد. اینکه افت این نمادها به دلیل خواب سرمایه باشد یا هر دلیل دیگری، قابل بررسی است.

فعالان اقتصادی توصیه می‌کنند در شیوه‌نامه جدید برای انتشار نیافتن اطلاعات یا توقف‌هایی که ناشی از دستکاری مدیریتی شرکت‌های ناشر است، مجازات‌های سنگین ازجمله انفصال خدمت، زندان، محاسبه تمام خسارت‌ها و جریمه شرکت ناشر و سهامداران عمده در نظر گرفته شود و توقف نمادها براساس شیوه‌نامه موجود، بیش از ۳ روز اتفاق نیفتد چرا که توقف نمادها به هر دلیل و بیش از این زمان تعیین شده، منجر به کاهش نقدشوندگی بازار می‌شود.



سید روح‌الله میرصانعی

**در شیوه‌نامه جدید توقف و بازگشایی نمادها، سلیقه ناظر به طور تقریبی حذف می‌شود**

یادداشت



## نامشخص بودن زمان بازگشایی، مهم‌ترین ریسک سهامدار

سیدسلمان نصیرزاده / تحلیلگر

هفته گذشته را می‌توان در دو نکته مهم معاملاتی خلاصه کرد؛ بر این اساس شاخص کل در پایان هفته با کاهش ۴ واحدی در سطح ۷۸۷۰۰ واحد باقی ماند. از سوی دیگر روند روبه رشد اما آرام ارزش خالص معاملات مشاهده شد، به نحوی که میانگین روزانه هفته‌ای که گذشت با رشد ۱۶ درصدی به ۱۳۲ میلیارد تومان رسید، این در حالی است که نیمه دوم هفته، ارزش معاملات از میانگین روزانه نیز گذر کرد و به مرز ۱۴۴ میلیارد تومان رسید.

انتظار می‌رود هر چه به پایان تیر و فصل مجامع نزدیک‌تر می‌شویم بازار دست از عرضه برداشته و آماده حداقل یک موج مثبت در مرداد شود. باید در نظر داشت، برای سهامداران و معامله‌گران ریسک حضور در مجمع، پرداخت دیرهنگام سود مجامع نیست بلکه به طور عمده نامشخص بودن زمان بازگشایی سهام مربوط مهم‌ترین ریسکی است که سهامدار را تهدید می‌کند، از این رو این بی‌میلی نسبت به خرید سهام، به طور عمده ناشی از دلیل یادشده است. توقف‌های طولانی مدت نمادها بدون دلایل موجه از جمله ریسک‌هایی است که در بورس بدعت‌گذاری شده و اصل نقدشوندگی بازار سهام را زیر سوال برده است و ادامه این رویه ثبات سرمایه‌گذاری در بازار سهام و جذابیت ورود سرمایه‌های جدید به بورس را زیر سوال خواهد برد. از سوی دیگر «پی‌برای»(نسبت قیمت به درآمد سهم) میانگین بازار به مرز ۷ رسیده که انتظار می‌رود با پایان مجامع این نسبت یک تا دو واحد کاهش یابد. این در حالی است که در برخی از نمادها این نسبت به مرز ۴ رسیده یا می‌رسد (مانند فولاد، وبانک، همراه و.... که میل به عرضه را بیش از پیش کاهش خواهد داد. نکته بعدی، آمار به نسبت مثبت گزارش عملکرد فروش ماه به ماه است که ما را امیدوار به ارائه گزارش‌های مثبت در سه ماهه نخست سال کرده است. موضوع بعدی موج آرام شکل گرفته در دلار است که به واسطه تاثیر این مولفه، انتظار می‌رود در هفته‌های آینده، بازار از نرخ دلار نیز تاثیر مثبت بگیرد، از سوی دیگر، بهبود قیمت‌های جهانی اعم از نفت و کامودیتی‌ها است که شرایط بازار را باثبات‌تر نگه خواهد داشت. درمجموع برای این هفته، انتظار تغییر سریع بازار را نداریم، زیرا توقف‌های نمادها گسترده‌تر دنبال می‌شود اما حجم و ارزش معاملات را رصد خواهیم کرد و پیشنهاد می‌شود سهامداران و معامله‌گران رفته‌رفته پرتفوی خود را بهینه کنند.

---

### مجمع عمومی شرکت طراحی و ساخت قطعات داخلی خودرو «سایپا آذین» با حضور مدیرعامل شرکت سایپا و جمع کثیری از سهامداران برگزار شد

# رشد ۴۶/۹۵ درصدی در آمدهای عملیاتی و ۲۲۵ درصدی سود ناخالص دستاورد مدیریت خاذین در سال ۹۵

به گزارش خبرنگار گسترش صمت مجمع عمومی عادی سالانه شرکت طراحی و ساخت قطعات داخلی خودرو «سایپا آذین» با حضور بیش از ۵۴ درصد از سهامداران شرکت در محل کیلومتر ۹ جاده مخصوص کرج، شرکت پارس خودرو، سالن رمضان، برگزار شد.این جلسه به ریاست آقای علیرضا بادکوبه و نظارت آقایان ناصر آخوندی و سیروس شجاعی و دبیری آقای کامران کریمی تشکیل شد. در ابتدای این مجمع آقای دکتر امیررضا نخعی، مدیرعامل شرکت ضمن ارائه گزارش عملکرد هیات مدیره به سوالات اکثر سهامداران پاسخ گفت.

سپس صورتهای مالی و ترازنامه شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۵/۱۲/۳۰ به تصویب حضار رسید. همچنین انتخاب روزنامه اطلاعات به عنوان روزنامه کثیرالانتشار شرکت و سازمان حسابرسی به‌عنوان بازرس قانونی و حسابرس شرکت و بازرس علی‌البدل شرکت برای سال ۹۶ از دیگر مصوبات این مجمع بود.

براساس تصمیمات مجمع، اشخاص زیر به مدت ۲ سال به عنوان اعضای هیئت مدیره انتخاب گردیدند: گروه سرمایه‌گذاری سایپا، شرکت بازرگانی سایپا یدک، شرکت سرمایه‌گذاری و توسعه صنعتی نیوان ابتکار، شرکت زامیاد، مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو سایپا

**پیام هیات‌مدیره:**



بسیار مفتخریم که بار دیگر فرصت یافتیم گزارش عملکرد یکساله مجموعه همکاران شرکت سایپا آذین که نتیجه اجرای سیاست‌های اعضای محترم هیات‌مدیره بوده است را خدمت سهامداران محترم ارائه نماییم.

روند توسعه در جهان بیانگر این مهم است که کشورهای جهان در جهت توسعه اقتصادی خود از استراتژی‌های گوناگونی بهره می‌جویند، امروزه با تحولات بزرگی که در اقتصاد و صنعت صورت گرفته است روند توسعه صنعتی به صورت ترکیبی از راهبردها و با اتکای بیشتر بر منابع داخلی کشورها درحال شکل‌گیری و اجرا می‌باشد. در اغلب کشورها اعم از کشورهای توسعه‌یافته و درحال توسعه از صنعت به عنوان موتور توسعه یاد می‌کنند. در کشور ما نیز در قالب سند چشم‌انداز ۲۰ساله و برنامه‌های توسعه‌یافته پنج ساله اقتصادی، توسعه پایدار اقتصادی در چهارچوب توسعه زیربخش‌های مختلف اقتصادی با اتکا به توسعه صنعتی آنها پیگیری می‌گردد.

صنعت خودرو ازجمله صنایع مهمی می‌باشد که همزمان با رشد اقتصادی جوامع در مراحل اولیه گسترش خود قرار داشته است. تجارب کشورهای توسعه‌یافته نشان داده است که صنعت خودرو پس از رسیدن به دوران بلوغ، توانایی حفظ تقاضای بازار را دارا می‌باشد به عبارت دیگر همزمان با سیر مراحل توسعه جوامع، بازار خودرو نیز توسعه پیدا می‌کند.

صنعت خودرو به مجموعه‌ای از صنایع بالادستی و پایین‌دستی، اعم از طراحی، مونتاژ و ساخت قطعات مختلف خودرو، شبکه توزیع و خدمات پس از فروش اطلاق می‌گردد که به صورت پویا از بدو ورود خودرو به چرخه تولیدات و بازار مصرف تا مرحله اسقاط آن فعال می‌باشد. صنعت خودرو کشور پس از گذشت حدود ۴۰ سال از آغاز فعالیت خود طی حدود یک دهه گذشته توانسته است جهش چشمگیری را در کم کردن فاصله خود از شرکت‌های خودروساز دارای شبکه طراحی، مونتاژ و توزیع و فروش در مقیاس جهانی تجربه نمایند.

در این راستا شرکت سایپا آذین به عنوان یکی از شرکت‌های تامین‌کننده قطعات گروه خودروسازی سایپا که مسئولیت تامین مجموعه صندلی را برعهده دارد، موفق گردید در سال مالی مورد گزارش با بکارگیری پتانسیل‌های درونی و بیرونی و با تامین ۶۶درصدی تولیدات سایپا، نیازهای مشتریان خود را در تامین اقلام موضوعه، پوشش دهد.

مشتری‌مداری، توجه به نتایج عملکرد، تبیین و گسترش تفکر مهندسی و تحقیق و توسعه و توسعه فرهنگ مسئولیت‌پذیری، افزایش بهره‌وری فردی و سازمانی اهم رویکردهای تبیین شده شرکت در سال ۹۵ بود که بر این اساس حوزه‌های عملیاتی تعریف و اقدامات لازمه برنامه‌ریزی و اجرایی گردید. هیات‌مدیره شرکت اعتقاد دارد با بهبود وضعیت نقدینگی مشتریان و اصلاح توسعه سبد محصولات تولیدی، شرکت سایپا آذین قادر خواهد بود با پیگیری برنامه‌های تعریف شده برای سال ۱۳۹۵، افق‌های جدیدی را در عرصه تولید صنعتی و قطعات تزئینی برای صنایع کشور باز نماید. در این رهگذر، به لطف پروردگار و با تلاش همکاران سختکوش شرکت سایپا آذین موفق شد سال مالی گذشته را با کمترین اثرپذیری از افت شاخص بورس تهران و رکود عمیق در سایر بازارها و صنایع سپری نماید و پس از طی چهار سال متوالی زیان‌ده بودن برای اولین‌بار با سودآوری قابل‌قبول سال ۹۵ را به پایان برساند. از اهم موفقیت‌های شرکت در پایان سال مالی ۹۵ می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- سود خالص ۳۰۰۲ میلیون ریال
- اخذ مجوز از سازمان بورس و اوراق بهادار درخصوص افزایش سرمایه به میزان ۳۰۰/۰۰۰ میلیون ریال از محل مطالبات و آورده نقدی سهامداران
- افزایش میزان فروش ۴۷درصدی نسبت به سال ۹۴
- توسعه سبد محصولات تولیدی از ۱۱ محصول به ۱۴ محصول
- کاهش سرانه هزینه‌های تبدیل، متاثر از افزایش تیراژ فروش
- پوشش صد درصدی آخرین بودجه مصوب
- اصلاح ساختار سازمانی و افزایش سرانه تولید
- پوشش صددرصدی آخرین بودجه مصوب

اهم برنامه‌های پیشرو به شرح زیر می‌باشد:

- اجرای طرح ارتقای سطح تکنولوژی با هدف ارتقاء سطح کیفی و کمی محصولات تولیدی
- همکاری با یک شرکت تکنولوژی خارجی جهت توسعه پلتفرم جدید صندلی خودرو SP۱۰۰ گروه سایپا و انتقال دانش‌فنی و تکنولوژی روز دنیا جهت تولید صندلی



- تولید انبوه محصولات جدید شرکت شامل برلیانس، چانگان، آریو و...
- برنامه‌ریزی و انجام تعاملات کارشناسی و مدیریتی با شرکت سایپا سیتروئن جهت تامین صندلی خودروهای تولیدی شرکت سایپا سیتروئن
- توسعه کمی و کیفی خدمات واحد آپشن صندلی

در پایان امیدواریم که با مدیریت کارآمد منابع شرکت و همچنین بهبود فضای کسب‌وکار در شرکت بتوانیم سوددهی مطمئن و مستمر را برای تمامی سهامداران محترم به ارمغان آوریم.

**جایگاه شرکت در صنعت و وضعیت رقابتی آن در سال ۱۳۹۵:**

با برنامه‌های اجرا شده در سال ۱۳۹۵ و براساس تحلیل‌های صورت گرفته و مقایسه‌های انجام شده بین شرکت سایپاآذین و سایر شرکت‌های مطرح در صنعت تولید صندلی خودرو، درحال‌حاضر، سایپا آذین به عنوان بزرگترین تولیدکننده صندلی مطرح بوده و از لحاظ، سهم بازار وفاداری مشتری از وضعیت مناسبی نسبت به رقبا برخوردار می‌باشد به‌گونه‌ای که با استفاده از پتانسیل‌های موجود شرکت موفق گردید در شرایط رقابتی، خودروهای جدید تولیدشده در گروه خودروسازی سایپا (سراتو، پادرا، ۲۳۲، ۲۱۲) و غیرسایپایی (mvm) را در سبد محصولات خود بگنجاند و پروژه‌های جدید محصولی، از جمله sp۱۰۰ (پلتفرم جدید گروه خودروسازی سایپا)، برلیانس (H۲۰۰، H۳۰۰)، چانگان و آریو را در راستای راهبری پروژه‌های توسعه محصول سایپا به دست آورد.

**برنامه استراتژی شرکت سایپا آذین:**

دور جدید برنامه‌ریزی استراتژیک در سایپا آذین در سال ۱۳۹۱ آغاز شد. اگرچه این فعالیت با ابلاغ برنامه میان‌مدت گروه سایپا تا سال ۱۳۹۵ (پرواز ۹۵) در سایپا آذین آغاز شده بود، اما به دلیل بروز بحران‌های اقتصادی پیش‌بینی نشده در سال ۱۳۹۱ و تغییر رویکرد سایپا در این خصوص مسیر برنامه‌ریزی استراتژیک سایپا آذین از برنامه پرواز ۹۵ جدا شد. به همین منظور در نیمه دوم سال ۹۳ تیمی متشکل از نمایندگان واحدهای مختلف (غالبا در سطح مدیران میانی و روسا) تحت عنوان کمیته اجرایی استراتژی با هدف انجام تحلیل‌های استراتژیک و پیشنهاد استراتژی مناسب موقعیت فعلی سازمان جهت بهبود وضعیت فعلی سازمان تشکیل گردید. پس از بررسی عوامل متعدد داخلی و خارجی، «استراتژی احیا» به عنوان استراتژی میان‌مدت شرکت سایپا آذین پیشنهاد گردید و مورد موافقت کمیته راهبردی سازمان قرار گرفت. در این راستا در سال ۹۵ و براساس سیاست‌های کلان گروه خودروسازی سایپا مبنی‌بر (افزایش تولید و استفاده حداکثری از ظرفیت‌های موجود) و به دلیل تحولات محیطی صورت گرفته بازنگری در خصوص استراتژی سازمان صورت گرفت و با توجه به تحلیل انجام گرفته شرکت سایپا آذین در موقعیت «حفظ و نگهداری وضع موجود» قرار گرفت که شامل چهار رویکرد رسوخ در بازار، توسعه بازار، توسعه محصول و تنوع همگن می‌باشد. شروع پروژه‌های جدید محصولی با رویکرد مدیریت کاهش هزینه و ارتقاء دانش فنی سازمان حاکی از حرکت در راستای این استراتژی می‌باشد.

اهداف کلان سایپا آذین در ابتدای سال ۱۳۹۵:

۱- تولید ۳۹۰،۳۴۱ دست محصول کیفی.
۲- فروش محصولات بالغبر ۲،۴۱۹،۶۲۶ میلیون ریال.
۳- کسب سهم ۶۶درصدی از کل بازار سایپا.

**اهم دستاوردهای شرکت سایپا آذین در سال ۱۳۹۵ در راستای برنامه استراتژیک شرکت به شرح ذیل می‌باشد:**

- تولید ۶۹ درصد از محصولات تولیدی گروه خودروسازی سایپا
- طراحی و تولید انبوه روکش چرم صندلی سراتو
- ارتقا و توسعه زیرساخت‌های فنی و دانش مهندسی با انجام پروژه‌های محصولی جدید و طراحی و ساخت پلتفرم صندلی‌های برلیانس و ۲۱۲
- عدم زیان‌دهی در سال ۹۵ با قیمت‌های مصوب سال ۹۴ و اجرای پروژه‌های کاهش هزینه
- افزایش فروش سال ۹۵ به میزان ۴۷ درصد نسبت به سال ۹۴
- تحقق ۱۰۰ درصد MRP اختصاص داده شده به سایپا آذین

پروژه‌های سال ۱۳۹۵ شرکت:

| ردیف | موضوع پروژه | درصد پیشرفت | |
|---|---|---|---|
| | | برنامه | واقعی |
| ۱ | نوسازی بستر شبکه و سخت‌افزار (فاز اول) | ۱۰۰ | ۱۰۰ |
| ۲ | صندلی SP۱۰۰ | ۳۵ | ۲۴ |
| ۳ | صندلی برلیانس H۳۰۰ | ۱۰۰ | ۸۲ |
| ۴ | صندلی برلیانس H۲۰۰ | ۹۵ | ۶۰ |
| ۵ | صندلی ۲۱۲ | ۷۹ | ۷۳ |
| ۶ | صندلی چانگان | ۶۴ | ۳۴ |
| ۷ | صندلی آریو | ۸۶ | ۴۱ |
| ۸ | صندلی پادرا | ۶۵ | ۵۴ |
| ۹ | افزایش تیراژ خط تولید ریل و مکانیزم بالابردار | ۶۷ | ۵۷ |
| ۱۰ | ارتقای سطح کیفی تامین‌کنندگان(TIER۱) | ۶۱ | ۴۷ |
| ۱۱ | افزایش ظرفیت تولید سالن فوم(نصب و راه‌اندازی دو دستگاه کاروسل) | ۹۵ | ۹۵ |

صورت سود و زیان
سال مالی منتهی به ۳۰ اسفند ۱۳۹۵
(تجدید ارائه شده)

| | سال ۱۳۹۵ | | سال ۱۳۹۴ |
|---|---|---|---|
| | میلیون ریال | میلیون ریال | میلیون ریال |
| درآمدهای عملیاتی | | ۲،۳۶۲،۸۹۹ | ۱،۶۰۷،۹۷۲ |
| بهای تمام‌شده درآمدهای عملیاتی | | (۲،۲۳۵،۲۸۹) | (۱،۵۶۸،۷۱۲) |
| سود ناخالص | | ۱۲۷،۶۱۰ | ۳۹،۲۶۰ |
| هزینه‌های فروش، اداری و عمومی | (۸۸،۳۲۵) | | (۸۰،۵۵۴) |
| سایر اقلام عملیاتی | ۱۰،۸۵۷ | | ۹،۲۹۳ |
| | | (۷۷،۴۶۸) | (۷۱،۲۶۱) |
| سود(زیان) عملیاتی | | ۵۰،۱۴۲ | (۳۲،۰۰۱) |
| هزینه‌های مالی | (۵۴،۹۱۲) | | (۷۱،۶۲۴) |
| سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی | ۷،۷۷۳ | | ۴،۸۳۹ |
| | | (۴۷،۱۳۹) | (۶۶،۷۸۵) |
| سود(زیان) | | ۳،۰۰۳ | (۹۸،۷۸۶) |
| مالیات بر درآمد | | – | – |
| سود(زیان) خالص | | ۳،۰۰۳ | (۹۸،۷۸۶) |
| سود(زیان) عملیاتی هر سهم- ریال | | ۴۹ | (۳۱) |
| زیان غیرعملیاتی هر سهم- ریال | | (۴۶) | (۶۵) |
| سود(زیان) پایه هر سهم- ریال | | ۳ | (۹۷) |

اخبار بین‌الملل

## تولید مس با فروش سهام در پروژه انرژی شیلی

شرکت معدنی آنتوفاگاستا، سهام خود از پروژه نیروگاه «فوتوولتاییک» کشور شیلی را فروخت. این شرکت، فروش سهام خود را براساس استراتژی تمرکز بیشتر بر سرمایه‌گذاری در کسب‌وکار معدنکاری مس خود انجام داد.

به گزارش مس پرس، در این معامله، ۴۰درصد سهام شرکت آنتوفاگاستا از نیروگاه خورشیدی جاویرا به شرکت انرژی‌های تجدیدپذیر اطلس با مالکیت صندوق سهام یک شرکت خصوصی انگلیسی به نام آکتیس فروخته شد. ارزش این معامله اعلام نشده است.

براساس این گزارش، تصمیم فروش سهام شرکت آنتوفاگاستا از این پروژه نیروگاهی با هدف کاهش هزینه‌های شرکت و تمرکز بیشتر بر صنعتی است که این شرکت در آن مهارت بیشتری دارد. این سرمایه‌گذاری با هدف دریافت انرژی از این نیروگاه انجام شده بود؛ درنتیجه یکی از دلایل اجرای استراتژی فروش سهام این پروژه نیروگاهی، کاهش تعرفه حامل‌های انرژی بعد از انعقاد این قرارداد سرمایه‌گذاری (در سال ۲۰۱۴ میلادی) بود. پروژه نیروگاهی، جاویرا که در منطقه شمالی شیلی قرار گرفته، از سال ۲۰۱۵ میلادی آغاز به فعالیت کرده و حدود ۱۴درصد از انرژی مصرفی واحد معدنی لس‌پلامبرس این شرکت را تامین کرده است. این پروژه نیروگاهی با ظرفیت ۶۹/۵ مگاواتی احداث شده است.

شرکت آنتوفاگاستا همچنین اعلام کرده که در چند روز آینده مناقصه‌ای برای تامین انرژی معدن زالدیوار برگزار خواهد کرد. هدف از برگزاری این مناقصه، تامین انرژی مورد نیاز این واحد معدنی از سال ۲۰۲۰ میلادی است. آریاگادا همچنین اعلام کرد کاهش هزینه‌های انرژی یکی از ارکان مهم برنامه‌های رقابت‌پذیری و هزینه‌ای این شرکت است که از سال ۲۰۱۵ میلادی به مرحله اجرا درآمده است. وی افزود: با عقد قرارداد جدید به دلیل تامین انرژی واحد معدنی زالدیوار شرکت آنتوفاگاستا به دنبال استفاده بهینه از شرایط حاضر بازار انرژی (افت قیمت‌ها و تعرفه‌ها) است.

گفتنی است؛ شرکت آنتوفاگاستا همچنین برنامه‌ای برای ارتقای منابع انرژی پاک دارد تا با این کار در کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای سهمی از خود برجای گذاشته باشد. با این حال، این برنامه در صورتی به بار خواهد نشست که شرکت به قیمت‌های رقابت‌پذیر و پروژه‌های پایداری تولید دسترسی داشته باشد. در سال ۲۰۱۶ میلادی حدود ۴۲درصد از انرژی مصرفی معدن لس‌پلامبرس از منابع انرژی تجدیدپذیر شامل انرژی خورشیدی از نیروگاه‌های جاویرا و کنجو و انرژی بادی از نیروگاه بادی ال‌آرایان تامین شد.

## چینی‌ها در عراق کارخانه سیمان می‌سازند

بر پایه قرارداد امضا شده، یک کارخانه سیمان تا پایان سال ۲۰۱۹ میلادی توسط چینی‌ها در عراق ساخته و راه‌اندازی خواهد شد. به گزارش سیمان خبر، شرکت چینی نورینکو با امضای یک قرارداد ۴۴۵ میلیون دلاری متعهد شده است تا یک خط تولید سیمان در کشور عراق راه‌اندازی کند. این قرارداد با شرکت سیمان «بازیان» عراق بسته شده است. براساس موارد اعلام شده این قرارداد مواردی از قبیل طراحی خط، خرید و تامین ماشین‌آلات مورد نیاز مدیریت ساخت‌وساز، عملیات اجرایی ساختمان‌های اداری، استراحتگاه‌ها، سالن‌های غذاخوری و سایر امکانات را دربردارد. این کارخانه سیمان قرار است تا نیمه دوم سال ۲۰۱۹ میلادی به بهره‌برداری برسد. گفتنی است هلدینگ نورینکو در سایر صنایع از جمله نفت و گاز، خودرو، الکترونیک و... فعالیت دارد. طرف دیگر این قرارداد هم شرکت بازیان‌سمنت عراق است که از سال ۲۰۰۸ میلادی شرکت لافارژ سهامدار این مجموعه تولیدی است و در حدود ۴۰ کیلومتری غرب سلیمانیه کشور عراق واقع شده است.

## بازار مصر بیلت سی‌آی‌اس را بالا کشید

بازار بیلت دریای سیاه در روز چهارشنبه گذشته شرایط مطلوبی را تجربه و سفارش‌های تازه‌ای از سوی مصری‌ها دریافت کرد. یک نوردکار مصری ۵هزار تن بیلت را با قیمت ۴۳۲ دلار سی‌اف‌آر برابر با ۴۱۷ دلار فوب از اکراین خریده است. به گزارش استیل پرایس به نقل از پلتس یک تاجر انگلیسی می‌گوید مصری‌ها برای واردات میلگرد از ترکیه، چین و اکراین تعرفه وضع کرده‌اند، اما همچنان بازار مطلوبی برای صادرات بیلت است. همه جا پروژه‌های ساختمانی در حال اجراست و دولت به طور مرتب در حال تزریق بودجه به بخش ساخت و ساز و تکمیل زیرساخت‌هاست. کارخانه‌های داخلی، قیمت میلگرد را افزایش داده‌اند و بیلت در بازار مصر کمیاب شده است. یک تاجر اماراتی قیمت قابل قبول برای بیلت سی‌آی‌اس را ۴۱۰ تا ۴۱۵ دلار فوب می‌داند، در حالی که پیشنهادهای سی‌آی‌اس به مصر در حال حاضر ۴۳۵ دلار سی‌اف‌آر است که باید حداکثر ۴۳۰ دلار سی‌اف‌آر باشد. ترک‌ها اما همچنان قراضه را ترجیح می‌دهند که به تازگی هم خریدهایی با قیمت ۲۹۶ تا ۲۹۸ دلار سی‌اف‌آر از امریکا داشته‌اند. آنها برای بیلت اکراین در نهایت حاضر به پرداخت ۴۳۵ دلار سی‌اف‌آر هستند. بیلت ایران ۴۳۲ دلار سی‌آف‌آر ترکیه برای تحویل در ماه اوت معامله شد. در سوئیس هم قیمت بیلت سی‌آی‌اس ۴۲۰ دلار فوب گزارش شده و خبرهایی درباره مناقصه‌ای با قیمت ۴۱۰ دلار فوب همراه با پیش‌پرداخت به گوش می‌رسد.

## سرمایه‌گذاری مشترک واله و بی‌اچ‌پی

واله و بی‌اچ‌پی‌بیلتون برای جبران حادثه فروپاشی سامارکو و یک پروژه سنگ‌آهنی در پی ایجاد سرمایه‌گذاری مشترک هستند. ۵ نوامبر ۲۰۱۵ (۱۴ آبان ۹۴) سد باطله معدن سامارکو فروریخت و اتفاقی رخ داد که به شکل‌گیری آنچه بزرگترین حادثه معدنی در تاریخ برزیل نام گرفت انجامید. پسماندهای معدن، شهر ماریانا را در گل و لای فرو برد و ۱۹ نفر کشته شدند. چنین حادثه‌ای جراحتی وخیم بر اعتبار بی‌اچ‌پی برجا گذاشت، آن‌چنان که این شرکت همچنان و با گذشت نزدیک به یک سال و نیم از حادثه، درگیر عوارض و عواقب آن است. به گزارش صمت به نقل از ماینینگ بی‌اچ‌پی از صرف مبلغ ۲۵۰ میلیون دلار برای پاکسازی و جبران خرابی‌های سامارکو خبر داد. براساس این خبر بزرگترین شرکت معدنی جهان به دنبال ایجاد سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت وله است؛ همان شرکتی که در پروژه معدن سامارکو شریک او به شمار می‌آمده و این قرارداد ۲۵۰ میلیون دلاری، هم صرف سرمایه‌گذاری مشترک و هم صرف جبران آسیب‌های مربوط به حادثه شکسته شدن سد معدن سامارکو است و از مجموع این رقم ۱۷۴ میلیون دلار صرف جبران خسارت‌ها و ۷۰ میلیون دلار صرف سرمایه‌گذاری مشترک سنگ‌آهنی می‌شود. این غول معدنی مستقر در ملبورن استرالیا همچنین خبر داد مهلتی ۴ماهه از دادگاه برزیل برای پرداخت جریمه‌ای ۴۷/۵ میلیارد دلاری دریافت کرده است؛ جریمه‌ای که قرار بود برای هزینه‌های مربوط به پاکسازی آسیب‌های اجتماعی، اقتصادی و محیط‌زیستی این حادثه به برزیل پرداخت کند. مهلت تعیین شده برای این جریمه، اول ژوئیه (۱۰ تیر) بود و حالا بی‌اچ‌پی و وله تا آخر اکتبر سال جاری میلادی (۸ آبان سال جاری خورشیدی) فرصت پرداخت دارند. بی‌اچ‌پی در ادامه افزود: بعید است در سال جاری میلادی که نیمی از آن سپری شده است، معدن سامارکو بتواند دوباره آغاز به کار کند و برای این کار نیاز به دریافت مجوزهای جدید زیست‌محیطی و همچنین دریافت وام ۳میلیارد دلاری به منظور بازسازی معدن است. پیش از این حادثه معدن سامارکو سالانه ۳۰ میلیون تن خروجی محصول داشت و مشخص نبودن زمان دریافت مجوز جدید زیست‌محیطی برای آغاز به کار دوباره عملیات معدنی باعث بیکاری بیش از ۱۰۰۰ کارگر شده است. بی‌اچ‌پی بیلتون بزرگترین شرکت استخراج معادن و فلزات جهان است که در عمل یک شرکت چندملیتی به شمار می‌آید و در زمینه تولید و توزیع فرآورده‌های نفتی، آلومینیوم، اورانیوم، الماس، طلا، نقره، فولاد، سنگ‌آهن، منگنز و زغال سنگ فعالیت دارد. دفتر عملیاتی این شرکت در ملبورن استرالیا قرار دارد و دفتر مرکزی آن در لندن مستقر است. شرکت برزیلی واله نیز بزرگترین تولیدکننده سنگ‌آهن و نیکل در جهان است که منگنز، فروسیلیس، مس، بوکسیت، پتاس، کائولین و کبالت تولید می‌کند.

# معادن غنا در اوج فقر

### جمهوری دموکراتیک کنگو بار دیگر نیاز به کمک سازمان‌های بین‌المللی دارد

ثمن رحیمی‌راد
mine@smtnews.ir

بی‌ثباتی‌های سیاسی و اقتصادی و تورم مهارنشده جمهوری دموکراتیک کنگو باز هم او را بر زمین زد و این کشور غنی و ثروتمند از نظر داشته‌های معدنی و غیرمعدنی را به کمک گرفتن از نهادهای بین‌المللی واداشت. بیش از نیمی از اقتصاد این کشور وابسته به صادرات مواد معدنی است که کاهش قیمت آنها در سال‌های اخیر به ضعف اقتصادی آن دامن زد.

به گزارش صمت به نقل از رویترز جمهوری دموکراتیک کنگو به عنوان بزرگترین تولیدکننده مس در افریقا به دلیل رویارویی با یک بحران مالی به دنبال درخواست پشتیبانی مالی از سازمان‌های بین‌المللی است.

دولت این کشور مستقر در افریقای مرکزی به طور رسمی به سازمان‌های فراملی نامه نوشته تا بحرانی را که او رو به وخامت توصیف می‌کند، حل کند.

کنگو برخورد با چنین رویدادی را برآمده از قیمت‌های پایین کامودیتی‌ها در سال‌های اخیر اعلام کرده و می‌گوید ارز خارجی که اکنون در اختیار دارد تنها حدود ۳ هفته دیگر هزینه‌های وارداتی را پوشش می‌دهد و ارز فرانک آن نیز در سال گذشته میلادی نیمی از ارزش خود را از دست داده است.

دولت جمهوری دموکراتیک کنگو سه‌شنبه گذشته نامه‌هایی به دبیرکل سازمان ملل، نماینده اتحادیه افریقا در کشور و اتحادیه اروپا، سازمان افریقایی منطقه‌ای و سفیران خارجی حاضر در کشور نوشت.

در این نامه مایکل سومو رییس ستاد نخست‌وزیری جمهوری دموکراتیک کنگو از نیاز دولت این کشور به حمایت از جامعه جهانی و شریکان سنتی خود می‌گوید تا این کشور بتواند بر مشکلات برآمده از افت قیمت مواد خام در بازار جهانی غلبه کند.

در نامه‌های یادشده از میزان و رقمی که جمهوری دموکراتیک کنگو به آن نیاز دارد صحبت نشده، اما به طور غیررسمی اعلام شده که این کشور به دنبال دریافت ۵۰۰ میلیون دلار از بانک جهانی و بانک توسعه افریقاست.

> شفافیت مالی دولت کنگو از جمله شرکت معدنی دولتی این کشور «جِکامینز» پیش‌شرط هرگونه پشتیبانی مالی از آن است


عکس: بلومبرگ

در همین زمینه هنری یاومولاگان وزیر امور مالی این کشور به رویترز گفت در چند روز پیش رو در مذاکراتی که با صندوق بین‌المللی پول دارد در پی دستیابی به تسهیلات اعتباری خارج از نوبت است، اما این‌گونه نهادهای بین‌المللی که اعطاکننده کمک‌های مالی هستند، هنوز واکنشی به درخواست او و اقدامی در راستای پشتیبانی از دولت ژورف کابیلا، رییس‌جمهور کنونی جمهوری دموکراتیک کنگو از خود نشان نداده‌اند؛ دولتی که متهم به نقض گسترده حقوق انسانی است.

علاوه بر نقض حقوق انسانی به ویژه در بخش معدن این کشور که بارها اخبار مربوط به بکارگیری کودکان در فعالیت‌های معدنی و استثمار نیروی انسانی از آن منتشر شده، نهادهای بین‌المللی نیز نسبت به فعالیت‌های مالی این کشور در ابهام و نبود شفافیت هستند.

صندوق بین‌المللی پول هنوز در زمینه کمک مالی که ۵ سال پیش به این کشور داشت، با مشکلاتی روبه‌رو است. در آن زمان ۵۶۰ میلیون دلار به جمهوری دموکراتیک کنگو پرداخت، اما این کشور نتوانست از فروش ذخایر معدنی‌اش جزئیات شفافی ارائه دهد.

یک دیپلمات غربی در توضیح بیشتر این مسئله به رویترز گفت: شفافیت مالی دولت کنگو از جمله شرکت معدنی دولتی این کشور «جِکامینز» پیش‌شرط هرگونه پشتیبانی مالی از آن است. این اخبار همگی ترسیم‌گر تصویری از یک کشور فقیر در مرکز امریکاست، اما برخلاف این تصور برآورد می‌شود جمهوری دموکراتیک کنگو ۲۴ تریلیون دلار منابع معدنی دارد که این رقم برابر با تولید ناخالص داخلی امریکا و اروپاست، اما تصاحب این ثروت چشمگیر زیرزمینی انگیزه اصلی جنگ‌های داخلی این کشور بوده است.

این کشور ۸۰درصد ذخایر سنگ‌های کولتان و دو فلز باارزش و شبیه به هم تانتالوم و نیوبیوم را در خود جای داده است و بزرگترین تولیدکننده کبالت و دومین تولیدکننده بزرگ الماس در دنیاست که بزرگترین تولیدکننده مس افریقا نیز به این فهرست افزوده می‌شود.

جمهوری دموکراتیک کنگو ذخایر چشمگیری از قلع، روی، طلا، نفت و اورانیوم نیز دارد و اورانیومی که در پروژه منهتن برای ساخت نخستین بمب‌های اتمی دنیا استفاده شد از اورانیوم‌های کنگو بودند. جنگل‌های وسیع این کشور نیز بیش از نیمی از ذخایر الوار افریقای جنوب صحرا را در خود جای داده‌اند.

بیش از دوسوم نیروی کار این کشور به کشاورزی اشتغال دارند و قهوه، چای، کاکائو، کائوچو و محصولات نخلی از این کشور صادر می‌شود.

مواد معدنی نقطه‌اتکای اقتصاد این کشور است. مس، کبالت، روی و الماس به طور معمول حدود ۶۰درصد از صادرات را تشکیل می‌دهند. این غنایم و ثروت‌ها در شرایطی در اختیار کنگوست که این کشور، تورمی افسارگسیخته و یکی از پایین‌ترین سطوح زندگی در افریقا را دارد.

## معدن سیلویت در روسیه

**معدن سیلویت روسیه در عمق ۴۰۰ متری زمین قرار دارد و به دلیل نمک پتاسیمی که در آن وجود دارد مورد بهره برداری و استخراج قرار گرفته است.**

منبع: نشنال ژئوگرافیک











# نفت و گاز

## واکنش رسانه‌های خارجی به امضای قرارداد توتال

روزنامه نیویورک‌تایمز در گزارشی با اشاره به قرارداد شرکت فرانسوی توتال نوشت، کارشکنی دولت ترامپ در توافق هسته‌ای می‌تواند توتال را به خطر بیندازد.

به گزارش ایسنا، قرارداد ایران با شرکت فرانسوی توتال برای سرمایه‌گذاری و فعالیت در حوزه انرژی آثار مهمی نه‌تنها در زمینه هموار کردن مسیر دیگر شرکت‌های غربی فعال در حوزه انرژی دارد تا بتوانند به سرعت از پی بیایند، بلکه به احتمال به توتال این امکان را می‌دهد تا در آینده قراردادهای دیگری در ایران منعقد کند.

براساس قرارداد ایران و توتال، این شرکت فرانسوی قرار است یک میلیارد دلار در نخستین مرحله از توسعه بخش میدان گازی پارس جنوبی سرمایه‌گذاری کند. این قرارداد به علاوه یک شرکت میان شرکت ملی نفت چین و شرکت ایرانی پترو پارس ایجاد می‌کند.

این روزنامه امریکایی در ادامه با اشاره به اینکه ایران یکی از بزرگترین منابع گاز در جهان و دومین منابع نفتی در خلیج‌فارس را در اختیار دارد، نوشت: مقامات نفتی ایران همواره به عنوان مذاکره‌کنندگان سرسخت شناخته می‌شوند، اما به گفته رییس توتال، از آنجایی که این شرکت نخستین شرکت بین‌المللی نفتی است که پس از رفع تحریم‌های ایران با این کشور قرارداد منعقد کرده، توانسته به شرایط بهتری در مقایسه با پیشنهادهای اولیه دست پیدا کند.

علاوه بر این، نخستین بودن به توتال امکان به دست آوردن مزیت‌های دیگری از جمله دسترسی به میدان نفتی آزادگان را می‌دهد که می‌تواند بزرگترین پروژه در این صنعت در یک دهه آینده باشد.

اما قرارداد توتال با ایران بدون خطر نخواهد بود. به ویژه اینکه دولت ترامپ که در حال بازنگری سیاست‌های واشنگتن در قبال تهران است، احتمال دارد موضعی سخت‌تر درباره این کشور گرفته و حتی شرکت‌های بین‌المللی را از سرمایه‌گذاری در ایران مأیوس کند.

این روزنامه در ادامه مدعی شده است که اجرای موفقیت‌آمیز یک پروژه در ایران آسان نخواهد بود و تجارت با این کشور با مشکلاتی همراه است. توتال ماه‌هاست برای این لحظه مقدمه‌چینی و خود را آماده کرده است. این شرکت در طول این مدت بانک‌های اروپایی کوچک را شناسایی کرده است که می‌توانند نیازهای داخلی‌اش را برطرف کنند، اما تأمین مالی قراردادهای بزرگ با ایران همچنان به دلیل ترس بانک‌ها از امریکا سخت و دشوار است.

نیویورک تایمز در ادامه مدعی شده است که تهران می‌تواند مکانی مبهم و دشوار برای فعالیت باشد، جایی که در آن فساد مالی وجود دارد و در مسیر سرمایه‌گذاری خارجی در حوزه منابع طبیعی مخالفت‌های سیاسی به وجود می‌آورد. شرکت‌ها همچنین می‌گویند که به دلیل وجود تحریم‌ها باید دقت بسیار بالایی داشته باشند.

### واکنش مجلس به امضای قرارداد توتال در قالب قراردادهای جدید نفتی

# سرمایه‌گذاری خارجی ارزان‌ترین راه تامین مالی نفت و گاز

قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با توتال فرانسه به عنوان نخستین قرارداد با یک شرکت خارجی برای توسعه صنعت نفت و گاز کشورمان براساس مدل جدید قراردادهای نفتی آی‌پی‌سی (IPC) امضا شد. کارشناسان بر این باورند که اصلاح مدل قراردادهای نفتی به دلیل کهنه و به صرفه نبودن مدل بیع متقابل یکی از ضرورت‌های مهم در این عرصه بود که دولت یازدهم موفق شد با جلب نظر اکثریت قاطع کارشناسان با طراحی این مدل، این کار را به خوبی انجام دهد و حالا نخستین قرارداد براساس آن هم منعقد شد.

یکی از مهم‌ترین اهداف اصلاح این قرارداد افزایش جذابیت و توان جذب سرمایه‌گذاری خارجی در صنعت نفت و گاز کشورمان است. بعد از رفع تحریم‌ها و امضای موفقیت‌آمیز سند برجام امکان توسعه صنعت نفت و گاز کشورمان به خوبی فراهم شد و باید از این فرصت به خوبی بهره‌برداری کرد.



### ارزان‌ترین راه

در این‌باره محمد قسیم عثمانی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس و کارشناس اقتصادی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین اقداماتی که باید در دستور کار دولت‌ها قرار بگیرد تلاش برای جذب سرمایه‌های خارجی در همه بخش‌های اقتصادی است، گفت: در شرایط کنونی، ارزان‌ترین راه برای تامین مالی پروژه‌های صنعت نفت استفاده از سرمایه خارجی و مشارکت با شرکت‌های خارجی است، چراکه ما هم به منابع مالی به شدت نیاز داریم و هم به فناوری‌های پیشرفته و با چنین همکاری‌هایی می‌توانیم به این اهداف دست پیدا کنیم.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دولت وی با اشاره به امضای قرارداد با شرکت توتال برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی می‌گوید: براساس اطلاعی که ما از مفاد این قرارداد داریم در قالب آن هم سرمایه مالی در حد بسیار بالایی جذب شده، هم انتقال فناوری شده و هم از شرکت‌های داخلی به عنوان همکار استفاده شده که می‌تواند به نهادینه شدن انتقال و استفاده از فناوری روز منجر شود و اینها نشان می‌دهد قرارداد مناسبی است.

این نماینده مجلس با بیان اینکه جذب این سرمایه‌گذاری نوعی دیپلماسی نرم اقتصادی نیز محسوب می‌شود، می‌افزاید: در شرایط کنونی، ارزان‌ترین راه برای تامین مالی پروژه‌هایی مانند صنعت نفت استفاده از سرمایه‌گذار خارجی است، این سرمایه‌گذاری نوعی دیپلماسی نرم اقتصادی نیز محسوب می‌شود که به نوبه خود بسیاری از فشارهای اقتصادی به ایران از طرف برخی کشورها را کاهش می‌دهد. وی می‌افزاید: بسیاری از کشورها از جمله شرکت‌های اروپایی ایران را امکانی امن برای سرمایه‌گذاری به ویژه سرمایه‌گذاری در حوزه نفت و گاز می‌دانند.

### کاهش ریسک سرمایه‌گذاری در ایران

نایب‌رییس مجلس شورای اسلامی گفت: امضای قرارداد با توتال سبب می‌شود ریسک سرمایه‌گذاری در ایران کمتر شود و این قرارداد یک امتیاز مثبت برای دولت است. به گزارش شانا، علی مطهری درباره امضای قرارداد توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی میان شرکت ملی نفت ایران و کنسرسیومی متشکل از شرکت فرانسوی توتال، شاخه بین‌المللی نفت چین (سی‌ان‌پی‌سی‌آی) و پتروپارس ایران و هجمه‌هایی که در این زمینه برخی افراد به دولت وارد می‌کنند، گفت: این قرارداد اقدام بسیار خوبی بود و در چنین شرایطی که امریکا به دنبال تحریم‌های جدید است این همکاری سبب شد اعتماد کشورهای خارجی به ایران بیشتر شود. وی افزود: با این همکاری ریسک سرمایه‌گذاری در ایران برای کشورهای خارجی کمتر می‌شود و این قرارداد یک امتیاز مثبت برای دولت یازدهم است. عضو کمیسیون فرهنگی مجلس شورای اسلامی ادامه داد: البته برخی افراد به اصل الگوی جدید قراردادهای نفتی انتقاد دارند و اصل قرارداد را قبول ندارند و آن بحث دیگری است که باید در جای خودش مطرح شود، اما اگر ما قراردادهای جدید نفتی را پذیرفته باشیم این اقدام خوب و مثبتی است که از سوی دولت انجام شده است.

### به صلاح نیست

در عین حال تعدادی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی نیز نسبت به عقد این قرارداد انتقاد داشته و معتقدند انعقاد دوباره قرارداد نفتی با شرکت بدعهد اروپایی که رشوه می‌دهد، به صلاح منافع ملی نیست و خواستار اعلام نظر هیات نظارت بر قراردادهای نفتی هستند.

عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس شورای اسلامی، در گفت‌وگو با مهر، با اشاره به انعقاد قرارداد ۴.۸ میلیارد دلاری وزارت نفت با شرکت توتال فرانسه برای توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، اظهار داشت: معتقدم مهم‌ترین مشکل قراردادهای نفتی از جمله این قرارداد، نداشتن شفافیت است؛ اگر وزارت نفت اطلاعات شفافی در اختیار جامعه خبری و مجلس شورای اسلامی بگذارد که دقیقا چکار دارند می‌کنند، بسیاری از ابهامات برطرف خواهد شد. محمد دهقان افزود: برخی عناصر دولتی برای آنکه بگویند برجام به نتیجه خوبی رسیده، به هر قیمتی به سمت انعقاد قراردادهای خارجی می‌روند و در این میان، چون نسبت به برجام تعصب پیدا کرده‌اند، این خطر وجود دارد که منافع ملی را به ثمن بخس به بیگانگان واگذار کنند.

عضو کمیسیون حقوقی و قضایی مجلس ادامه داد: تنها راه برطرف شدن این خطر، ایجاد شفافیت در قراردادهاست. علاوه بر این نداشتن شفافیت، اصرار دولت بر اینکه خام‌فروشی نفت با قراردادهای طولانی مدت، آن هم با شرکت‌های اروپایی و امریکایی انجام شود، این هم عجیب است؛ ما در معادلات تجاری خودمان می‌توانیم با کشورهای شرق به‌ویژه کشورهایی مانند چین، هندوستان و روسیه نیز وارد عمل شویم که جمعیت بسیار بالایی هم دارند.

وی تصریح کرد: اصرار دولت برای قرارداد مجدد با یک شرکت اروپایی بدنام و بدعهد که هم رشوه می‌دهد و هم به وعده‌هایش عمل نمی‌کند و برخی افراد فعلی حاضر در زندان به خاطر رشوه گرفتن از این شرکت محکوم شده‌اند، عاقلانه و به صلاح منافع ملی نیست.

این نماینده مجلس شورای اسلامی تاکید کرد: حرف ما این است که وزارت نفت از صدر تا ذیل این قراردادها را شفاف کند و توجه داشته باشد که این قرارداد زمانی قابلیت اجرا دارد که هیات سه نفره نظارت بر قراردادهای نفتی که دادستان کل کشور هم عضو آن است، قرارداد را ببینند و تایید کنند.

### شکست سیاست ترامپ برای منزوی کردن ایران

با وجود مخالف‌خوانی‌ها، تعداد زیادی از نمایندگان این قرارداد را برای ایران در شرایط فعلی موفقیت‌آمیز ارزیابی می‌کنند. عضو مجمع نمایندگان استان تهران در مجلس شورای اسلامی گفت: امضای قرارداد نفتی با توتال فرانسه نشانه‌ای از شکست سیاست‌های دولت ترامپ برای منزوی کردن جمهوری اسلامی ایران است.

طیبه سیاوشی شاه‌عنایتی، نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس شورای اسلامی نیز گفت: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای دولت یازدهم امضای قرارداد نفتی ۵ میلیارد دلاری با شرکت توتال فرانسه است که نه تنها موفقیت و تدبیر دولت را در پی داشت و پیروزی مقاومت مردم ایران در مقابل تحریم‌ها را نشان داد، بلکه نشانه‌ای از شکست سیاست‌های دولت ترامپ برای منزوی کردن ایران است. وی افزود: این قرارداد نفتی، بدون تردید زمینه اشتغال بیشتری را در جامعه فراهم خواهد کرد و امید است با تسهیل سرمایه‌گذاری در کشور به حل معضل بیکاری توجه ویژه شود. سیاوشی شاه‌عنایتی، تصریح کرد: از دستاوردهای انتخابات ۲۹ اردیبهشت ۹۶ ارتقای منافع ملی نظام جمهوری اسلامی ایران و تجلی وحدت است که از این سرمایه باید در جهت توسعه و خدمت به مردم نهایت استفاده را کرد و به نقد منصفانه بهاداد، اما باید توجه کرد که تخریب در فرهنگ ملی و آموزه‌های دینی ما جایی ندارد و مطرود است، به ویژه که تخریب شخصیتی باشد که مظهر اقتدار ملی کشور به شمار می‌رود.

گروه معدن
mine@smtnews.ir


علی مطهری


محمد دهقان


محمد قسیم عثمانی


طیبه سیاوشی شاه‌عنایتی

## نگاه روز



### اگر قرارداد با توتال در دولت احمدی‌نژاد امضا می‌شد...

صادق زیباکلام

مشکلی که پیدا کرده‌ایم این است که اگر یک‌سری حرف‌ها را عده خاصی بگویند یا یک‌سری کارها را عده خاصی انجام دهند، می‌شود گِرا دادن به دشمن و اگر همان را عده دیگری بگویند یا انجام دهند، می‌شود دلسوزی.

بیشتر دنبال آتش‌بازی‌اند و علی‌الحساب با کلمات بازی می‌کنند. در حالت آتش‌بس خودخوانده هم تاب نمی‌آورند و با یک بسم‌الله، پا به میدان تخریب می‌گذارند.

دولت و بالاخص وزارت نفت را به بهانه بیکاری جوانان از جمله در مناطق نفتخیز مواخذه می‌کنند؛ اما زمانی که پای قرارداد، سرمایه‌گذاری، رونق تولید و اشتغالزایی به میان می‌آید، ذوق ادبی- ژورنالیستی‌شان گل می‌کند و به سیاق قیاس، به کلماتی مثل «توتالچای» متوسل می‌شوند که البته چه ترکیب نامتجانس و بی‌ربطی است در شکل و معنا.

هرجا می‌رسند از ضرورت توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز می‌گویند و وقتی از کمبود منابع مالی در داخل کشور و ناگزیری از جذب سرمایه خارجی صحبت می‌شود، فکر توطئه و خیانت اجنبی‌ها بی‌خوابشان می‌کند.

به الگوی جدید قراردادهای نفتی و بیش از آن، به هر قراردادی که رد پایی از توتال داشته باشد می‌تازند؛ و اگر بپرسی با فرض بد بودن الگوی قراردادهای نفتی و با فرض فاسد و رشوه‌بگیر و شریکِ دزد و رفیقِ قافله بودن توتال و شرکت‌های امثالهم، راهکار شما برای برون‌رفت از چالش‌های کنونی بخش بالادست صنعت نفت چیست؟، از توانمندی‌های داخلی دم می‌زنند.

اشکالی ندارد؛ دم بزنند. در قابلیت شرکت‌های ایرانی، توان پیمانکاران صنعت نفت و ضرورت بهره‌مندی از این همه قابلیت و توانمندی که تردیدی وجود ندارد. اصلا برای همین بود که فکر ایجاد شرکت‌های E&P ایرانی در وزارت نفت پا گرفت؛ اما کیست که نداند مصادیق اتکا به توان داخلی در دوران مسندنشینی‌های برخی دلواپسان امروز، به پرورش پدیده‌هایی مثل بابک زنجانی منحصر شد و بس.

جالب‌تر آنجاست که شرکت‌ها و پیمانکاران ایرانی به عنوان مصداق بارز توانمندی داخلی و نه ابزار دلالی کاسبان تحریم، از منتقدانِ همیشه در صحنه قراردادهای نفتی یا بهتر بگویم منتقدانِ همیشه در صحنه وزارت نفت، به عنوان «دایه مهربانتر از مادر» یاد می‌کنند و بر این باورند که حرکت روانِ چرخ توسعه میدان‌ها، منوط به حضور شرکت‌های بین‌المللی است. آنها خود پیشگامند تا در سایه تعامل با صاحبان دانش و فناوری بیش از پیش بیاموزند و توانمند شوند. توهّم توطئه در میان ما ایرانیان خیلی عجیب نیست؛ مهربانتر از مادر بودن هم خصلت بدی نیست؛ دغدغه منافع ملی داشتن که اتفاقا خیلی هم پسندیده است؛ اما آنچه هم عجیب، هم بد و هم ناپسند است، کمرنگ دیدن واقعیت‌ها و تناقض و بی‌انصافی در رفتارها، مطالبه‌ها و قضاوت‌هاست؛ ویژگی‌هایی که بدون شک بر فضای سیاسی، اجتماعی و اقتصادی کشور بی‌تاثیر نبوده و نخواهد بود. اگر قرارداد با توتال در زمان احمدی‌نژاد بسته می‌شد، اینطور تفسیر می‌شد که مشت محکمی در دهان امریکا بوده. استکبار به زانو درآمده. مبارزات و مقاومت‌های ما جواب داده. توتال به شرایط ایران تن داده و همه این پیروزی را به هم تبریک می‌گفتند؛ اما چون فردی مثل زنگنه این کار را کرده، می‌گویند تداعی‌کننده قرارداد داریوش و قراردادهای استعماری است. خوب که فکر می‌کنم، در نفت از این مصادیق زیاد است. اتفاقا بارزترینش به همین قراردادهای نفتی برمی‌گردد. مگر نه اینکه در دولت قبل، بررسی قراردادهای مشارکت در تولید برای تسریع توسعه در میدان‌های مشترک در دستور کار قرار داشت و حتی به میز مذاکرات هم کشیده شد.

چرا جماعتی که از مذاکره برای امضای قرارداد «مشارکت در تولید» دلواپس نمی‌شدند، اینگونه از امضای قراردادهای بیع متقابل پیشرفته برآشفته‌اند؟

شکی نیست که تحریم مانع شتاب در توسعه پارس جنوبی شد؛ اما چه کسی بابت عقب‌ماندگی‌های ایران از قطر و هزاران میلیارد تومان ارزش افزوده‌ای که به واسطه تحریم در این میدان از دست رفت، تاکنون پاسخگو بوده؟

**منبع:شانا**

## قیمت نفت

| بازارهای نفت | قیمت نفت (بشکه/ دلار) | تغییرات |
|---|---|---|
| نفت خام آمریکا WTI | ۴۵/۳۴ | ▲ ۰/۱ |
| نفت خام برنت | ۴۸/۰۱ | ▲ ۰/۰۵ |
| اوپک | ۴۷/۵۷ | ۰/۶۸ |

منبع: ارانیکو

### سفیر ایران در فرانسه در گفت‌وگو با شبکه خبری یورونیوز

# ورود توتال درها را به‌روی دیگر شرکت‌های جهان باز می‌کند

سفیر کشورمان در فرانسه قرارداد ایران با شرکت فرانسوی توتال را دارای سه شاخصه مهم ارزیابی کرد و گفت: ورود توتال درها را به روی دیگر شرکت‌های جهان باز خواهد کرد و این قرارداد ترس بسیاری از شرکت‌های اروپایی و غیراروپایی از امریکا برای سرمایه‌گذاری در ایران را ریخت.

به گزارش ایسنا، علی آهنی، سفیر ایران در فرانسه در پی انعقاد قرارداد مهم ایران با شرکت نفتی فرانسوی توتال برای بهره‌برداری گاز در پارس جنوبی گفت‌وگویی با بخش فارسی شبکه خبری یورونیوز داشته است.

آهنی در پاسخ به این سوال که تاثیر این قرارداد بر اقتصاد ایران چه خواهد بود؟ گفت: این یک قرارداد مشترک بین ایران، چین و فرانسه است. قراردادی مهم که سه شاخصه مهم دارد؛ در ابتدا نگاه پیشروانه و آینده‌نگر توتال به سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی و انرژی‌های فسیلی در ایران است. ورود توتال درها را به‌روی دیگر شرکت‌های جهان نیز باز خواهد کرد. قرار است نزدیک به ۲۰۰ میلیارد دلار در زمینه انرژی در دولت جدید سرمایه‌گذاری شود. از این رو این موضوع اهمیت زیادی دارد.

وی در ادامه دومین شاخصه مهم این قرارداد را شکست تابوی ممنوع بودن فعالیت و سرمایه‌گذاری شرکت‌های غربی، اروپایی و غیراروپایی در بخش انرژی یا حتی به صورت کلی در ایران دانست و گفت: این قرارداد ترس بسیاری از شرکت‌های اروپایی و غیراروپایی برای سرمایه‌گذاری در ایران را ریخت. آنها همیشه به دلیل تحریم‌هایی که پس از سرمایه‌گذاری دچارش می‌شدند، نگران بودند.

این دیپلمات ایرانی سومین پیام مهم این قرارداد را پاسخ منفی به تمامی تلاش‌هایی دانست که علیه ایران و ایرانی در جهان انجام می‌شود. به‌ویژه علیه آنچه می‌توان آن را افزایش روابط تجاری و اقتصادی و فرهنگی میان ایران و فرانسه خواند؛ پیامدی که می‌تواند برای دو کشور بسیار موثر باشد و به چشم‌انداز آینده‌ای روشن برای دو کشور کمک زیادی کند. وی همچنین در پاسخ به این سوال که اکنون اروپایی‌ها راه‌شان را از متحد اصلی خود، امریکا جدا کرده‌اند؟ اظهار کرد: پس از برجام، محدودیت‌ها و تحریم‌ها علیه ایران اندک اندک رفع شدند. به این ترتیب دیگر مانعی برای شرکت‌های اروپایی و دیگر شرکت‌های چند ملیتی درباره همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران وجود نخواهد داشت. متاسفانه دولت امریکا همواره سعی کرده شرکت‌هایی که در ایران سرمایه‌گذاری می‌کنند را در فشار قرار دهد، به‌ویژه شرکت‌های فرانسوی. آنها شرکت‌های اروپایی را تهدید می‌کنند و می‌ترسانند تا برای کار به ایران نروند. کاری که امریکایی‌ها می‌کنند، پس از برجام به هیچ عنوان قانونی نیست و تمامی قوانین بین‌المللی را نیز زیر سوال می‌برد، چراکه سرمایه‌گذاری در چنین پروژه‌هایی به هیچ عنوان ممنوع و غیرقانونی نیست. سفیر ایران در فرانسه در پاسخ به سوالی درباره تاثیر برخی فشارهای داخلی از سوی احزاب رقیب دولت بر توسعه سرمایه‌گذاری‌های اروپایی‌ها در آینده بیان کرد: ایران کشوری بزرگ با نظرات و نگاه‌های متفاوت است. گرایش‌های مختلف سیاسی در کشورمان وجود دارند. همواره انتقادهایی هم به دولت وجود داشت، اما آنچه اهمیت دارد منافع ملی کشور است و این منافع ملی است که حرف آخر را می‌زند. این پروژه از منافع ملی ما حمایت می‌کند. مانند دیگر پروژه‌ها که دولت در صدد انجام آن است.

وی در پاسخ به سوال دیگر یورونیوز درباره پروژه‌های بیشتر ایران با اروپایی‌ها در آینده نزدیک گفت: در زمینه‌های مختلف خواهان انجام پروژه‌های مشترک هستیم. به‌ویژه در زمینه‌های زیربنایی، حمل‌ونقل زمینی، دریایی و راه‌آهن. در حمل‌ونقل هوایی و خرید هواپیماهای بیشتر در حال مذاکره هستیم. مذاکرات زیادی در حال انجام است. در انتظار رفع تحریم‌های بانکی هستیم، با رفع تحریم‌ها بسیاری از شرکت‌های فرانسوی می‌توانند به ایران بیایند و به روی خود برسند. پروژه‌های دیگری هم پیشاپیش با شراکت ایرانی‌ها در حال انجام هستند. من چشم‌انداز مثبت و امیدوارکننده‌ای به آینده دارم.

آهنی همچنین در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند سال‌ها با خیالی راحت در ایران کار کنند و این که آیا ضمانتی در این زمینه وجود دارد؟ تصریح کرد: ما به سرمایه‌گذاران اطمینان می‌دهیم که با خیالی راحت به ایران بیایند. آنها ضمانت دولت جمهوری اسلامی را دارند. ما قرارداد محافظت از سرمایه‌گذاران میان فرانسه و ایران را امضا کرده‌ایم. به همین دلیل نگرانی وجود ندارد. اروپایی‌ها می‌توانند با خیالی راحت و بدون نگرانی در ایران سرمایه‌گذاری کنند.

روی خط خبر

## سرمایه‌گذاری و اکتشاف دو اولویت مهم بخش معدن

نایب‌رییس کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: رقمی حدود ۲۰۰۰میلیارد تومان از بهره مالکان معادن به خزانه کشور واریز می‌شد و از این مقدار سهمی به توسعه معادن کشور اختصاص نمی‌یافت اما با همکاری‌های نمایندگان مجلس در تصویب قانون جدید، ۱۲۰۰ میلیارد تومان از این مبلغ در برنامه ششم به خود معادن بازگردانده می‌شود. به‌گزارش خبرگذاری صدا و سیما، علی اسدی‌کرم افزود: توسعه بخش معدن در زمینه تاکیدات رهبر معظم انقلاب در زمینه استفاده از امکانات داخلی و همچنین نامگذاری امسال به عنوان اقتصاد مقاومتی؛ تولید، اشتغال است چون با ایجاد ارزش‌افزوده در این بخش می‌توان اشتغال زیادی ایجاد کرد. وی اکتشاف و سرمایه‌گذاری را دو اولویت مهم بخش معدن برشمرد و عنوان کرد: در حال حاضر مشکل ما در زمینه سرمایه‌گذاری است و اگر سرمایه‌گذاران داخلی ورود نکردند، باید از سرمایه‌گذاری خارجی برای بخش معدن استفاده کنیم. این عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس درباره اکتشاف معادن گفت: بعد از انقلاب آن‌طور که نیاز بوده در بخش اکتشاف سرمایه‌گذاری نشده است؛ در این زمینه برای بخش خصوصی مقرون به صرفه نیست و باید دولتی‌ها وارد شوند. وی افزود: در کمیسیون صنایع و معادن مجلس به دنبال این بودیم از بهره مالکانه‌ای که به حساب خزانه وارد می‌شود، درصدی به اکتشاف اختصاص یابد. اسدی کرم اظهار کرد: آن‌گونه که انتظار می‌رفت در سال‌های گذشته، سرمایه‌گذاران داخلی در بخش معدن وارد نشدند؛ توقع این بود که فضای رقابتی در این بخش بیشتر شود. هر چند تحرکات خوبی ایجاد شده اما تا رسیدن به نقطه مطلوب هنوز فاصله داریم. وی گفت: فعالیت در بخش معدن همراه با سوددهی و اشتغالزایی است و از سرمایه‌گذاران داخل کشور خواست با برنامه‌ریزی نسبت به سرمایه‌گذاری در این بخش اقدام کنند. نماینده مردم شهر بابک در خانه ملت تصریح کرد: ارزش‌افزوده زیادی در بخش معدن می‌توان ایجاد کرد به گونه‌ای که هم تولید و اشتغال و هم درآمد ملی را افزایش داد و مجلس نیز به سهم خود با تصویب قوانین حمایتی از آنان حمایت خواهد کرد. وی ادامه داد: مجلس در چند سال گذشته نیز با تصویب قوانینی همچون «قانون رفع موانع تولید» بودجه‌هایی را در بخش اکتشاف معدن درنظر گرفته است. اسدی کرم تصریح کرد: در بخش اکتشاف و سرمایه‌گذاری، هماهنگی‌های لازم با رییس مجلس شورای اسلامی انجام شده و به دنبال ردیف‌های ویژه برای توسعه بخش معدن هستیم که این مهم در برنامه ششم جا خواهد افتاد. وی با ذکر مثالی ادامه داد: در کرمان که به بهشت معادن شهرت دارد، در برخی معادن سرمایه‌گذاری‌هایی شده که با ایجاد ارزش‌افزوده در آنها می‌توان اشتغال بسیار چشمگیری را برای مردم استان ایجاد کرد. در معدن میدوک نیز با میلیاردها تومان سرمایه‌گذاری نسبت به باطله‌برداری اقدام شده که اگر سرمایه‌گذاری برای آن پیدا نشود، مواد معدنی اکسید می‌شود و از بین خواهد رفت.

## بازگشت ۶۰درصد از منابع بهره مالکانه به معادن

نایب رییس کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس گفت: تولید ارزش افزوده و اشتغالزایی پایدار از محاسن رونق معادن بوده و باید براساس برنامه‌های توسعه‌ای، رشد امکانات برای سرمایه‌گذاری بهتر در این حوزه سرعت بگیرد. به گزارش آنا، علی اسدی‌کرم با اشاره به اولویت‌های حوزه معادن تاکید کرد: معدن به‌عنوان یکی از بخش‌های مولد و تولیدی در اقتصاد همواره نیازمند رشد و توسعه است اما به‌دلیل توجه ناکافی مسئولان اقتصادی به این بخش، همانند حیاط خلوت دولتی شد که تنها نفت را برای درآمدزایی می‌دید. وی ادامه داد: رونق کم معادن و صنایع وابسته به آن تنها به‌خاطر توجه ناکافی به ورود سرمایه‌گذار به این حوزه بوده اما با تفاوت نگاه دولت و مجلس و تغییر مدیریت حاکم اقتصادی، این‌بار سعی در تامین مالی پروژه‌های معدنی و صنایع زیرمجموعه آن بوده تا سهم معادن به طور کامل در اقتصاد محقق شود. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با اشاره به اینکه باید درآمدزایی معادن، ابتدا در خود آن هزینه شود گفت: تولید ارزش افزوده و اشتغالزایی پایدار از محاسن رونق معادن است و باید براساس برنامه‌های توسعه‌ای، رشد امکانات برای سرمایه‌گذاری بهتر در این حوزه سرعت بگیرد؛ در همین راستا، نمایندگان مجلس با هدف اهتمام به برنامه ششم توسعه، بیش از ۶۰درصد از بهره مالکانه معادن را برای توسعه به این حوزه بازگرداندند. اسدی‌کرم اضافه کرد: بهره مالکانه معادن به طور تقریبی افزون‌بر رقمی حدود دو هزار میلیارد تومان است که سالانه به خزانه کشور واریز می‌شد اما از این پس ۱۲۰۰میلیارد تومان از همین منابع برای توسعه معادن اختصاص داده می‌شود. نماینده مردم در خانه ملت با انتقاد از نبود سرمایه‌گذاری کافی در معادن تصریح کرد: پس از انقلاب، سرمایه‌گذاری در اکتشاف معادن با نرخ رشد بسیار کمی مواجه شد که ورود بخش‌خصوصی به آن شرایط دیگر مقرون‌به‌صرفه نبود و همین موضوع زمینه ورود دولتی‌ها را بیش از پیش آسان کرد؛ در حال حاضر مشکل ما در سرمایه‌گذاری است و اگر سرمایه‌گذاران داخلی ورود نکردند، باید از سرمایه‌گذاری خارجی برای بخش معدن استفاده کنیم. وی افزود: در کمیسیون صنایع و معادن مجلس به دنبال این بودیم از بهره مالکانه‌ای که به حساب خزانه وارد می‌شود، درصدی به اکتشاف اختصاص یابد.

## ایمیدرو ۷۰۸ دوره آموزشی برگزار کرد

ایمیدرو ۷۰۸دوره آموزشی در سطح سازمان، واحدهای تابعه و بخش خصوصی در سال گذشته برگزار کرد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران(ایمیدرو)، امیر خرمی‌شاد، معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی این سازمان با اعلام این مطلب افزود: ایمیدرو سال گذشته در چارچوب برنامه‌های توانمندسازی منابع انسانی شاغل در بخش معدن و صنایع معدنی کشور از طریق آموزش و توسعه یادگیری (شامل سازمان، واحدهای تابعه و بخش خصوصی)، بر اساس نیازسنجی انجام شده در سطوح کارگری، کارشناسی و بالاتر، دوره‌های متنوعی را برگزار کرد. وی تصریح کرد: در مدت یادشده، در مجموع ۱۲هزار و ۸۷۵ نفر در این کلاس‌ها شرکت کرده و آموزش دیده‌اند.



**اعتبار ۵۶ میلیارد ریال برای توانمندسازی منابع انسانی**

معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو از تخصیص اعتباری معادل ۵۶ میلیارد ریال در سال جاری برای برنامه‌های توانمندسازی منابع انسانی شاغل در بخش معدن و صنایع معدنی کشور از طریق آموزش و توسعه یادگیری خبر داد. وی خاطرنشان کرد: با توجه به نیازسنجی انجام شده با همکاری سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، ۲۴۰دوره برای سطوح کارشناسی و بالاتر، ۱۸۰دوره برای سطوح کارگری، ۶۰دوره برای رانندگان ماشین‌آلات معدنی و ۳۰دوره برای معادن زغال‌سنگ زیرزمینی برنامه‌ریزی شده است. خرمی‌شاد افزود: براساس نیازهای واقعی برشمرده شده برای سایر بخش‌های مهارتی و تخصصی مورد نیاز نیز برنامه‌های آموزشی متناسب همچون آموزش تخصصی حفاری‌های معدنی و مدیریت آب و انرژی در صنایع انرژی‌بر شامل بهینه‌سازی مصرف، بازیابی و بازچرخانی منابع آب و انرژی در دست برنامه‌ریزی و اجراست. وی در ادامه گفت: یکی از اقدامات این سازمان به منظور نیازسنجی، تعیین اولویت‌ها و اجرای دوره‌های آموزشی مهارتی و تخصصی با استفاده از تمام امکانات، قابلیت‌ها و ظرفیت‌های موجود کشور برای صیانت از سرمایه‌های انسانی موجود و ارتقای بهره‌وری منابع انسانی بخش معدن و صنایع معدنی کشور است که با تشکیل شورای سیاست‌گذاری و راهبری آموزش و توسعه یادگیری کارکنان معادن و صنایع معدنی بخش خصوصی و مشارکت دستگاه‌های دولتی مانند سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، سازمان نظام مهندسی معدن ایران و تشکل‌های بخش خصوصی و انجمن‌های علمی محقق می‌شود. معاون برنامه‌ریزی و توانمندسازی ایمیدرو اظهار کرد: تشکیل کارگروه دائمی آموزش کارکنان معادن زغال‌سنگ کشور برای برنامه‌ریزی و اجرای دوره‌های آموزشی مربوط به ایمنی، بهداشت و محیط‌زیست معادن یادشده از دیگر اقدامات این سازمان است.

### در ۲ ماه نخست ۱۹۶اتفاق افتاد

# رشد ۲۰۰درصدی پرداخت حقوق دولتی



کتایون ملکی
mine@smtnews.ir

تاخیر در پرداخت حقوق دولتی از سوی بهره‌برداران معدنی منجر به افزایش مطالبات دولت از این بخش شده است. البته بخشی از این مشکل ناشی از رکودی است که در چند سال گذشته گریبانگیر بخش معدن و فعالان آن شده بود. حالا دولت به کمک بهره‌برداران آمده تا با بخشودگی جرایم دیرکرد، بخشی از این مطالبات انباشته شده را کاهش دهد. هیات وزیران در جلسه ۱۳۹۶/۴/۴ به پیشنهاد شماره ۶۰،۱۸۹۶۳۱ مورخ ۱۳۹۵/۸/۲۹وزارت صنعت، معدن و تجارت و به استناد ماده ۳۵ قانون اصلاح قانون معادن مصوب سال ۱۳۹۰ تصویب کرد «خسارت و ضرر و زیان ناشی از تاخیر در پرداخت حقوق دولتی در مهلت مقرر، موضوع این ماده و بند ۵ ماده ۵۵ این آیین‌نامه در مواردی که به تشخیص کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور شرایط رکود بر بنگاه مربوط حاکم باشد یا بنگاه با افت قابل توجه میزان تولید و کاهش میزان فروش به دلیل وضعیت حاکم بر بازار روبه‌رو شده باشد، تا پایان سال ۱۳۹۵ محاسبه و مطالبه نمی‌شود مشروط بر اینکه بدهی گذشته درباره اصل حقوق دولتی در ۶ ماه تسویه شود.»

این مقرره در جلسه مورخ ۹۶/۴/۴ هیات وزیران تصویب و با شماره ۳۹۸۱۹مورخ ۹۶/۴/۱۰ از سوی معاون اول رییس‌جمهور ابلاغ شده است.

**استقبال معدنی‌ها از مصوبه دولت**

معاون اداره کل بهره‌برداری معادن و دبیر کمیته حقوق دولتی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره تاثیر این موضوع بر حل بخشی از مشکلات معدنی‌ها و استقبال آنها از زمان تصویب این مصوبه، به صمت گفت: بدون شک این موضوع در هدایت نقدینگی بنگاه‌های اقتصادی معدنی به امر تولید تاثیرگذار است. امیر پرهام موسوی ادامه داد: از اواسط سال ۹۲، افت قیمت‌های جهانی مواد معدنی آغاز شد. در همین زمان تقاضا در بازار نیز با تغییر، روبه‌رو و به نوعی رکود بر تقاضای بازار مصرف حاکم شد. از سویی دیگر رکود پروژه‌های عمرانی نیز دلیل دیگری بود که توانست تا حدودی تقاضای مواد معدنی را با کاهش همراه کند و در نتیجه موارد یادشده، نقدینگی بهره‌برداران معادن با کاهش همراه و موجب افزایش بخش قابل‌توجهی از مطالبات حقوق دولتی شد. در واقع این افزایش مطالبات به دلیل نبود نقدینگی یا غیرفعال بودن معادن ایجاد شد.

وی افزود: در ۲ تا ۳سال گذشته تلاش‌ها بر مدیریت این موضوع بود. به طوری که با ثبات و در برخی موارد با کاهش قیمت‌های پایه حقوق دولتی، محاسبه استخراج واقعی برای معادنی که بنا بر عوامل خارج از ید نتوانسته بودند به استخراج اسمی پروانه دست یابند، تفویض اختیار برخی امور به سازمان استان‌ها برای سهولت انجام فرآیندهای اداری، تقسیط یک‌ساله مطالبات حقوق دولتی و... این موضوع را مدیریت کرده‌ایم. هرچند این موارد تاثیرگذار بود اما رونق تولید و ایجاد اشتغال در بخش معدن نیازمند تلاش بیشتر، تفکر تولیدی و همت مضاعف بود. به گفته موسوی، سال گذشته به این جمع‌بندی دست پیدا کردیم که بخشی از مطالبات دولت که انباشته شده، ناشی از ضرر و زیان دیرکرد پرداخت‌ها بوده است. در نتیجه پیشنهادی در این زمینه تهیه و با موافقت معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی و تایید مقام عالی وزارت صنعت، معدن و تجارت مکاتبات لازم با دفتر معاون اول ریاست‌جمهور انجام شد که با تایید ایشان نیز این نامه به کمیسیون اقتصاد دولت ارجاع داده و در این‌باره جلسه‌هایی برگزار شد.

وی تصریح کرد: در نهایت این موضوع منجر به مصوبه‌ای شد که هیات وزیران پیش از تعطیلات عید فطر آن را صادر کرد. گفتنی است که ابلاغیه این مصوبه، هفته دوم تیر صادر شد.

دبیر کمیته حقوق دولتی وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار کرد: قرار است شیوه‌نامه اجرایی این موضوع برای استان‌ها نوشته و ابلاغ شود، البته به طور تقریبی همان پیشنهاد مطرح به دولت مصوب شده است.

موسوی در ادامه اضافه کرد: در هفته‌ای که گذشت، مراجعه‌ها و تماس‌های متعددی از سوی بهره‌برداران برای پیگیری این موضوع داشته‌ایم. بهره‌برداران از این موضوع بسیار راضی بودند، ما نیز امیدوار هستیم این موضوع به بهره‌برداری که بخشی از معوقات آنها باقی مانده است کمک کند و بتوانند بخشی از نقدینگی خود را به جریان بیندازند.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا برای جمع‌بندی این موضوع جلسه‌ای با بخش خصوصی داشته‌اند، افزود: ما به طور مرتب با بخش خصوصی در ارتباط هستیم. در حال حاضر حدود ۱۰هزار پروانه بهره‌برداری داریم که از این میان تعداد اندکی متعلق به بهره‌برداران دولتی (ایمیدرو یا دیگر شرکت‌های دولتی) و سایر این پروانه‌ها متعلق به بخش خصوصی است. در نتیجه بخش عمده ارباب‌رجوع‌های روزانه ما فعالان بخش خصوصی هستند که به شکل مرتب مشکلات آنها را می‌شنویم و در جریان مشکلات ایشان هستیم. شاید در این باره جلسه رسمی با بخش خصوصی برگزار نشده باشد، اما پیشنهاد برای منافع بخش تولید و رونق‌بخشی به تولید بوده است.

وی ادامه داد: اقتصاد مقاومتی که سرلوحه سیاست‌های دولت محترم قرار گرفته است یعنی اینکه همه ما دست‌به‌دست هم دهیم و با درک مشکلات و مزایای بخش معدن، اموری که با سهولت اجرای فرآیندها، رونق تولید، تقویت مزایا و کاهش مشکلات، به آرامش فضای تولید و تولیدکنندگان در بخش معدن و تصمیم‌سازی درست برای دولت منجر خواهد شد برسیم.

**بهره‌برداری از نرم‌افزار حقوق دولتی در ٦ ماه نخست**

کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران در جلسات خود موضوع استفاده از نرم‌افزار محاسبه حقوق دولتی را مطرح و بررسی کرده است. موسوی درباره استفاده از این نرم‌افزار برای محاسبه حقوق دولتی به طور مجزا برای هر معدن نیز، اظهار کرد: در حال حاضر همه معادن، حقوق دولتی یکسانی پرداخت نمی‌کنند. حقوق دولتی تعداد زیادی از مواد معدنی فلزی در دو سال اخیر بر مبنای درصدهای ابلاغی تدوین شده است که با توجه به تفاوت قیمت‌های فروش مواد معدنی بدون شک قیمت پایه نیز متفاوت خواهد بود. درباره سایر مواد معدنی نیز باید گفت استان به استان، اعداد متفاوت است. قیمت پایه معادن، خاص و شاخص است و در مجتمع‌های معدنی هر استان به طور متفاوت و با توجه به شرایط معدن تعیین می‌شود. البته ابلاغیه هر ساله شورای عالی معادن تبصره‌هایی دارد. به طور نمونه، ۱۰درصد تفاوت در کیفیت مواد معدنی، تفاوت قیمت در معادن روباز و زیرزمینی، تفاوت در درصد وزنی مواد معدنی که منجر به تفاوت هزینه‌ها می‌شود و موارد متعدد دیگری را ابلاغ کرده‌ایم. وی ادامه داد: نرم‌افزار محاسبه و ابلاغ حقوق دولتی نیز در بستر سامانه کاداستر طراحی شده که آماده اجراست و امیدوار هستیم در ۶ ماه نخست سال‌جاری، این نرم‌افزار به بهره‌برداری برسد. البته لازمه اجرای آن این است که این نرم‌افزار به نرم‌افزار سامانه آمار تولید لینک شود زیرا نخستین شرط برای محاسبه حقوق دولتی رقم قیمت پایه و میزان استخراج است. حقوق دولتی سال جاری بر مبنای رقم حدود ۹۰۰ میلیارد تومان تدوین شده است. البته رقمی است که اگر تمامی شرایط را آرمانی فرض کنیم، مشکلی وجود نداشته و پرداخت‌ها به موقع انجام شود، محقق می‌شود.

**رشد پرداخت حقوق دولتی**

وی تصریح کرد: در سال ۹۴، ۳۲۹ میلیارد تومان از حقوق دولتی محقق شد. این رقم در سال گذشته به ۴۲۳ میلیارد تومان افزایش یافت در حالی که در ۳ سال گذشته قیمت هیچ نوع ماده معدنی افزایش داده نشده و با راهکارهایی که پیش‌روی خود و بهره‌برداران معادن قرار داده‌ایم، علاوه بر کمک به آنها این موضوع برای دولت نیز سود داشته است.

به گفته دبیر کمیته حقوق دولتی وزارت صنعت، معدن و تجارت، در ۲ماه نخست سال‌جاری، با وجود کاهش برخی قیمت‌های پایه حقوق دولتی و مساعدت‌هایی که عنوان شد، شاهد رشد ۲۰۰ درصدی در پرداخت حقوق دولتی بوده‌ایم که جای تشکر و قدردانی از بهره‌برداران معادن دارد. پیش‌بینی ما برای سال ۹۶ نیز رشد در وصول حقوق دولتی است. در این زمینه در تلاش هستیم و به بهره‌برداران نیز کمک می‌کنیم.

تلاش مجموعه معاونت امور معادن و صنایع معدنی و وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیری تخصیص بخش قابل‌ملاحظه‌ای از میزان وصولی یاد شده برای توسعه و رونق بخش معدن و اجرای طرح‌های معدنی ازجمله اعطای کمک‌های فنی و اعتباری و ایجاد زیربناهای بخش معدن، اعطای تسهیلات تجهیزات ایمنی و... در راستای اجرای مفاد ماده ۱۴ قانون معادن و قانون بودجه سنواتی است.

موسوی اعلام کرد میزان حقوق دولتی تعیین شده برای سال ۹۶ در قانون بودجه ۱۰۵۰میلیارد تومان است.

**تشکیل کارگروه ویژه بخشش جرایم معادن**

یک کارگروه ویژه برای بخشش جرایم ناشی از تاخیر در پرداخت بدهی‌های این بخش تشکیل شده تا بتواند بیش از گذشته به بهره‌بردارانی که با رکود روبه‌رو هستند کمک کند. به گزارش ماین‌نیوز، براساس مصوبه هیات وزیران و به پیشنهاد وزارت صنعت، معدن و تجارت و بر اساس قانون اصلاح قانون معادن، ضرر و زیان ناشی از تاخیر در پرداخت حقوق دولت در مهلت مقرر تا پایان سال ۹۵ محاسبه و مطالبه نمی‌شود. براساس تبصره الحاقی آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، خسارت و ضرر و زیان ناشی از تاخیر در پرداخت حقوق دولتی در مهلت مقرر موضوع ماده ۵۵ این آیین‌نامه در مواردی که به تشخیص کارگروهی متشکل از نمایندگان وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت امور اقتصادی و دارایی و سازمان برنامه و بودجه کشور، شرایط رکود بر بنگاه مربوط حاکم باشد یا بنگاه با افت قابل توجه تولید و کاهش میزان فروش به دلیل وضعیت حاکم بر بازار مواجه شده باشد، تا پایان سال ۹۵ محاسبه و مطالبه نمی‌گردد. این معافیت مشروط به این است که بدهی گذشته درباره حقوق دولتی در ۶ ماه تسویه شود.

براساس ماده ۱۱۸ آیین‌نامه یادشده، ضرر و زیان ناشی از دیرکرد پرداخت مطالبات قطعی حقوق دولت در این آیین‌نامه به ازای هر ماه تاخیر، معادل یک درصد اصل مطالبات تعیین می‌شود.

**اثر بخشودگی جدید حقوق دولتی**

یک کارشناس بورس نیز درباره ابلاغ بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی معادن و اثر مثبت بر آینده صنعت، اظهار کرد: معادنی که حق پروانه پرداخت می‌کنند و حقوق دولتی به عهده خودشان نیست از این ابلاغیه تاثیری نمی‌گیرند.

به گزارش ماین نیوز، علی اکبری ادامه داد: برای نمونه، گل گهر و چادرملو حق پروانه پرداخت می‌کنند و حقوق دولتی به عهده ایمیدرو است. بر همین اساس این دو معدن از این ابلاغیه تاثیر مثبت نخواهند گرفت. وی افزود: از سویی دیگر، ابلاغیه بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی بر دیگر شرکت‌های معدنی که پروانه به نام خودشان است و حقوق دولتی را نداده‌اند اثر مثبت خواهد داشت. هر چند این تاثیر مثبت خیلی قابل ملاحظه نخواهد بود ولی به هرحال بی‌تاثیر هم نخواهد بود.

> در سال ۹۴، ۳۲۹ میلیارد تومان از حقوق دولتی محقق شد. این رقم در سال گذشته به ۴۲۳ میلیارد تومان افزایش یافت در حالی که در ۳ سال گذشته قیمت هیچ نوع ماده معدنی افزایش داده نشده است

> ابلاغیه بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی بر دیگر شرکت‌های معدنی که پروانه به نام خودشان است و حقوق دولتی را نداده‌اند اثر مثبت خواهد داشت

## استرالیا به‌زودی با اتحادیه اروپا به‌توافق تجارت آزاد می‌رسد

معاون نخست وزیر استرالیا ابراز اطمینان کرد که این کشور و اتحادیه اروپا به زودی و بعد از خروج انگلیس از این اتحادیه می‌توانند به توافق تجارت آزاد دست یابند.

به گزارش ایرنا، بارنبی جویس، معاون نخست وزیر استرالیا روز سه‌شنبه ۴ ژوئیه (۱۳ تیر) در گفت‌وگو با رادیو ای‌بی‌سی گفت ملاقات‌های رسمی و غیررسمی با فیل هوگان، کمیسیونر تجاری اتحادیه اروپا داشته و در آن به بررسی جزئیات توافق تجاری در رابطه با غذا و کشاورزی بین اتحادیه اروپا و استرالیا در سال‌های آینده پرداخته است.

وی با اشاره به توافق استرالیا و اتحادیه اروپا برای تجارت آزاد در آینده نزدیک گفت: این موضوع به‌طورکامل بستگی به رسیدن به نتیجه دارد. من دیدارهایی در بروکسل، آمستردام و لاهه داشته‌ام و تنها قصد داریم مطمئن شویم که نمایندگان اتحادیه اروپا نظر استرالیا مبنی بر اهمیت رسیدن به توافق تجارت آزاد را متوجه می‌شوند.

معاون نخست وزیر استرالیا همچنین اظهار کرد: ما قصد نداریم سیلی از محصولات کشاورزی را به دنیا عرضه کنیم. ما محصولات ممتاز با قیمت‌های مناسب را ارسال خواهیم کرد و اطمینان داریم کشور ما در موقعیت قوی برای کسب درآمد قرار دارد.

جویس همچنین گفت تاریخچه اخیر تجارت استرالیا با اتحادیه اروپا به دلیل گره‌های تاریخی با بریتانیا و برگزیت تقویت شده و این موضوع به استرالیا این موقعیت را می‌دهد تا روابط تجاری خود را شکل دهد.

وی تاکید کرد: من کامل مطمئن هستم استرالیا در همه جای اروپا دوستانی خواهد یافت. ما این کار را با انجام ملاقات در سطوح بالا انجام می‌دهیم و اطمینان داریم افراد متوجه موقعیت استرالیا می‌شوند. قصد نداریم بر سر مقدار به مسابقه بپردازیم، بلکه برای بالاترین سطح بازار که ممکن است گوشت گاو، پشم یا گوشت گوسفند باشد، به رقابت بپردازیم. ما با افراد اصلی صحبت کرده‌ایم که هیچ کدام به مهمی فیل هوگان نبوده‌اند.

مالکوم ترنبول نخست‌وزیر استرالیا نیز روز دوشنبه ۳ ژوئیه (۱۲ تیر) پیش از عزیمت به هامبورگ آلمان محل برگزاری نشست سران گروه ۲۰، در زمینه اهمیت تجارت آزاد سخن گفت.

وی در جمع خبرنگاران بر تعهد استرالیا برای تجارت آزاد و بازار آزاد در زمان نبود اطمینان اقتصادی تاکید کرد.

به گفته ترنبول، نشست گروه ۲۰ که وی روز جمعه ۷ ژوئیه (۱۶ تیر) در آن شرکت کرد، مهم‌ترین نشست بین‌المللی بین ۲۰ اقتصاد برتر دنیاست.

وی گفت: تمرکز این نشست بر تجارت و برای اطمینان از اینکه کانبرا تعهد خود بر تجارت آزاد را حفظ می‌کند، خواهد بود.

### گردهمایی ۴۰۰ نقش آفرین صنعتی کلیدی در قاره سبز برای آینده پیشران اقتصاد اروپا

# روز صنعت در اروپا با محوریت نوسازی تولید



اروپا امسال رویدادی را به خود دید که هدف اصلی آن بهادادن به صنعت بود. ۴۰۰ نقش‌آفرین کلیدی صنعتی، تعیین‌کننده روندهای صنعتی و سیاستگذار رده بالا در این رویداد مهم شرکت کردند تا درباره آینده صنعت اروپا با یکدیگر به بحث و تبادل نظر بپردازند.

رویداد «روز صنعت اروپا» با پیام ویدئویی ژان کلود یانکر، رییس کمیسیون اروپا آغاز به کار کرد. یورکی کاتاینن، نایب‌رییس کمیسیون اروپا، الیزابت بینکوسکا، کمیسیونر اتحادیه اروپا در حوزه بازارهای داخلی، صنایع، صنایع کوچک و کارآفرینی و کارلوس موئداس دیگر کمیسیونر اتحادیه اروپا در حوزه پژوهش و نوآوری از جمله مقامات بلندپایه اروپایی شرکت‌کننده در این رویداد بودند. این رویداد برای نخستین‌بار در اواخر فوریه سال جاری میلادی (بهمن ۹۵) در بروکسل، پایتخت بلژیک، برگزار شد.

در این رویداد، شرکت‌کنندگان تلاش کردند تا به چند پرسش پاسخ دهند:

-اتحادیه اروپا از جریان‌سازی رقابت‌پذیری صنعتی با استفاده از سیاست‌های این اتحادیه چه دستاوردهایی کسب کرده است؟

- مردم جایگاه خود را در انقلاب صنعتی جدید چگونه می‌بینند؟

- نقش اکوسیستم‌های منطقه‌ای در انتقال صنعتی چیست؟

-فناوری‌های کلیدی و مهم برای آینده صنعت چه چیزهایی هستند؟

نمایندگان بخش‌های سنتی و جدید در صنعت در این رویداد، دیدگاه‌های خود درباره آینده کسب‌وکارهای‌شان را به اشتراک گذاشتند. کارآفرینان، نوآوران، صاحبان استارت‌آپ‌ها و جوامع فناوری در کنار رهبران سیاسی اتحادیه اروپا نشسته و صحبت‌های خود در حوزه تخصصی‌شان را با آنها مطرح کردند.

سخنرانان از کمیته مناطق، بانک سرمایه‌گذاری اروپا، پارلمان اروپا، کسب‌وکار اروپا و کنفدراسیون اتحادیه تجاری اروپا نیز در این رویداد حاضر بودند.

ذات و ماهیت صنعت در حال تغییر است و این تغییر ناشی از تغییرات پرشتاب فناوری است. تکامل فعالیت‌های صنعتی حالا و در عصر حاضر با دیجیتالی شدن و فناوری‌های جدید معنا پیدا کرده و بیش از هر چیز بر پایه خدمات است.

کمیسیون اروپا با برگزاری این رویداد برای نخستین‌بار در ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی (زمستان ۹۵) نشان داد از صنایع قاره سبز حمایت کامل می‌کند و مشارکتی قدرتمندانه در اشتغال‌زایی و رشد اروپا دارد. کمیسیون اروپا در همه حوزه‌ها تلاش کرده تا رقابت‌پذیری ایجاد کند. این تلاش برای ایجاد رقابت‌پذیری در قالب طرح‌ها و پروژه‌های گوناگون، از «طرح سرمایه‌گذاری» و «افق ۲۰۲۰» گرفته تا «راهبرد بازار واحد» و نیز از «اقتصاد چرخه‌ای» یا «سایکلینک اکونومی» گرفته تا «دیجیتالی کردن صنعت اروپا» خود را نشان می‌دهد. رویکرد راهبردی کمیسیون اروپا به اهداف رقابت‌پذیری صنعتی باعث توانمندسازی کسب‌وکارها، شهروندان و کل منطقه شده و قاره سبز را برای داشتن آینده صنعتی قدرتمندتر از گذشته آماده می‌کند. در طول برگزاری این رویداد کمیسیون اروپا شکاف‌های موجود در صنعت اروپا را مشخص کرد تا بتواند پیشرفت سریع‌تری به سمت صنعت هوشمند، نوآور و پاک داشته باشد؛ صنعتی که اشتغالزایی کرده و استانداردهای بالای زندگی برای شهروندان اروپایی را به ارمغان می‌آورد.

### اقتصاد چرخه‌ای، تلاش تازه اروپا

یکی از تلاش‌های اتحادیه اروپا برای رقابت‌پذیر کردن صنعت در قاره سبز بحث اقتصاد چرخه‌ای یا مدور است که در روز ۲ دسامبر ۲۰۱۵ (اواخر آذر ۹۴) کمیسیون اروپا بسته آن را ارائه کرد. هدف از ارائه این بسته از سوی کمیسیون اروپا حمایت از حرکت اروپا از اقتصاد خطی به اقتصاد چرخه‌ای بود. در اقتصاد چرخه‌ای ارزش محصولات و مواد تا جایی که امکان داشته باشد حفظ می‌شود و وقتی یک محصول به پایان عمر خود می‌رسد دوباره استفاده می‌شود تا ارزش افزوده‌ای از آن تولید شود. این کار می‌تواند منافع اقتصادی عمده و قابل توجهی داشته باشد، به نوآوری کمک کند، باعث رشد اقتصادی شود و شغل ایجاد کند.

اقتصاد چرخه‌ای فرصت بهبود وضعیت اقتصادی را ایجاد می‌کند و باعث می‌شود اقتصاد پایداری و رقابت‌پذیری خود را در مدت زمانی طولانی‌تر حفظ کند. اقدام اروپایی‌ها در سطح اتحادیه اروپا برای رسیدن به اقتصاد چرخه‌ای می‌تواند باعث جذب سرمایه‌گذاری شود، میدانی برای رقابت ایجاد می‌کند و موانع ناشی از قوانین اروپا یا اجرای نامناسب آنها را از میان برمی‌دارد. اقتصاد چرخه‌ای از منابعی که بخشی از آنها اکنون بسیار کمیاب هستند، صیانت کرده، فشارهای زیست‌محیطی یا هزینه‌های از بین رفتن محیط‌زیست را کم می‌کند و در هزینه صنایع گوناگون اروپا صرفه‌جویی می‌کند. طرح اقتصاد چرخه‌ای همچنین قفل فرصت‌های جدید کسب‌وکاری را باز کرده و به ساخت نسل تازه‌ای از کسب‌وکارهای اروپایی کمک می‌کند؛ کسب‌وکارهایی که محصولات و خدمات پاک را تولید و به سراسر جهان صادر می‌کنند. این محصولات همچنین می‌توانند نوآوری ایجاد کرده و منابعی کارآمدتر برای ارائه خدمات و محصولات به مشتریان ارائه کنند. این کسب‌وکارها همچنین می‌توانند مشاغل محلی نیازمند مهارت کم یا متوسط را برای شهروندان ایجاد کرده و فرصتی برای یکپارچگی و انسجام اجتماعی باشند. طرح اقدام اروپا برای اقتصاد چرخه‌ای مجموعه‌ای از اقدامات عمومی و ویژه را دربر می‌گیرد، در حالی که برخی موانع برای اقتصاد چرخه‌ای عمومی و کلی هستند، بخش‌های گوناگون با چالش‌های ویژه خود و در نتیجه ویژگی‌های خاص خود در زنجیره ارزش روبه‌رو هستند. معیارهای کلی مطرح شده در طرح اقدام اروپا برای اقتصاد چرخه‌ای در ۵ بخش تدوین شده‌اند: بخش نخست طراحی محصول، بخش دوم فرآیند تولید، بخش سوم مصرف، بخش چهارم از هدررفتنی‌ها تا منابع (مواد خام دست دوم) و بخش پنجم نوآوری، سرمایه‌گذاری و سایر معضلات مربوط هستند. اما برخی از مواد و بخش‌ها، آنچنان که گفته شد، با چالش‌های خاص خود روبه‌رو هستند که در اقتصاد چرخه‌ای به آنها توجه شده است. مواد پلاستیکی، زنجیره ارزش مواد غذایی، مواد اولیه ضروری، تخریب و ساخت و ساز و درنهایت محصولات زیست توده و زیست پایه (بیو بیس) از جمله بخش‌ها و مواردی هستند که هر یک چالش‌های ویژه خود را دارند. شرکت‌هایی که با الگوی اقتصاد مدور کار می‌کنند می‌توانند بخش بزرگی از هزینه‌های مواد خام را حذف و میلیون‌ها یورو در هزینه انرژی صرفه‌جویی کنند و همچنین گسیل کربن را به مقدار قابل ملاحظه‌ای کاهش دهند. در این صورت کل فرآیند تولید در کارخانه هیچ پسماندی ندارد. این مسئله در تمام مراحل در طراحی اولیه خط تولید در نظر گرفته شده و در طول عمر خود به اجرا در می‌آید. در صورتی که مدل اقتصاد مدور به خوبی اجرا شود، ۵۸۰ هزار شغل در اروپا ایجاد و برای هر خانوار تا ۵۰۰ یورو در مصرف انرژی صرفه‌جویی می‌شود. به همین دلیل است که شهرهایی مثل آمستردام به سوی اقتصاد مدور می‌روند. پسماندها در آمستردام اینک منبع درآمد و انرژی هستند. هر سال، هر کدام از شهروندان ۳۷۰ کیلوگرم زباله تولید می‌کند که ۲۷ درصد این زباله‌ها جدا شده و به مجتمع ای‌ای‌بی می‌رود. پس از سوزاندن این زباله‌ها، خاکستری به‌جا می‌ماند که بسیار باارزش است. خاکستر که هنوز حاوی فلزات و مواد باارزش گرانبهای فراوان است، از صافی رد می‌شود و می‌توان این مواد با ارزش را برای استفاده دوباره جدا کرد. سالانه ۳۰۰ هزار تن خاکستر ایجاد می‌شود که حدود ۱۰ درصدش به صورت فلز بازیافت می‌شود و ۹۰ درصد بقیه مواد معدنی است که برای تولید کاشی و پوشاندن سطح خیابان‌ها و پیاده‌روها استفاده می‌شود. آمستردام قصد دارد تا سال ۲۰۲۰ میلادی (۹۹-۹۸)، ۶۵ درصد پسماندهای شهری را در چرخه بازیافت قرار دهد. به همین دلایل است که هلند از پیشروهای اروپا در استفاده از اقتصاد مدور شناخته می‌شود. هدف جامعی که برای اتحادیه اروپا در نظر گرفته شد، ۶۵ درصد تا سال ۲۰۳۰ میلادی (۰۹-۱۴۰۸) است.

منبع: europa

سارا گلچین
editor@smtnews.ir

در طول برگزاری این رویداد کمیسیون اروپا شکاف‌های موجود در صنعت اروپا را مشخص کرد تا بتواند پیشرفت سریع‌تری به سمت صنعت هوشمند، نوآور و پاک داشته باشد

## هواپیمایی قطر، از اعلام مسیر جدید هوایی تا لغو سفارش ایرباس

قطر ایرویز با بسته شدن شبکه هوایی تحت تاثیر تحریم کشورهای عربی، مسیر جدیدی را معرفی کرد.

به گزارش مهر به نقل از رویترز، هواپیمایی قطر (قطر ایرویز) اعلام کرد پروازهایی را به سوهار در عمان و پراگ در جمهوری چک در ماه آینده آغاز خواهد کرد که نخستین مسیر جدیدی است که پس از بسته شدن حریم‌های هوایی کشورهای عربی در نتیجه قطع رابطه با قطر و توقف پروازهای قطرایرویز به ۱۸ مقصد خاورمیانه، ازسوی این شرکت معرفی و بازگشایی می‌شود. قطرایرویز که اعلام کرده بود برنامه توسعه خود در مناطق دیگر را سرعت خواهد بخشید، اعلام کرد از ۸ اوت (۱۷ مرداد) هفته‌ای ۳ بار به سوهار در شمال عمان پرواز می‌کند و از ۲۱ اوت (۳۰ مرداد) هم پروازهای هفتگی به پایتخت جمهوری چک، پراگ را برقرار خواهد کرد.

مدیر اجرایی ارشد قطرایرویز، اکبر الباکر می‌گوید: افتتاح مسیرهای هوایی سوهار و پراگ در اولویت کار ما قرار گرفته است. خدمات جدید با جت‌های باریک‌پیکر ای ۳۳۰ ایرباس ارائه خواهند شد که پیش از این هم در مسیرهای خاورمیانه به کار گرفته می‌شدند. قطرایرویز هواپیماهای ای ۳۲۰ خود را به همراه خدمه پروازش به مدت ۲ هفته، در طول اعتصاب خدمه پرواز بریتیش‌ایرویز به این شرکت قرض داده است. قطرایرویز مالکیت ۲۰ درصد بریتیش‌ایرویز را هم در اختیار دارد. الباکر گفت برای قطرایرویز، با وجود قطع رابطه با دولت‌های عربی، تجارت مثل همیشه برقرار است، هرچند تصدیق کرد که این قطع رابطه تاثیر مالی مهمی داشته است. در این حال اما خبرگزاری رویترز اعلام کرد دو منبع گفتند هواپیمایی قطر سفارش خرید ۴ هواپیمای ایرباس نوع ای ۳۵۰-۹۰۰ را به دلیل تاخیر در تحویل در زمانی که ایرباس سعی بر حل مشکلات خود با خریداران داشت، لغو کرد. شرکت ایرباس روز جمعه ۷ ژوئیه (۱۶ تیر) اعلام کرد هواپیمایی قطر سفارش خرید ۴ هواپیما را به دلیل تاخیر در تحویل لغو کرد. این در حالی است که سخنگوی ایرباس گفت: لغو خرید ۴ هواپیمای ای ۳۵۰ ازسوی هواپیمایی قطر را تایید می‌کنیم. هواپیمایی قطر نخستین خریدار هواپیمای دارای پهنای عریض ساخت اروپا بود و سفارش‌های آن افزون بر ۸۰ هواپیما بود. لغو خرید ۴هواپیمای ایرباس به دلیل تاخیر در تحویل و مشکلات مربوط به کیفیت تجهیزات هواپیمای ای ۳۵۰ همزمان با بحران قطر و عربستان و تحریم هوایی و بسته شدن خطوط هوایی به روی هواپیماهای قطری برای دومین ماه متوالی است. اکبر الباکر رییس اجرایی هواپیمایی قطر پیش از این گفت هرگونه تاخیر درازمدت در تحویل هواپیماهای ایرباس به عهده شرکت سازنده هواپیماهای اروپایی است. وی در نشست مطبوعاتی در دوبلین گفته بود: از ایرباس می‌خواهیم سریع‌تر هواپیماها را تحویل دهد. سخنگوی ایرباس در پاسخ به سخنان الباکر هنگامی که از لغو پرسیده شده سخنی نگفت در حالی که قطر نسبت به کیفیت هواپیماهای ای ۳۵۰ به قیمت ۳۱۱ میلیون دلار پیش از تحویل سختگیر است. برخی مفسران، بحران سیاسی قطر را علاوه بر تاخیر در تحویل هواپیماها موجب لغو سفارش خرید آن می‌دانند.

روی خط خبر

## برزیل از رکود اقتصادی خارج شد

پس از سال‌ها رکود اقتصادی سنگین برزیل، بار دیگر تولیدات صنعتی این کشور با رشد مثبت روبه‌رو شده است.

به گزارش مهر به نقل از رویترز، آمار رسمی منتشر شده از سوی مقامات برزیل حکایت از آن دارد که رشد اقتصادی در حال بازگشت به این کشور است و برزیل در آستانه فاصله گرفتن از دوران رکود اقتصادی است.

در همین حال، حجم تولیدات صنعتی برزیل در ماه مه (میانه اردیبهشت تا میانه خرداد) برای دومین ماه متوالی با رشد مثبت روبه‌رو شد که با وجود شدت گرفتن بحران سیاسی در این کشور، امیدها را برای خروج برزیل از وضعیت رکود پررنگ‌تر از گذشته کرد.

همچنین تولیدات صنعتی برزیل در ماه مه (میانه اردیبهشت تا میانه خرداد)، در مقایسه با ماه پیش از آن یعنی آوریل (میانه فروردین تا میانه اردیبهشت)، ۰/۸ درصد افزایش نشان می‌دهد.

اداره آمار برزیل نیز اعلام کرد: میزان تولیدات صنعتی این کشور در ماه مه (میانه اردیبهشت تا میانه خرداد) در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته، ۴ درصد رشد یافته که بیشترین میزان از فوریه سال ۲۰۱۴ (میانه بهمن تا میانه اسفند ۹۲) به بعد به شمار می‌رود.

بر پایه این گزارش، تولید خودرو برزیل هم در ماه مه به دلیل افزایش صادرات ۹ درصدی این کشور، از رشد برخوردار شد که این موضوع می‌تواند به تراز تجاری برزیل کمک شایان توجهی کند؛ ضمن اینکه برزیل در ماه مه (میانه اردیبهشت تا میانه خرداد) و ژوئن (میانه خرداد تا میانه تیر) هم به رکورد چشمگیری در مازاد تجارت ماهانه دست یافت.

## بانک‌های چینی و روسی در حوزه نوآوری، قرارداد امضا کردند

بانک‌های توسعه روسیه و چین برای توسعه فناوری‌های نوآورانه، توافقنامه‌ای به ارزش ۶ میلیارد یوآن امضا کردند.

به گزارش خبرآنلاین، بانک توسعه دولتی روسیه موسوم به «وی ایی بی»، توافقنامه‌ای را با بانک توسعه چین به منظور جذب ۶ میلیارد یوآن، معادل ۸۸۲/۳۵ میلیون دلار برای توسعه فناوری‌های نوآورانه امضا کرد.

در همین حال، «سرگی گورکوف» رییس بانک «وی ایی بی» روسیه گفت: این توافقنامه برای توسعه فناوری‌های دیجیتال به امضای طرفین رسیده است.

همچنین از این نوع فناوری، برای فراهم کردن ضبط و ثبت سامانه‌های الکترونیکی و نیز در راستای فرآیند سامانه‌های معاملاتی استفاده می‌شود که این امکان را برای شرکت‌های چینی و روسی ایجاد می‌کند تا اسناد را از طریق یک شبکه ایمن، رصد کنند و دیگر نیازی به تایید و وارسی شخص ثالث نباشد.

البته بانک «وی ایی بی» روسیه اعلام کرد، یک قرارداد دیگر را هم با بانک توسعه چین امضا کرده که بانک‌های وام‌دهنده روسی، ۵۰ میلیارد روبل در بخش فاینانس در مدت ۱۵ سال دریافت خواهند کرد.

بر پایه این گزارش، بانک «وی ایی بی» روسیه به دلیل تحریم‌های غرب علیه این کشور، از ایجاد فاینانس بلندمدت برای سرمایه‌گذاران امریکایی و اروپایی محروم است و در حال حاضر، از شرایط خوبی هم برخوردار نیست.

## درآمد نیمی از امریکایی‌ها کفاف هزینه‌های‌شان را نمی‌دهد

تارنمای اینترنتی شبکه خبری سی ان ان نوشت: درآمد نیمی از شهروندان امریکا کفاف مخارج زندگی آنها را نمی‌دهد.

به گزارش ایرنا، بخش اقتصادی این تارنمای خبری (سی‌ان‌ان مانی) افزود: آمارهایی که به‌تازگی از سوی موسسه «سی‌اف‌اس‌آی» منتشر شده، نشان می‌دهد از هر دو نفر در امریکا یک نفر با فشار مخارج زندگی دست به گریبان است که حدود ۵۴ درصد از این افراد بین ۱۸ تا ۲۵ سال قرار دارند.

این تارنما به نقل از جنیفر تاچر مدیر سی‌اف‌اس‌آی نوشت: هزینه‌های مسکن و جابه‌جایی روز به روز در حال افزایش هستند و این در حالی است که میزان درآمد شهروندان امریکایی ثابت مانده است.

وی افزود: این گروه از شهروندان امریکایی هیچ پس‌اندازی ندارند و در سخت‌ترین شرایط به سر می‌برند و استرس ناشی از بدهکاری‌های مالی سلامت آنها را که بی‌وقفه برای رفع بدهی‌های‌شان کار می‌کنند به خطر انداخته است. رسیدگی به سلامت عمومی این افراد مستلزم آن است که پیش از هر چیز اقداماتی در زمینه سلامت مالی آنها انجام شود.

به گفته تاچر، این مشکلات ریشه‌های زیربنایی و ساختاری دارند و تنها به دلیل کاهش هزینه‌های شخصی نمی‌توان آنها را رفع کرد.

وی ادامه داد: امریکا با چالش‌های ساختاری فراوانی در زمینه اقتصاد همراه است و باید با تابوشکنی، این مشکل که جمعیت قابل توجهی از امریکایی‌ها را تحت تاثیر قرار داده است، به بحث گذاشت و به آن رسیدگی کرد.

یادداشت

## فارغ‌التحصیلان به دنبال شغل‌های پردرآمد و کم‌دردسر



رییس اتحادیه کارگران قراردادی گفت: امروز بیشتر فارغ‌التحصیلان در جست‌وجوی شغل‌های کم دردسر و پردرآمد هستند. او تاکید دارد که اجرای طرح کارورزی برای ساماندهی فارغ‌التحصیلان بیکار نباید به تهدیدی برای امنیت نیروهای شاغل در بنگاه‌ها تبدیل شود. به‌گزارش ایسنا، فتح‌اله بیات اظهار کرد: موضوع کسب‌وکار مقوله جامعی است که با اتخاذ یک راهکار یا شیوه نتیجه نمی‌دهد و برای آن به برنامه‌ریزی کلان نیاز است.وی گفت: دولت و مجلس در بحث اشتغال باید همسو باشند تا اگر ضعف قانون‌گذاری یا مشکل اجرایی داریم با ورود و هماهنگی بین دو قوه برطرف شود.بیات با اشاره به نیروی کار مازاد در کشور گفت: در ۴ سال گذشته اگرچه در بخش‌هایی جذب نیرو اتفاق افتاده اما نیروی کار زیادی هم تعدیل شده است یعنی اگر از یک طرف جذب بوده از طرف دیگر تعدیل یا اخراج هم رخ داده است از این‌رو معتقدم وزارت کار باید به اشتغال پایدار بیشتر توجه می‌کرد.وی واردات بی‌رویه کالا را مانع اصلی تولید دانست و اظهار کرد: باید جلوی واردات کالاهایی که مشابه آن در داخل تولید می‌شود را بگیریم و گمرکات در این زمینه به طور جدی وارد عمل شوند.رییس اتحادیه کارگران قراردادی و پیمانی افزود: بخش تعاون ازجمله بخش‌هایی است که می‌توانستیم در چند سال گذشته اشتغال گسترده‌ای از طریق آن ایجاد کنیم اما متاسفانه این بخش در اقتصاد نادیده گرفته شد و سهم کمرنگ تعاون به فلسفه تشکیل تعاونی‌ها لطمه زد.رییس اتحادیه کارگران قراردادی و پیمانی در ادامه درباره اجرای طرح کارورزی از دهه نخست تیر گفت: این طرح ممکن است در جذب و ساماندهی بخشی از جمعیت فارغ‌التحصیلان و جوانان بیکار موثر باشد اما برای امنیت نیروهای شاغل در بنگاه یک تهدید به شمار می‌رود.

وی ادامه داد: کارفرما هیچ‌گاه محیط و فضای کارش را در اختیار یک فرد بیکار قرار نمی‌دهد زیرا روی او حساب باز می‌کند اما چند درصد فارغ‌التحصیلان بیکار حاضرند بدون بیمه و با حقوق اندک کارورزی کنند؟به اعتقاد این مقام مسئول کارگری، امروز بسیاری از فارغ‌التحصیلان به دنبال شغل‌های پردرآمد و کم‌دردسر هستند و در فضای طرح کارورزی نهایت دو ماه بتوانند طاقت بیاورند زیرا کار با مدرک کارشناسی ارشد و حقوق ۳۰۰ هزار تومان را مناسب نمی‌دانند. بیات گفت: با آنکه عنوان این طرح کارورزی فارغ‌التحصیلان است اما آمار ثبت‌نام فارغ‌التحصیلان در سامانه حاکی از این است که تعداد کمی از دانش‌آموختگان از این طرح استقبال کرده‌اند.

## ایران رهبر خودباوری در کارآفرینی است



رییس دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران و مدیر دیده‌بان جهانی کارآفرینی در ایران با بیان اینکه استعداد کارآفرینی در کشور ما نه تنها از منطقه بلکه از اروپا هم بیشتر است، گفت: بر اساس ارزیابی دیده‌بان جهانی(GEM) ایران به عنوان رهبر خودباوری در کارآفرینی مطرح است. به گزارش ایرنا، محمدرضا زالی گفت: شاید در برخی کشورها تفاوت چندانی بین درآمد کارآفرینی و کارمندی نباشد اما در کشور ما اینگونه نیست.وی با بیان اینکه تهی شدن جامعه از کارآفرین از مهم‌ترین نگرانی‌های کشورهای اروپایی است، گفت: به همین دلیل آنها شروع به آموزش کارآفرینی از سن کودکی کرده‌اند.زالی با اشاره به اینکه ایران فعالیت در زمینه کارآفرینی را همزمان با اروپا شروع کرد، گفت: تجربه به نسبت موفقی داریم به گونه‌ای که رهبر آموزش کارآفرینی در منطقه هستیم.

وی به برگزاری کارگاه آموزشی کارآفرینی در یکی از دانشگاه‌های ترکیه اشاره کرد و گفت: به کشورهای منطقه در زمینه راه‌اندازی رشته کارآفرینی در دانشگاه‌ها کمک می‌کنیم.زالی با اشاره به اینکه آشنا کردن دانشجویان کشور با کارآفرینی در زمینه رشته تحصیلی شروع شده است، بر نهادینه کردن کارآفرینی تاکید کرد و افزود: مدرسه تابستانی کارآفرینی (طرح کاشف) هم به همین منظور راه‌اندازی شده است.

وی با اعلام اینکه از نظر استارت‌آپ‌ها (کارآفرینی نوپا) رتبه نخست منطقه را داریم، اظهارکرد: نگرانی ما اکنون فرار مغزهای کارآفرین است.زالی با اشاره به تلاش کشورهای اروپایی برای جذب کارآفرینان نوپا گفت: به عنوان نمونه کشور کانادا طرحی به عنوان استارت‌آپ ویزا اجرا می‌کند و به آسانی به متقاضیان دارای ایده نو روادید می‌دهد. رییس دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران بر استفاده از دانش و تجربه کارآفرینان برتر استان آذربایجان‌شرقی در برگزاری دوره‌های آموزشی مدرسه تبریز تاکید کرد و گفت: کسب‌وکارها باید به سمت دانش‌بنیان و صادرات محور شدن حرکت کنند تا پایدار باشند.

## پایانه‌های مسافربری کلانشهرهای کشور در پایتخت

مدیرعامل سازمان پایانه‌ها و پارک‌سوارهای شهرداری تهران از راه‌اندازی دبیرخانه پایانه‌های مسافربری کلانشهرهای کشور در این سازمان خبر داد.

به گزارش مهر، علیرضا صادقی هدف از راه‌اندازی این دبیرخانه را بهره‌گیری دقیق و ساختارمند از همه تجربیات، دیدگاه‌ها، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود در پایانه‌های کلانشهرهای کشور عنوان کرد.

وی ادامه داد: دبیرخانه به‌طور قطع می‌تواند در بازه زمانی مشخص و مطلوب، به درجه قابل‌قبولی از میزان تاثیرگذاری و راهبری برسد و نقش اساسی خود را در عرصه تحولات مرتبط با حوزه حمل‌ونقل و ترافیک شهری و بین‌شهری به عنوان یک عنصر تعیین‌کننده و غیرقابل‌انکار ایفا کند.صادقی از همه دلسوزان، فعالان و دست‌اندرکاران عرصه حمل‌ونقل به‌ویژه مدیران سختکوش سازمان‌های پایانه‌های مسافربری کلانشهرها خواست برای رسیدن به هدف اصلی یعنی کمک به توسعه حمل‌ونقل عمومی کشور و تقویت و توسعه فعالیت‌های پایانه‌ها، دست‌به‌دست هم بدهند و با همه توان، انرژی و دلسوزی، دبیرخانه را در مسیر تحقق اهداف و برنامه‌های مدنظر یاری کنند.



مدیرعامل سازمان پایانه‌ها و پارک‌سوارهای شهرداری تهران خاطرنشان کرد: مدیران پایانه‌های سراسر کشور تنها با هم‌افزایی تجربه‌ها و اندوخته‌های حاصل از فعالیت‌های اجرایی، مدیریتی، فرهنگی، مذهبی، آموزشی و تخصصی می‌توانند با تعریف سطح جدیدی از فعالیت‌ها و برنامه‌ها، گام‌های اساسی برای رسیدن به جایگاه حقیقی خود بردارند و نقش تعیین‌کننده‌ای در رونق صنعت خطیر حمل‌ونقل ایفا کنند.صادقی، استفاده از ظرفیت‌های تخصصی، کارشناسی و فنی سازمان‌ها و همچنین ارتقای سطح روابط با نهادهای بالادستی را از دیگر اهداف دبیرخانه پایانه‌های مسافربری کلانشهرهای کشور عنوان و تاکید کرد: با راه‌اندازی دبیرخانه، فضایی فراهم‌شده تا مدیران اجرایی و ستادی و فعالان در این حوزه تخصصی بتوانند براساس یک برنامه راهبردی و عملیاتی از ظرفیت‌های موجود به خوبی بهره بگیرند و به‌طور قطع می‌توانند خدمات قابل‌توجهی را به مجموعه خود داشته باشند و نتایج بارز و ملموسی را در این زمینه به دست آورند. مدیرعامل سازمان پایانه‌های شهرداری تهران گفت: از آنجا که ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای، فراگیرترین و اصلی‌ترین سیستم حمل‌ونقل عمومی کشور است، به‌صورت برنامه‌ریزی شده و اصولی و مبتنی بر نگاه کارشناسی و علمی به دنبال این هستیم با آسیب‌شناسی دقیق و ارزیابی جامع و اشتراک‌گذاری تجربیات به تدوین برنامه‌هایی برای برقراری ارتباط مستمر و پایدار بپردازیم.

# امنیت بیشتر مرزها با توسعه کارآفرینی

فهیمه ملک‌محمدی
editor@smtnews.ir



عکس: مهدی کاوه‌ای

در سال‌های گذشته با پیدایش کارآفرینی، توسعه آن موردتوجه بسیاری از کشورهای پیشرفته و جوامع درحال توسعه قرار گرفت. براساس یکی از فرضیات (دیده‌بان جهانی کارآفرینی)، رشد سریع و موثر اقتصاد ملی برخی کشورها نسبت به دیگر کشورها، ریشه در فعالیت‌های کارآفرینانه دارد. بر همین اساس، شرایطی چون فراهم بودن زیرساخت‌های تجاری و حرفه‌ای، باز بودن فضای بازار برای ورود کارآفرینان و ظرفیت‌های کارآفرینی مانند مهارت و انگیزش، زمینه‌ساز ایجاد و رشد کسب‌وکارهای جدید در کشورهاست. از سوی دیگر کشورها با راهکارهای متنوعی مانند تسهیل ورود و خروج کالا، اعمال معافیت‌های گمرکی یا ایجاد مناطق آزاد تجاری سعی در تامین نیازهای خود و تداوم رشد و توسعه پایدار دارند که به نظر می‌رسد کارآفرینی زمانی که بستر مناسبی همچون حضور در مناطق آزاد تجاری و مرزی می‌یابد، دریچه‌ای به جهان خارج ایجاد کرده که توسعه منطقه‌ای را به دنبال خواهد داشت. بر این اساس کارآفرینی را می‌توان عاملی مهم و تاثیرگذار در نیل مناطق آزاد تجاری و مرزی به هدف افزایش و توسعه صادرات، ایجاد اشتغال، جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی، انتقال فناوری، افزایش درآمدهای عمومی، افزایش گردشگر و در نهایت ارتقای جایگاه اقتصادی کشورها دانست. به گفته کارشناسان، بحث کارآفرینی دارای یک تعریف عام است که از قبل ایده‌ها منجربه ایجاد کار می‌شود و باید فرهنگ کارآفرینی در جامعه به خوبی تبیین شود. کارآفرینی به دنبال رفع یک نقص است و این مهم باعث شده اهمیت کارآفرینی بیشتر موردتوجه واقع شود. باید تلاش شود فرهنگ کارآفرینی از سوی رسانه‌ها به خوبی تبیین و ترویج شود تا شاهد اشتغال پایدار در استان‌های مرزی و سایر استان‌های کشور باشیم.

در این‌باره رییس کانون کارآفرینان استان خراسان‌رضوی با اشاره به نقش توسعه کارآفرینی در مناطق مرزی گفت: به‌طور معمول ما برای حفظ مرزها و نگه داشتن پایدار شهروندان در شهرها و روستاها و همچنین محله‌های حاشیه مرزی باید تدبیری داشته باشیم که متاسفانه در چند سال گذشته این تدبیر را نداشته‌ایم، با توجه به اینکه مشکل بحران آب در مرزهای شرقی به شکل واضحی خود را نشان می‌دهد تدبیر مضاعفی در این زمینه لازم است.



محمد حسین روشنک

**زیرساخت‌های کارآفرینی باید از سوی دولت و مجلس فراهم شود، وقتی این‌کار انجام شد به‌طور قطع مجری باید بخش خصوصی باشد**

حسین روشنک در گفت‌وگو با صمت افزود: با توجه به اینکه جمعیت در شهرها و روستاها که تاکنون به دلیل مسائل کشاورزی و دامپروری ماندگار می‌شدند اما هم‌اکنون ممکن است به دلیل کمبود آب کشاورزی برای آنها صرفه اقتصادی نداشته باشد و امکان ماندن در شهر برای آنها فراهم نشود، بنابراین برای حفظ امنیت و ماندگاری پایدار مردم و جامعه و چارچوب‌های اجتماعی لازم است تدبیری جدی از سوی مجلس، دولت و سازمان‌های مربوط دیگر که هرکدام نقش مهمی را به عهده دارند، انجام شود.

او ادامه داد: این تدابیر در همه‌جای کشور به ویژه مرزها برای حفظ امنیت لازم و واجب است، این پرسش مطرح می‌شود که در این زمینه چه برنامه‌هایی باید اجرا کرد؟ در مرحله نخست دولت باید طرح ویژه‌ای برای حاشیه مرزهایی که آب بیشتری وجود داشته و امکان کشاورزی دارد، ارائه کند، همچنین در مرحله دوم، باید به حاشیه‌های مرزی به دلیل ایجاد دامداری و صنعت‌های وابسته به امور دام و طیور که آب کمتری نیاز دارند، توجه بیشتری شود، به جز این موارد در زمینه صنایع روستایی (صنایع‌دستی) که آب‌بری ندارند مشکلی نیست مجلس بودجه‌ای تصویب کند که سازمان‌های مربوط تولیدات صنایع‌دستی در روستاهای حاشیه مرزی را خریداری کنند و با یارانه در داخل کشور یا خارج از کشور (در حوزه صادرات) به فروش برسانند. رییس کانون کارآفرینان استان خراسان رضوی تصریح کرد: وضعیت هر شهر، روستا، محله مرزی باید با ساختاری برای کارآفرینی فراهم شود تا با جذب سرمایه‌گذاری و توسعه منطقه از مهاجرت مردم به خارج از مرزها جلوگیری شود و مرزها خالی از جمعیت نمانند. روشنک تاکید کرد: زیرساخت‌های کارآفرینی باید از سوی دولت و مجلس فراهم شود، وقتی این‌کار انجام شد به‌طور قطع مجری باید بخش خصوصی باشد. دولت باید بپذیرد هزینه مدیریت کشور را در ستادها، وزارتخانه‌ها و استانداردی‌ها و مکان‌های مختلف کاهش دهد، هزینه اداره کشور از سوی دولت و قوه قضاییه، قوه مقننه و شورای نگهبان، مجمع تشخیص مصلحت نظام و... به شدت بالاست، دولت باید تلاش کند از این هزینه‌ها بکاهد و از این محل به روستاها و شهرها و مناطق کوچک مرزی کمک کند در غیر این صورت با مشکل جدی مواجه خواهیم شد.

او بیان کرد: بحث حاشیه‌نشینی موضوع مهمی است، برای پاک شدن این مشکل دولت باید کوچک‌سازی کند، این برنامه چندان کار سختی نیست در این زمینه لازم است فقط هزینه‌ها کاهش پیدا کند، معتقدم دولت باید دوباره جهاد سازندگی روستاها و مرزها را فعال کند تا بتواند این معضلات را پشتیبانی و پیگیری کند.



علی ساری

**اگر کارآفرینی در مناطق مرزی رونق و توسعه پیدا کند نقش بسزایی در تامین امنیت پایدار مرز کشور ایجاد می‌شود**

### تامین امنیت یکی از اساسی‌ترین چالش‌های مناطق مرزی

نماینده مردم اهواز در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون اجتماعی گفت: به طور کلی یکی از اساسی‌ترین چالش‌هایی که در مناطق مرزی وجود دارد تامین امنیت در مرز است، بنابریان استقرار، پایداری و زندگی پایدار برای شهروندان می‌تواند تاثیر بسزایی در امن کردن منطقه داشته باشد. زمانی که نابسامانی در مرز وجود داشته باشد در حوزه اشتغال و سایر مسائل مشکل ایجاد می‌شود.

علی ساری در گفت‌وگو با صمت افزود: مشکلات اجتماعی در بیشتر شهرهای ایران وجود دارد اما فرق مشکلات در شهرهای مرزی در این است که به علت نزدیکی با مرز کشورهای همسایه نقش امنیتی آن بارز است و می‌توان گفت امنیت در آن منطقه امنیت کل کشور به شمار می‌رود. اگر کارآفرینی در مناطق مرزی رونق و توسعه پیدا کند نقش بسزایی در تامین امنیت پایدار مرز کشور ایجاد می‌شود.

او در پاسخ به این پرسش که مدیریت شهری مناطق چه ظرفیت‌هایی را می‌تواند ایجاد کند که منجر به افزایش کارآفرینی و اشتغال شود؟ ادامه داد: زمانی که مدیریت شهری برای راه‌اندازی بازارچه‌های مرزی تلاش ویژه‌ای داشته باشند می‌توان گفت این تلاش به طور حتم منجر به افزایش اشتغال خواهد شد، بازارچه‌ها هر چه فعالیت بیشتری داشته باشند طبیعی است خروجی و عملکرد بهتری خواهند داشت، بنابراین مدیریت شهری می‌تواند در این منطقه نقش بیشتری ایفا کند، اگر در این مناطق به خوبی مدیریت کنیم، می‌توانیم شاهد کارآفرینی و همچنین افزایش اشتغال در مناطق مرزی باشیم، در حقیقت با امنیتی که در مرزها ایجاد می‌شود به طور مستقیم با واسطه، کارآفرینی را توسعه می‌دهیم و درنهایت این کارآفرینی منجر به امنیت پایدار مرزهای کشور می‌شود.

از نگاه کارشناسان، امروز انسان‌های کارآفرین به عنوان یکی از ابزارهای توسعه به شمار می‌روند، زیرا وجود انسان‌های کارآفرین موجب ایجاد بسترهای موفقیت می‌شود. برای دستیابی به کارآفرینی نیازمند ابزار هستیم. یکی از ابزارهای مناسب برای رشد و توسعه کارآفرینی وجود فرهنگ حامی کارآفرینی است. ارتباط میان کارآفرینی و فرهنگ از دو سو قابل بحث است: از یک‌سو نتایج کارآفرینی است که بر جامعه تاثیر می‌گذارد و از سوی دیگر، خود فرآیند کارآفرینی و فرهنگ حاکم بر آن است که هم متاثر از مبانی فرهنگ جامعه است و هم می‌توان در آن تحولات اساسی ایجاد کند.

## اختصاص ۷میلیارد تومان به پروژه‌های ستاد بازآفرینی شهری در زاهدان

معاون امور عمرانی و برنامه‌ریزی فرماندار زاهدان در نخستین جلسه ستاد بازآفرینی شهرستان زاهدان در سال ۹۶ که در فرمانداری برگزار شد، از تصویب ۱۱ پروژه ازسوی ستاد بازآفرینی شهرستان زاهدان و اجرای آن به شرکت عمران و بهسازی خبر داد.

به گزارش ایسنا، عبدالرحمن شهنوازی گفت: مبلغ اختصاص یافته برای اجرای این تعداد از پروژه‌های ستاد بازآفرینی شهرستان ۷ میلیارد تومان از محل اعتبارات ۲۰۱۲ است.

این مقام مسئول ادامه داد: تکمیل مدرسه و سالن ورزشی ۲۲ کلاسه شیرآباد، بهسازی مدرسه شهید سالاری، بهسازی ادامه مسیل شیرآباد، بازارچه محلی شیرآباد، بهسازی چمن مجموعه ورزشی کریم‌آباد، نماسازی دیواره‌های بلوار سیدالشهدا، پارک محله‌ای بلوار سیدالشهدا، پیاده‌روسازی بلوار سیدالشهدا، طرح اشتغال زنان بی‌سرپرست از طریق آموزش و طرح کارآفرینی اشتغال بازار و اقتصاد سبز از جمله ۱۱ پروژه ستاد بازآفرینی شهرستان زاهدان است.

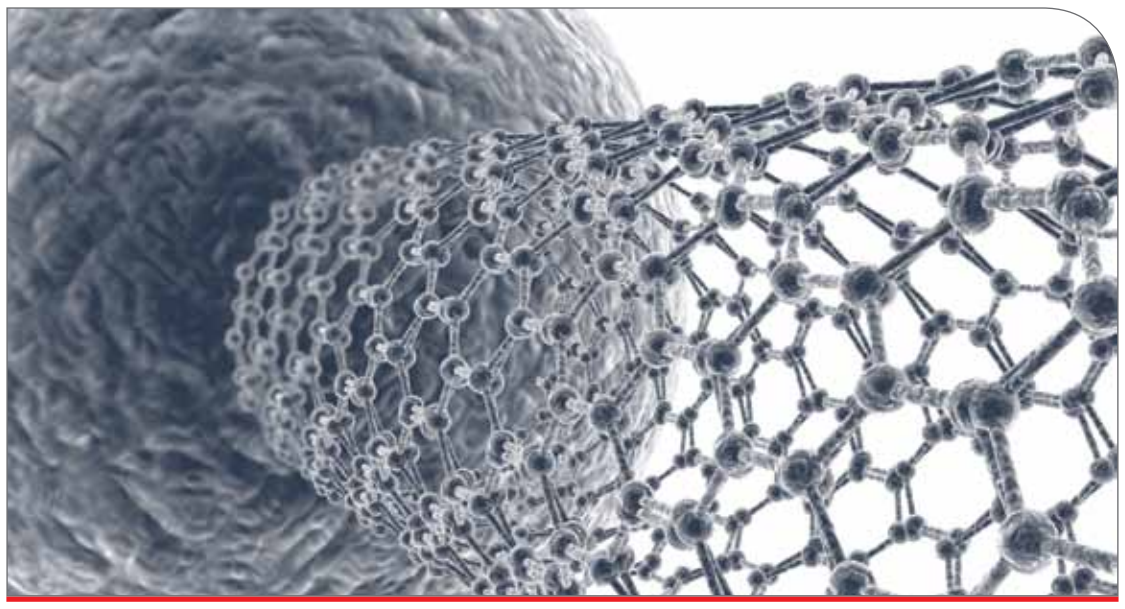
معاون فرماندار ادامه داد: همچنین مبلغی معادل ۳ میلیارد تومان برای ۲ پروژه، ساخت مدرسه پیربخش و احداث مدرسه کریم‌آباد در شهر زاهدان نیز از محل اعتبارات ۲۰۱۱ اختصاص پیدا کرده که در حال حاضر آماده‌سازی طرح این دو مدرسه در دست اقدام است.

شهنوازی درباره پروژه‌ها توضیح داد: مقرر شده است اجرای پروژه‌های تکمیل مدرسه و سالن ورزشی ۲۲کلاسه شیرآباد، بهسازی مدرسه شهید سالاری با اعتباری افزون‌بر ۲۲ میلیون تومان ازسوی دستگاه نوسازی مدارس در محل شیرآباد و ۷ پروژه بهسازی ادامه مسیل شیرآباد، بازارچه محلی شیرآباد، بهسازی چمن مجموعه ورزشی کریم‌آباد، نماسازی دیواره‌های بلوار سیدالشهدا، پارک محله‌ای بلوار سیدالشهدا، پیاده‌روسازی بلوار سیدالشهدا در مناطق شیرآباد، کریم‌آباد و بابائیان با اعتباری افزون بر ۴۵ میلیون تومان با همت شهرداری زاهدان، طرح اشتغال زنان بی‌سرپرست از طریق آموزش و بازاریابی صنایع دستی، تامین مالی خرد در شیرآباد با اعتباری افزون بر یک میلیون و ۵۰۰هزار تومان ازسوی یکی از سازمان مردم نهاد و طرح کارآفرینی اشتغال بازار و اقتصاد سبز نیز در محله شیرآباد با همت یکی دیگر از سازمان‌های مردم نهاد با اعتبار بیش از یک میلیون و ۵۰۰هزار تومان در سال ۹۶ آغاز شود.

وی ادامه داد: همچنین ساخت مدرسه پیربخش در شیرآباد و احداث مدرسه کریم‌آباد با اعتبار افزون‌بر ۳میلیارد تومان نیز پس از آماده‌سازی طرح‌های کارشناسانه ازسوی اداره نوسازی مدارس انجام می‌شود.معاون فرماندار همچنین از اختصاص ۳۰ درصدی اعتبارات عمرانی اداره‌ها شهرستان در سال ۹۵ به حاشیه شهر خبر داد.

# نانو در چرخه طبیعت

محسن معصومی
editor@smtnews.ir



کربن بـه ۴ صورت مختلـف در طبیعت یافت می‌شـود. همه این ۴ شـکل، جامد هستند و در ساختار آنها اتم‌های کربن به صورت منظم در کنار یکدیگر قرار گرفته‌انـد. گرافیت یکی از مهم‌ترین سـاختارهای کربن در طبیعت اسـت کـه از قرار گرفتـن ۶ اتم کربـن در کنار یکدیگـر به وجود آمده اسـت. ترکیب این اتم‌ها به گونه‌ای است که یک شـش‌ضلعی منتظم را به وجود می‌آورد. اگر لایه‌های گرافیتی را از دو نقطه به هم وصل کنیم نانولوله‌های کربنی تولید می‌شـوند. این نانولوله‌ها از دستاوردهای مهم فناوری نانو است. قطر نانولوله تک‌دیواره بیـن ۰/۸ تا ۲ نانومتر و چنددیواره بین ۵ تا ۲۰ نانومتر اسـت، با این حـال قطر نانولوله چنددیواره می‌تواند از ۱۰۰ نانومتر هم بالاتر برود. طـول نانولولـه می‌تواند کمتـر از ۱۰۰ نانومتر تا چندین سـانتی‌متر باشـد، که بر این اساس، حد واسـطی بین مقیاس‌های مولکولی و مقیاس‌های بزرگ میکروسکوپی است.

جذابیـت تجاری نانولوله‌های کربنی در ظرفیت تولید آنها منعکس می‌شـود، که به تازگی از مرز چندین هزار تن در سـال عبور کرده اسـت. پودر حجیم نانولوله در محصولات تجاری گوناگونی، از باتری‌های قابل شـارژ و قطعات خودرو و اجناس ورزشـی گرفته تا بدنـه قایق‌هـا و فیلترها مورد استفاده قرار می‌گیرد. پیشرفت‌هایی که در سنتز، تخلیص و اصلاح شـیمیایی نانولوله‌ها به دسـت آمده، استفاده از آنها در حوزه الکترونیک لایه‌نازک و پوشش‌های مساحت بالا را ممکن می‌کند؛ با این همه هنوز اسـتحکام مکانیکی و خواص الکتریکی و حرارتـی مورد انتظـار از نانولوله‌های کربنی در بسـیاری از محصولات فراهم نشده است. در بین کاربردهای تجاری، نخ‌ها و صفحه‌های نانولوله‌های کربنی توانسـته‌اند به سـطح کارآیی امیدبخشی بـرای کاربردهایی مثـل ابرخازن‌هـا، عملگرها و محافظ‌های الکترومغناطیسی سبک برسند.

پیشـینه پژوهش‌هـای گسـترده درزمینـه نانولوله‌های کربنـی در اوایل دهه ۱۹۹۰میلادی به نخسـتین سـنتز صنعتی آنچه امـروز نانولوله چنددیواره نامیده می‌شود در دهه ۱۹۸۰میلادی و مشاهده‌های ثبت شده از نانوالیاف کربنی توخالی در دهه ۱۹۵۰ میـلادی برمی‌گردد. با وجود این، فعالیت‌های تجـاری مرتبط با نانولوله‌های کربنی در دهه گذشـته رشـد قابل‌توجهی داشته است. ازسـال ۲۰۰۶ میـلادی ظرفیـت تولیـد جهانی این ماده حداقل ۱۰ برابر شـده و شـمار سـالانه مقاله‌هـای و پتنت‌های مربوط بـه نانولوله رو به رشد است.

امروزه بیشـترین نانولوله‌هـای کربنی تولیدی در مـواد کامپوزیـت حجیـم و فیلم‌هـای نازک استفاده می‌شود، که به دلیل ساختارهای بی‌نظم نانولوله‌ها خـواص محدودی دارند. سـاختارهای منظـم نانولوله، مثـل جنگل‌های منظـم عمود، نخ‌ها و صفحه‌هـا، این امید را ایجاد کرده اسـت کـه با تولید انبوه بتوان خواص نانولوله‌های منفرد و قابلیت‌هـای جدیـد را در کاربـرد محقق کرد. این قابلیت‌ها شـامل بازیابی شـکل، چسبندگی خشـک، ضربه‌پذیری بالا، پلاریزاسیون تتراهرتز، فعال‌سـازی با پالس‌های شدید، جذب نزدیک به ایده‌ال جسم سیاه و خواص گسیل گرمایی صوت است. با این حال، خصوصیات الکتریکی، مکانیکی و حرارتی ساختارهای ماکرومتری نانولوله‌ها، مثل نخ‌هـا و صفحه‌های نانولوله‌ای کـه به تازگی ارائه شده به شـکل چشـمگیری کمتر از نانولوله‌های منفرد است.

البته تولیـد انبوه پودرهـای نانولوله‌ای موجب شـده تاکنون از آنهـا در بسـیاری از محصولات تجاری اسـتفاده شـود و اکنون به فاز رشد دوره عمر محصولاتش وارد شده است.

### کاربـرد نانو لوله‌های کربنی در مواد کامپوزیت

نانولولـه چنددیـواره ابتدا به عنـوان فیلرهای رسـانای الکتریکـی در پلاسـتیک‌ها اسـتفاده می‌شدند. کامپوزیت‌های پلیمری پرشده با نانولوله چنددیواره بی‌نظم به رسانایی‌های بالایی می‌رسند. اسـتفاده از پلاسـتیک‌های نانولوله‌ای رسـانا در صنعت خودرو، امکان رنگ کردن الکترواستاتیکی قاب‌هـای آینـه‌ای و همچنین امکان دسـتیابی به خطـوط انتقال سـوخت و فیلترهایـی که بار الکترواسـتاتیک را از بین می‌برند را فراهم آورده اسـت. محصولات دیگر شـامل بسته‌های محافظ الکترومغناطیسـی و حامل‌های ویفر برای صنعت میکروالکترونیک است.

برای کاربردهایی که با تحمل بار سر و کار دارند، پودر نانولولـه با پلیمرها یـا رزین‌های پیش‌ماده می‌تواند سـختی، اسـتحکام، یا چقرمگـی را بالا ببـرد. افزودن یک درصد وزنی نانولوله چنددیواره به رزین اپوکسی، سـختی و چقرمگی شکست را بـه ترتیب به میـزان ۶ و ۲۳ درصد بـالا می‌برد، بدون اینکه بقیه خواص مکانیکی را دچار اختلال کند. بسـیاری از سـازندگان نانولوله‌های کربنی، به فروش مخلوط رزین‌ها یا مسـتربچ‌هایی حاوی ۰/۱ تا ۲۰ درصد نانولولـه کربنی اقدام می‌کنند. افزون بر این، لغزش نانومتری و مهندسی‌شده بین نانولوله‌ها و اتصالات نانولوله کربنی-پلیمر می‌تواند جذب انرژی مواد را افزایش دهد که برای افزایش کارآیی کالاهای ورزشی مثل راکت تنیس، چوب بیسبال و شاسی دوچرخه استفاده شده است.

رزین‌هـای نانولوله‌ای می‌تواننـد کامپوزیت‌های لیفـی را هم ارتقا دهد. نمونه‌هایی از این دسـت، شامل پره‌های محکم و سـبک توربین‌های بادی و بدنه برای قایق‌های امنیت دریایی اسـت که از کامپوزیت‌هـای الیاف کربن بـا رزین‌های حاوی نانولوله‌کربنی استفاده می‌کنند. نانولوله‌های کربنی می‌تواند به عنـوان افزودنی در پیش‌ماده‌های آلی برای ایجاد الیاف کربن هم استفاده شود.

در همیـن زمینه مطالعاتی دربـاره کاربردهای چندمنظـوره ازجملـه محافظـت در برابر رعد و برق، محافظت در برابر یخ‌زدگی و پایش سـلامت سـازه‌های هواپیما انجام شده است. در بلندمدت، این امکان هست که نخ‌ها و صفحه‌های نانولوله‌ای بتوانند با الیاف کربن در کاربردهای سـطح بالا به ویژه در کاربردهای حسـاس بـه وزن که عملکرد مکانیکـی و الکتریکی را با هـم می‌طلبد، رقابت کنند. در کنـار کامپوزیت‌های پلیمـری، افزودن مقادیر اندک نانولوله کربنی به فلزات، استحکام و مدول کششی بالایی ایجاد کرده است که می‌تواند کاربردهایی در سـازه‌های هوافضا و خودروسازی داشـته باشـد. کامپوزیت‌های آلومینیوم-نانولوله چنددیـواره اسـتحکامی قابل مقایسـه بـا فولاد ضدزنـگ دارنـد. (۰/۷تا ۱ گیگاپاسـکال) با یک سـوم چگالی (۲/۶ گرم بر سانتی‌متر مکعب). این اسـتحکام با آلیاژهای Al-Li قابل مقایسه است، درحالی‌که قیمت کامپوزیت‌های Al-MWNT کمتر گزارش شده است.

در نهایت می‌توان نانولوله چنددیواره را به عنوان افزودنی‌های ضدشـعله به پلاستیک‌ها افزود. این تاثیر به طور عمده ناشـی از تغییرات در رئولوژی به دلیل حضور نانولوله‌ها اسـت. این افزودنی‌های نانولوله‌ای از نظر تجاری به عنوان جایگزینی برای مواد ضدشـعله شـیمیایی هالوژنه، که استفاده از آنها به دلایل زیسـت‌محیطی محدود شده است، دارای جذابیت هستند.

> پودر حجیم نانولوله در محصولات تجاری گوناگونی، از باتری‌های قابل شارژ و قطعات خودرو و اجناس ورزشی گرفته تا بدنه قایق‌ها و فیلترها مورد استفاده قرار می‌گیرد

## تحول میکروالکترونیک با نانولوله‌ها

بعد از سـاخت نخستین ترانزیسـتور نانولوله‌ای در ۱۹۹۸میلادی، تحولات کلیدی مربوط شامل ساخت نخستین ترانزیستور اثرمیدانی (FET) نانولوله‌ای در سال ۲۰۰۴ میلادی و ساخت رادیو با نانولوله کربنی در سال ۲۰۰۷ میلادی بود.

باوجود کارآیی نویددهنده ابزارهای نانولوله، جای‌گذاری نانولوله‌ها برای تولید تجهیزات میکروالکترونیک به ویژه برای سطوح بزرگ، ناکافی است. از این رو، سـاخت ابزارهایی مثل ترانزیستورهایی با فیلم‌هایی متشکل از ده‌ها تا هزاران نانولوله تک‌دیواره سـریع‌تر عملی می‌شـود. این پیشرفت‌ها در کنار روش‌های جدید لایه‌نشانی دقیق لایه نانولوله با تراکم بالا، ساخت نیمه‌رساناهای معمول را با بیش از ۱۰ هزار نانولوله کربنی در یک تراشه ممکن ساخته است.

ترانزیسـتورهای نانولولـه‌ای برای به کار انداختن نمایشـگرهای دیود نوری آلی (OLED) جذابیت دارنـد؛ زیرا قابلیت جابه‌جایی آنها بالاتر از نمونه‌های معمولی اسـت. به تازگی امکان ساخت ترانزیستورهای منعطف از نانولوله‌های کربنی اثبات شده است.

پیشـرفت‌های تجاری امیددهنده الکترونیک مبتنی بر نانولوله شـامل چاپ کم‌هزینه ترانزیسـتورهای TFT و همچنین برچسـب‌های شناسایی فرکانس رادیویی است.

نقشـه راه بین‌المللی فناوری نیمه‌هادی‌ها پیشـنهاد می‌کنـد که نانولوله‌ها می‌تواننـد جایگزین مـس در اتصالات میکروالکترونیک شـوند. برای این کار مسـیرهایی با نانولوله‌های فلزی فشـرده (بیش از ۱۰۱۳ عدد در سـانتی‌متر مربع) با تراکم نقص اندک و مقاومت تماسی کم نیاز است.

در نهایـت، مفهوم جدیدی از سـوئیچ‌های الکترومکانیکی برای حافظه‌های غیرفرار بر پایه نانولوله، برای تجاری‌سـازی ارائه شـده اسـت که از الگودهی لایه‌های نازک نانولوله‌های درهم آمیخته، به عنوان جزء اصلی استفاده می‌کند. این محصول به توسعه محلول‌های نانولوله با خلوص بالا که بتوانند پوشش‌دهی دورانی شـوند و در محیط‌های اتاق تمیز صنعتی مورد فرآیند قرار بگیرند و از این جهت با استانداردهای ساخت CMOS سازگار باشند، نیاز دارد.

## ذخیره انرژی و محیط‌زیست

نانولوله‌هـای کربنـی چنددیـواره به طور وسـیع در باتری‌هـای یون لیتیـوم در رایانه‌هـا و تلفن‌های همراه استفاده می‌شوند و این امر موفقیت تجاری بزرگ را نشان می‌دهـد. در بهترین باتری‌ها مقادیـر کمی پودر نانولوله چنددیـواره با مواد فعـال و یک اتصال‌دهنـده پلیمری اسـتفاده می‌شـود، طوری که در کاتد $LiCoO_2$ و آند گرافیتی یک درصد وزنی نانولوله کربنی وارد شـده است. نانولوله‌های کربنی اتصال الکتریکی و یکپارچگی مکانیکی را بیشـتر می‌کنند کـه چرخه عمر و میزان اسـتفاده از باتری را بیشتر می‌کند.

در پیل‌های سـوختی، اسـتفاده از نانولوله‌های کربنی بـه عنوان پایـه کاتالیسـتی می‌تواند مصـرف پلاتین را ۶۰درصـد در مقایسـه بـا کربن سـیاه کاهـش دهد و نانولوله‌های آلاییده می‌توانند انواعی از پیل‌های سوختی را ایجاد کنند که به پلاتین نیاز ندارند. برای سـلول‌های خورشـیدی آلی تلاش می‌شود خواص نانولوله‌ها را برای کاهش بازتلفیق ناخواسـته حامل‌ها و افزایش مقاومت به اکسیداسـیون نـوری ارتقا دهند. ممکن اسـت در مدت طولانی، فناوری‌هـای فتوولتائیک تجاری از الکترودهای CNT-Si چنـد اتصالی اسـتفاده کنند و در کوتاه‌مدت، پیل‌هـای خورشـیدی می‌توانند از الکترودهـای نانولوله تک‌دیواره شفاف استفاده کنند.

یـک حوزه کاربـردی جدیـد از نانولوله‌هـای کربنی، خالص‌سازی آب است. در اینجا صفحه‌های در هم ریخته نانولوله‌ای می‌توانند شـبکه‌های محکم الکتروشیمیایی و مکانیکـی با تخلخل کنترل شـده نانومتری ایجاد کنند. آنها برای اکسـید کـردن الکتروشـیمیایی آلاینده‌های آلی، باکتری‌ها و ویروس‌ها اسـتفاده می‌شوند. فیلترهای سـیار حاوی نانولوله برای خالص‌سـازی آب آشـامیدنی آلوده شـده اسـتفاده می‌شـوند. به علاوه همه غشاهایی که از نانولوله‌های کپسـوله شـده با انتهای باز اسـتفاده می‌کننـد اجازه شـکل‌گیری جریـان را درون نانولوله‌ها فراهم می‌کنند. این غشاها برای گازها و مایعات، مقاومت جریـان کمی را ایجاد می‌کنند. این عبوردهی بالا، هزینه انرژی برای شیرین‌سازی آب با روش اسمز معکوس را در مقایسـه با غشـاهای پلی‌کربنات کم می‌کند. با این حال بـرای جدا کردن نمک از آب دریـا، نانولوله تک‌دیواره با قطر بسیار کم نیاز است.



علاقه‌مندی به نانولوله‌ها به عنوان اجزای حسـگرهای زیسـتی و ابزارهای پزشکی به جهت سازگاری شیمیایی و ابعادی آنها با زیسـت مولکول‌هایـی مثل DNAها و پروتئین‌ها زیاد شده است. علاوه بر این، نانولوله می‌تواند تصویربـرداری فلورسـانت و فوتوآکوسـتیک را در کنار قابلیت حرارت‌دهی موضعی با اسـتفاده از تابش فروسرخ نزدیک امکان‌پذیر کند.

حسگرهای زیستی نانولوله تک‌دیواره می‌تواند تغییرات بزرگی در امپدانس الکتریکی و خواص نوری، در پاسخ به محیط پیرامون نشـان دهد که به طـور معمول با میزان جذب یک هدف روی سـطح نانولوله‌ها تنظیم می‌شـود. حد تشـخیص کم و انتخاب‌پذیری بالا، نیازمند مهندسی سطح نانولوله‌ها (گروه‌های عاملی و پوشش‌ها) و طراحی حسـگرهای زیسـتی مناسـب (مثـل اثرهـای میدانی، ظرفیتی، شـیفت‌های طیـف رامان و فتولومینسـانس) اسـت. محصولات در حال توسعه شـامل نوارهای چاپی برای تشخیص استروژن و پروژسـترون، میکروآرایه‌های تشـخیص DNA و پروتئیـن و حسـگرهای $NO_2$ و تروپونین قلب هسـتند. حسـگرهای نانولوله‌های مشابه برای تشـخیص گاز و سـموم در صنعت غذایی، نظامی و کاربردهای زیست‌محیطی استفاده می‌شوند.

برای کاربردهای درون‌بدنی، می‌توان سـر نانولوله‌های کربنی را به گیرنده‌های روی غشـای سلول متصل کرد. این کار، انتقال محموله مولکولی چسـبیده به دیواره‌های نانولوله‌هـا را ممکن می‌کند. برای مثال، در یک پژوهش، داروی ضدسـرطان دوکسوربیسـین تـا ۶۰ درصد وزنی روی نانولوله‌هـا بار شـد، در صورتی کـه این مقدار برای لیپوزوم‌ها ۸ تا ۱۰ درصد بود. آزادسازی محموله می‌تواند با اسـتفاده از تابش فروسرخ نزدیک شروع شود. هر چند برای اسـتفاده از نانولوله‌های معلق آزاد، ضرورت دارد که ابقـای نانولوله‌ها درون بدن کنترل و از تجمع ناخواسـته آنها جلوگیری شود، این امر ممکن است به تغییر شیمی سطح نانولوله‌ها منجر شود.

در پرتو

## تقویت جوش پلاستیک با نانولوله‌های کربنی

پژوهشـگران نشـان دادند که برای تقویت جوش قطعات ترموپلاسـتیک در چاپ سـه‌بعدی می‌تـوان از نانولوله‌های کربنی اسـتفاده کرد. در این روش امـواج ماکروویو موجب گرم شـدن نانولوله‌ها و در نهایت حرکت پلیمر به سمت پر کردن فضاهای خالی در جوش می‌شـود. به گزارش سـتاد ویژه توسـعه فناوری نانو، پژوهشگران دانشگاه تگزاس نشان داده‌اند نانولوله‌های کربنی که در معرض امواج ماکروویو قرار گرفته‌اند، می‌توانند برای گرم کردن قطعات ترموپلاسـتیک در چاپ سـه‌بعدی مورد اسـتفاده قرار گیرنـد. با این یافته می‌تـوان یکـی از چالش‌های بزرگ چاپ سـه‌بعدی را رفع و امـکان جوش قـوی را فراهم کرد. چاپ سـه بعدی یکی از روش‌هـای تولیـد قطعات ترموپلاسـتیک اسـت. با این حـال جوش میان دو قطعه هنوز به عنوان مشـکلی در این فناوری شـناخته شـده که به طور معمول به بروز نقص در استحکام قطعه منجر می‌شـود. یکی از پژوهشگران در این زمینه می‌گوید: «قطعات ترموپلاستیک برای کاربرد عمودی بسیار ضعیف هستند، به‌طوری که هر قطعه به قطعه دیگر به سختی جوش می‌خورد. گرمایش ساده نمی‌تواند این مشکل را حـل کند، اما پوشـش‌دهی با فیلامنت چاپگر سـه‌بعدی مجهز به نانولوله‌کربنی چندجداره برای این مشـکل راهکار مناسـبی اسـت. امواج ماکروویو موجب گرم شدن نانولوله شـده و این گرمایش موجب تشکیل ماده‌ای با استحکام بالا می‌شود».

## استفاده ناسا از نانولوله کربنی

ناسـا با همکاری شـرکت نانوکمپ (Nanocomp) برای ساخت مخزن تحت فشاری اقدام کرده که در آن از نانولوله‌های کربنی استفاده شده‌است. این مخزن که قرار است در پیشرانه تجهیـزات فضایی مورد اسـتفاده قرار گیـرد، به دلیل وجود نانولولـه کربنـی، وزن کمتری دارد. سـازمان فضایی امریکا روی مخازن تحت‌فشـار سـاخته شـده از کامپوزیت حاوی نانولوله‌های کربنی شروع به آزمایش کرد. هدف از این پروژه اسـتفاده از فنـاوری نانـو برای کاهـش وزن و بهبود عملکرد سـامانه‌های هوایی اسـت. هرچند نانولوله‌های کربنی دارای ابعاد بسـیار کوچکی اسـت اما فواید بسیاری در حوزه ساخت کامپوزیت دارد. استفاده از این نانولوله‌ها موجب می‌شود وزن محصول نهایی به شدت کاهش یابد. نانولوله‌های کربنی دارای استحکامی ۲۰۰ برابر بیشتر از فولاد بوده و از نظر الاستیکی، ۵ برابر از فولاد منعطف‌تر هستند. این درحالی است که هدایت الکتریکی و گرمایی این نانولوله‌ها بسیار بالاست.

## سنتز کوتاه‌ترین نانولوله‌کربنی دوجداره جهان

به گزارش سـتاد ویژه توسـعه فناوری نانو، پژوهشـگران ژاپنـی بـا قرار دادن دو سـاختار حلقـوی درون هم، موفق به تولیـد کوتاه‌ترین نانولوله‌کربنی دوجداره جهان شـدند. ترکیبـات آروماتیک حلقـوی می‌توانند به‌صورت سـاختار لوله‌ای درآیند و شـبیه عروسـک‌های روسـی شـوند. این سـاختار پیچیده دوجداره، از کربن سـاخته شـده اسـت. سـاختارهای کربنـی دوجـداره پیچیده دو دهه اسـت که شگفتی دانشمندان را برانگیخته‌اند. باکی پیاز یا باکی‌اونیونز (Bucky onions) بـا فرمـول $C_{60}$ درون یـک فولرین کروی بزرگ‌تر موسوم به فولرین غلاف لوبیایی قرار می‌گیرد. شـیگرو یاماگو و همکارانش از دانشگاه کیوتو ژاپن موفق به افزودن سـاختار دیگری به این ترکیب شـدند تا در نهایت کوتاه‌ترین نانولوله کربنی دوجداره را بسـازند. این سـاختار از دو پارافنیلـن حلقوی سـاخته شـده کـه درون یکدیگر قـرار گرفته‌اند. این سـاختار پیش از ایـن به‌صورت نظری پیش‌بینی شـده بود اما به‌صورت عملی سـنتز نشـده بود. پارافنیلن حلقوی از یک‌سـری حلقه بنزن تشکیل شده که از بخـش پارا به هم متصل شـده‌اند. از آنجا که این نانولوله کوتاه‌ترین نانولوله کربنی ممکن اسـت، از آن می‌توان برای رشد مستقیم ساختارهای بزرگ‌تر استفاده کرد.

## تولید الکتریسیته پاک با نانولوله‌های کربنی

نانولوله‌هـای کربنـی گزینـه مناسـبی بـرای تولید الکتریسـیته هسـتند. یافته‌های اخیر پژوهشگران نشان می‌دهـد که این مـاده می‌تواند برای تولید الکتریسـیته در پیل‌های خورشـیدی، ابرخازن‌های الکتروشـیمیایی، واحدهـای ذخیـره انـرژی سوئیچ‌شـونده بـا نـور و زیست‌باتری‌ها استفاده شود. نانولوله‌های کربنی به دلیل وزن کـم، هدایـت الکتریکی بالا و خـواص جذب نوری می‌توانند در پیل‌های خورشـیدی اسـتفاده شـوند. این مواد به دلیل توانایی ذخیره‌سـازی و بهره‌گیری از انرژی خورشـیدی، در واحدهای ذخیره انرژی سوئیچ شونده با نور اسـتفاده می‌شـوند. تقاضا برای کامپوزیت‌ها درحال افزایـش اسـت، به طوری کـه در صنعـت الکترونیک و انرژی، کامپوزیت‌ها یکی از مواد اصلی هسـتند. از سوی دیگر، نیاز مبرمی به مواد سـبک در بخش ذخیره انرژی در صنعـت هوافضـا، دفاعی و الکترونیک اسـت که این موضوع موجب افزایش تمایل به اسـتفاده از نانولوله‌های کربنی می‌شـود. بازار نانولوله‌های کربنی در بخش تولید الکتریسیته را می‌توان به دو بخش نانولوله‌های تک‌جداره و چندجداره تقسیم کرد.

شنبه
۱۷ تیر ۱۳۹۶ - ۱۳ شوال ۱۴۳۸ - ۸ ژوئیه ۲۰۱۷ - شماره ۸۰۸- پیاپی ۲۱۲۶

صمت
صنعت معدن تجارت

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

صاحب امتیاز: موسسه فرهنگی و مطبوعاتی «صمت»
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
سردبیرکل: مسعود دهشور
مدیر تحریریه:مهدی اسحاقیان
معاون سردبیر:حامد شایگان

تلفن: ۸۲۱۹۰ - نمابر: ۸۸۷۱۳۷۳۰- پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲ - نمابر آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵ - روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱
نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی- کوچه آزادگان شماره ۲۶
کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: ostanha@smtnews.ir
چاپخانه: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر

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

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

خبر

## فیلم‌های توقیفی تا پایان مرداد تعیین تکلیف می‌شود



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی بر پایان بلاتکلیفی فیلم‌های توقیفی تاکید کرد و گفت: مرداد امسال تمام فیلم‌های توقیفی تعیین تکلیف خواهند شد.

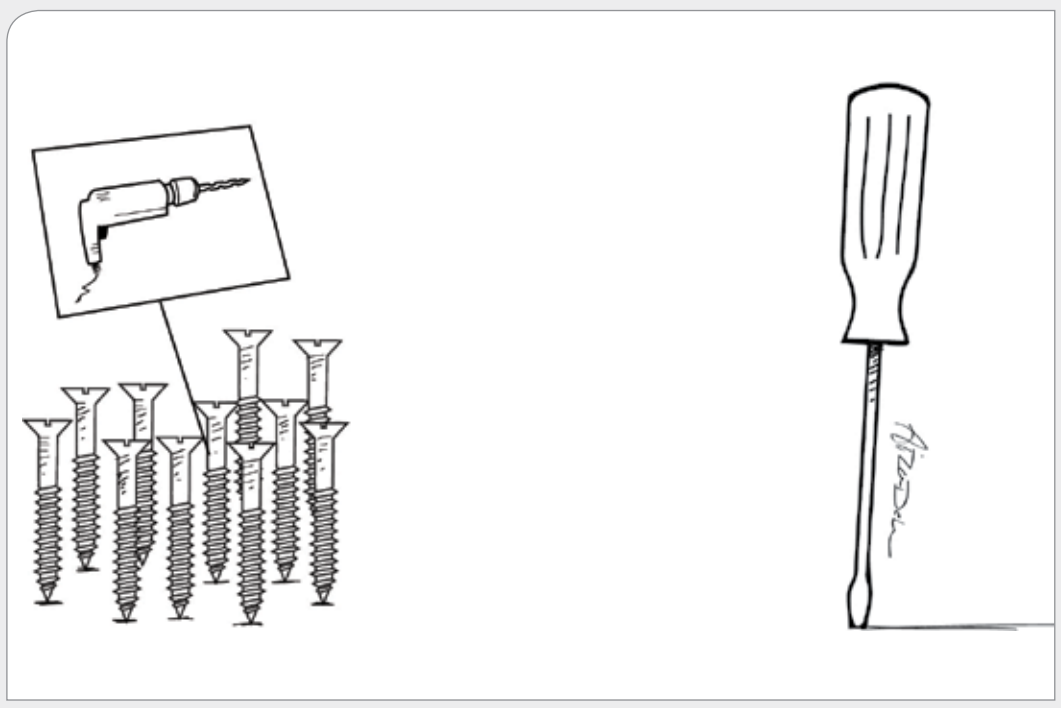
سیدرضا صالحی‌امیری در جمع خبرنگاران افزود: آنچه من و رییس سازمان سینمایی درباره فیلم‌های توقیفی بیان کردیم به مفهوم صدور مجوز اکران برای فیلم‌های توقیفی نیست بلکه به معنی بازبینی و بازنگری است.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ادامه داد: فیلم‌های توقیفی باید بازبینی و در صورت امکان اصلاح شوند و مجوز اکران دریافت کنند و فیلم‌هایی که امکان اصلاح ندارند نیز رسیدگی و تعیین تکلیف شوند.

صالحی‌امیری درباره اکران نکردن برخی فیلم‌ها از سوی حوزه هنری و سینماها نیز افزود: این موضوع در صلاحیت شورای صنفی است و ما به عنوان وزارت ارشاد مداخله مستقیم در این حوزه نداریم ولی توصیه می‌کنیم فضای سینما باید در اختیار جامعه بزرگ سینمایی باشد و با مرزبندی‌ها و خط‌کشی‌ها مخالفیم.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ۱۱ خرداد امسال در پی درخواست اصغر نعیمی یکی از کارگردانان سینما، در نامه‌ای به رییس سازمان سینمایی، ضرب‌الاجل دو ماهه‌ای را برای رسیدگی و بسته شدن پرونده فیلم‌های توقیفی در دولت قبل (دولت دهم) تعیین کرد.

کارتون روز



بدون شرح

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت

## ستاره‌های سینما و تئاتر کارتن‌خواب می‌شوند



سیما تیرانداز، لادن مستوفی، پانتهآ بهرام و مینا دریس به‌زودی در تماشاخانه ایرانشهر در نقش زنان کارتن‌خواب به صحنه می‌روند.

از اول مرداد نمایش «یک دقیقه و سیزده ثانیه» نوشته مشترک محمد چرمشیر و بهمن عباس‌پور به کارگردانی شهرام گیل‌آبادی با نگاهی مستند به زندگی زنان کارتن‌خواب در سالن سمندریان تماشاخانه ایرانشهر روی صحنه می‌رود.

این نمایش تعاملی که در دو زمان ۲۰:۳۰ و ۲۲ از یکم تا بیست‌ویکم مرداد به صحنه می‌رود قصه زندگی ۴ زن کارتن‌خواب است که با بازی پانتهآ بهرام، لادن مستوفی، سیما تیرانداز و مینا دریس در شیوه‌ای تعاملی و با مشارکت فعال تماشاگر اجرا می‌شود.

این نمایش که قصه زندگی پرتنش ۴ زن کارتن‌خواب را به تصویر می‌کشد با بررسی قصه ۵۳ زن کارتن‌خواب با تحقیقی میدانی شکل گرفته است. پیش‌فروش بلیت این نمایش از بیست‌وسوم تیر آغاز خواهد شد.

## معرفی برگزیدگان پانزدهمین جایزه قلم زرین



پانزدهمین جایزه قلم زرین برگزیدگانش را شناخت. به گزارش مهر، پانزدهمین جایزه ادبی قلم زرین برگزیدگان خود را در آیینی در محل انجمن قلم ایران معرفی کرد. براساس آرای هیات داوران در بخش رمان بزرگسال هیچ اثری برگزیده و شایسته تقدیر شناخته نشد. در بخش شعر بزرگسال کتاب «گل‌های تاریکی» اثر سینا سنجری به عنوان برگزیده معرفی شد. در بخش شعر کودک مجموعه شعر «آسمان نقطه‌چین» شایسته تقدیر اعلام شد. در بخش نقد ادبی دو کتاب داستان سیاسی – داستان انقلاب اثر محمد حنیف و «صد سال عشق مجازی» نوشته محمود فتوحی به شکل مشترک برگزیده اعلام شدند. در بخش داستان کودک نیز کتاب «قصه آلبالوپلو» اثر زهرا حیدری به عنوان کتاب شایسته تقدیر، معرفی شد. جایزه ادبی قلم زرین برای اهدا به بهترین کتاب‌های شعر، داستان و پژوهش و نقد ادبی، به‌طور سالانه برگزار می‌شود. این جایزه، همه ساله در روز ملی قلم (۱۴ تیر) به آثار برگزیده، اهدا می‌شود.

## ۷۰درصد مقالات علمی در ۱۳ دانشگاه برتر کشور



رییس دانشگاه تهران گفت: ۷۰ درصد مقالات علمی مربوط به ۱۳ دانشگاه برتر کشور است که پس از نگاشته شدن در مجلات علمی به چاپ می‌رسد.

محمود نیلی احمدآبادی در چهاردهمین اجلاس روسای سطح یک دانشگاه‌های کشور در دانشگاه بوعلی همدان با بیان اینکه زیرساخت‌های مناسب و اعضای هیات علمی با توان بالا در دانشگاه‌ها وجود دارند که موجب موفقیت دوچندان دانشگاه‌ها شده است، افزود: باید الگویی داشت تا بتوان از این ظرفیت‌ها استفاده و آنها را تبدیل به سرمایه کرد.

نیلی احمدآبادی گفت: به تازگی ۲ هیات بزرگ علمی از اتحادیه اروپا در دانشگاه تهران حضور یافتند که این امر نشان از تعامل علمی با سایر دانشگاه‌ها دارد که این ارتباطات می‌تواند غنای علمی کشور را افزایش داده و دیپلماسی علمی را در سطح بالا حفظ کند.

اتفاق روز

## نخستین نشست کارگروه اهل قلم حوزه ایثار برگزار شد



همزمان با ۱۴ تیر، نخستین نشست کارگروه اهل قلم حوزه ایثار با حضور مشاور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و مدیر خانه فرهنگ ایثار در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار شد. در این نشست، حجت‌الاسلام والمسلمین محمدعلی انصاری ضمن توجه به ارزش کار ایثارنویسان صاحب اندیشه و قلم تصریح کرد: روز قلم، تجلیل از نتیجه تفکر و اندیشه است.

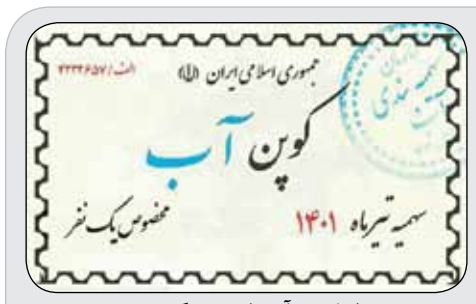
کسانی جرات می‌کنند بنویسند و محتوای فکرشان را در معرض قضاوت دیگران قرار دهند که جزو مجاهدان و مبارزان هستند. بنابراین اهل قلمی که قلم به دست می‌گیرند و به بحث ایثار و فداکاری ـ که این مقوله هم همچون ارزش قلم، عمق و اعتباری به بلندا و وسعت تاریخ بشر دارد ـ می‌پردازند و ایثارگری فداکاران و ایثارگران جامعه را ثبت و نگارش می‌کنند کاری بزرگ انجام داده‌اند و شایسته تقدیرند.

مشاور وزیر فرهنگ ارشاد اسلامی همچنین به برخی اهداف و برنامه‌های خانه فرهنگ ایثار اشاره و بیان کرد: در خانه فرهنگ ایثار و مقاومت که زیرمجموعه دفتر امور ایثارگران وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است به دنبال هم‌اندیشی، هم‌نشینی، هم‌دلی و هم‌فکری هستیم و تنها در این صورت است که می‌توان به جلو پیش رفت.

از این رو باید با کمک اصحاب قلم به تولید اندیشه خوب و مناسب در زمینه فرهنگ ایثار و فداکاری، تدوین این اندیشه‌ها و سپس ترویج آن در قالب محصولات اثرگذار فرهنگی اعم از کتاب، فیلم، شعر و... بپردازیم.

گفتنی است در این نشست، اعضای حاضر و اهل قلمی که حضور داشتند به طرح برخی از نظرها و پیشنهادهای خود درباره فرآیند و چگونگی برگزاری نشست‌های هم‌اندیشی پرداختند و در این‌باره اظهارنظر کردند. در پایان جلسه مقرر شد تا با تداوم تشکیل جلسه‌ها و دعوت از سایر صاحبنظران و اهل قلم و فرهنگ، این در قالب یک انجمن با عنوان اهل قلم حوزه ایثار پیگیری شود.

هشدار امروز




درست مصرف کردن آب را جدی بگیریم

### گزارش صمت از برگزاری آیین پایانی سی‌امین جشنواره فیلم‌های کودکان و نوجوانان

# پرواز دوباره پروانه‌های زرین در اصفهان



**علی نعیمی:** آیین پایانی سی‌امین دوره جشنواره فیلم‌های کودکان و نوجوانان عصر پنجشنبه، ۱۵ تیر در سالن کوثر ورزشگاه ۲۲ بهمن اصفهان با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و جمعی از هنرمندان و مدیران برگزار شد. به گزارش خبرنگار اعزامی صمت به اصفهان، در ابتدای این آیین که اجرای آن برعهده اشکان خطیبی بود پس از قرائت آیاتی از کلام‌الله مجید که به دو زبان عربی و فارسی از سوی دو کودک خردسال تلاوت شد مجری برنامه در بخش‌های بین‌المللی اجرای خود را به دو زبان انگلیسی و فارسی ادامه داد واز دبیر جشنواره خواست تا روی سن بیاید. در این آیین که اجرای آن را اشکان خطیبی برعهده داشت و مجید برزگر هم آن را کارگردانی میکرد، سیدرضا صالحی امیری، وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، محمدمهدی حیدریان رییس سازمان سینمایی، علیرضا تابش مدیرعامل بنیاد سینمایی فارابی و تعداد زیادی از هنرمندان و سینماگران حضور داشتند.

رضا داد ضمن تشکر از همراهی مهمانان، مسئولان و افرادی که در برگزاری جشنواره نقش داشتند، گفت: این جشنواره از چند جهت با دوره‌های قبلی تفاوت داشت، بزرگترین تفاوت این بود که جشنواره را از فصل پاییز به تابستان آوردیم تا از اوقات فراغت بچه‌ها استفاده کنیم، استقبال از جشنواره نشان داد که نتیجه مثبت بوده است. او ادامه داد: همکاری سازمان سینمایی و شهرداری اصفهان با یکدیگر در برگزاری جشنواره به گونه‌ای بود که توانستیم جشنواره را به شکل مطلوبی برگزار کنیم. دبیر جشنواره تاکید کرد: سانس‌های فوق‌العاده نمایش فیلم از ساعت ۱۰ صبح تا ۲ بامداد نشان داد این رویکرد درست بوده و استقبال مردم از جشنواره به حدی بالا است که باید جدی گرفته شود، از همه تشکر می کنم و برای سینمای کودک و نوجوان روزهای پرنشاط آرزومندم. در بخشی از این آیین نمایشی با حضور خود نامزدهای بازیگری جشنواره به کارگردانی مرضیه برومند در مدت کوتاهی آماده و اجرا شد که مورد رضایت حاضران هم قرار گرفت. در ادامه مهدی جمالی‌نژاد شهردار اصفهان روی سن حاضر شد و با اشاره به برگزاری جشنواره گفت: رجعت دوباره پروانه‌ها به شهر لاجوردی اصفهان و پرواز خیال‌انگیز آنها در آسمان آبی هنر بر این حقیقت انکارناپذیر دلالت دارد که هنر در تار و پود اصفهان نقشی جاودانه انداخته است و در سرنوشت جز این نیست. شهردار اصفهان تاکید کرد: ایمان بیاوریم که ظرفیت‌های آشکار و پنهان فرهنگی و هنری این اسطوره شهر می‌تواند عنوان افتخارآفرین دیگری با عنوان شهر رویدادهای فرهنگی و هنری در مقیاس‌های جهانی را رقم بزند.

او گفت: سینمای کودک و نوجوان در تداوم و استمرار این جشنواره‌ها باید به مرز جهانی برسد و متناسب با شأن و منزلت هنری اصفهان قد بکشد و آنچنان که انتظار می‌رود جهانی شود. او ادامه داد: مدیران شهری اصفهان بدانند که جهان آینده متعلق به کودکان و نوجوانان است و باید خشت بنای آینده بهتر در این گونه رویدادها پی افکنده شود. شهردار اصفهان با بیان اینکه باید بر روی دو کار اصلی سرمایه‌گذاری کنیم، تاکید کرد: نخست فناوری‌های سخت همچون پردیس سینمایی استاندارد کودک در اصفهان است که شهرداری اصفهان این آمادگی را دارد که این پردیس‌ها را با مشارکت وزارت ارشاد و در کمترین زمان ممکن احداث کند. دومین عرصه سرمایه‌گذاری فناوری‌های نرم، تولید محصول فرهنگی و فیلم است. این مقام مسئول گفت: آموزه‌ها و تخیلات خلاق دنیای فیلم کودک و نوجوان می‌تواند سرنوشت آیندگان را رقم بزند و با تاثیر بر اذهان و رفتارهای جامعه بشری، صلح و دوستی زندگی شرافتمندانه، زیستگاه‌هایی سالم و ایمن و بسترهای مناسب برای رشد و تعالی به ارمغان بیاورد. جمالی‌نژاد گفت: با هنر سینما می‌توانیم جهان آینده را آنچنان که اراده می‌کنیم بازآفرینی کنیم و دنیایی مشحون از معنویت، صلح، برابری، امنیت، همزیستی و خوشبختی پدید آوریم. در ادامه این آیین رسول زرگر، استاندار استان اصفهان گفت: پایتختی چهار دوره اصفهان برای ایران بزرگ و بناهای زیبا و تاریخی بسیار، به این شهر عظمت بخشیده و شعار «اصفهان نصف جهان» واقعا برازنده این شهر است. استاندار اصفهان، با ابراز خرسندی از برگزاری مجدد جشنواره فیلم کودک و نوجوان در اصفهان افزود: بازگشت عزت‌مندانه جشنواره فیلم کودک و نوجوان به موطن خود را به مردم فرهنگ‌دوست و مسئولان متعهد سینمای کشور تبریک می‌گویم و آرزومند تشکیل دبیرخانه دائمی این جشنواره و تشکیل قطب تولید فیلم کودک و نوجوان در اصفهان هستم. زیرا اصفهان نماد دائمی این رویداد فرهنگی و هنری است.

در ادامه این آیین جوایز بخش‌های مختلف اهدا شد. در بخش بهترین انیمیشن بلند، پروانه زرین بهترین کارگردانی پویانمایی سینمایی به «رهایی از بهشت» به کارگردانی علی اسکویی رسید. «رهایی از بهشت» همچنین پروانه زرین بهترین فیلم را دریافت کرد. بخش دیگر این آیین به اهدای جایزه شهید بهنام محمدی اختصاص داشت که با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، دبیر جشنواره و استاندار و نیز ۹ کودک فرزند شهید به فیلم کوتاه «سلام» به کارگردانی محمدرضا حاجی‌غلامی اهدا شد. جایزه یونیسف این جشنواره نیز با حضور مهتاب کرامتی و بنا به رای هیات داوران ابتدا به بهاره نوروزی کودک خردسال فیلم علی قوی‌تن تعلق گرفت. جایزه فیلم منتخب یونیسف هم به سید محمدرضا خردمندان به مجموعه فیلم‌های بیست و یک روز بعد، دوئل و گزارشگر اهدا شد. طولانی شدن این بخش و صحبت‌های زیاد داور چینی باعث شد مرضیه برومند یکی از اعضای هیات داوری به شوخی بگوید، چینی‌ها مثل مسئولان هستند که وقتی می‌خواهند پول بدهند زیاد حرف می‌زنند. در بخش دیگر این برنامه جوایز هیات داوران کودک و نوجوان ایرانی با حضور کمال تبریزی، پوران درخشنده، مرضیه برومند و غلامرضا آزادی به عرفان برزین برای فیلم «دزد و پری۲ » و مهدی قربانی برای «بیست و یک روز بعد» اهدا شد. همچنین در بخش بهترین فیلم کودک، پروانه زرین به «قهرمانان کوچک» به تهیه‌کنندگی بیتا منصوری و پروانه زرین بهترین فیلم نوجوان به فیلم «بیست و یک روز بعد» به تهیه‌کنندگی محمدرضا شفاه اهدا شد. در پایان این آیین کمال تبریزی در بخش پایانی اهدای جوایز با اشاره به زحمت‌های دبیر جشنواره بیان کرد: جایزه ویژه‌ای از سوی هیات داوران برای علیرضا رضاداد در نظر گرفته شده بود که فکر می‌کنم جا افتاده است.

یادداشت

## سرشماری ۱۳۹۵ صدایی که شنیده نشد



**پدرام سلطانی -نایب رییس اتاق بازرگانی**

گزارش سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ زمانی منتشر شد که افکار عمومی متوجه بحث‌های انتخابات ۹۶ بود و گوش‌ها صدای سیاست را دنبال می‌کردند. بنابراین زنگ‌های هشداری که این آمار به صدا درآورد در همهمه و هیاهوی انتخابات شنیده نشدند و درباره آن بحث و تحلیل کمتر به میان آمد. لازم می‌دانم به برخی از آمار و ارقام منتشرشده در این گزارش اشاره کنم. از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵: جمعیت شهرنشین با افزایش ۶/۲درصدی به ۷/۴درصد رسیده و جمعیت روستانشین به ۹/۲۵درصد کاهش پیدا کرده است. بعد خانوار (متوسط تعداد اعضای خانواده) از ۳/۵ به ۳/۳ کاهش پیدا کرده است. اما مهم‌تر از این کاهش، کاهش بعد خانوار روستایی از ۳/۷ به ۳/۴ است. در هیچ زمانی بعد خانوار روستایی تا این حد کاهش نیافته و نزدیک به بعد خانوار شهری نشده بود. نرخ متوسط رشد جمعیت باز هم کاهش یافته و از ۲۹/۱ به ۲۴/۱درصد رسیده است. این در حالی است که نرخ رشد جمعیت روستایی منفی‌تر شده و به۰/۷۳- رسیده و نرخ رشد جمعیت شهری ۱/۹۷درصد بوده است. جمعیت ۲۹-۱۵ سال ۶/۴درصد کاهش داشته و جمعیت ۶۴-۳۰ سال ۵/۵درصد افزایش داشته است. همچنین میانگین سنی جمعیت از ۲۹/۸ سال به ۳۱/۱ سال رسیده است. تعداد خانوارهای ۱ نفره (مجرد) به ۵/۸درصد رسیده است، یعنی رشدی ۲۰درصدی نسبت به ۱/۷درصد سال ۱۳۹۰. تحلیل و اظهارنظرهای علمی و فنی درباره این سرشماری را به متخصصان امر وا می‌گذارم و البته از ایشان درخواست اکید دارم که شفاف و صریح آنچه را که می‌بینند بیان کنند. اما پیامی که این ارقام برای من دارد این است: مهاجرت از روستاها به شهرها سرعت بیشتری گرفته و درنتیجه حاشیه‌نشینی و سایر پیامدهای این مهاجرت دامن شهرها را بیشتر خواهد گرفت. در مقابل پهنه‌های وسیعی از کشور در حال خالی شدن از سکنه هستند، برخی از این پهنه‌ها در مجاورت مرزهای کشور قرار دارند. این روند هم هزینه حفظ امنیت کشور پهناور ما را بالاتر می‌برد و هم سرمایه‌گذاری‌ها در آن مناطق را به باد می‌دهد.

تغییر سبک زندگی در روستاها مشهود است. روستایی دیگر فرزند بیشتر نمی‌خواهد، خواه از سر تنگناهای معیشتی و خواه از روی نیاز نداشتن به فرزند بیشتر برای کمک به وی در کشاورزی و دامداری. جمعیت کشور درحال پیرتر شدن است. میانگین سنی کشور برای نخستین‌بار از مرز ۳۰ سال گذشته و جمعیت ایران وارد دهه چهارم خود شده است. خانوار ایرانی به سمت کوچکتر شدن پیش می‌رود. در این میان افزایش مشهود تعداد خانوارهای یک نفره حاکی از مشکلات تشکیل خانواده یا تغییر سبک زندگی است.