



## شنبه

۱۶ دی ۱۳۹۶

۱۸ ربیع الثانی ۱۴۳۹

۶ ژانویه ۲۰۱۸

### حمایت از شورای رقابت

ایسنا / حمایت کرباسیان از تصمیم شورای رقابت / ص ۹

### عرضه انحصاری آلومینیوم در بورس کالا

ایسنا / آلومینیوم فقط در بورس کالا معامله می شود / ص ۱۱

### معادن روی زنجان

ایرنا / کیک های معادن روی زنجان در جهت منافع شهروندان این استان استفاده می شود / ص ۴۸



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار ویژه..... ۱۱
- اخبار انتقادی..... ۱۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۲۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۳۸
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۴
- اخبار بین الملل..... ۵۶
- اخبار عمومی..... ۵۹



# ایران

WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

پس از مراسم نماز جمعه برگزار شد

## راهبیمانی نمازگزاران تهرانی در محکومیت آشوب

گفت‌وگو با فرهاد حسن‌زاده نویسنده بینکسپورت ادبیات کودک و نوجوان

### ۸۰ درصد داستان کودک باید سرگرم‌کننده باشد

۱۸ ربح کتابی ۱۳۹۶  
۱۹ دی ۱۳۹۶  
۲۶ صفحه  
میراث استان  
۳۰۰ تومان  
اسفهان تهران و تبریز  
۰۰۰ تومان  
۱۳۹۶  
۴۰۰۰ تومان  
۰۲۱ ۸۸۸۵  
۰۲۱ ۸۸۸۵



## دود خشونت خیابانی در چشم اقتصاد

### قیمت ارز و سکه در مسیر کاهش

|                                       |                                       |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| فیلتر دائمی «تنگرام» آری یا نه؟       | روایت آماری از تریبون یکطرفه تلویزیون | روسبه: روند داخلی ایران ازنمایی به‌شورای امنیت ندارد |
| از اعتراضات اخیر چه درسی باید بگیریم؟ | آیا تجمعات اخیر قابل پیش‌بینی بود؟    | صدای جوانان معترض را بشنویم                          |



- با احمد رضا احمدی درباره روزهای «تابستان و غم»
- دوران سخت سالگرد امام
- همکاری شهرداری ولایت‌های مذهبی در ادار شهر
- پرونده قاتل ستایش با مطاب دار بسته شد

# همیشه ایرانی

## نه به ترامپ

چهره‌های سیاسی و فعالان شبکه اجتماعی در داخل و مقامات خارجی به ده‌خالت‌های آمریکا در امور ایران واکنش نشان دادند



## گفت‌وگوی بین‌نسلی؛ ضرورت امروز

کارشناسان در گفت‌وگو با همسنه‌ری از اهمیت توجه به خواسته‌ها و مطالبات جوانان می‌گویند



انقلابات یوسف ایلاری در باره جوانان اخیر

نیازمند شنیده شدن است جوانان

## تبریز دروازه گردشگری ایران می‌شود

وزیر گردشگری، صنایع و معادن با پذیرش گردشگری کشورها را تلاش می‌کند تا به تبریز تبدیل کند

## مردم برای نامگذاری معابر شهر نظر دهند

در مسیر از تغییر نام‌ها و گیت‌ها استفاده از نام‌ها و نواحی به استفاده از نام‌ها و نواحی از تابلوهای گسیسیونی نامگذاری شورای شهر تبریز است

## عقب‌گرد دلار و سکه در بازار آزاد

قیمت دلار و سکه در بازار آزاد روند نزولی داشته است



# کیهان

### عضو اتاق بازرگانی: پرو عجلندرک صاحبان کارت های بازرگانی نقارتی وجود ندارد

پرو عجلندرک، عضو اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران، در گفتگو با خبرنگار اقتصادی کیهان، در خصوص کارت های بازرگانی و نقارتی وجود ندارد، اظهار داشت: کارت های بازرگانی در کشور ما وجود دارد و نقارتی وجود ندارد. این کارت ها برای تسهیل فرآیندهای بازرگانی صادر می شود و هیچ گونه نقارتی در آن وجود ندارد.

### ترامپ: عامل خود را در عربستان بر کرسی ولعهدی نشاند

دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا، در سخنرانی خود در کاخ سفید، اعلام کرد که او عامل خود را در عربستان سعودی بر کرسی ولعهدی نشاند. او افزود که این اقدام نشان دهنده قدرت آمریکا در منطقه است.

### هفتی جنایتکار داعش به دام نیروهای امنیتی عراق افتاد



هفت تن از اعضای داعش که در جریان عملیات نظامی عراق کشته شدند، در حالی که در دام نیروهای امنیتی عراق افتادند، شناسایی شدند. این افراد در جریان عملیات پاکسازی مناطق تحت کنترل داعش در عراق کشته شدند.

### در مقابله با تفاله های داعش

# مردم سنگ تمام گذاشتند نوبت مسئولان است



مردم عراقی با گذاشتن سنگ تمام در مقابل تفاله های داعش، نشان دادند که آنها هیچ گونه ترسی از این گروه تروریستی ندارند. نوبت مسئولان است تا با تدبیر و جسارت، این چالش را مدیریت کنند.

### عاملان آشوب باید به اشد مجازات محکوم شوند



عاملان آشوب و ناآرامی ها باید به اشد مجازات محکوم شوند. مسئولان باید با قاطعیت در برخورد با این افراد عمل کنند تا امنیت کشور برقرار شود.

### نوک زدگی صهیونیست ها از عجلندرک آتوردگر علیه سردار سلیمانی!

مقاله ها و گزارش ها در صفحه ۱۰ و ۱۱

**سازمان حقوق بشری امیدوار است**

**ساحی امیری بدون رقیب جدی**

امیدواریم که سازمان حقوق بشری بتواند با همکاری شما، در راستای حقوق بشر فعالیت کند.

# روزنامه شرق

**گفت و گوی: امیری با سعید سعید**

**مباحثه در لحظه نخستین تجمع**

گروه مجله مباحثه، چندین روز قبل از برگزاری تجمع، با سعید سعید گفت و گو کرد.

**هزینه اعتراضات را چه کسی می دهد؟**

با توجه به هزینه های سنگین اعتراضات، باید دید که این هزینه ها چگونه تامین می شود.

**احمد خاتمی: امام جمعه موقت تهران**

**ما هم می گوئیم مرگ برگرانی**

مردم آزادی می خواهند که صدای آنها شنیده شود.

**امیدی ها پیگیر وضعیت بازداشتی ها**

گروه امیدوار است که بتواند با فشارهای بین المللی، وضعیت بازداشتی ها را بهبود بخشد.

**هشدار به پس انداز دلاری**

تنها رأی شورای نظارت قانونی است

**قاتل ستایش اعدام شد**

احضار جلابی پور و کراباجی به دادسرای مشهد



الیاس خضرتی خبر داد  
پیگیری وضعیت دانشجویان  
بازداشتی توسط مجلس

در میز گردی با حضور سلیمی نمین و علوی تبار تاکید شد

# گفت و گوی ملی



• نوسندهای که صحبت را  
نمونه کرد - ۱۰  
• موسی کواکب

• اختلال در تبادل نقش  
تخلی شهر نشینی - ۱۲  
• عبدالصمد جزینشاهی

## باز خوانی حادتهای اخیر و مساله امنیت ایران

مباحثه‌ای آشنای برای جمهوری که در آن دو جوان محقق  
حسین لهرستانی و مهرداد سلیمی در خصوص وضعیت و راهکار  
در حال حاضر ایران نسبت به تهدیدات امنیتی که وجود  
دارد و همچنین راهکارهای رفع موانع از امنیت کشور  
آن بحث کردند. سلیمی با اشاره به اینکه در این  
گفت و گو، چندی پیش نشست کارشناسان که در  
مجلس برگزار شد، در خصوص راهکارهای  
مشاوره‌ای و امنیتی، خود را درگیر کرده و در نهایت  
در همین نشست، اقداماتی صورت گرفت.



# دیپاسک اقتصاد

روزنامه صبح ایران  
۲۲ فصلنامه ۱ شهریور  
شنبه ۱۶ دی ۱۳۹۶  
شماره ۱۲۱۸  
سال شانزدهم - شماره ۲۲۲۲  
تیراژ ۱۲ هزار

### تظلمات افزایش در بازار دلار ریزش دلار با فن هلندی

دولت هلند، در پی توافق با ایران، در حال مذاکره است. این توافق شامل کاهش تعرفه‌ها و تسهیل فرآیندهای تجاری است. هلند یکی از اعضای اصلی گروه ۱۱+ است و این توافق می‌تواند به بهبود روابط اقتصادی بین دو کشور منتهی شود.

### چرا اشتغال‌زایی در اقتصاد ایران احساس نمی‌شود؟ شانس کاریابی بیکاران

بیکاری در ایران به دلیل کاهش سرمایه‌گذاری و رکود اقتصادی در حال حاضر در سطح بالایی قرار دارد. با وجود اینکه دولت اقداماتی برای اشتغال‌زایی کرده است، اما این اقدامات نتوانسته است تاکنون به نتیجه‌ی مطلوب منتهی شود. تحلیلگران اقتصادی معتقدند که برای کاهش نرخ بیکاری، نیاز به اصلاحات ساختاری و جذب سرمایه‌گذاری خارجی است.

### اعتداد سازی در روز هفتیت دکتر رهاپوستی

دکتر رهاپوستی در روز هفتیت، در خصوص وضعیت اقتصادی و اجتماعی کشور، اظهار نظر کرد. او بر اهمیت سیاست‌های کلان‌مدتی برای بهبود وضعیت کشور تأکید کرد و خواستار شفافیت در تصمیم‌گیری‌ها شد.

### ردیابی زلزله در معاملات ملک

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اعلام کرد که سیستم ردیابی زلزله در معاملات ملک، به منظور افزایش امنیت و شفافیت در بازار املاک، به اجرا درآمده است. این سیستم به خریداران کمک می‌کند تا از وضعیت لرزه‌خیزی مناطق مورد نظر خود آگاه شوند.



### آتش و خشم در کاخ سفید

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، در یک سخنرانی در کاخ سفید، به ایران تندی نشان داد و از اقدامات آن کشور در منطقه انتقاد کرد. او گفت که آمریکا به دنبال تغییر رفتار ایران است و در غیر این صورت، اقدامات جدی‌تری را در نظر دارد.

### الگوی پورسی چرامی اقتصاد گزارش تظلماتی وام دوم رونق

گزارش‌ها حاکی از آن است که الگوی پورسی چرامی اقتصاد، به دلیل افزایش هزینه‌ها و کاهش بازدهی، به نفع دولت نیست. همچنین، رونق وام دوم، به دلیل افزایش ریسک و عدم شفافیت، مورد انتقاد قرار گرفته است.

- ۱. هشدار رئیس هیئت مدیره فرانس به دولت ایران
- ۲. برپایی ریاضت گشودن به معنای گشادگی
- ۳. بازگشت به حالت در کشور شمال و جنوب
- ۴. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۵. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۶. واکنش به انتقاد گشودن گشودن

- ۱. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۲. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۳. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۴. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۵. واکنش به انتقاد گشودن گشودن
- ۶. واکنش به انتقاد گشودن گشودن



گزارش فروش هفتگی محصولات هلدینگ خلیج فارس در بورس کالا

www.smcnews.ir - http://telegram.me/smcnews

۳+۱ (مغزین) روزنامه تخصصی صنایع ایران ۲۴ صفحه

# صنعت معدن تجارت

شماره ۱۶۰۰  
۱۶ دی ۱۳۹۶  
۱۶ رنج آگهی ۲۲۲  
۲۰۱۸ زنگنه ۲۰۱۸

سال پنجم نیم دوره جمعه شماره ۹۵۲ • پیاپی ۲۲۲۱ • ۱۲ صفحه • قیمت ۱۰۰۰ تومان

کارشناسان توجه بازار به ریسک‌های کوتاه‌مدت را عامل افت شاخص در هفته گذشته می‌دانند

## پیش‌بینی بازاری پر معامله در هفته پیش‌رو

بازار بورس در هفته گذشته شاخصی با افت نسبی را تجربه کرد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که در هفته پیش‌رو با افزایش حجم معاملات و بهبود فضای کلی بازار، شاخص بورس شاهد افزایش خواهد بود. همچنین، نوسانات در بازار سهام به دلیل تغییرات در قیمت‌های برخی از صنایع، به ویژه معدن و فلزات، قابل توجه خواهد بود.

بازار بورس در هفته گذشته شاخصی با افت نسبی را تجربه کرد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که در هفته پیش‌رو با افزایش حجم معاملات و بهبود فضای کلی بازار، شاخص بورس شاهد افزایش خواهد بود. همچنین، نوسانات در بازار سهام به دلیل تغییرات در قیمت‌های برخی از صنایع، به ویژه معدن و فلزات، قابل توجه خواهد بود.

بازار بورس در هفته گذشته شاخصی با افت نسبی را تجربه کرد. کارشناسان پیش‌بینی می‌کنند که در هفته پیش‌رو با افزایش حجم معاملات و بهبود فضای کلی بازار، شاخص بورس شاهد افزایش خواهد بود. همچنین، نوسانات در بازار سهام به دلیل تغییرات در قیمت‌های برخی از صنایع، به ویژه معدن و فلزات، قابل توجه خواهد بود.



بررسی اثرات افزایش ۱۱ برابری تعرفه واردات خودروهای هیبریدی مشوق‌های خرید خودروهای «پاک» حذف شد

- اهمیت‌رابط عمومی**  
در پیشبرد اهداف صنعت، معدن و تجارت
- برنامه‌ریزی تسویه مطالبات**  
قطعه‌سازان تا پایان سال
- ورود بخش خصوصی**  
راه تجزیه منابع
- تولید خودروهای برقی**  
نیازمند اعمال مشوق
- توفیق اجباری**
- چهره جدید عراق**  
در آینده

**برد ایران در قرارداد با توتال تضمین شده است**  
فرصت جدید بازار عراق برای ایران



انتقاد از پیمان پیمان از صندوق کانسو: ۶۵۰ سال پیش بهتر بودیم



وزیر راه و شهرسازی: آیین‌نامه کنترل ساختمان ۲ سال معطل مانده است



- آتش و خشم فزون کج سعید
- بازار برنج در تنگنا
- سکونت ۱/۸ میلیون نفرانی در منطقه خطر
- حجاب منقش بازار ارز را خالی کند
- پس‌گزارهای اجتنامی هنوز فراموش می‌گردد
- تعداد رنگارنگ بازی‌های

# بانک‌ها بر لبه پرتگاه



رئیس انجمن بانک‌های محلی در گفت‌وگو با «صنعت»  
بعد از انتخابات مردم تبدیل به رعیت می‌شوند

بزرگ‌ترین بانک‌های محلی در پرتگاه گرفتار شده‌اند. سر نوشت بهیچ عنوان ضعیف نیست. جای پر عزم کنش‌ها، بانک‌های محلی در پرتگاه گرفتار شده‌اند. سر نوشت بهیچ عنوان ضعیف نیست. جای پر عزم کنش‌ها، بانک‌های محلی در پرتگاه گرفتار شده‌اند. سر نوشت بهیچ عنوان ضعیف نیست. جای پر عزم کنش‌ها، بانک‌های محلی در پرتگاه گرفتار شده‌اند.

رفتار دو گانه در برخورد با فعالان سیاسی  
تجهیزات بانکی کجا می‌رود

سال بنیان‌گذاری: ۱۳۵۲  
شماره: ۳۲۵۲  
قیمت: ۱۶۰۰ تومان  
۱۴ روزنامه‌ای: ۲۲۲۰۰ تومان  
۱ ماهه: ۲۱۰۰۰ تومان  
۱ ساله: ۲۲۰۰۰۰ تومان

**SMS**  
پیام کوتاه  
روزانه  
چهارشنبه‌ها

**EQTESAD**  
935 935 935

# جهان اقتصاد

بصیرت روزانه  
اقتصادی ایران

وزیر اقتصاد در نشست با مدیران عامل بانک‌ها تاکید کرد:

## بانک‌ها از بنگاهداری خارج شوند



شهریار تهران در نشست با رهبران ادیان توحیدی:  
**تفکیک اقلیت‌ها  
از تاریخ و فرهنگ ناشدنی است**



رئیس سازمان توسعه تجارت:  
**هنوز اولویت بودن صادرات  
در کشور جا نیفتاده است**

تأاری برای نان!

نقش طرحه

کشف قیمت بست کوبین

بجز آن صندوق‌های باز نشستی  
خداوند است

چهار راهی برای بی‌بستوبی  
بهبود ساختاری!

جنگت با مظهر موز پیکال

**بانک‌ها در فروش اموال مازاد  
طمع ورزی نکنند**

شمس‌الذری

# عصر اقتصاد

روزنامه‌ی ملی اقتصادی صبح ایران

www.esa-eghtesad.com

شماره: ۳۲۵۲  
۱۴ روزنامه‌ای: ۲۲۲۰۰ تومان  
۱ ماهه: ۲۱۰۰۰ تومان  
۱ ساله: ۲۲۰۰۰۰ تومان

**لزوم تغییر نگرش  
مدیریت اقتصادی دولت**

میرزا...

- سودگران بازنده اصلی نوسانات بازارهای مالی در هفته گذشته: ۵
- گرایش بارنگی: ۱۳
- عامل اصلی بحران آب نیست: ۱۳
- تثبیت تولید ۱۲ میلیون لیتر بنزین: ۱۴
- پیروزی در پالایشگاه سئیر خلیج فارس: ۱۴
- یک میلیون از صد میلیون: ۱۶
- تورویست چینی به ایران می‌رسد: ۱۶
- انعقاد قرارداد ۳۹ میلیون یوروبی: ۳
- «کلادهرمزگان»:
- سرمشقه:
- سرمایه‌های سوگردان میان بازارهای مالی در هفته گذشته:
- خطر اقتصادی:
- تغییر معاونت مطبوعاتی:
- و طنزنویس روزنامه:

**ماکرون چیست دوگمگ  
و آپریک‌سی دهگمگ**

## تغییرات انفعالی بودجه ۹۷ و خطر تنگدستی دولت

مردودی روشنفکران  
در فصل سزارین عقب



دفعات سهم صنایع معنی را در مشکلات زیست محیطی بررسی می کند

### سهم صنایع در آلودگی های زیست محیطی



www.taadq.com/wpaper/ta

# تصادق

بازار اقتصاد ایران

استدلال موافقان و مخالفان اختصاص بودجه به احزاب چیست؟

### دل تکرانی های نمایندگان از کمک به احزاب



مرکز پژوهش های مجلس وضعیت شرکت های دولتی در لایحه بودجه ۹۷ را بررسی کرد

# ۶۴ درصد منابع بودجه در ۷۹ شرکت



## بستر سازی برای بزرگ ترین عرضه سهام جهان

**پس از نوبت**

رشد اقتصادی کشور و توسعه بخش های مختلف آن به یکی از عوامل اصلی در جذب سرمایه گذاری خارجی است. با توجه به اینکه بودجه دولت برای تامین نیازهای کشور در سالهای آینده به شدت کاهش یافته است، دولت به منظور جذب سرمایه های خارجی، به فکر راهکارهای مختلفی است. یکی از این راهکارها عرضه سهام شرکت های دولتی به بازار سرمایه است. این کار به منظور جمع آوری منابع مالی برای سرمایه گذاری در بخش های تولیدی و خدماتی است.

**مقامی پای ستاره دری**

گزارش اخبار و رویدادها، تحلیل و گزارش ها. در حالی که در پی اجرای طرح های توسعه ای، دولت به فکر راهکارهای مختلفی است. یکی از این راهکارها عرضه سهام شرکت های دولتی به بازار سرمایه است. این کار به منظور جمع آوری منابع مالی برای سرمایه گذاری در بخش های تولیدی و خدماتی است.

**پوشش و افزایش**

**زور آزمایی پارامترها در بورس**

انتخابات عمومی تهران در حالی که تقویم انتخاباتی آن در سال ۹۷ و ۹۸ قرار دارد، به دلیل پیچیدگی های موجود در فرآیند برگزاری، نیازمند برنامه ریزی دقیق است. از سوی دیگر، تحولات اقتصادی و سیاسی در سطح بین المللی، بر بازار بورس ایران تأثیراتی داشته است. این تحولات نیازمند بررسی دقیق پارامترهای مختلف است.

**جهان**

**تنشها در شبه جزیره کره آرام می گیرد؟**

تنشها در شبه جزیره کره در حالی که طرفین درگیر در مذاکرات است، به نظر می آید کمی آرام شده است. با توجه به تغییرات در دولت کره شمالی و دیدگاه های جدید در مورد کره جنوبی، آینده این منطقه امیدوارکننده تر به نظر می آید.

**«رنو» قطب سوم نمی شود**

در ششام فرار دماغی که از ابتدا تاکنون با خود و سازمان فرانسوی مستعاب ایشان برای صادرات محصولات خود در ایران و سایر کشورهای منطقه است. با توجه به تغییرات در بازار ایران، این شرکت نیازمند راهکارهای جدیدی است.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

www.feranock.ir

انواع تسهیلات بانکی به کمک بازار مسکن آمده اند

## مسکن ارزان روی پاشنه رونق

این روزها اخبار مختلفی از بازار مسکن به گوش می رسد. از افزایش قیمت مسکن گرفته تا تسکین فعلی بازار و مسکن و ورود بانک ملی به حوزه ارائه تسهیلات مسکن به مشتریان. همه این موارد نشان از رونق بیشتر بازار مسکن در بخش حومه ای ایران است که می تواند در خروج از رکود این بخش بسیار مهم باشد. اخبار مسکن و ۱ تا ۲ مطالعه کنید.

## بازار بکر آفرینا در انتظار نیاز ایرانی

بازار بکر آفرینا در حالی که در پی اجرای طرح های توسعه ای، دولت به فکر راهکارهای مختلفی است. یکی از این راهکارها عرضه سهام شرکت های دولتی به بازار سرمایه است.

**احتمال دورتر شدن بنزین همچنان وجود دارد**

## ۳ سناریوی دولت و مجلس برای اصلاح قیمت بنزین

با توجه به تغییرات در بازار ایران، این شرکت نیازمند راهکارهای جدیدی است.

بسیار شکلی، رسنگ سرمایه گذاری، و افزایش می دهند

## پشت پرده مانوری با اسم رمز گرانی

**مدیریت و کسب و کار**

- موفقیت یعنی تأثیرگذاری
- کارهایی که نیاز دارید، رهبر تیم خود شوید
- جذب هیجان اطلاعات و تصاویر در کانال کوهنما فر دیدیم
- شروع دیدگاه سرمایه باقی نتانامد کننده
- نتیجه ها محصول محور با نرمنشور
- بازارهای چرب رنگی، آلوده ها قبولی سستی

استیل از اسباب بدبازی  
پزاشتهای خود آگاه بوده است



شهروند» در گت و کو با فعالان سیاسی از ادامه انتقادات به دولت از سوی جریان های منتقد در روزهای اخیر گزارش می دهد

# موج سواری بر اعتراضات

باید رشا اگر می، علو جامعه روحانیت مبارز، منتقدان دولت در شرایط فعلی فرانکسی نکنند  
و محمد اشرفی اصفهانی، نماینده ادوار مجلس انتقادات را تنها به سوی دولت روانه نکنند  
حسین انصاری را، نماینده مجلس ششم، دولت گرفتار برخی فشارهاست



## کانال خواب های بی خانمان

داخل کانال های تنگ، با یک و دو سه نفر از جوانان و کودکان بی خانمان  
کمان ها روی سر قرار می دهد و میخا این می گویند که می خواهند  
بهدار و پایداری از این کانال ها بیایند می برند

شهروند» چرایی و رفتار جوانان و نوجوانانی را که در اعتراض های اخیر در خیابان ها شرکت کردند، بررسی می کند

## امضا: معترضانی از دهه های ۷۰ و ۸۰

۴ ام و ۵ ام، جامعه سیاسی در گت و کو با شهروند» به همان نسبت که شرکت جوانان در اعتراضات  
آنها را بیشتر می کند، به همان نسبت هم حضورشان در اینجور ها نسبت به اعتراضات نوجوانان و جوانان  
باعتبار، معلوم امور زنان و خانواده رئیس جمهوری برای شهروندان سال ۷۰ و ۸۰  
فرست و فضای کافی نه در خانواده و نه در جامعه فراهم نگردید  
و امید بخاری، عضو انجمن جامعه سیاسی ایران در گت و کو با شهروند» و نگرش و انگیزه های افراد  
مشارکت شده است به همین دلیل توجه های نگرش و نگرش و انگیزه های ۲۰ سال قبل را به یاد نگاری شود  
و از معترضان، گروه خاصی شهروند» و از معترضان  
از یک طرف و از طرف دیگر از معترضان و معترضان  
نشان به معترضان در سید مرگانی و معترضان و معترضان  
پرسیده است که اگر چه از این می گذارد، معترضی که  
توجه به معترضان که معترضان از معترضان  
با گت و کو با شهروند» است، معترضی معترضی که  
سرم برداشت توجه به معترضان با معترضان معترضان  
ان و معترضان شهر گت و کو با شهروند» است

### جانفشانی لب مرز

انگلیسی زبان، خبرنگار، نویسنده، مترجم، ویراستار، و ناشر

### بی گدار به جاده نژ نیم!

مترجم، نویسنده، ویراستار، و ناشر

### برخی با پنهان کردن چهره واقعی خود در مسئولیت ها قرار می گیرند

مستندسازی و تحقیقات

### اعتراضات اخیر با حداقل هزینه و بالاترین حد مدارا حل شد

روزنامه نگار، مترجم، ویراستار، و ناشر

# ایرانیست

روزنامه صبح ایران

## برخی به دنبال امنیتی کردن فضای کشور هستند

رئیس شورای امنیت کشور و معترضان

## عده ای به دنبال ایجاد ناامنی بودند

دانشیار کل کشور گفت که بنا بر این، عده ای به طور مستقیم یا غیر مستقیم در ایجاد ناامنی در کشور نقش داشتند.

### جای خالی «دیالوگ های سیاسی»

### نباید بیکاری، گرانی و اختلاس را بر مردم هوشیار تحمیل کرد

بهره ای از معترضان گفت که گرانی و اختلاس و بیکاری از جمله مشکلاتی است که مردم را ناامنی کرده است.

### ساخت و ساز بدون پروانه یکی از معضلات شهری قم

رئیس شورای امنیت کشور و معترضان

### خواب دشمنان برای ایجاد ایران ناامن تعبیر نخواهد شد

رئیس شورای امنیت کشور و معترضان

### به گفت و گوی عمیق بین نسلی نیاز مندیم

### کنایه های سردار نقدی به احمدی نژاد

رئیس شورای امنیت کشور و معترضان

# اخبار مدیرعامل

ایران



انجام معاملات آلومینیوم فقط از طریق بورس کالا

## حمایت کرباسیان از تصمیم شورای رقابت

در حالی که شورای رقابت طی ابلاغیه ای تمام معاملات آلومینیوم را فقط از طریق بورس کالا مجاز اعلام کرده، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با حمایت از این تصمیم، عرضه محصولات در بورس را باعث شفافیت و سلامت معاملات دانست و گفت که در معاملات بورسی جایی برای شکایات خریدار و فروشنده نخواهد بود.

مهدی کرباسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در گفت و گو با ایستنا، با بیان این که ایمیدرو از تصمیم سازمان حمایت استقبال می کند، اظهار کرد: با توجه به این که با توجه به میزان تولید آلومینیوم در ایران و نیاز صنایع پایین دستی مانند کابل و ورق های آلومینیومی، اختلاف نظر هایی در رابطه با نحوه عرضه وجود داشت؛ موضوع عرضه این محصول به شورای رقابت کشیده شد و این شورا نیز رای به خرید و فروش تمام این محصول در بورس کالا داد.



وی در این باره ادامه داد: ما مدافع این بودیم که آلومینیوم در بورس کالا عرضه شود که البته این نظر منحصر به آلومینیوم نیست، بلکه این اعتقاد وجود دارد که هر آنچه در بورس کالا ارائه شود، شفافیت اقتصادی و سلامت در معاملات را به وجود می آورد، چرا که در عرضه و تقاضا، خود سازمان بورس نظارت می کند و رابطه میان خریدار و فروشنده بسیار شفاف خواهد بود.

کرباسیان با اشاره به سابقه مشکلاتی که معاملات آلومینیوم وجود داشته است، افزود: طرف یکی - دو سال گذشته سندیکای آلومینیوم همیشه از تولیدکنندگان شمش آلومینیوم گله مند بوده است، از طرفی نیز تولیدکنندگان شمش هم با تمام مشکلاتی که وجود داشت از نحوه تعامل با خریداران شکایت داشتند؛ اما از این پس عرضه آلومینیوم در بورس موجب خواهد شد که تامین نیاز های تولید داخلی در اولویت قرار بگیرد و رابطه میان تولیدکنندگان و خریداران شمش آلومینیوم هم شفاف شود و در نهایت فروشندهگان بابت دریافت نقدینگی و وجوه حاصل از فروش مشکل نداشته باشند و این فرایند را در بستری شفافیت انجام دهند.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با اشاره به اینکه پیش از این ایرالکو محصولات خود را در بورس عرضه می کرده است، بیان کرد: شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) در چند ماه گذشته عرضه های خود را در بورس کالا انجام می داده است ولی شرکت های دیگر این کار را انجام نمی دادند که اکنون با این مصوبه شورای رقابت میزان عرضه در بورس به میزان نیاز تولید داخلی خواهد رسید.

وی با اشاره به شرایط تولیدکنندگان اظهار کرد: باید این نکته را در نظر گرفت که تولیدکنندگان شمش آلومینیوم گاهی نیاز دارند که کمبود ماده خود یعنی پودر آلومینیوم را از محل واردات تامین کنند. به عنوان مثال آلومینیوم جاجرم که تعلق به ایمیدرو هم دارد، با وجود افزایش تولید نسبت به سال قبل و رسیدن به تولید ۲۴۰ هزار تنی، نمی تواند تمام نیاز خود را از عرضه داخلی آلومینا برطرف کند و نیاز به واردات و خرید نقدی محصول دارند و باید با در نظر گرفتن این موضوع ساز و کار عرضه و پرداخت را طوری تنظیم کرد که در تولید خود دچار مشکل نشوند.

به گزارش ایسنا، در ابلاغیه شورای رقابت به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) آمده است: با استناد به بند ۵ ماده ۵۸ قانون سیاست های کلی اصل ۴۴، شرکت های تولید آلومینیوم شامل المهدی، ایرالکو و هرمز آل موظف اند عرضه محصولات خود در بازار داخلی را تنها از طریق بورس کالا و متناسب با تقاضای خریداران و طبق پیشنهاد بورس کالا انجام دهند.



# اخبار ویژه



از این پس

## آلومینیوم فقط در بورس کالا معامله می شود

شورای رقابت طی ابلاغیه ای تمام شرکت های تولیدکننده آلومینیوم را ملزم کرد تا محصولات خود را در داخل فقط از طریق بورس کالا به مصرف کنندگان عرضه کنند. به گزارش ایسنا، در حالی که تا کنون میان عرضه کنندگان آلومینیوم و صنایع پایین دستی این محصول اختلاف نظر هایی هم در نحوه عرضه و هم در نحوه پرداخت ها وجود داشت، اکنون شورای رقابت طی ابلاغیه ای تمامی معاملات این محصول را فقط از طریق بورس کالا مجاز دانست.

در این ابلاغیه که از جانب شورای رقابت به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) ارسال شده، با استناد به بند ۵ ماده ۵۸ قانون سیاست های کلی اصل ۴۴، شرکت های تولید آلومینیوم شامل المهدی، ایرالکو و هرمز آل موظف شدند عرضه محصولات خود در بازار داخلی را تنها از طریق بورس کالا و متناسب با تقاضای خریداران و طبق پیشنهاد بورس کالا انجام دهند. این ابلاغ در حالی صورت گرفته این که به نظر می رسد با شفافیتی که در معاملات بورس کالا وجود دارد، اختلافات موجود میان عرضه کنندگان و صنایع پایین دستی عملاً به وجود نیاید. چراکه بورس کالا راه حلی است که می تواند به مشکلات دیگر را هم که میان دیگر بخش های معدن و صنایع معدنی از جمله در زنجیره فولاد در قیمت گذاری، حجم عرضه، نحوه پرداخت، مقادیر مجاز صادراتی و ... را برطرف کند.

مدیر اکتشاف ایمیدرو خبر داد:

## اجرای ۸۲ پروژه و شناسایی ۴۰۰ پهنه جدید معدنی در ۴ سال گذشته

مدیر اکتشاف ایمیدرو در دومین همایش مدیران سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: اجرای ۸۲ پروژه در فازهای اکتشاف عمومی، تفصیلی و تکمیلی و شناسایی بیش از ۴۰۰ پهنه جدید معدنی در کشور دستاورد این سازمان در بخش اکتشاف در چهار سال گذشته بوده است.

به گزارش ایلنا به نقل از ایمیدرو، علی اصغر زاده افزود: با توجه به اینکه سرمایه گذاری در بخش اکتشافزود بازده نیست اما رئیس هیات عامل با حمایت های خود از این بخش؛ سیاستی درازمدت را مورد توجه قرار داد که امروز نتایج مثبت آن را در سطح ملی شاهد هستیم و بسیاری از طرح ها مورد استقبال بخش خصوصی قرار گرفته است.

وی در تشریح عملکرد ایمیدرو در بخش اکتشاف ضمن اعلام اینکه پهنه هایی شناسایی شده توسط این سازمان در مرحله واگذاری است، گفت: اجرای عملیات فازهای شناسایی، پی جویی و اکتشاف عمومی در ۲۱ استان شامل ۳۶ پهنه در بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در گستره کشور و شناسایی بیش از ۴۰۰ پهنه جدید انجام شده است.

مدیر اکتشاف ایمیدرو افزود: اجرای ۸۲ پروژه در فازهای اکتشاف عمومی، تفصیلی و تکمیلی در کشور بر روی مواد معدنی مختلف نظیر آهن، زغالسنگ، پلی متال، طلا، مس، آنتیموان، سرب و روی، کرومیت، تیتان، نیکل، مولیبدن، باریت، فسفات پوکسیت، عناصر نادر خاکی و شورا به ها (پتاس، منیزیم، لیتیوم و...) طی سال های گذشته اجرایی شد.

کاهش جهانی سرمایه گذاری در اکتشاف

وی در خصوص وضعیت اکتشاف در دنیا اعلام کرد: در طول مدت هر سه دهه مصرف مواد معدنی فلزی دنیا دو برابر شده است. عمده اکتشافات در دنیا به ترتیب در بخش آمریکای لاتین با ۲۸ درصد، کانادا ۱۴ درصد، استرالیا ۱۳ درصد، آفریقا ۱۳ درصد، آمریکا ۷ درصد، کشورهای حوزه پاسفیک ۶ درصد و سایر کشورها ۱۹ درصد بوده است.

مدیر اکتشاف ایمیدرو با بیان اینکه اکتشاف در معادن بزرگ در دنیا کار سخت و روبه کاهش است، ادامه داد: در سال ۲۰۱۲ هزینه های اکتشافی به بالاترین سطح خود به مبلغ ۳۳ میلیارد دلار رسید. این در حالی است که طی سال های گذشته میلادی؛ هزینه ها کاهش یافت تا در سال ۲۰۱۶ به حدود ۷ میلیارد دلار رسید.

اصغر زاده افزود: طلا همچنان مهمترین کانسار مورد اکتشاف در دنیاست و بطور تاریخی سالیانه ۷۰ تا ۸۰ کانسار متوسط در دنیا یافت می شود. وی با اعلام اینکه سال ۲۰۰۷ با اکتشاف ۱۴۹ کانسار بالاترین رکورد اکتشافی را دارد گفت: هزینه های اکتشاف دنیا در دهه اخیر افزایش چشمگیر داشته و تقریباً ۳ برابر شده است. همچنین اکتشاف معدن طلا متوسط ۲۰۰ میلیون و برای فلزات پایه ۳۰۰ میلیون دلار هزینه دارد. اصغر زاده با بیان اینکه باید به سمت ذخایر عمقی برویم افزود: از سال ۲۰۰۰ تا کنون فقط ۱۲ کانسار طلا از ۵۷۰ کانسار کشف شده در عمق بیش از ۵۰۰ متر بوده که ۲ تای آنها در زمین های بکر بوده است.

مدیر اکتشاف ایمیدرو در تعریف طرح های در دست اقدام ایمیدرو اعلام کرد: در پهنه ایران مرکزی بخشی، محدوده ای به وسعت تقریبی ۱۴۸۰۰ کیلومتر مربع در استان یزد قرار دارد. در این پهنه داده های ژئوفیزیک هوایرد برداشت شده و مطالعات در مرحله شناسایی به پایان رسیده است.

وی افزود: پهنه زاهدان - سفیدابه در استان سیستان و بلوچستان؛ داده های ژئوفیزیک هوایرد برداشت شده و مطالعات شناسایی در حال انجام است. با پردازش، تفسیر و تلفیق داده های ژئوفیزیک هوایی حاصل با سایر داده های اکتشافی موجود از قبیل نقشه های زمین شناسی، داده های ژئوشیمی، داده های ماهواره ای و اطلاعات مربوط به کانی زایی ها و معادن منطقه، نواحی دارای پتانسیل کانی سازی اقتصادی فلزی مشخص و معرفی خواهد شد.

اصغر زاده ادامه داد: واگذاری این بخش ها به بخش خصوصی در حال انجام است.

## نقشه راه بخش معدن در راستای اقتصاد مقاومتی

مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو گفت: نقشه راه بخش معدن و صنایع معدنی در راستای اقتصاد مقاومتی است. به گزارش **اقتصاد** به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، سمیه خلوصی در دومین گردهمایی مدیران ایمیدرو با بیان اینکه با افزایش درآمد سرانه کشورها به ۵ تا ۱۰ هزار دلار، مصرف فلزات در این کشورها به شدت افزایش می‌یابد، گفت: سطح تقاضای فلزات در کشور چین در سال‌های گذشته با افزایش روبه‌رو شد. بررسی‌ها نشان می‌دهد برزیل، هند و اندونزی نیز با شیب ملایم‌تری نسبت به چین روند تقاضای بیشتری را تجربه کرده‌اند. وی افزود: پیش‌بینی شده که روند تولید ناخالص داخلی کشورهای در حال توسعه رو به افزایش است و از این رو، چشم‌انداز بخش معدن و صنایع معدنی دنیا مثبت است. بنابراین، لازم است توسعه سرمایه‌گذاری و افزایش بهره‌وری در این بخش در نظر گرفته شود. مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ایمیدرو با بیان اینکه در برنامه ششم، برای صنعت رشد ۹/۳ درصدی و برای معدن رشد ۸/۸ درصدی پیش‌بینی شده است، تصریح کرد: این رشد از ۲ شیوه شامل «سرمایه‌گذاری» و «افزایش تولید و بهره‌وری» رشد بخش معدن و صنایع معدنی مقدور است. بر این اساس، ایمیدرو با بهره‌گیری از خبرگان این حوزه، نقشه راه معدن و صنایع معدنی را در ۹ بند تدوین کرد.

### بهره‌برداری از کارخانه گندله‌سازی اپال پارسیان با حمایت بانک پارسیان

با حضور جهانگیری، معاون اول رئیس‌جمهور، شریعتمداری، وزیر صنعت، معدن و تجارت؛ دکتر پرویزیان، مدیرعامل بانک پارسیان؛ دکتر سمیعی‌نژاد، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری بانک پارسیان؛ طرح گندله‌سازی اپال پارسیان سنگان به ظرفیت ۵ میلیون تن با فناوری مهندسی ایرانی و با مشارکت بانک پارسیان و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران صبح پنج‌شنبه، ۷ دی ماه به‌طور رسمی افتتاح شد.

دکتر سمیعی‌نژاد، مدیرعامل شرکت سرمایه‌گذاری پارسیان، سرمایه‌گذاری در طرح گندله‌سازی اپال سنگان پارسیان را یک نمونه مشارکت جدید دولت و بخش خصوصی در زنجیره فولاد برشمرد و هدف از سرمایه‌گذاری در این مجموعه را هدایت بخشی از نقدینگی موجود در کشور به سمت تولید و تکمیل و ایجاد توازن در زنجیره فولاد بر اساس سند راهبردی ۱۴۰۴ فولاد کشور، توسعه مناطق کمتر توسعه یافته و نیز تولید و ایجاد اشتغال پایدار و در نهایت تقویت اقتصاد مقاومتی عنوان کرد. این کارخانه با سرمایه‌گذاری ۱۱۰۰ میلیارد تومانی راه‌اندازی شده و شرکت سرمایه‌گذاری بانک پارسیان با سهم ۶۰ درصدی و ایمیدرو با سهم ۴۰ درصدی در آن سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

## برنامه دولت برای افزایش ظرفیت تولیدات معدنی

یک مقام مسئول از برنامه دولت برای افزایش تولیدات معدنی خبر داد و گفت: ظرفیت تولید سالانه هریک از واحدهای تولید کنسانتره و گندله در آینده به میزان ۵ میلیون تن افزایش خواهد یافت.

به گزارش مهر، کسری غفوری گفت: در تفاهمنامه‌ای که شهریور ۱۳۹۱ میان ایمیدرو و شرکت سرمایه‌گذاری توسعه ملی منعقد شد، ۲ پروژه بزرگ تولید کنسانتره سنگ آهن با ظرفیت سالانه ۵/۲ میلیون تن و تولید گندله با ظرفیت سالانه ۵/۲ میلیون تن در سنگان کلید خورد که هفته گذشته بخش کنسانتره‌سازی آن با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری بهره‌برداری شد. رئیس هیات مدیره گروه صنعتی و معدنی توسعه ملی افزود: سنگان منطقه ویژه و مملو از مواد معدنی خدادادی است که در چند سال گذشته و با پیگیری‌های جدی دولت‌های یازدهم و دوازدهم، به عنوان محلی برای فعالیت شرکت‌ها و مجموعه‌های فعال و صاحب‌نام، به یک مجموعه صنعتی و معدنی بزرگ و نامدار تبدیل شده است. سرمایه‌گذاری در حوزه‌های مختلف آن همچنان ادامه دارد و تا سال‌ها موجب رونق اقتصادی و اشتغال برای مردم منطقه و کشور خواهد بود. وی افزود: یکی از دستاوردهای رویکرد گروه توسعه ملی در چند سال گذشته، اعتماد و بهره‌گیری از ظرفیت مدیران جوان و با انگیزه بوده که اثر این نگاه منصفانه در انتخاب مدیران، همدلی بیش از گذشته و تسریع در

اجرای امور و به ثمر نشستن طرح‌ها و پروژه‌ها حتی بیش از فرا رسیدن ددلاین آنها بوده است. غفوری ادامه داد: با توجه به مسئولیت نظارت و پاسخگویی مدیرعامل در تمامی حوزه‌های کاری و اجرایی، بعضی شرکت‌ها دچار بروکراسی و روزمرگی می‌شوند که در گروه توسعه ملی با تقسیم وظایف در هیات مدیره و استفاده از مدیران جوان، این مسئله به بهترین شکل برطرف شده و اداره شرکت‌ها با همدلی و پویایی به پیش می‌رود تا در زمان و هزینه‌ها مدیریت شده و صرفه‌جویی مناسبی انجام شود.

عضو پیشین هیات مدیره شرکت طلای زرشوران با اشاره به لزوم تمرکز بر حرکت در راستای اقتصاد مقاومتی گفت: یکی از رویکردهایی که تاثیر بسزایی در تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی دارد، حمایت از ورود مدیران جوان در کنار مدیران با تجربه و اعتماد به تخصص، تعهد، انگیزه و روحیه تلاشگری آنهاست که هم موجب تسریع در امور می‌شود و هم نظام مدیریتی آینده کشور با تربیت و آمادگی این افراد تضمین شده و از آزمون و خطای دوباره جلوگیری می‌کند. وی ادامه داد: امیدوارم با توجه به جدیت و سرعت عمل در اجرای امور، همچون کنسانتره‌سازی که ۴ ماه پیش از مهلت زمانی این برنامه به تولید رسید، گندله‌سازی هم تا سال آینده و جلوتر از پیش‌بینی برنامه، بهره‌برداری شود و فعالیت خود را آغاز کند.

غفوری اظهار امیدواری کرد با همین روند، انگیزه و تلاش بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده در طرح توسعه این شرکت، ظرفیت تولید سالانه هر یک از واحدهای تولید کنسانتره و گندله در آینده به ۵ میلیون تن افزایش یابد.



## ۲۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، نیاز صنعت فولاد

صادرات حدود ۵۰ درصدی تولید فولاد کشور در افق چشم‌انداز، با بهره‌گیری از سرمایه‌گذاری خارجی امکان‌پذیر خواهد شد. پیش‌بینی شده که در سال ۱۴۰۴ با ظرفیت ۵۵ میلیون تنی فولاد، امکان صادرات ۱۵ تا ۲۰ میلیون تن از این فلز راهبردی فراهم شود.



در سال‌های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۵ میلادی، میزان جذب سرمایه‌گذاری خارجی روند کاهشی به خود گرفت، به گونه‌ای که در سال ۲۰۱۲ بالاترین سطح این دوره زمانی به رقم ۴/۷ میلیارد دلار رسید. سال ۲۰۱۳ به ۳/۱ میلیارد دلار کاهش یافت، سال ۲۰۱۴ افزون بر ۲/۱ میلیارد دلار و سال ۲۰۱۵ برابر با ۲ میلیارد و ۵۰ میلیون دلار شد. شهرستانی گفت: کشور کوچک سنگاپور در سال ۲۰۱۶ میلادی به میزان ۷۰ میلیارد دلار جذب سرمایه‌گذاری خارجی داشته است. در ایران با زمینه‌های گوناگون می‌توان ارقام بالایی را جذب کرد و لازمه این مهم تغییر تفکر برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی است. گفتنی است طرح‌های سرمایه‌گذاری خارجی که در ایران به تصویب رسیده، مربوط به بخش‌های صنعت، نیرو، خدمات، ساختمان و حمل‌ونقل است. همچنین احمد جمالی، معاون سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های فنی و اقتصادی ایران در آذر امسال اعلام کرد: امسال تاکنون ۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری جذب شده است. پارسال هم وزارت امور اقتصادی و دارایی اعلام کرده بود ۵/۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام شده است.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی فولاد در افق ۱۴۰۴ نیازمند سرمایه‌گذاری ۲۰ میلیارد دلاری است که حدود ۱۵ میلیارد دلار آن در زیر ساخت و حمل‌ونقل باید صرف شود.

به گزارش ایرنا «سید رضا شهرستانی» خاطرنشان کرد: بر اساس برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت تا پایان امسال ظرفیت تولید فولاد کشور به حدود ۳۲ میلیون تن می‌رسد که تا رقم پیش‌بینی شده برای سند چشم‌انداز (۱۴۰۴) باید ۲۳ میلیون تن ظرفیت‌سازی شود.

شهرستانی تصریح کرد: اولویت سرمایه‌گذاری در صنعت فولاد مربوط به بخش فناوری روز است که پیامد رشد بهره‌وری را به دنبال خواهد داشت. وی افزود: ورود سرمایه‌های خارجی به کشور علاوه بر رونق تولید، اشتغال و صادرات، ثبات و آرامش کشور را هم موجب می‌شود.

براساس سند برنامه ششم توسعه کشور (۱۴۰۰-۱۳۹۶) باید سالانه حدود ۴۳ میلیارد دلار سرمایه از منابع خارجی در قالب فاینانس (تامین مالی)، سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی و قراردادهای مشارکتی انجام شود.

عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران معتقد است: انعقاد قرارداد جذب سرمایه‌گذاری خارجی باید در قالب روش برد - برد به مورد اجرا گذاشته شود تا منافع دو طرف را تضمین کند.

شهرستانی همچنین خاطرنشان کرد دستیابی به



# اخبار انتقادی



جمهوری اسلامی ایران | اقتصاد | فرصت‌ها | صنعت | روزگرمایا | اقتصاد

ایران

## عسلویه معدنی ایران راه و آب ندارد!

در حالیکه سنگان به عنوان یکی از اصلی‌ترین مناطق دارای ذخایر سنگ آهن به شمار می‌رود و به عسلویه معدنی ایران معروف شده که زیرساخت‌های راه و آب ندارد و در صورت ادامه همین وضعیت برنامه جامع فولادی را تحت شعاع قرار می‌دهد.

به گزارش ایسنا، با اکتشافات جدیدی که در پهنه‌های سراسر کشور صورت گرفت، به گفته رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، ذخایر سنگ آهن سنگان تا ۲۰۰ میلیون تن اضافه شده است و پیش‌بینی می‌شود با توجه به عملیات تکمیلی اکتشاف، این ذخایر تا ۳۰۰ میلیون تن نیز افزایش یابد. این در حالی است که تا پیش از این ذخایر سنگ آهن در این مجموعه ۱.۲ میلیارد تن بوده است.

با جذب سرمایه‌گذاری در این منطقه و ساخت واحدهای فرآوری سنگ آهن، تاکنون واحدهای ساخت گندله و کنسانتره در این مجموعه راه اندازی شده است که آخرین آنها افتتاح دو واحد گندله‌سازی بود که هر یک تا ۲.۵ میلیون تن ظرفیت داشت و با سرمایه‌گذاری مجموعه‌های اویال پارس‌سیان متعلق به بانک پارس‌سیان و شرکت صنعتی و معدنی توسعه ملی صورت گرفت که در مجموع ظرفیت تولید گندله در کشور را به ۱۷.۵ میلیون تن ارتقا دادند.



مجموعه عواملی همچون دسترسی به منابع عظیم سنگ آهن که در منطقه سنگان خواف خراسان رضوی به صورت اشتراکی ایران و افغانستان از آن بهره می برند باعث شده جذب سرمایه گذاری در این منطقه به طور مناسب انجام شود و انتظارات معدنی و فولادی از این منطقه افزایش قابل توجهی داشته باشد؛ به طوری که چندی پیش وزیر صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد با توجه به ظرفیت های موجود در سنگان انتظار می رود طبق برنامه تنظیم شده در سال ۱۳۹۹ یک سوم کنسانتره و یک چهارم گندله کشور در سنگان تولید شود.

با وجود آنکه مناطقی مانند سنگان امید زیادی را به صنعت فولاد ایران تزریق می کنند، زیرساخت های مربوط به حوزه تولید و راه به اندازه کافی در هیچ یک از مناطق معدنی ایران فراهم نیست و این وضعیت را در سنگان نیز به خوبی می توان احساس کرد. به طوری که اکنون این منطقه برای تامین آب واحدهای فرآوری خود به طور جدی با چالش مواجه است و طرح های عجیبی مانند انتقال آب دریای عمان به سنگان مطرح می شود که حجم بسیار زیادی از سرمایه گذاری را می تواند صرف خود کند.

از دیگر موارد زیرساختی که می تواند قیمت و کمیت تولید را در مناطق بکری مانند سنگان تحت الشعاع قرار دهد، بحث راه است، چرا که اکنون این مسئله حتی توجه وزیر صنعت، معدن و تجارت را نیز به خود جلب کرده است؛ به طوری که طبق گفته شریعتمداری، باید ظرفیت جابجایی کالا در ریل کشور تا پنج برابر افزایش یابد و به حدود ۱۱۰ میلیون تن در سال برسد.

حالا بخش خصوصی با وجود اینکه عملاً با عدم دسترسی لازم به حمل و نقل مناسب مانند حمل نقل ریلی مواجه هستند، معتقدند که فراهم کردن زیر ساخت هایی مانند راه وظیفه ای حاکمیتی است و انتظار دارند دولت این نیاز جدی تولید را بر طرف کند. از سوی دیگر جدی بودن این دغدغه از آنجا نمایان می شود که رییس سازمان ایמידرو در نشست خبری خود اعلام کرد در صورتی که به طور فوری تصمیم سرمایه گذاری در زمینه حمل و نقل ریلی گرفته نشود، این امکان وجود دارد که برنامه جامع فولادی را تحت شعاع قرار دهد.

در حالی انتظارهای زنجیره فولاد از سنگان بالا رفته و عملاً تامین حدود ۳۰ درصد از خوراک فولاد کشور به آن سپرده شده که ذخایر قابل توجه سنگ آهن سنگان را به عنوان عسلویه معدنی ایران معروف کرده و همزمان این منطقه با ناملامیاتی همچون فراهم نبودن زیر ساخت راه و آب نیز دست و پنجه نرم می کند.

انتهای پیام

## دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران مطرح کرد تعریف نادرست دولت از خام‌فروشی سنگ آهن

چندی پیش معاون امور معادن وزارت صنعت، معدن و تجارت در شرايطی از اخذ عوارض ۱۵ درصدی از صادرات سنگ آهن از سال ۹۸ خبر می‌دهد که فعالان این حوزه معتقدند این نوع عوارض علاوه بر افت حضور در بازارهای جهانی وضعیت را برای جذب سرمایه‌گذاران در این حوزه سخت‌تر خواهد کرد. به گفته سرقینی این تصمیم در راستای جلوگیری از خام‌فروشی و تامین نیازهای تولیدکنندگان داخلی فولاد است. علیرضا سیاسی‌راد، دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به طرح افزایش پلکانی تعرفه صادرات سنگ آهن به ۱۵ درصد تا ۱۳۹۸ در شورای عالی معادن گفت: فرآوری سنگ آهن یکی از مهم‌ترین فرایندهای زنجیره تولید فولاد است. بنابراین در فرآیند تولید و تبدیل شدن سنگ آهن به فولاد باید مراحل مختلفی را طی کرد. در ابتدا کلوخه به سنگ آهن دانه‌بندی تبدیل می‌شود و طی این تبدیل ۲۱ عیار ارتقا پیدا می‌کند سپس به کنسانتره تبدیل می‌شود و پس از آن به گندله و بعد آهن اسفنجی و در نهایت فولاد شکل می‌گیرد. وی ادامه داد: هر مرحله‌ای که طی می‌شود، عیار آن افزایش پیدا کرده و در نهایت برای تبدیل به فولاد آماده می‌شود. از سال‌های ۸۵ و ۸۶ به دلیل بهبود قیمت جهانی سنگ آهن و تقاضای خارجی که به ویژه از کشور چین وجود داشت، معادن خصوصی

سنگ آهن در کنار معادن دولتی فعال شد و بخش مهمی از ارقام صادراتی در اختیار سنگ آهن دانه‌بندی قرار گرفت.

دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران افزود: از اواخر دهه ۸۰ برخی از مدیران وزارت صمت با این استدلال که سنگ آهن ایرانی به قدر کافی عملیات فرآوری روی آن انجام نشده و از سوی دیگر ارزش افزوده سنگ آهن در هر مرحله افزایش پیدا می‌کند، پیشنهاد کردند که دولت روی سنگ آهن صادراتی عوارض قرار دهد.

سیاسی‌راد اضافه کرد: البته دولت در سال‌های گذشته موضوع تعیین عوارض سنگ آهن صادراتی را نپذیرفته و علت آن را مازاد مصرف سنگ آهن دانه‌بندی عنوان کرده است. در این میان دو عامل دخیل است؛ نخست، سنگ آهن صادراتی ایران به طور عمده دارای عیار کمتر از ۴۵ درصد است که رهسپار بازار هدف می‌شود و در واقع به عنوان مازاد مصرف داخلی بود و عامل دیگر کاهش تقاضا در حوزه سنگ آهن به دلیل رکود ایجاد شده در بازار فولاد توانست، مازاد تولید را برای فعالان سنگ آهنی به همراه داشته باشد.

دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به اینکه تولیدکنندگان و فعالان حوزه سنگ آهن مخالف وضع عوارض بر

صادرات سنگ آهن دانه‌بندی هستند، گفت: این مخالفت هم دلایل حقوقی و سیاسی دارد. دلایل حقوقی این مخالفت با مراجعه به ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید قابل مشاهده است. سنگ آهن دانه‌بندی براساس تعریف ماده خام، جزو این تعریف محسوب نمی‌شود. اما با وجود این مسائل دولت قبل و دولت جدید همچنان این قضیه را قبول نکرده و راه خود را طی می‌کنند. به گفته وی مقصود از وضع عوارض صادرات سنگ آهن به صورت پلکانی آن است که عوارض ابتدا روی سنگ آن دانه‌بندی شده و سپس روی مراحل بعدی یعنی سنگ آهن کنسانتره، گندله و... اعمال شود. وی ادامه داد: آنچه انتظار می‌رود دولت مورد توجه قرار دهد، این است که پیامدهای منفی وضع عوارض بر صادرات سنگ آهن فقط مشمول معدنکاران سنگ آهن نمی‌شود بلکه می‌تواند تمام معادن کشور را تحت تاثیر خود قرار دهد.

سیاسی‌راد افزود: در حقیقت تمام نیاز و تقاضای داخلی توسط تولید داخل تامین می‌شود و اگر مازادی وجود داشته باشد، صادر شده که این امر طبیعی و یک نوع سیاست‌گذاری است در واقع نمی‌توان مازاد را در داخل کشور نگه داشت چراکه روی قیمت‌ها تاثیر بسزایی دارد. وی با تاکید بر اینکه میزان تولید سنگ آهن کاهش پیدا کرده است، گفت: اگر در گذشته صادرات سنگ آهن انجام می‌شد به دلیل

این بود که برای تولید داخلی خریدار و تقاضایی وجود نداشت اما در حال حاضر با تاثیرپذیری معادن سنگ آهن و کاهش درآمد آنها به دلیل افت قیمت جهانی نسبت به گذشته تولید سنگ آهن صادراتی کاهش پیدا کرده و دیگر صادرات آن رونقی ندارد.

دبیرکل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به اینکه این طرح غیرکارشناسی در زمان نامناسب مطرح شد، گفت: در واقع مسوولان وزارت صمت تلاش می کنند، قیمت سنگ آهن داخلی را به نفع شرکت های فولاد کاهش دهند که در همین راستا شرکت های معدنی براساس قیمت تمام شده و قیمت واقعی محصولشان این موضوع را نمی پذیرند. از سوی دیگر متأسفانه این طرح در زمان رکود مطرح شده است، در شرایطی که بازار داخلی کسش نداشته و قیمت های جهانی نیز با افت مواجه بوده اند.

سیاسی راد تصریح کرد: وضع عوارض صادراتی بر سنگ آهن روی فعالیت معادن کوچک و متوسط تاثیر ویژه ای دارد که البته در سال ۹۵-۹۴ تعداد زیادی از معادن کوچک و متوسط نسه لزوما به دلیل بحث عوارض بیشتر به خاطر کاهش قیمت های جهانی مجبور به توقف فعالیت خود شدند. در واقع طرح این موضوع در آن زمان به شدت نا به هنگام و غیرمنطقی بود منجر به از دست رفتن توجه اقتصادی فعالیت معادن سنگ آهن شد.

به گفته وی مطرح شدن این بحث موجب شد بسیاری از شرکت ها با هدف تشدید صادرات در بنادر به ویژه بندعباس با ترافیک باری مواجه شوند و در این راستا هم متحمل هزینه های گزاف حمل و نقل زمینی و دریایی شدند.

دبیر انجمن سنگ آهن اضافه کرد: در حال حاضر که به واسطه بالا رفتن قیمت های جهانی مقداری امید، آرام آرام به معادن راكد و تعطیل شده، بازگشته است و افراد در حال بازگشت به سرمایه گذاری در معادن هستند تا سرمایه های خفته را مجددا فعال کنند و معادن به شرایط عادی بازگردند و در این وضعیت دولت با تصمیم خود می تواند روزه های امید را ببندد و باعث بالا رفتن هزینه های تولید شود و دوباره معدن داران را در شرایط تنگنا قرار دهد.

به گفته این فعال سنگ آهن جلوگیری از صادرات با هر بهانه ای سیاست درستی نیست. در واقع اجرای این سیاست زمانی می تواند منطقی داشته باشد که شرایط بسیار خاص باشد و دولت یا مداخله در بازار به نفع فعالان سیاست های محدود کننده ای بگذارد.

وی با بیان آنکه طی سال های اخیر ایران هیچگونه واردات سنگ آهن دانه بندی نداشته، گفت: زمانی که بازار روند طبیعی خود را طی می کند و نیاز داخل نیز تامین می شود و بسیار مازاد داریم چرا از صادرات جلوگیری کنیم؟ تنها دلیلی که می توان به آن اشاره کرد این است که غیرمستقیم دولت در قیمت گذاری ها دخالت می کند در صورتی که نباید دولت چنین روندی را در پیش گیرد.

سیاسی راد در پایان به اگزیم نیز گفت: خوشبختانه در کنار امکان صادراتی که سنگ آهنی ها داشتند، بازار داخلی به دلیل فعال شدن طرح های کنسانتره و گندله جدید در حال شکل گیری است. چون در گذشته این بازار مورد بی رحمی شدیدی بود و تقاضای جدی در بازار داخلی وجود نداشت اما خوشبختانه اکنون وارد مرحله تازه ای شده که امیدوارم توسعه پیدا کند چراکه می تواند رونق را به معادن ما بازگرداند.

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

### تشریح مهم ترین برنامه های مدیرعامل جدید فولاد آلیاژی ایران

وی برگزاری جلسات روزانه با مدیران و روسای میانی واحدها، افزایش تولید، بهبود وضعیت معیشتی کارکنان، تامین مواد اولیه مورد نیاز تولید، برگزاری جلسات جداگانه با هر یک از واحدهای مختلف شرکت و بهبود مستمر را از مهم ترین برنامه های خود بیان کرد و گفت: با همکاری، از خود گذشتگی و احترام به یکدیگر می توان در سریع ترین زمان به این اهداف رسید. محمدی همچنین با اشاره به رزومه کاری خود افزود: تاکنون در شرکت های بسیاری از جمله: گاز، هواپیمایی، ایران خودرو، ایران خودرو دیزل، گروه بهمن و ایمیدرو فعالیت کردم و امیدوارم در طول مدت خدمت خود به شرکت فولاد آلیاژی ایران، عملکرد مفیدی از خود بر جای گذارم. منوچهر غروی، عضو هیات مدیره شرکت نیز در ادامه ضمن قدردانی از تجربیات محمد ابراهیم قدیریان، محمدی را مدیری توانمند و دلسوز خواند و گفت: فولاد آلیاژی ایران پتانسیل های خوبی از لحاظ نیروی انسانی، ساختار، سیستم و صنعت دارد؛ اما باید تمام تلاش خود را به کار گیرد تا بتواند این پتانسیل ها را تقویت و به روز کند. برای رسیدن به امر باید در ابتدا با توسعه یافتگی در خود و توسعه مدیریت تفکر بهبود، کارکنان را در رسیدن به رشد، اتحاد، همدلی و همفکری یاری کند. وی افزود: با تقویت این موارد و رواج مدیریت تفکر و بهبود می توانیم در برنامه پنج ساله، خود را به کلاس جهانی برسانیم و نه تنها در تولید و بازار، بلکه برای کارکنان نیز توسعه و پیشرفت ایجاد کنیم. عضو هیات مدیره شرکت فولاد آلیاژی ایران گفت: موفق ترین مدیر کسی است که بتواند جانشینی بهتر از خود را پرورش داده و این همان معنای واقعی رشد است.

گروه بنگاه ها: مهم ترین برنامه های شرکت فولاد آلیاژی ایران، در جلسه معارفه مدیرعامل این شرکت تشریح شد. به گزارش روابط عمومی شرکت فولاد آلیاژی ایران، در ابتدای جلسه تودیع و معارفه مدیرعامل جدید این شرکت، یدالله طاهر نژاد، رئیس هیات مدیره، ضمن تاکید بر حرکت رو به جلو برای پشت سر گذاشتن شرایط فعلی و رسیدن به شرایط مطلوب و متناسب با ظرفیت های موجود، گفت: شرکت فولاد آلیاژی ایران همواره جزو بنگاه های کم مساله کشور بوده و فعالیت در این شرکت سودآور و جوان افتخار ما است. در ادامه جلسه ابراهیم قدیریان، مدیرعامل پیشین و عضو هیات مدیره فعلی شرکت، اجرای تفکر سیستمی و راهبردی در سازمان را جزو برنامه های خود در طول دوران خدمت در شرکت دانست و گفت: تفکر سیستمی، تفکر راهبردی و توجه به نیروی انسانی خود، جزو سه عنصر اصلی برای رسیدن به توسعه یافتگی تلقی می شود و از اهمیت بسزایی برخوردار است. در ادامه مرتضی محمدی مدیرعامل جدید شرکت نیز ضمن تشکر از زحمات قدیریان، به بیان اهداف و برنامه های خود پرداخت و افزود: همفکری، همدلی، همکاری و همگامی چهار امر مهم در تحقق اهداف شرکت است که اگر این موارد وجود نداشته باشد، دچار روزمره گی خواهیم شد.

## مروری بر مهم‌ترین رویدادهای تالار نقره‌ای

در هفته گذشته رویدادها و اظهارنظرهای مهمی پیرامون بورس کالای ایران صورت گرفت که پذیرش کالاهای جدید در بورس کالا در راستای رشد شفافیت اقتصادی، معامله ۱۹۷ کیلوگرم زعفران در قالب خرید توافقی از بستر بورس کالا، لزوم آماده‌باش همه دستگاه‌ها برای عرضه کل گندم کشور در بورس کالا و لزوم عرضه مستمر محصولات فولادی در بورس کالا از مهم‌ترین آنها بود. در همین رابطه، رییس سازمان بورس و اوراق بهادار عنوان کرد: بورس کالای ایران در راستای توسعه ابزارهای مالی جدید به دنبال ارائه خدمات متنوع‌تر به فعالان صنایع است که این اقدامات به عرضه کلیه کالاهای همگن و قابل استاندارد جدید در این بورس و رشد شفافیت اقتصادی منجر خواهد شد. شاپور محمدی به اقدامات اخیر بورس کالای ایران در راستای توسعه خدمات به فعالان اقتصادی و صنایع اشاره کرد و گفت: همانطور که همواره تاکید کرده‌ام تا جایی که بتوان کالاهای همگن را در بورس کالای ایران عرضه و معامله کرد به رشد شفافیت اقتصادی کشور کمک کرده‌ایم. محمدی با بیان اینکه طی سال جاری اقدامات زیادی در بورس کالای ایران صورت گرفته است، افزود: یکی از مهم‌ترین حوزه‌های فعالیت بورس کالا در سال جاری به بخش معاملات کشاورزی اختصاص دارد به طوری که شاهد پذیرش کالاهای جدید همچنین روند مطلوب دادوستد محصولی چون گندم در این بورس هستیم.

### معامله در قالب خرید توافقی

علاوه بر این از ابتدای آغاز اجرای سیاست خرید توافقی زعفران در بورس کالای ایران ۱۹۷ کیلوگرم محصول مورد معامله قرار گرفته است. مدیرعامل بورس کالای ایران با اعلام این خبر گفت: معامله این حجم از زعفران در تالار کشاورزی بورس کالای ایران که در ۴ رقم پوشال معمولی، پوشال مرغوب، نگین و سرگل برای ۸ نماد معاملاتی تعریف شده، ارزشی بیش از ۹ میلیارد و ۸۴۴ میلیون و ۵۷۴ هزار ریال رقم زده است. حامد

سلطانی نژاد اعلام کرد: حجم معاملات این محصول در حالی از مرز ۵۹۳ کیلوگرم عبور کرد که براساس توافق صورت گرفته با وزارت جهاد کشاورزی قرار شد، طرح خرید توافقی زعفران تا پنجم بهمن امسال تمدید شود. وی درباره حجم معاملات محصول زعفران در بستر بورس کالا گفت: از کل ۵۹۳ کیلوگرم زعفران معامله شده ۱۹۷ کیلوگرم در قالب اجرای سیاست خرید توافقی بوده که ۶۰ کیلوگرم به شیوه قطعی و به روش فیزیکی معامله شده و مابقی در قالب گواهی سپرده کالایی در بستر بورس کالای ایران مورد معامله قرار گرفته است.

### بهترین مکانیسم

در سویی دیگر، رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: بهترین راهکار در مقابل موضوعی نظیر اعمال تعرفه سنگ‌آهن، عرضه در بورس کالاست تا چنانچه مازادی در کشور به چشم می‌خورد پس از عرضه در بورس و نبود مشتری صادر شود. مهدی کرباسیان در برنامه روی خط رادیو گفت در پاسخ به این سوال که چرا دولت موضوع قیمت‌گذاری و صادرات سنگ‌آهن را از طریق بورس کالا پیگیری نمی‌کند؟ گفت: جلساتی با بورس کالا پیرامون عرضه‌های داخلی صورت گرفته و تقریباً این صحبت‌ها نهایی شده و امیدواریم بتوانیم آن را عملیاتی کنیم. کیوان جعفری‌طهرانی نیز گفت: بهترین راهکار در مقابل موضوعی نظیر اعمال تعرفه، عرضه در بورس کالاست تا چنانچه مازادی در کشور به چشم می‌خورد پس از عرضه در بورس و نبود مشتری صادر شود. نباید طوری عمل کرد که سرمایه‌گذاران بخش خصوصی تمایل خود به سرمایه‌گذاری را از دست دهند و در نتیجه ما را از اهداف تولیدی فولاد کشور دور کرده و با کسری بیشتر مواجه کند.

### عرضه مستمر فولادی‌ها

همچنین عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد گفت: شفافیت فاکتور اصلی معاملات محصولات فولادی در بورس کالاست که برای کشف عادلانه قیمت‌ها در

بورس، عرضه مداوم و مستمر محصولات لازم است که این موضوع در ستاد فولاد مطرح خواهد شد. احمد خوروش در پاسخ به پرسشی مبنی بر شرایط معاملات محصولات فولادی در بورس کالا بر لزوم عرضه مداوم و مستمر محصولات فولادی برای کشف عادلانه قیمت‌ها در بورس کالا تاکید کرد.

### آماده باش عرضه کل گندم

علاوه بر این یک عضو کمیسیون تلفیق بودجه ۹۷ مجلس با بیان اینکه بورس محلی مطمئن برای معامله محصول کشاورزان بدون حضور واسطه‌هاست، گفت: چنانچه طبق نظر دولت از سال آینده کل گندم تولیدی در کشور از طریق بورس و در قالب سیاست قیمت تضمینی عرضه شود، بار مالی تحمیلی به دولت از بابت خرید تضمینی گندم کاهش خواهد یافت و نظم بیشتری در بازار محصولات کشاورزی ایجاد می‌شود. جواد کاظم‌نسب گفت: اگر این برنامه به طور کامل در بستر بورس کالا اجرایی شود به نفع کشاورزان است و در همین راستا باید گندم کاران و کشاورزان را نسبت به مزایای اصلاح سیاست‌ها قانع کرد. چراکه کشاورز از طریق اجرای سیاست قیمت تضمینی این اطمینان را دارد که به حق خود خواهد رسید و پول محصول فروش رفته در این بازار تضمین شده است.

### تحول در صادرات غیر نفتی

افزون بر این نایب‌رییس کمیسیون اقتصادی مجلس گفت: خرید و فروش پر حجم محصولات مهم ایرانی همچون پسته و زعفران در تالار صادراتی بورس کالای ایران به مرور باعث ایجاد تحول در صادرات غیرنفتی کشور، توسعه بخش کشاورزی و رشد اقتصادی خواهد شد. سیدناصر موسوی‌لارگانی درباره عرضه محصولات کشاورزی از جمله زعفران در بورس کالا گفت: بورس کالا با در نظر گرفتن استانداردهای لازم و ارزیابی کیفیت

زعفران می‌تواند در تثبیت جایگاه جهانی این محصول تاثیر بسزایی داشته باشد. لارگانی افزود: بورس می‌تواند باعث رونق کشت زعفران در کشور، پایان صادرات بدون برنامه، آغاز صادرات هدفمند و تاثیر گذاری بر قیمت‌های منطقه‌ای شود.

### ◀ چرخش پول گندم

در سویی دیگر یک عضو کمیسیون کشاورزی مجلس شورای اسلامی گفت: پیشنهاد بودجه ۱۷ هزار میلیارد ریالی برای خرید تضمینی محصولات کشاورزی متناسب با صحبت‌های وزیر جهاد کشاورزی برای عرضه کل گندم از سال آینده در بورس کالا است. زیرا مقرر شد ابتدا و در راستای اصلاح سیاست خرید تضمینی، طرح آزمایشی قیمت تضمینی در ۴ استان به اجرا درآید تا نقاط قوت و ضعف آن شناسایی شود و بعد از آن طرح قیمت تضمینی اجرا شود. علی اکبری اظهار کرد: جایگزینی این دو طرح با یکدیگر از طریق بورس کالا اقدام درستی است؛ چراکه با این اقدام پول گندم خریداری شده توسط کارخانجات آردسازی دوباره به چرخه تولید برمی‌گردد. این نماینده خانه ملت گفت: گندم کالایی استراتژیک محسوب می‌شود و برای عرضه آن در بورس باید استانداردها و نمونه برداری و مقایسه با شاخص‌های موجود کیفیت محصول رعایت می‌شود که همین امر مانع از بروز سوءاستفاده‌های احتمالی می‌شود و دست حلقه‌های واسط را کوتاه می‌کند.

### ◀ صندوق زعفران در تالار نقره‌ای

مدیرعامل یک شرکت تامین سرمایه از دریافت موافقت اصولی برای راه‌اندازی صندوق سرمایه‌گذاری مبتنی بر کالا یا محوریت محصول زعفران در بورس کالا از سازمان بورس خبر داد. محمودرضا خواجه‌نصیری گفت: بدون شک راه‌اندازی صندوق‌های مبتنی بر کالا در شرایط امروز بازار ما یک الزام مفید و اثربخش است که می‌توانند در حوزه‌های مختلف و روی کالاهای مختلف ایجاد شده و فعالیت کنند. وی افزود: با وجود این نهاد، سرمایه‌گذار وقتی وارد حوزه کسب سود از طریق مشارکت در خرید و فروش کالاهای کشاورزی شود

دیگر نیازی نیست با کالای فیزیکی درگیر باشد؛ بلکه می‌توان یک واحد از واحدهای سرمایه‌گذاری آن صندوق کالایی محصولات استراتژیک کشاورزی را خرید. همچنین مدیرعامل سازمان مرکزی تعاون روستایی کشور پیشنهاد داد که برای کسب سهم ۸۰ درصدی در بازار زعفران، یک برند قدرتمند زعفران ایرانی تشکیل شود. علی‌اوسط هاشمی با اشاره به ضرورت اندیشیدن در سطح ملی برای تحقق منفعت ملی افزود: وقتی یک برند قدرتمند در عرصه زعفران ایرانی تشکیل شود بدون شک هم به نفع کشاورزان خواهد بود و هم منافع بازرگانان تامین می‌شود. وی عنوان کرد: حتی می‌توان زمینه ایجاد بورس جهانی زعفران در ایران را فراهم کرد و در این راستا باید دست‌اندرکاران این محصول با نماینده فائو وارد فاز همکاری شده و از آنها کمک بگیرند.

### ◀ مزایای ورود سنگ آهن

افزون بر این نایب رییس خانه معدن ایران اظهار کرد: ورود سنگ آهن به بورس کالای ایران از یک سو موجب کشف عادلانه قیمت این محصول می‌شود و از سوی دیگر به علت پایین بودن قیمت سنگ آهن در بازار؛ پرداخت وجه آن نیز با تاخیر صورت می‌گیرد؛ بنابراین با ورود این محصول به بورس کالا به طور حتم قیمت مناسبی برای محصول کشف شده و پرداخت پول سریع‌تر صورت می‌گیرد. بهرام شکوری افزود: در حال حاضر وجه سنگ آهن خریداری شده تا یک سال بعد پرداخت می‌شود که با ورود این محصول به بورس کالا، کسانی که به این محصول نیاز دارند باید مبلغ خریداری شده را پرداخت کنند و در نتیجه سنگ آهنی‌ها می‌توانند با فروش محصول، پول خود را دریافت کرده و برای توسعه کار خود هزینه کنند. وی با ابراز امیدواری نسبت به عرضه این محصول از طریق بورس کالا در آینده نزدیک عنوان کرد: در حال حاضر هم ساختار و مکانیسم بورس کالا آماده بوده و هم انجمن سنگ آهن علاقه‌مند به ورود این محصول به بورس کالا است. بنابراین می‌توان گفت همه زمینه‌های عرضه سنگ آهن در بورس کالا فراهم شده است.



## توفیق اجباری

کاتیون ملکی  
روزنامه‌نگار

بالا داشت و از حدود ۸۰ دلار در هر تن ژانویه به ۹۰ دلار در هر تن تا اواسط فوریه رسید اما تا ژوئن تصحیح نرخ زیادی برای این محصول مشاهده شده و به ۵۰ تا ۶۰ دلار در هر تن رسید. البته نیاز به تکمیل موجودی کارخانه‌های چینی و محدودیت عرضه سنگ آهن خلوص پایین در این کشور موجب شد بازار سنگ آهن دوباره دستخوش بهبود شود و تا اواسط اوت به ۷۷ دلار در هر تن برسد. دوباره اواخر اوت افت نرخ مشاهده شد. تولید فولاد وارد دوره‌ای از نوسان شد و در نهایت سنگ آهن سال گذشته میلادی را در ۶۰ تا ۷۰ دلار هر تن به پایان برد. در واقع سنگ آهن در این سال توانست به ثبات قیمت‌ها برسد. در کشور ایران، کاهش نرخ جهانی سنگ آهن باعث شد معادن این حوزه به ویژه معادن متوسط‌مقیاس به سراغ فرآوری این ماده معدنی بروند. این موضوع باعث شد رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران چندی پیش در نشست خبری خود اعلام کند، در سال ۹۸ دیگر صادرات سنگ آهن دانه‌بندی نخواهیم داشت. این خبر یعنی تکمیل زنجیره ارزش به کمک فعالان سنگ آهن و ایجاد ارزش افزوده بیشتر برای معادن بخش خصوصی. در واقع کاهش نرخ جهانی، توفیق اجباری بود تا صادرات سنگ آهن دانه‌بندی در ایران کاهش پیدا کند.

در چند سال گذشته، سنگ آهن به عنوان ماده اولیه صنعت فولاد با بازاری پرتنش همراه بود. افت نرخ این ماده معدنی در این مدت باعث شد معادن زیادی به ویژه معادن کوچک و متوسط‌مقیاس نه تنها در ایران بلکه در دیگر کشورهای معدنی جهان فعالیت خود را متوقف کنند. در همین زمان پیش‌بینی‌های زیادی از سوی کارشناسان داخلی و خارجی مطرح می‌شد اما سال گذشته میلادی، اتفاق‌های خوبی برای این حوزه رقم خورد. هرچند رشد قیمت‌ها به اندازه‌ای نبود که سنگ آهن سال‌های ۸۸-۸۹ را برای خود تکرار کند اما این افزایش نرخ توانست این حوزه را از دره مرگ نجات دهد. البته با بررسی وضعیت نرخ در سال‌های گذشته خواهیم دید بازار در حوزه نرخ حالتی سینوسی دارد و گاهی در نوک قله و گاهی در دره است. حال، سنگ آهن در سال گذشته میلادی توانست با رشد اندک وضعیت خود را بهبود بخشد. نرخ این محصول در دو ماه نخست سال گذشته میلادی، روندی رو به

کارشناس ارشد خانه معدن:

## اکتشاف معدنی در تنها ۲۰ درصد پهنه کشور



اکتشاف علاقه‌مند است اما نیاز به اطلاعات پایه‌ای وجود دارد که باید از سوی سازمان زمین‌شناسی انجام شود. تهیه نقشه‌ها هم نیاز به بودجه دارد و هم از وظایف سازمان زمین‌شناسی است.

وی تصریح کرد: یکی از مشکلات معدنکاران این است که وقتی سازمان زمین‌شناسی پهنه‌ای را به معدنکاران معرفی می‌کند سازمان ملی زمین و اراضی بخشی از پهنه معدنی را محدود می‌کند و در اختیار بهره‌برداران قرار نمی‌دهد. به همین دلایل بخش خصوصی نمی‌تواند در این زمینه ریسک (خطرپذیری) را بپذیرد.

نوایی گفت: سازمان ایמידرو در پهنه‌هایی که اکتشاف انجام داده به خوبی عمل کرده و ۳۹ محدوده معدنی جدید را کشف کرده است اما کار ایמידرو نباید اکتشاف باشد و بیشتر باید تلاش کند تا فضا را برای بخش خصوصی فراهم کند.

کارشناس ارشد خانه معدن گفت: در پهنه ایران تنها ۲۰ درصد کار اکتشاف انجام شده است که این میزان نیز تنها در سطح انجام شده درحالی که اکتشاف باید در حفاری‌های عمیق انجام شود. به گزارش پانا، شهناز نوایی با اشاره به ماده ۱۵۷ قانون برنامه پنجم توسعه اظهار کرد: این ماده قانونی ناظر بر مباحث اکتشافات معدنی است اما به دلیل تخصیص نیافتن بودجه اجرایی نشده است.

وی افزود: این ماده قانونی دارای ۲ تبصره است که در تبصره الف وظایف زیرمجموعه سازمان زمین‌شناسی درباره تدوین نقشه‌های زمین‌شناسی تعریف شده است و پس از تهیه نقشه‌ها کار به شرکت‌های مهندسی مشاور سپرده می‌شود تا درباره آن ظرفیت‌یابی کرده و مواد معدنی جدید کشف شود.

وی ادامه داد: بودجه مناسب باید به اکتشاف اختصاص یابد تا از دفتر مهندسان و مشاوران بتوان بودجه‌های لازم را دریافت کرد.

نوایی تصریح کرد: ۶۵ درصد حقوق معادن باید به اکتشاف اختصاص یابد و اگر این بودجه به طور کامل تخصیص یابد می‌توان امیدواری بیشتری به اکتشاف معدن و کشف گستره‌های جدید مواد معدنی در کشور داشت.

کارشناس ارشد خانه معدن تصریح کرد: بخش خصوصی با وجود ریسک (خطرپذیری) بالا به

اختلاف دولت و بخش خصوصی بر سر تعریف ماده خام معدنی

# ماده خام یا فرآوری؛ مسئله این است

میزان قابلیت جذب در اختیار دارد و چه نوع سنگی را می‌تواند جذب کند. وی افزود: شاید بخش عمده‌ای از سنگ آهن موجود در کشور نتواند جذب زنجیره ارزش شود و در صورتی که صادر شود، ارزش بیشتری به همراه داشته باشد. در حال حاضر قیمت‌ها به حدود ۴۰ درصد گذشته رسیده است، حال باید به استفاده از فرصت‌های بازار توجه ویژه کرد.

بسه گفته حسینی، باید اجازه داد این انگیزه باقی بماند تا ارزیابی انجام شود. در این سال‌ها تنها مصمن به ویژه معادن سنگ آهن به کمک نفت آمده است.

بازرس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران، تصریح کرد: تعیین نیاز داخل موضوع مهمی است و روش‌هایی برای تعامل وجود دارد. به همین دلیل نباید خشک و یک سویه به ماجرا نگاه کرد. باید اجازه داد مازاد سنگ آهن صادر شوند و از محل ارزیابی آن توسعه انجام شود. بیشتر کسانی که از صادرات آن سال‌ها سود بردند در معادن خود یا معادن دیگر سرمایه‌گذاری کردند. در کنار آنها معادن بزرگ نیز رشد امروز خود را مدیون صادرات گذشته هستند.

حسینی گفت: صادرات باید باشد یعنی هر آنچه مازاد نیاز داخل است باید صادر شود. اگر راهکار یا نقشه راهی وجود دارد، اینکه میزان مازاد امروز را دپو کرده و در ۵ سال آینده از آن استفاده شود، باید روی میز آمده و مورد بررسی قرار گیرد تا بهترین روش انتخاب شود. کشورهای دیگر که صاحب سنگ آهن هستند نیز در سال‌های رشد به‌بیشترین میزان صادرات را داشته‌اند. ما معتقد هستیم فولادسازی شاخص توسعه است و در جلسه‌های اخیر نیز بر این موضوع تأکید کردیم که آماده هستیم نیاز داخل را تأمین کنیم البته برای آن به ویژه در زمینه قیمت‌گذاری یک شبکه تعریف کرده‌ایم. مکاتبه‌م ترخ برای ما بسیار مهم است. اگر این مکاتیبم درست شود، دغدغه عوارض و مسائل دیگر هم کامل از میان برداشته می‌شود.

وی در ادامه، درباره تعریف ماده خام بیان کرد: ماده خام از نظر تعریف استاندارد جهانی به ماده‌ای گفته می‌شود که هیچ گونه عملیاتی روی آن انجام نشده باشد یعنی ماده معدنی بدون انجام هیچ عملیاتی، ماده خام تلقی می‌شود. حال اگر این تعریف را تعدیل کنیم فولاد نیز ماده خام صنعت به شمار می‌رود. در جلسه اخیر شورای سیاست‌گذاری بنجمن همایش بین‌المللی سنگ آهن نیز، فعالان این حوزه گفتند سنگ آهن دانه‌بندی، ماده خام نیست.

با عباری حدود ۶۰ تیراز داریم که این میزان در یک افق ۳۰ ساله، حجم بسیار زیادی می‌شود. وی با تأکید بر اینکه اگر امروز سرمایه‌گذارانی با توجه به مزیت وجود داشتن سنگ آهن در داخل کشور در حال ساخت کارخانه‌های فرآوری سنگ آهن هستند، باید به فکر فرآیند باشند و حل مشکل را نباید به ۱۰ سال آینده موکول کرد، گفت: با صادرات مواد خام معدنی، مخالف هستیم و در مجلس شورای اسلامی نیز وزارت صنعت، معین و تجارت حدود ۲۵ میلیارد تومان عوارض ناشی از صدور مواد خام معدنی در نظر گرفت که این رقم را در کمیسیون صنایع و معادن به حدود ۲۰۰ میلیارد تومان افزایش دادیم و امیدواریم در کمیسیون تلفیق لایحه بودجه به تصویب برسد.

رئیس فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی در پایان با بیان اینکه از سوی دیگر اعتقاد داریم که باید عوارض ناشی از صادرات مواد فرآوری شده معدنی کاسته شود و به صفر برسد، خاطر نشان کرد: دلیلی ندارد که برای صادرات آهن اسفنجی و فولاد عوارض دریافت کنیم بلکه باید مشوق‌های صادراتی نیز در نظر گرفته شوند.

**موافق تأمین نیاز داخل هستیم**

بازرس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن در گفت‌وگو با **معدنی** درباره صادرات سنگ آهن، اظهار کرد: به طور اساسی پایه رونق سنگ آهن در ۶ تا ۷ سال گذشته مشوق‌های صادراتی بود، البته آن زمان صادرات به صورت انبوه، مشوق صادرات شد یعنی شاید افزون بر ۶۰ تا ۷۰ درصد رشد را در سرمایه‌گذاری معادن کوچک‌مقیاس شاهد بودیم که بین سال‌های ۸۸ تا ۹۳ رخ داد. به طور قطع این کار با انگیزه صادراتی انجام شد یعنی صادرات باعث این رشد شد و در ادامه به این منجر شد که به ذخایر این ماده معدنی در کشور پی ببریم. بیش از این معادن بزرگ کار سنتی داشتند و چندان به صادرات فکر نمی‌کردند.

سید افشین حسینی در ادامه بیان کرد: یکباره صادرات و قیمت‌های صادراتی، منجر به جذب سرمایه‌گذاری شد و کشور متوجه شد در این حوزه دارای ظرفیت است اما پس از این سال‌ها رکود نیز توانست میزان صادرات را کاهش دهد. این اتفاق به صورتی بود که برخی افراد، سرمایه خود را از معادن سنگ آهن خارج کردند. به هر حال مشوق صادراتی کمک می‌کند اما اینکه در چه مقطع، چه میزانی و چه مرحله‌ای از زنجیره ارزش، اجازه صادرات داده شود، موضوعی مشخص است.

این موضوع مشخص است که ظرفیت داخلی در حال حاضر چه

صادرات سنگ آهن موضوعی است که بارها از سوی بخش‌های مختلف دولتی و خصوصی مورد نقد و بررسی قرار گرفته است. در این میان مجلس شورای اسلامی، سنگ آهن دانه‌بندی را ماده فرآوری شده نمی‌داند اما در آن سوی ماجرا تعریف جهانی ماده خام حاکی از آن است که ماده‌ای که هیچ نوع عملیاتی روی آن انجام نشود، ماده خام به شمار می‌رود. البته اینکه سنگ آهن صادر شود یا خیر باید بر اساس شبکه بازار داخلی انجام شود. البته انجمن سنگ آهن ایران نیز اعلام کرده آماده تأمین نیاز داخل است تا به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۰۴ دست پیدا کنیم.

**دانه‌بندی سنگ آهن، جزئی از فرآوری نیست**

رئیس فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی گفت: دلیلی ندارد که برای صادرات آهن اسفنجی و فولاد عوارض دریافت کنیم بلکه باید مشوق‌های صادراتی در نظر گرفته شود. داریوش اسماعیلی در گفت‌وگو با **معدنی** درباره صادرات سنگ آهن، اظهار کرد: در قانون داریم که تشخیص خام بودن یا نبودن مواد معدنی بر عهده شورای عالی معادن است. اعضای این شورا از معاون معدنی وزیر صنعت، معادن و تجارت، نماینده خانه معدنی، نماینده اتاق ایران و رئیس نظام مهندسی معدن تشکیل شده و این افراد از مجموعه‌های معدنی هستند که بر اساس قانون، مصدق ماده خام معدنی را تعیین می‌کنند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه دانه‌بندی سنگ آهن را نمی‌توان جزئی از فرآوری قبول کرد، گفت: فرآوری سنگ آهن ۵ مرحله دارد و شامل کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی، شمش و مرحله آخر نورد است که شمش، می‌گیرد و ورق تولید می‌کند.

رئیس فراکسیون معادن و صنایع معدنی مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه پرسش متقابل ما از معدنکاران این است که اگر این دانه‌بندی را انجام ندهید آیا ماده معدنی، نامیده می‌شود و بدون جدا کردن باطله آیا امکان جابه‌جایی وجود دارد، ادامه داد: در افق ۱۴۰۴ تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد و شمش را هدف‌گذاری کرده‌ایم و به سمت آن حرکت می‌کنیم. حرکت به سمت این هدف نیز به‌خوبی انجام شده است.

نماینده مردم سرسوستان، کوار و خرامه در مجلس شورای اسلامی، اضافه کرد: در صورتی که بخواهیم به هدف تولید ۵۵ میلیون تن شمش برسیم به ۱۵۰ تا ۱۶۰ میلیون تن ماده معدنی

## طرح ادغام صندوق بازنشستگی فولاد در صندوق بازنشستگی کشوری در دستور کار مجلس ماجرایی که از ۴۰ سال پیش شروع شد

و تفاوت بین ۱۲ یا ۱۸ سال شنیده نشد. برخی معتقدند راه‌اندازی این صندوق به دلیل اینکه با تکیه بر تجربه موفق صندوق بازنشستگی نفت در دوران سازندگی بوده، فعالان بخش صنعت را به تاسیس این صندوق خوشبین کرد و باعث شد آینده خود را در دوران بازنشستگی روشن تصور کنند، در صورتی که در این سال‌ها به دلیل آنچه برخی برداشت‌های بی حساب و کتاب از این صندوق عنوان می‌کنند، صندوق بارها با مشکل مالی روبه‌رو شده و برای پرداخت حقوق بازنشستگان فولاد دست به دامن کارخانه‌های بزرگی مانند فولاد مبارکه، ذوب‌آهن اصفهان، فولاد خوزستان و سایر مجموعه‌های وابسته به این شرکت‌ها شده است.

صندوق بازنشستگی فولاد براساس تصمیم مسئولان دولت نهم و دهم از زیرمجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت خارج و به سازمان تامین اجتماعی واگذار شد. این در حالی است که سازمان تامین اجتماعی به عنوان اصلی‌ترین سازمان تصمیم‌گیرنده درباره هلدینگ‌های زیرمجموعه شستا (شرکت سرمایه‌گذاری تامین اجتماعی) مدت‌ها از پذیرش صندوق بازنشستگی فولاد خودداری می‌کرد زیرا معتقد بود این شرکت، ورشکسته و وضعیت منابع مالی آن نامشخص است.

برخی نیز معتقدند در سال‌های گذشته دولت قبل هر موقع با کسری روبه‌رو می‌شد از صندوق بازنشستگی فولاد برداشت می‌کرد و سهمی که در صندوق به عنوان منابع جمع‌آوری می‌شد، مربوط به واحدهای مختلف بود. برای مثال، سهم ۶ میلیارد تومانی فولاد مبارکه، سهم ۲۰ میلیارد تومانی ذوب‌آهن اصفهان و سهم ۱۲ میلیارد تومانی فولاد خوزستان تا سهم‌گیری‌های مختلف که مربوط به زیرمجموعه‌ها یعنی معادن سنگ‌آهن بافق و... می‌شد در این صندوق به عنوان حق مشارکت جمع‌آوری می‌شد تا جایی که منابعی که این کارخانه‌ها به صندوق تزریق می‌کردند تا چند سال گذشته موجب شد صندوق بازنشستگی فولاد همچنان پاسخگوی بازنشستگان خود باشد. تا زمانی که این کارخانه‌ها خصوصی نشده بودند،

ادغام صندوق بازنشستگی فولاد در صندوق بازنشستگی دیگر، در حالی به‌عنوان یک طرح در کارگروه روابط کار مجلس شورای اسلامی در دست بررسی است که اکنون صندوق بازنشستگی کشوری پرداخت بیش از ۹۰ درصد مستمری‌هایش را از طریق دولت تامین می‌کند. صندوق بازنشستگی فولاد در چند سال گذشته با مشکلات مالی بسیاری روبه‌رو بوده و بیش از یک سال است مستمری‌بگیران این صندوق مقرری خود را با تاخیر دریافت می‌کنند.

در تارنمای صندوق بازنشستگی کشوری آمده است که به استناد اساسنامه صندوق بازنشستگی کشوری، این سازمان، موسسه‌ای بیمه‌ای، دارای شخصیت حقوقی مستقل و وابسته به وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است که مسئولیت اداره امور صندوق بازنشستگی مستخدمان مشمول مقررات بازنشستگی کشوری را با رعایت مقررات استخدامی مربوط عهده‌دار است اما به‌طور مستقل قادر به پرداخت مقرری بازنشستگان نیست و نمایندگان مردم در خانه ملت درصدها هستند صندوق بازنشستگی فولاد را در صندوق بازنشستگی کشور ادغام کنند.

### پیشینه‌ای از صندوق بازنشستگی فولاد

بررسی‌ها نشان می‌دهد تاسیس صندوق بازنشستگی فولاد به اواخر دهه ۶۰ برمی‌گردد و این صندوق از سوی فعالان معدنی در راستای حمایت از کارگرانی که در صنعت فولاد مشغول هستند، (شامل کارگران معدن و کارگران کارخانه‌های فولاد و زیرمجموعه آن) راه‌اندازی شد. به گزارش اقتصادنیوز، این صندوق با آیین‌نامه‌ای خاص تاسیس شد تا حمایت‌های ویژه‌ای از کارگران این صنعت داشته باشد اما چون آیین‌نامه تعریف خاصی نداشت، موجب شد تا بسیاری از کارگران مشغول در زیرمجموعه فولاد را زیر پوشش خود قرار دهد که سابقه فعالیت از ۱۲ تا ۱۸ سال داشتند اما حقوق و مزایای ۳۰ روز کار کامل را دریافت می‌کردند.

این موضوع به سخت و زیان‌آور بودن کار در معادن سنگ‌آهن و کارخانه‌های فولاد ارتباط دارد و قرارداد نانوشته‌ای میان کارگران و مسئولان صندوق تلقی می‌شد. از همین‌رو، اعتراضی به میزان کارکرد و زمان بازنشستگی

ششم توسعه را در صندوق بازنشستگی کشوری ادغام کند. براساس تبصره یک طرح ادغام بار مالی و هزینه انتقال از حمل سهام قابل واگذاری دولتی در بنگاه‌های اقتصادی، از سوی دولت تامین و پرداخت می‌شود.

در تبصره ۲ این طرح نیز آمده است: برقراری حقوق بازنشستگی و وظیفه مشمولان صندوق یادشده براساس قانون مدیریت خدمات کشوری و مقررات صندوق بازنشستگی کشوری است و معادل سازی حقوق به نحوی که میزان دریافتی آنها کمتر از قبل نباشد، انجام شود.

**نشستی برای رفع مشکلات بازنشستگان فولاد**  
با هدف رفع مشکلات پرداخت حقوق بازنشستگان فولاد کشور در چند ماه گذشته و لزوم پیش‌بینی‌های لازم برای رفع این مشکلات، نشست مشترک رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی و رییس کمیسیون برنامه و بودجه، معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همچنین رییس صندوق بازنشستگی فولاد کشور در محل کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی برگزار شد. به گزارش ایسنا، محمدرضا پورابراهیمی رییس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با اشاره به محورهای این نشست، عنوان کرد: موضوع‌های مربوط به حقوق، مزایا و بیمه‌های بازنشستگان و نیز موضوع‌های مربوط به اتخاذ تصمیم در بودجه سال آینده برای برطرف کردن دائمی مشکل پرداخت‌های آینده صندوق فولاد، در این نشست مورد بحث و بررسی قرار گرفته است. وی خاطر نشان کرد: با تلاش‌های انجام شده بخشی از تعهدات دولت در بودجه سال آینده دیده شده است اما این میزان، پاسخگو نیست و باید متناسب با نیاز بازنشستگان در حقوق، مزایا و نیز تعهدات بیمه‌ای آنها در بودجه به‌طور کامل لحاظ شود.

**بدهی دولت به صندوق پرداخت شود، مشکلی نخواهیم داشت**

درباره مشکلات صندوق بازنشستگی فولاد و راهکارهایی برای برطرف کردن آنها، محمد افخمی، قائم‌مقام صندوق بازنشستگی فولاد در گفت‌وگو با **معدنی** اظهار کرد: مشکل اصلی صندوق بازنشستگی فولاد کمبود نقدینگی است که این کمبود نقدینگی هم به‌دلیل بدهی دولت به این صندوق است که این بدهی به‌طور کامل پرداخت نشده و به‌تدریج سبب ایجاد مشکلاتی برای صندوق شده است. افخمی در ادامه توضیح داد: البته میزان بدهی دولت به صندوق (اکچوئری) تصویب شده است. دولت ۳۰ هزار میلیارد تومان به این صندوق بدهی دارد که اگر براساس بند «پ» ماده ۱۲ برنامه ششم توسعه این بدهی را پرداخت کند، بیشتر مشکلات این صندوق برطرف خواهد شد. البته این میزان بدهی در ۴ دهه گذشته برای این صندوق به وجود آمده است. وی در ادامه یادآور شد: اگر از ابتدای برنامه ششم توسعه، یک‌سوم این بدهی را پرداخت کنند و ۳ سال بعد نیز تمامی این بدهی پرداخت شود، صندوق با مشکلی روبرو نخواهد بود، بلکه می‌تواند روی پای خود بایستد و از سویی دیگر نیاز به ادغام با تامین اجتماعی یا هر نهاد دیگری نیز نخواهد داشت.

قائم‌مقام صندوق بازنشستگی فولاد ادامه داد: البته این تصمیم دولت و مجلس شورای اسلامی است که صندوق بازنشستگی فولاد با سازمان تامین اجتماعی ادغام شود

مشکلی نبود اما به محض اینکه در زمان دولت نهم و دهم از دولتی به خصوصی پیوستند، صندوق بازنشستگی هم از پرداخت حقوق به بازنشستگان بخش خود عاجز شد. در نهایت با به هم خوردن تناسب ورودی و خروجی نتیجه این شد که ۸۶ هزار نفر بازنشسته با مشکل دریافت نکردن یا تاخیر در دریافت حقوق روبرو شوند.

**پیش‌بینی ردیف پرداخت حقوق بازنشستگان فولاد در بودجه ۹۷**

چندی‌پیش، مدیرعامل صندوق بازنشستگی فولاد کشور اظهار کرد: با پیگیری علی‌رغمی، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی در بودجه سال ۱۳۹۷ ردیف خاصی برای پرداخت حقوق بازنشستگان فولاد پیش‌بینی و در دولت تصویب شد.

به گزارش ایرنا، اکبر نوروزی گفت: به دلیل اینکه خللی در مطالبات بحق بازنشستگان پیش نیاید، مقرر شد با مطالعه مناسب بازار و در بهترین موقعیت برای تامین منابع به منظور پرداخت حقوق در ماه‌های آینده از محل فروش سهام‌های در اختیار صندوق اقدام شود.

وی ادامه داد: در همین پیوند سهام‌ها به نحو مطلوب برای فروش آماده و به بازار سرمایه عرضه شده است که اکنون در حال انجام تشریفات معامله هستیم و بلافاصله پس از دریافت منابع آن در نخستین فرصت حقوق‌ها پرداخت و به‌روز می‌شود.

نوروزی اضافه کرد: با پیگیری پیوسته و هماهنگی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی و همکاری مناسب نمایندگان مجلس شورای اسلامی در زمان تصویب برنامه ششم توسعه کشور، وضعیت صندوق بنا بر بند پ ماده ۱۲ تعیین شد. مدیرعامل صندوق فولاد تصریح کرد: این مجموعه محاسبات بیمه‌های صندوق را تهیه کرده و به تایید سازمان حسابرسی رسانیده است که اکنون در سازمان مدیریت در حال برنامه‌ریزی اجرایی برای آن هستند.

نوروزی تصریح کرد: با حمایت مناسب دولت در اجرای بند پ ماده ۱۲ برنامه ششم توسعه کشور همه مشکلات فعلی و قبلی بازنشستگان و همچنین معوقات آنها قابل تامین و پرداخت است.

**یک ادغام پر حاشیه**

طرح ادغام صندوق بازنشستگی فولاد در صندوق بازنشستگی کشوری در هفته‌های گذشته با قید آفوریت و با ۲۷ امضا به هیات ریسه مجلس شورای اسلامی تقدیم شد. به گزارش ایلنا، حسینعلی حاجی‌دلیگانی، نماینده شاهین‌شهر در مجلس شورای اسلامی در این باره گفت: با توجه به اینکه کارکنان صنعت فولاد از نیروهای دولتی به‌شمار می‌روند، در طرحی که به این شرح است، پیشنهاد ادغام صندوق بازنشستگی فولاد در صندوق بازنشستگی کشوری مطرح شده است.

براساس ماده واحده این طرح، دولت مکلف است تا پایان سال ۱۳۹۶ موسسه صندوق حمایت یا بازنشستگی کارکنان شرکت فولاد را با تمامی اختیارات، وظایف، دارایی‌ها، سهام، امتیازات، موجودی، اسناد، اوراق بهادار، اسکانات، تجهیزات، نیروی‌انسانی، تعهدات، بدهی‌ها، تعهدات آیین‌نامه‌ای مرتبط با مشارکان و مطالبات ناشی از اجرای اکچوئری، موضوع بند «پ» ماده ۱۲ قانون برنامه



وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی  
صندوق بازنشستگی کشوری

### بازنشستگی کارکنان فولاد



موسسه صندوق حمایت و بازنشستگی

وی افزود: اگر صندوق بازنشستگی در سایه حمایت بیمه‌های تامین اجتماعی قرار گیرد، خوب است و این موضوع را باید به فال نیک گرفت، زیرا این امر در حقیقت به سود این صندوق‌ها خواهد بود.

#### نیازمند مدیریت درست

در باره فلسفه ایجاد صندوق‌های بازنشستگی و نحوه مدیریت آنها آلبرت بغزیان، کارشناس اقتصادی در گفت‌وگو با **معدن** اظهار کرد: فلسفه ایجاد صندوق‌ها از سوی شرکت‌ها این است که وجوهی را از افراد تابع شرکت خود می‌گیرند و به آنها قول می‌دهند خدمات یا وجوهی را با مبلغ بیشتری در سال‌های آینده به صورت مستمری بازنشستگی یا یکجا به آنها بازمی‌گردانند.

بغزیان در ادامه خاطرنشان کرد: صندوق باید این وجوه را دریافت و سرمایه‌گذاری کند تا به‌گونه‌ای بتواند در آینده و با بازپرداخت مستمری آنها را بازگرداند و یا کمبودی رویه‌رو نشود. اما موضوع این است که به دلیل مدیریت اشتباه پس از مدتی این صندوق‌ها با مشکل رویه‌رو و دچار کمبود منابع مادی و مالی می‌شوند؛ یعنی هزینه‌های آنها بیشتر و در زمان بازپرداخت مستمری با مشکل رویه‌رو می‌شود.

وی با اشاره به مدیریت این صندوق‌ها توضیح داد: برخی از این صندوق‌ها ملک یا سهام و... خریداری می‌کنند؛ بنابراین این صندوق‌ها پرتفوی دارند که اگر نتوانند به تعهداتشان عمل کنند، ورشکسته می‌شوند. در ایران برای برطرف کردن این مشکلات، به‌طور معمول آنها را در یک واحد بزرگتر ادغام می‌کنند.

وی در پاسخ به این پرسش که آیا ادغام این صندوق‌ها مشکلات آنها را برطرف می‌کند، عنوان کرد: تنها اتفاقی که با ادغام رخ می‌دهد این است که مشکلات صندوق ضعیف‌تر در دل یک صندوق بزرگتر پوشانده می‌شود. در حالی که موضوع این است که از ابتدا باید این صندوق‌ها به شکل درست مدیریت می‌شدند.

البته پیگیری خبرنگار **معدن** برای پاسخگویی از سوی مسئولان سازمان تامین اجتماعی در این زمینه به جایی نرسید.

این در حالی است که اگر طلب این صندوق از دولت وصول شود مشکلی نخواهد داشت اما برای برطرف کردن مشکل این صندوق باید تصمیمی گرفته شود که ردیف بودجه‌ای برای آن تعریف کنند تا بتوانند از این مشکلی که می‌تواند ادامه‌دار باشد آن را نجات دهند. البته ادغام صندوق بازنشستگی فولاد با سازمان تامین اجتماعی می‌تواند یکی از راهکارهای کمک به این صندوق باشد.

قائم‌مقام صندوق بازنشستگی فولاد در پاسخ به این پرسش که مشکل صندوق از چه زمانی آغاز شد، گفت: مشکل نقدینگی صندوق بازنشستگی فولاد از زمانی که در ایمییدرو بود، به تدریج آغاز شد. زمانی که روند خصوصی‌سازی در ایمییدرو آغاز شد، بسیاری از شرکت‌های مهم آن مانند فولاد مبارکه و... واگذار شدند و همین موضوع سبب شد نقدینگی صندوق کاهش پیدا کند.

#### هر واحد وظیفه تخصصی خود را انجام دهد

اگر بیمه‌های تامین اجتماعی، صندوق بازنشستگی فولاد را تامین کنند برای این صندوق بهتر خواهد بود. این موضوع را سیدرضا شهرستانی، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران در گفت‌وگو با **معدن** عنوان کرد و گفت: شرکت ذوب آهن اصفهان در چند سال گذشته صندوق بازنشستگی ایجاد کرد اما به دلیل مسائلی که این شرکت بعدها با آنها رویه‌رو شد در پرداخت صندوق و مستمری آن دچار مشکلاتی شد. شهرستانی ادامه داد: در دولت نهم و دهم به دلیل رکودی که به تدریج شکل گرفت و تحریم‌هایی که ایجاد شد از یک سو و از سوی دیگر تحمیل نیروی انسانی به این شرکت، مشکلات این شرکت قدیمی بیش از پیش افزایش یافت.

شهرستانی در ادامه خاطرنشان کرد: در آخرین تصمیم مقرر شد این صندوق بازنشستگی به واحدهای تامین اجتماعی واگذار شود. البته اصول آن همین است که چنین صندوق‌هایی به بیمه‌های اجتماعی واگذار شود و منطقی‌تر آن است که هر شرکت یا واحدی وظیفه تخصصی خود را انجام بدهد، زیرا واحدهای فولادی قادر نیستند کار بیمه را انجام بدهند همان‌گونه که یک بانک نمی‌تواند یک صنعت داشته باشد.

سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گزارش داد

## اثرات زمین لرزه ملارد بر چشمه ها و آب های زیر زمینی



نتایج مطالعات محققان سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی نشان داد که آب های زیر زمینی منطقه تحت تأثیر زمین لرزه ملارد تغییرات چشمگیری نداشته است. به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، دفتر بررسی مخاطرات زمین شناسی، زیست محیطی و مهندسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نتایج تحقیقات اولیه خود را در زمین لرزه ملارد-مشکین دشت با بزرگای ۵.۲ منتشر کرد. این زلزله در ساعت ۲۳ و ۲۷ دقیقه شامگاه چهارشنبه ۲۹ آذرماه جاری در حوالی مرز دو استان تهران و البرز به وقوع پیوست. هدف این پژوهش، بررسی تأثیر زمین لرزه بر روی آب های زیر زمینی و چشمه های متأثر شده بین شرق گسل ماهدشت و غرب گسل شمال تهران و گسل های پیرامون و پایش و رصد گسل شمال تهران بوده است. حرکت صفحات پوسته زمین بر روی گسل ها افت و خیز سطح آب چاه ها، تغییر دمای آب و آزاد شدن احتمالی عناصر «رادون» سنگ ها در آب را به دنبال دارد و کارشناسان دفتر بررسی مخاطرات زمین شناسی، زیست محیطی و مهندسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در صدد هستند تأثیرات احتمالی حرکت گسل ماهدشت-جنوب کرج را در آب زیر زمینی و چاه های منطقه بررسی کنند. تیم تحقیقاتی در این مطالعات موقعیت چشمه ها و چاه های منطقه را تعیین کردند و قابلیت هدایت الکتریکی آب که نسبت مستقیم با میزان مواد محلول در آب دارد (EC) و همچنین پایش پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب های زیر زمینی را با شناسایی ناهنجاری های مرتبط (PH) مورد مطالعه قرار دادند. علاوه بر آن پارامترهای ژئوشیمیایی توسط کارشناسان گروه آزمایشگاه ژئوشیمی سازمان زمین شناسی در حال مطالعه است تا تغییر احتمالی یون های موجود در آب مشخص شود. امیرشمشکی یکی از محققان این تیم با بیان این که از گذشته بانک اطلاعاتی کاملی در این زمینه وجود نداشته است، اظهار کرد: قرار بر این است که در چاه ها و آب های زیر زمینی مابین شرق گسل ماهدشت و غرب گسل شمال تهران و گسل های پیرامون آن هر یک ماه یکبار نمونه برداری انجام شود. وی در عین حال خاطر نشان کرد: مطالعه و مقایسه اعداد اندازه گیری شده با سوابق موجود در آرشیو، تغییرات چشمگیری را تاکنون نشان نداده است. شمشکی رشد و پایش پارامترهای فیزیکی و شیمیایی آب های زیر زمینی را با شناسایی ناهنجاری های مرتبط با فعالیت های لرزه ای به عنوان یکی از روش هایی عنوان کرد که در دنیا از چند دهه اخیر مورد توجه پژوهشگران عرصه پیش نشانه گیری زمین لرزه قرار دارد. این مطالعات به همت امیرشمشکی، سیدعلی حسینی، یوسف محمدی و مسعود زمانی پدram از محققان سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی اجرایی شده است.

# فلز مهربانی به نام نیکل

یکی از عجیب‌ترین ویژگی‌های نیکل، قابلیت واکنش‌دهی مستقیم آن با مونوکسید کربن و تشکیل کمپلکس کربونیل دوتایی است. واکنش نیکل فلزی با مونوکسید کربن در دمای ۶۰۰ درجه سانتی‌گراد، ماده فرار تتراکربونیل نیکل،  $\text{Ni(CO)}_4$ ، تولید می‌کند. این واکنش، برگشت‌پذیر بوده و در دماهای بالاتر از ۱۸۰ درجه سانتی‌گراد، ترکیب کربونیلی، دوباره به مونوکسید کربن و نیکل تجزیه خواهد شد. چنین واکنشی اساس فرآیند تصفیه بخار متالورژی نیکل را تشکیل می‌دهد. هیچ فلز دیگری تاکنون یافت نشده که بتواند در شرایط معتدل و فشار اتمسفری، ترکیبات کربونیلی مشابهی تولید کند.

## منابع و ماده خام

از میان انواع گوناگون مواد معدنی نیکل، تنها پنتلاندیت، گارنیریت، و لیمونیت نیکل دار، به‌عنوان مواد معدنی اقتصادی شناخته می‌شوند. گارنیریت، یک نام کلی متعلق به سیلیکات‌های مخلوطی نیکل دار با درصد‌های نیکل مختلف است و می‌توان مخلوط‌های کلونیدی اکسید سیلیسیم و هیدروکسید نیکل را نیز جزو این گروه برشمرد. لیمونیت نیکل دار نیز اصطلاحی است که اکسیدهای فریک حاوی نیکل را در بر می‌گیرد. این اکسیدها ساختار نیمه کریستالی داشته و ترکیب اصلی آنها جثوتیت است. اصلی‌ترین کانه‌های سولفیدی نیکل شامل پیرروتیت، پنتلاندیت و کالوکوپیریت هستند. کانی‌های سولفیدی به طور معمول ۲۱-۴۰ درصد نیکل، ۲۰-۲۰ درصد مس، ۳۰-۱۰ درصد آهن و ۲۰-۵ درصد گوگرد دارند و باقی مانده آنها را اکسیدهای سیلیسیم، منیزیم، آلومینیوم و کلسیم تشکیل می‌دهند. پنتلاندیت متداول‌ترین کانی سولفیدی است که حدود ۶۰ درصد تولید جهانی نیکل را تامین می‌کند. پیرروتیت نیکل دار، به‌طور معمول فراوان‌ترین فاز در یک کانی نیکل است و حدود ۵-۱۰٪ درصد نیکل در حالت محلول جامد و آخال‌های بسیار ریز پنتلاندیتی دارد. هر چند که مواد معدنی اصلی در تمامی کانه‌های سولفیدی مشابهند، اما نسبت مقادیر پیرروتیت، پنتلاندیت و کالوکوپیریت بسیار متغیر بوده و نقش تعیین‌کننده‌ای در انتخاب روش فرآوری ایفا می‌کنند.

علاوه بر تولید نیکل، درصد زیادی از محصولات جانبی ارزشمند نیز از کانه‌های سولفیدی قابل بازیابی است. مس، کبالت، فلزات گروه پلاتین، طلا، نقره، سلنیوم، تلوریوم، گوگرد و آهن از جمله این محصولات هستند. کبالت به صورت محلول جامد در پنتلاندیت با غلظت ۵-۱۰ درصد نیکل وجود دارد. ذرات مجزای طلا، نقره و فلزات گروه پلاتین خیلی به ندرت وجود داشته و این فلزات به طور

نیکل یک فلز نقره‌ای مایل به سفید با ویژگی فلز است. این عنصر در گروه هشتم جدول تناوبی در مکان سوم بعد از آهن و کبالت قرار می‌گیرد و ارتباط نزدیکی با عناصر دارد. جالب است بدانید مهم‌ترین ویژگی نیکل آن است که با آلیاژی، استحکام، چقرمگی و مقاومت به خوردگی، می‌توان این فلز را در طیف وسیعی از بازه‌های دمایی بهبود بخشید. از سویی دیگر استفاده از این فلز در صنایع آهن و فولاد غیرقابل اجتناب بوده و آلیاژهای حاوی نیکل، نقش کلیدی در توسعه مواد هوا-فضا ایفا می‌کنند.

## تغییر کاربرد در زمان

به گزارش ایمیدرو، تا پایان جنگ جهانی اول، کاربرد نیکل محدود به تولید محصولات نظامی بود، اما از حدود ۳۰ سال پیش تاکنون، این عنصر جایگاه جدیدی در انواع کاربردهای متنوع پیدا کرده و هزاران نوع آلیاژ نیکل، از نیکل نوردی با خلوص ۹۹ درصد تا افزودنی حدود ۱ درصد به سایر آلیاژها برای بهبود سختی، استفاده می‌شوند. در واقع با گذشت زمان و شناخت بیشتر از این فلز، کاربری آن همراه کرد. بی‌شک توسعه صنعت هوافضا بر محبوبیت این فلز افزوده است. حال باتوجه به این موضوع، آشنایی با ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی این فلز می‌تواند جالب و خواندنی باشد. نکته مهم درباره ویژگی فیزیکی این فلز آن است که حالت فیزیکی آن به خلوص و عملیات انجام شده بستگی دارد. نیکل نوردی بسیار چکش‌خوار، به‌طور نسبی محکم، سخت، داکتیل و بسیار مقاوم به خوردگی در بسیاری از محیط‌هاست. نیکل به طور معمول ساختار FCC تشکیل می‌دهد، هر چند که یک ساختار اصلاحی هگزگونال نیز برای آن شناخته شده که در دمای ۲۵۰ درجه سانتی‌گراد به ساختار مکعبی تبدیل می‌شود. نیکل مکعبی در دماهای زیر نقطه کوری خود، ۳۵۷ درجه سانتی‌گراد، ویژگی فرومغناطیسی دارد، هر چند که از ویژگی فرومغناطیسی آهن ضعیف‌تر است. نیکل هگزگونالی، ویژگی فرومغناطیسی ندارد.

اما نیکل از نظر ویژگی شیمیایی به آهن، کبالت و مس شباهت دارد. این عنصر به صورت اکسیدی  $+۲$ ، بیشتر حائز اهمیت است؛ البته حالت‌های اکسیدی  $+۳$  و  $+۴$  نیز دیده شده است. اکسیداسیون محلول‌های نمکی نیکل با کالر، برم یا پرسولفات در محلول‌های قلیایی آبی، اکسید انحلال‌ناپذیر نیکل تولید می‌کند. اکسید نیکل نیز با اکسیداسیون هیدروکسید نیکل با پرسولفات به‌دست می‌آید. بر خلاف کبالت و آهن، نیکل به‌طور معمول در محلول‌های آبی با حالت اکسیداسیون  $+۲$  پایدار است.





محصولات نیکلی مورد توجه نبوده و نیکل تنها براساس ترکیب شیمیایی آن بازیابی می‌شود. بازیابی نیکل براساس خلوص شیمیایی آن به ۲ دسته محصولات کلاس یک یا کلاس دو انجام می‌شود. محصولات با خلوص بالا، کاند الکترولیزی، پودرها و گرانول‌های تصفیه شده کربونیلی و نیکل پودری یا آجری که هیدروژن آن کاهش داده شده، جزو کلاس یک دسته‌بندی می‌شوند. نیکل تجاری این کلاس به طور معمول خلوص ۹۹/۷ درصد یا بالاتر دارد.

کلاس ۲ شامل انواع درجات فرونیکل، اکسید نیکل و اکسید نیکل فلزی است. محصولات کلاس ۲ نیکل، ارزان‌تر از کلاس یک به فروش می‌رسند. برخی از محصولات نیکلی برای کاربردهای ویژه طراحی شده‌اند، مانند نیکل حاوی ۰/۰۲ درصد گوگرد که از سوی شرکت Inco به عنوان یک ماده آند فعال در صنعت آبکاری توسعه یافته یا پودرهای ویژه مورد استفاده در باتری‌های Ni-Cd. اصلی‌ترین کاربرد نیکل، تولید فولاد ضد زنگ بوده و بیش از ۵۰ درصد مصرف نیکل را به خود اختصاص می‌دهد. بعد از آن، تولید آلیاژهای آهنی و آلیاژهای پایه نیکلی در رده‌های بعدی قرار دارند. میزان مصرف نیکل در آبکاری تنها ۱۱ درصد است. فولاد ضد زنگ نیکل‌دار که در ساخت لوازم مورد نیاز مصرف‌کنندگان مانند سینک‌های آشپزخانه، تجهیزات لباسشویی و مبلمان، قطعات آبکاری نیکلی برای دوچرخه، جواهر، قاب عینک و سازهای موسیقی مورد استفاده قرار می‌گیرد، یک چهارم کل مصرف نیکل را به خود اختصاص می‌دهد. کاربرد فولادهای ضد زنگ نیکل‌دار در ساخت واگن‌های قطار و تریلرهای مخزن‌دار، به دلیل استحکام بالا، وزن کم و نیاز کم به نگهداری و تعمیرات، رو به افزایش است. صنایع اتومبیل‌سازی و شیمیایی نیز از نظر میزان مصرف نیکل در رده‌های بعدی قرار دارند.

کاربرد فولاد ضد زنگ نیکل‌دار در صنایع ساختمان‌سازی، الکترونیکی، تجهیزات کنترل محیطی و تولید مواد غذایی نیز رو به رشد است.

معمول به شکل محلول جامد در فازهای سولفیدی حضور دارند. فرآیندهای عملیاتی نیز به گونه‌ای طراحی می‌شوند که تا حد امکان، تمامی فلزات با ارزش به صورت بهینه بازیابی شوند. بیشتر منابع سولفیدی در کانادا، اتحاد جماهیر شوروی سابق، افریقای جنوبی، استرالیا، زیمبابوه و فنلاند یافت می‌شوند. ۸۰ درصد منابع شناخته شده نیکل در دنیا به صورت کانه‌های اکسیدی هستند اما تنها ۴۰ درصد تولید نیکل از این منابع به دست می‌آید و بخش زیادی از نیکل تولیدی از کانه‌های سولفیدی حاصل می‌شود. علت این امر به نقش فاکتورهای سیاسی، جغرافیایی، تکنیکی و اقتصادی بازمی‌گردد. ذخایر کانه‌های سولفیدی در کشورهای با پایداری سیاسی و نزدیک به بازارهای اصلی نیکل وجود دارند. غلظت نیکل کانه‌های سولفیدی به روش‌های فیزیکی به نسبت ساده و ارزان قابل افزایش است، در حالی که کانی‌های اکسیدی باید به صورت حجمی تحت عملیات قرار بگیرند. به علاوه، شانس بیشتری برای استحصال محصولات فرعی ارزشمند و با حجم بیشتر از کانه‌های سولفیدی وجود دارد. از طرف دیگر، با توجه به استحصال مرتب منابع غنی از کانه‌های سولفیدی، درجه این کانه‌ها در معادن بزرگ رفته‌رفته رو به کاهش است و هزینه‌های معدنکاری زیرزمینی و نیروی کار به‌طور مرتب افزایش می‌یابد. بنابراین، منابع کانه‌های اکسیدی که همگی از درجه به نسبت یکنواختی برخوردار بوده و قابلیت استخراج سطحی دارند، در آینده بیشتر مورد توجه قرار خواهند گرفت. متأسفانه تولید نیکل از کانه‌های اکسیدی آن به روش‌های متداول نیازمند صرف ۲ تا ۳ برابر انرژی بیشتر نسبت به کانه‌های سولفیدی است. به همین علت نیز عملیات اکسید نیکل به قیمت نیروی الکتریکی و پهای نفت بستگی زیادی دارد.

### ■ محصولات و کاربردها

نیکل، بر خلاف مس به ندرت بدون فرآوری مورد استفاده قرار می‌گیرد و بنابراین، ویژگی فیزیکی و مکانیکی

با موافقت وزارت صنعت، معدن و تجارت در ۵ سال آینده محقق می شود

## فعال شدن ۲۰۰ معدن کوچک مس در کشور



معدنی مس در پهنه عظیم کشور را ایجاد کند.»  
مدیرعامل شرکت مس با بیان اینکه در ۱۴ سال گذشته به میزان ذخایر مس کشور اضافه نشده است، درباره دلایل آن گفت: «برای افزایش ذخایر مس ایران، به استفاده از دانش‌های نوین اکتشافی نیاز داریم اما در چند سال گذشته به دلیل رکودی که در بازار مس وجود داشت و تحریم‌های بین‌المللی، امکان استفاده از روش‌های نوین اکتشافی وجود نداشت.»  
وی ادامه داد: «در این راستا تلاش کرده‌ایم از یک سو در فعالیت‌های اکتشافی از رویکردها و روش‌های نوین استفاده کنیم تا امکان شناسایی کانسارهای پنهان، کانسارهای اگزوتیک، اسکارنها و کانسارهای عمیق فراهم شود و از سوی دیگر، به دنبال برنامه‌ریزی و انجام مطالعات ژئوفیزیک هوایی در جنوب استان کرمان، آذربایجان شرقی، سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی هستیم.»  
مدیرعامل شرکت مس گفت: «بعد از برجام، فرصتی مهیا شد تا تلاش‌هایی را برای ایجاد ۵ جوینت‌ونچر (همکاری مشترک) با شرکت‌های معتبر

مدیرعامل شرکت مس، در مجمع عمومی انجمن حمایت از توسعه استان کرمان، از طرح‌های شرکت مس برای ایجاد اکوسیستم کارآفرینی با هدف اشتغال پایدار در استان کرمان خبر داد و از ضرورت تاسیس صندوق سرمایه‌گذاری برای حمایت از کارآفرینان گفت. به گزارش مس پرس، «احمد مرادعلیزاده»، در هفتمین مجمع عمومی انجمن حمایت از توسعه استان کرمان که با حضور شخصیت‌های برجسته اقتصادی استان کرمان و مسئولان کشوری و استانی در تهران برگزار شد، درباره وضعیت ذخایر مس و تولیدات معدنی دنیا در سال گذشته میلادی گفت: «هم‌اکنون ذخایر معدنی مس دنیا ۷۲۰ میلیون تن مس محتوی است و ایران با دارا بودن ذخیره بیش از ۲۲ میلیون تن مس محتوی، حدود ۱/۳ درصد از ذخایر معدنی مس جهان را در اختیار دارد.»

وی درباره روند مصرف سرانه مس در دنیا و ایران و همچنین اهمیت این فلز گفت: «در سال ۱۹۵۰ میلادی (۱۳۲۴ شمسی)، سرانه مصرف فلز مس دنیا کمی بیش از یک کیلوگرم بود که در حال حاضر مصرف سرانه این فلز به بیش از ۳ کیلوگرم رسیده است.»

مرادعلیزاده با اشاره به اینکه در دنیا شاخص اصلی برای محاسبه تولید مس، مس محتوی است نه مس کاتدی، گفت: «در چند سال گذشته در حوزه تولید مس محتوی رشد ۳۰ درصدی داشتیم و در سال گذشته ۲۸۲ هزار تن مس محتوی تولید کردیم، برای امسال نیز تولید ۲۹۰ هزار تنی خواهیم داشت.»

وی تصریح کرد: «هم‌اکنون مصرف سرانه مس در چین بیش از ۶ کیلوگرم و در ایران ۲ کیلوگرم است. سرانه مصرف فلز مس در دنیا در جایگاه سوم بعد از فولاد و آلومینیوم است.»

مرادعلیزاده درباره برخی اقدامات شرکت مس که در چند سال گذشته با هدف افزایش بهره‌وری و کاهش نرخ تمام‌شده انجام شده، اظهار کرد: «در حوزه اکتشافات، با توجه به اینکه بخش‌هایی از ایران از نظر ذخایر معدنی، روی کمربند مس جهان قرار گرفته که از شمال غرب ایران شروع می‌شود و تا جنوب شرق ادامه دارد، شرکت مس همواره تلاش کرده است با انجام عملیات اکتشافی، امکان شناسایی، بررسی و بهره‌برداری از ظرفیت‌های



دلار به ۷ هزار میلیارد تومان رسید و از اواخر ۱۳۹۵ تا کنون رشد نرخ مس ادامه داشته و فروش امسال شرکت مس به ۸ هزار میلیارد تومان خواهد رسید.»

مرادعلیزاده در ادامه سخنانش به وضعیت مصرف آب در صنعت مس پرداخت و گفت: «در حوزه آب به دلیل سرمایه‌گذاری‌های که در ۱۵ سال گذشته در حوزه آب در شرکت مس انجام شده، هم‌اکنون شرایط خوبی داریم و به‌جرات می‌توانم بگویم در زمینه مصرف آب در صنعت مس، جزو کشورهای برتر دنیا و حتی ۵ کشور نخست هستیم.»

وی افزود: «متوسط مصرف آب کارخانه‌های تغلیظ شرکت ملی صنایع مس ایران به ازای هر تن خاک ورودی ۰/۴۳ درصد است؛ درحالی‌که متوسط مصرف دنیا ۰/۵۵ درصد است که نشان می‌دهد شرکت مس در این زمینه حتی از متوسط دنیا هم پایین‌تر است.»  
گفتنی است؛ هفتمین مجمع عمومی انجمن حمایت از توسعه استان کرمان، با حضور جمعی از فعالان اقتصادی و سیاسی استان کرمان، در تهران برگزار شد.

بین‌المللی ژاپنی، انگلیسی-کانادایی و گرجستانی انجام دهیم؛ JOGMEC ژاپن و IMB گرجستان از جمله شرکت‌هایی هستند که به‌منظور انجام فعالیت اکتشافی جدید با آنها جوینت‌ونچر اکتشافی ایجاد کرده‌ایم.»

مرادعلیزاده با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۷ معدن بزرگ مس در کشور داریم و بقیه، معادن مس کوچک هستند و پروانه بهره‌برداری آنها در دست مردم است، گفت: «برای فعال کردن معادن کوچک، طرح‌ها و پیشنهادهایی به وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین استانداری کرمان داده‌ایم تا استان کرمان به‌عنوان پایلوت (نمونه آزمایشی) برداشت از معادن کوچک مس و سنگ آهن باشد.»

وی تصریح کرد: «در صورتی که این طرح پذیرفته شود، در ۵ سال آینده حدود ۲۰۰ معدن کوچک فعال خواهد شد و بیش از ۱۰ هزار نفر اشتغال در این حوزه ایجاد می‌شود.»

مدیرعامل شرکت مس با اشاره به افت نرخ مس بین سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۵ گفت: «در سال ۹۵ فروش شرکت ملی صنایع مس ایران با متوسط قیمتی ۵ هزار

«تعاقد» در گفت‌وگو با کارشناسان سهم صنایع و معادن را در مشکلات زیست محیطی بررسی کرد

## سهم صنایع در آلودگی هوا

تعاقد | سمیه سایش |

شهرهای مختلف است که این آلودگی عمدتاً در کلان‌شهرها مربوط به عوامل صنعتی و خودرویی است که می‌توان نقش هر صنعت را در شهرهای مختلف، متفاوت توصیف کرد. از جمله شهرهایی که آلودگی هوای آن عمدتاً بر اثر عوامل انسانی است و این روزها مرز هشدار را همچون همیشه رد کرده، تهران است که بر اساس نظر کارشناسان ۸۰ درصد آلودگی موجود در این شهر مربوط به آلاینده‌های متحرک، موتورسیکلت‌ها، خودروها، کامیون‌ها و اتوبوس‌هاست. اما سهم دیگری از این آلودگی نیز به صنایع اطراف تهران باز می‌گردد که در این میان معادن هم جایگاهی دارند. در این زمینه محمدرضا بهرامن رییس خانه معادن ایران معتقد است که «در تهران نزدیک به ۴۰۰ واحد معدنی وجود دارد که اکثر آنها در حوزه مصالح ساختمانی مانند شن، ماسه، گچ و غیره هستند و گرد و خاک ناشی از استخراج است که در همان منطقه در زمان کوتاهی به زمین می‌نشیند در حالی که بر اساس تعاریف زیست محیطی ذرات زیر ۵، ۱۰ میکرون به عنوان ذرات آلوده هوا خطرناک شناخته می‌شوند که در مورد معادن تهران نمی‌تواند، مصداق داشته باشد.»

### ◀ به کارگیری فیلتراسیون در صنایع

حال در شرایطی که رییس خانه معادن نقش معادن را در میزان آلودگی‌های هوا رد می‌کند که پژوهشگران بر اساس مطالعات انجام شده بر این باورند که در بررسی صنایع معدنی با نگاه زیست‌انسانی باید انواع آنها را به صورت صنایع فلزی، معادن و صنایع معدنی سبک مثل صنایع مصالح ساختمان، سنگ‌بری‌ها و صنایع کاشی و سرامیک و غیره از هم تفکیک کرد تا بتوان برآورد صحیحی از موضوع آلودگی در فعالیت معادن و صنایع معدنی ارائه کرد.

به دنبال پررنگ شدن دغدغه‌های زیست محیطی در جهان، مهم پنداشتن حفاظت از محیط زیست و منابع طبیعی در کشورمان نیز در این برهه زمانی از ضروریات انکارناپذیر عنوان می‌شود. با آنکه سال‌های گذشته متهم ردیف اول این آلودگی‌ها به مصرف سوخت خودروها باز می‌گشت اما حالا کارشناسان نظر متفاوت‌تری را ارائه می‌دهند و بر این باورند که باید از فعالیت صنایع فلزی در کلان‌شهرها جلوگیری شود؛ چرا که به اعتقاد آنها سهم صنایع و معادن در آلودگی هوا به‌طور چشمگیر رشد پیدا کرده است. همچنین کارشناسان در تازه‌ترین اظهاراتشان بعد از صنعت «خودروسازی» صنایع «معدنی» و «فلزی» مانند فولاد، پتروشیمی‌ها، سیمان، مس، روی و... را متهم ردیف اول آلودگی هوا در حوزه صنایع معدنی می‌دانند. تصمیم‌سازان بر این باورند که عمده این صنایع سازگار با محیط زیست نیست و صنایع باید برای رسیدن به استانداردها به تکنولوژی روز مجهز شوند. حال اگرچه آمارهای شفاف از سهم صنایع و معادن در آلودگی هوا مورد توجه پژوهشگران قرار نگرفته است اما باید اشاره کرد یکی از اصلی‌ترین موضوعاتی که در حوزه فعالیت معدنی و صنایع معدنی چالش‌برانگیز است، حوزه‌های زیست محیطی بوده است.



بر اساس برآوردهای انجام شده طی چند سال اخیر، متأسفانه سدی در برابر توسعه بخش معدن به واسطه موانع فراوان موجود در بخش محیط زیست کشور شکل گرفته است؛ به‌طوری که مجریان نهادهای زیست محیطی، معادن و صنایع معدنی را از جمله اصلی‌ترین منابع مخرب و عامل آلودگی محیط زیست عنوان کرده‌اند. امروز یکی از جدی‌ترین بحران‌های ایران، آلودگی هوا در

بهرامن در گفت‌وگو با «تعاقد» می‌گوید: یکی از اشتباهاتی که در حوزه زیست‌محیطی می‌شود، این است که بیشتر از کاربرد استاندارد زیست‌محیطی به شعاع توجه می‌کنند یعنی وقتی صنعتی به عنوان صنعت آینده شناسایی می‌شود به جایی که بگویند باید استانداردهای زیست‌محیطی را حتی تا حد همجواری با مناطق مسکونی رعایت کنند، به آنها گفته می‌شود که از شعاع تعیین شده برای شهرها خارج شوند و دیگر آن نظارت زیست‌محیطی سابق را ندارد. رییس خانه معدن ایران می‌افزاید: در سال‌های گذشته کارخانه‌های آسفالت و سیمان در کشور ما به عنوان آینده‌های جدی در محیط زیست انسانی در کلان‌شهرها مطرح می‌شدند که امروز با فیلتراسیونی که روی آنها انجام شده به یکی از صنایع بی‌ضرر برای محیط زیست انسانی تبدیل شده‌اند؛ به طوری که امروز در کلان‌شهری مشابه تهران حتی در زمان تعطیلی معدن شن و ماسه و صنایع آینده استان همچنان به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

بهرامن در ادامه اظهار می‌کند: با وجود اینکه سهم معدن و صنایع معدنی در آلودگی هوای استان تهران تقریباً ناچیز است، این موضوع برای دیگر شهرستان‌ها و استان‌های کشور متفاوت است؛ از جمله صنایع آینده کشور می‌توان به صنایع فلزی همچون صنعت فولاد و مس و سرب و روی اشاره کرد، چراکه این صنایع می‌توانند با استفاده از تکنولوژی‌های قدیمی موجب آلودگی‌های بالای زیست‌محیطی در محیط زیست انسانی شوند.

فعالان بخش خصوصی یکی از دلایل افزایش سهم صنایع در میزان آلودگی‌ها را استفاده صاحبان صنایع از تکنولوژی‌های فرسوده می‌دانند. کنشگران اقتصادی می‌گویند متأسفانه صنایعی مانند آلومینیوم، ذوب‌آهن و فولاد در صورت استفاده از تکنولوژی‌های قدیمی باعث آلودگی غیراستاندارد می‌شوند که در واقع سیاست‌گذاری‌های اشتباه و بدون نگاه به آمایش سرزمین و استقرار این صنایع در کشور نگرانی‌هایی را برای جامعه انسانی ما به وجود آورده که امروزه از دغدغه‌های اصلی دولتمردان در کشور شده است. از این‌رو رییس خانه معدن با اشاره به این نگاه معتقد است که در شرایط کنونی عدم امکان دسترسی فعالان اقتصادی به ماشین‌آلات نوین، عدم حمایت دولت در خصوص تجهیزات مورد نیاز این صنایع برای کاهش آلودگی زیست‌محیطی

مانند فیلتراسیون و غیره، نقش دولت برای حضور کامل با نگاه تشویقی برای گذر در این مسیر امری اجتناب‌ناپذیر بوده و این تجربه برای تمام کشورهای در حال توسعه به صورت یک واقعیت در آن جوامع دیده شده است.

بر اساس این گزارش باید یادآور شد که سهم هر صنعت در بخش معدن در ایجاد آلودگی در محیط زیست انسانی متفاوت بوده و بر همین اساس است که کارشناسان محیط انسانی برای فعالیت معدنی، نسخه مربوط به آن صنعت و محیط زیست همراه خود را تجویز می‌کنند و از این‌رو جوامعی که از آن صنعت تبعیت می‌کنند، مشکلی برای فعالیت این صنایع در محیط زیست خود ندارند؛ این موضوع در حالی است که متأسفانه ما امروز در ایران نمی‌توانیم ۱۰۰ درصد شاهد چنین باورهایی در جامعه صنعتی خود باشیم.

#### ◀ نقش آلودگی‌ها به تفکیک صنایع

معمولاً در بخش سرب و روی، محیط زیست منطقه می‌تواند در صورت عدم استفاده از استانداردهای تعریف شده بیشترین تأثیرات منفی را از انباشت باطله‌ها و پسماندها که در حقیقت پسماندهای حاصل از عملیات فلوتاسیون، ذوب روی، سرب و فرآیند تولید کنستاتر است، داشته باشد. طبق بررسی‌های کارشناسانه زیست‌محیطی استخرهای تجمع پساب یکی دیگر از اصلی‌ترین عوامل ایجاد خطر برای محیط‌زیست انسانی در مجاور فعالیت‌های معدنی است.

در همین راستا، صنایع معدنی فلزی نیز خود دارای پساب‌های مختلفی هستند که به‌طور کلی پساب چنین معدنی بسیار اسیدی بوده و حاوی یون‌های فلزی، اسید سولفوریک و مواد معلق هستند، اما در مورد زغال‌سنگ، پساب صنایع معدنی زغال‌سنگ مقادیر انبوهی مواد معلق ناشی از شست‌وشوی زغال‌سنگ دارند.

پساب صنایعی از قبیل: رس، سنگ‌آهک، سنگ ساختمانی و رس چینی معمولاً حاوی مقادیر معتدله‌ای ذرات معلق است. در بسیاری از موارد با توسعه فعالیت‌های معدنی بدون نگاه به مسائل زیست‌محیطی در بعضی مناطق این امکان وجود دارد که آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های معدنی روی ذخایر و کیفیت آب منطقه اثرات منفی داشته باشند هر چند بر اثر عملیات بهره‌برداری از معدن، پسابی نیز تولید نمی‌شود.

اما در بسیاری از مناطق دارای معدن، کیفیت آب‌های سطحی و نیمه‌عمیق (بدون آنکه از معدن

بهره‌برداری شود) با دیگر مناطق متفاوت است. بدین ترتیب، تعیین اثرات مستقیم بهره‌برداری از معدن باعث بالا رفتن اسیدیته آب‌های سطحی و نیمه‌عمیق در مناطق معدن‌خیز و اینکه آب این مناطق حاوی عناصر سنگین شده لذا، در کلیه طرح‌های بهره‌برداری از معدن، قبل از اجرا باید تمام گسل‌ها و درزهای سطحی منطقه از هر نظر مورد بررسی قرار گرفته شود.

همچنین کارشناسان محیط‌زیست معتقدند که، حتی معدن متروکه نیز می‌تواند باعث آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی شوند. معمولاً در چنین شرایطی، معدن متروکه باید به مدت ۵ سال مورد پایش مداوم قرار گیرند و تمهیدات لازم برای جلوگیری از ایجاد آلودگی در آنها اعمال شود. به هر حال آنچه مسلم است، مدیریت و کنترل آلودگی معدن متروکه و هدایت آلوده‌های مایع به لایه‌ی غیرقابل نفوذ از زمین است تا بدین طریق آب‌های سطحی و زیرزمینی آلوده نشوند.

#### ◀ سهم صنایع بزرگ

از سوی دیگر مدیر ایمنی، بهداشت، محیط‌زیست و انرژی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران درباره سهم صنایع و معدن در آلودگی هوا به «تعاقد» می‌گوید: هر یک از شهرهای ایران از یک ظرفیت صنعتی و معدنی برخوردار است. به‌عنوان مثال در تهران ۸۵ درصد آلودگی‌ها به خودروها مرتبط می‌شود و ۱۵ درصد مابقی آلودگی‌ها طبق مطالعات جایکا (آژانس بین‌المللی ژاپنی) که در زمینه زیست‌محیطی در شهر تهران انجام داده به دیگر صنایع بازمی‌گردد.

همایون توفیقی توضیح می‌دهد که کارشناسان نیز سهم ۱۵ درصدی دیگر صنایع را در آلودگی‌ها مورد بررسی قرار داده‌اند که از این میزان (۱۵ درصد) معادل ۷ درصد آن مربوط به سهم صنایع کوچک، بزرگ و متوسط از میزان آلودگی‌هاست. مطالعات انجام شده نشان می‌دهد از میزان ۷ درصد نیز صنایع بزرگی همچون «سیمان»، «پتروشیمی‌ها» و «فولاد» سهم ۵ درصدی را در آلودگی‌های هوا دارند و از سوی دیگر سهم صنایع متوسط و کوچک تنها به ۲ درصد می‌رسد.

به گفته پژوهشگران، موضوعاتی همچون «تغییر آب و هوا»، «وارونگی هوا» و تعهدات دولت‌ها می‌تواند نقش بسزایی در کاهش آلودگی‌ها داشته باشد.



### بررسی سوخت ماشین‌ها

در عین حال رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران درباره نقش صنایع و معادن در آلودگی هوای کلان‌شهرها به «تعاقد» می‌گوید: براساس گزارش‌های به دست آمده بیشترین سهم در آلودگی هوا سوخت حاصل از ماشین‌آلات است؛ چراکه به اعتقاد ما معدنکاران هم خودروها و هم سوخت‌های مصرفی آنها مقصران اصلی آلودگی به‌شمار می‌روند. بهرام شکوری در ادامه توضیح می‌دهد در خیلی از مواقع که شهر تهران آلوده است زمانی که دستگاه‌های مسوول طرح زوج و فرد را اجرا می‌کنند و نهایتاً جلو خروج خودروها را از در منزل‌شان می‌گیرند یا زمانی که تعطیلات رخ می‌دهد ما شاهد مطلوب شدن شرایط جوی هوا هستیم. این مولفه‌ها نشان‌دهنده این است که مصرف سوخت ماشین‌ها استاندارد نیست و نهایتاً خود ماشین‌آلات آلودگی‌های آتپوهی را ایجاد می‌کنند. در راستای این نوع اظهارنظر رییس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق ایران، باید گفت کارشناسان معتقدند که صنعت خودروسازی، فولاد، شن و سیمان نیز از جمله صنایعی هستند در آلودگی هوا سهم بسزایی دارند.

### به‌کارگیری مدل اروپایی‌ها

در مجموع به اعتقاد کنشگران اقتصادی نمی‌توان آلودگی بسیاری از واحدهای صنایع معدنی به‌خصوص واحدهای صنایع فلزی را انکار کرد یا نادیده گرفت، اما این موضوع روشن است که راه‌حل‌های استاندارد مشخصی برای تطبیق این صنایع با استانداردهای زیست‌محیطی وجود دارد که صاحبان صنایع موظفند با رعایت آنها خود را به سطح استانداردهای جهانی برسانند. رییس کمیسیون صنایع و معادن اتاق ایران درباره نقش معادن در ایجاد آلودگی‌های هوا می‌گوید: اینکه معادن آلودگی ایجاد می‌کنند در آن

شکی نیست اما اکثر این معادن در مکان‌هایی جانمایی شده‌اند که دور از شهرها و آبادانی است. بنابراین آلودگی معادن خیلی نمی‌تواند در آلودگی هوای کلان‌شهرها موثر یا نقشی داشته باشد.

به گفته شکوری، زمانی که هوای کلان‌شهرها به مرز هشدار می‌رسد نخستین موضوعی که دولتمردان سراغ‌شان می‌روند تعطیلی معادن شن و ماسه است. اما باید گفت که تعطیلی این معادن هوای شهر تهران را مساعد نمی‌کند. پیشنهاد فعالان اقتصادی برای کاهش آلودگی‌ها استفاده از دانش روز دنیا و به‌کارگیری تکنولوژی‌های پیشرفته در بخش صنایع است؛ چراکه با مطالعات انجام گرفته بیش از نیمی از صنایع در بخش کلان‌شهرهای اروپا جانمایی شده که عاری از هرگونه آلودگی است. بخش خصوصی معتقد است که فعالان معدنی باید بتوانند فرهنگ‌سازی در جامعه معدنی و خود طلی یک برنامه مدون در کشور، ملزم به پیاده‌سازی قوانین کامل زیست‌محیطی همراه با فعالیت‌های معدنی شوند. مطالعه اثرات زیست‌محیطی و قوانین ارزیابی چگونگی اثرات آن در کشورهای معدن‌خیز و مقایسه تطبیقی آن با قوانین موجود در کشور ایران که دارای ساختار زمین‌شناسی خاص بوده، نشان می‌دهد که مقررات ارزیابی پیامدهای زیست‌محیطی کشور ایران از یک سطح کلی برخوردار بوده که متأسفانه تاکنون صرفاً به مقوله ارزیابی اشاره داشته، در حالی که کشورهای اتحادیه اروپا از جمله آلمان و همچنین کشورهای فرانسه و کانادا هر چند دارای نظام‌های اداری و سیاسی متفاوتی هستند اما در اصل از یک قانون زیست‌محیطی جامعی برخوردار بوده‌اند و مطالعات ارزیابی پیامدهای زیست‌محیطی را در کنار فعالیت‌های صنعتی برای سرزمین خود از ضروریات می‌دانند.

## نیاز به ۱۳۰۰ واحد ماشین آلات معدنی برای نوسازی معادن

محمدرضا بهرامن رییس خانه معدن ایران با اشاره به بحث تامین ماشین آلات معدنی گفت: حمایت از تولید داخلی تکلیفی است که همه باید به درستی به آن اعتقاد داشته باشیم، چرا که بدون در نظر گرفتن ابعاد منطقی و اقتصادی نهایتاً محصول تولیدی در بازار رقابتی دارای قیمت تمام شده مناسب و قابل رقابت نخواهد بود.

رییس خانه معدن ایران گفت: در حال حاضر بخش معدن کشور نیازمند حدود ۱۳۰۰ یونیت ماشین آلات معدنی با میانگین ۵۰۰ میلیون دلار است.

وی با اشاره به اینکه چالش اصلی معادن کشور مختص به بخش های زیر زمینی و زغال سنگ است، گفت: در حال حاضر چالش اصلی در حوزه معدن در بخش های زیر زمینی و زغال سنگ بوده که به دلیل نبود سرمایه گذاری کافی یا عدم نوسازی تجهیزات ایمنی باعث شده که از هر نظر این معادن از ایمنی بسیار پایینی برخوردار باشند.

بهرامن ادامه داد: در حوزه ماشین آلات به دلیل تحریم ها و کاهش نقدینگی در معادن، نوسازی کاملی صورت نگرفته و باید برنامه نوسازی این معادن در دستور کار دولت قرار گیرد البته برخی نوسازی ها در اواخر دهه ۷۰ تا سال ۸۲ انجام شده که این امر باعث شد تا معادن ماشین آلات خود را تا حدودی نوسازی کنند.

رییس خانه معدن ایران خاطرنشان کرد: در حال حاضر شرایط به گونه ای است که به عنوان مثال در بخش فولاد با افزایش تولید و رسیدن به ۵۵ میلیون تن تولید قطعاً نیازمند بهره برداری ۱۸۰ میلیون تنی از معادن هستیم و به همین میزان باید سنگ آهن و گندله تولید و جابه جا کنیم که نیازمند حرکت بزرگی برای تامین ماشین آلات خواهد بود. وی اذعان داشت: طبق برآوردهای انجام شده و با نرخ های موجود، معادن کشور به مبلغی بالغ بر ۵۰۰ میلیون دلار سرمایه گذاری طی ۳ سال متوالی برای نوسازی ماشین آلات معدنی نیاز دارد. بهرامن افزود: ساخت داخلی کشور در حال حاضر پاسخگوی تامین نیاز کشور نبوده و بخشی که از مقیاس های بزرگی برخوردار هستند مانند شاول ها، امکان ساخت آنها در داخل وجود ندارد و بخش دیگر هم که در داخل کشور تامین می شود اما باید با نگاه حمایتی به تولید داخلی و بخش مدیریتی کشور نگاه کرد و تامین ماشین آلات معدنی را در پیش گرفت.



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



معادن نیوز

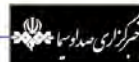
آرمانوز

### فولاد خراسان رکورد تامین ماهانه گندله را شکست

خبرگزاری آریا- مجتمع فولاد خراسان با تامین ۲۱۳ هزار و ۶۴۳ تن گندله در آذر سال ۹۶، میزان تامین گندله ماهانه خود را نسبت به رکورد قبلی ۲۲۷۵۱ تن افزایش داد. به گزارش خبرنگار آریا در نیشابور، مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان اظهار کرد: رکورد قبلی در بهمن سال گذشته اتفاق افتاد که تامین گندله ۱۹۰ هزار و ۸۹۲ تن بوده است و فولاد خراسان موفق به ارتقای رکورد ماهانه تامین گندله مورد نیاز این مجتمع شد. مهندس سید حسین احمدی گفت: تامین گندله مورد نیاز این مجتمع از ابتدای سال به میزان یک میلیون و ۱۵۵ هزار تن بود که گندله مورد نیاز مجتمع فولاد خراسان از محل شرکت های سنگ آهن گل گهر، شرکت معدنی و صنعتی چادرملو، فولاد سیرجان ایرانیان، زرند ایرانیان و اپال پارسیان سنگان تامین می گردد. وی خاطرنشان کرد: تامین اقلام استراتژیک و اهرمی یکی از استراتژی های اصلی این شرکت در برون رفت از فضای فعلی است و استمرار در تامین به موقع مواد اولیه مورد نیاز می تواند به تولید محصولات با کیفیت، متجر و دست یابی به بازارهای هدف داخلی و صادراتی را محقق نماید. مدیرعامل مجتمع فولاد خراسان تصریح کرد: کارخانه گندله سازی این مجتمع، که در آذر ۹۶ نخستین تست سرد آن انجام گرفت طرف یک ماه آینده آماده راه اندازی است که احداث پروژه کنسانتره سنگ آهن فولاد خراسان در محل معادن سنگان خواف، تکمیل زنجیره ارزش تولید فولاد در استان خراسان رضوی را به همراه خواهد داشت و پایداری همه جانبه شرکت را نیز تضمین کند.

۰۷:۴۶ - ۱۴ - ۱۰ - ۱۳۹۶





شبکه اطلاع رسانی  
معادن و صنایع معدنی

خاک رو به هنر کیمیا...

### امیدواری بخش خصوصی به ارتقای تولید و رونق صادرات طلا

به گزارش خبرنگار خبرگزاری صداوسیما این نمایشگاه اگرچه صحنه حضور جمعی از برترین زرگران ایران و محل عرضه جدیدترین و به روزترین محصولات صنعتگران این مرز و بوم است، اما می تواند زمینه کنکاش موانع پیش پای فعالان این هنر صنعت باشد و اینکه چه مشکلاتی ایران را از قرار گرفتن در فهرست صادرکنندگان این درخشان باارزش بازداشته است.

عباد محمدولی کارشناس صنعت طلا مشکلات اصلی پیش پای صنعتگران را نظام تامین اجتماعی و مالیات بخصوص مالیات برارزش افزوده می داند و می گوید: این روش های سختگیرانه نه تنها کمکی به صنعت نمی کند بلکه صنعت طلا را زیرزمینی می کند و کارگاههای طلا را به تعطیلی می کشاند.

آنچه در بین طرح مشکلات صنعتگران بیش از همه جلب توجه می کند اخذ مالیات بر ارزش افزوده ۹ درصدی است که آنها را در رقابت با بازارهای جهانی با چالش مواجه کرده است.

ابراهیم محمدولی رئیس اتحادیه طلا و جواهر تهران نیز می گوید: هنگامی که بر اصل طلای وارداتی ۹ درصد ارزش افزوده اخذ شود قدرت رقابت از ابتدا از تولید کننده داخلی گرفته می شود.

وی در توضیح سخنانش میگوید: قیمت طلا جهانی است و وقتی تولیدکننده در بدو امر ۹ درصد مالیات پرداخت می کند دیگر عملاً از رقابت در بازار جهانی خارج می شود.

مسعود خوانساری رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران می گوید: در حال حاضر اخذ همین مالیات موجب شده شمش طلا به صورت قانونی در اختیار صنعتگران قرار نگیرد و شمش موردنیاز قاچاق وارد شود، این مسئله تبعات زیادی دارد.

وی در ادامه اضافه می کند: معلوم نیست شمش وارداتی از چه کیفیتی برخوردار باشد ضمن آنکه وقتی صنعتگر مجبور به استفاده از طلاهای مجدد ذوب شود به یقین کیفیت محصولش پایین می آید.

رئیس اتاق بازرگانی صنایع و معادن تهران اما با امیدواری می گوید: در حال حاضر که بحث بر سر نحوه و میزان اخذ مالیات در مجلس داغ است و موضوع مالیات بر ارزش افزوده هم در جلسات نمایندگان مردم مطرح است باید تلاش کنیم با برگزاری نشست با نمایندگان این صنعت و کمیسیون اقتصادی مشکلات حل شود.

با این همه نمی توان از نقش درآمدزایی و اشتغالزایی این هنر صنعت غافل بود، هنری که آثار کشف شده از تپه حسنلو و شهر سوخته قدمتش را بیش از ۷ هزار سال نشان می دهد و علاوه بر سبقه اش ظرفیتهای نهفته در آن بر مسئولان هم پوشیده نمانده است.

مجتبی خسرو تاج رئیس سازمان توسعه تجارت با اشاره به این که صنعت طلا و جواهر نیازمند توسعه تقاضاست و اگر تقاضایی باشد اشتغال و تولید را هم در پی دارد، میگوید: این صنعت با اشتغالی که در خود می تواند ایجاد کند تاکنون خیلی مورد بی توجهی واقع شده در حالی که باید به این صنعت به طور جدی پرداخته شود.

به گفته معاون صنعت بیشتر تولیدکنندگان طلا و جواهر کشور به ندرت محصولاتشان را در بازارهای جهانی به نمایش گذارده اند حال آن که با عرضه این محصولات عمدتاً دست ساز در بازارهای جهانی هم میتوان طبق ذائقه جهانی تولید کرد و هم بر تعداد فعالان و شاغلان این عرصه افزود.

این اما همه واقعیات این صنعت تلقیق شده با هنر و فناوری نیست، ایرانیان نه فقط به عنوان دهمین مردمان مصرف کننده این فلز گرانبها که حالا در رده سازندگان ماشین آلات صنعتی مصنوعات طلا در جهان نیز محسوب میشوند.

نگاهی به نمایشگاه دهم و سالن تجهیزات و ماشین آلات ساخت طلا و جواهر گوشه هایی از توانمندی مهندسان و صنعتگران این عرصه را در معرض دید قرار می دهد.

حاصل کار این بخش از فعالان صنعت طلا، سالهاست نه فقط به کشورهای همسایه که از شرق دور تا اقیانوسیه، قاره سبز و حتی آمریکای شمالی صادر می شود.

عبداللهی مکابر عضو هیئت مدیره اتحادیه تولیدکنندگان طلا و جواهر گریزی به آمار سازمان صنایع دستی می زند و میگوید: حدود ۷۰ هزار واحد صنفی و بیش از ۷ هزار واحد تولیدی در کشور فعالند و در حال حاضر جمعیت شاغل این حوزه ۳۵۰ هزار نفر است.

وی تولید، فروش و پیمه وری محصولات این صنعت از دوران قاجار را یادآور می شود و می گوید: در این سالها صنعتگران ایرانی هم جوابگوی





### آلایندگی کارخانه سیمان عامل رکود آبیگ شده است

نماینده مردم قزوین، آبیگ و البرز در مجلس شورای اسلامی گفت: آلایندگی کارخانه سیمان باعث رکود و مهاجرت ساکنان آبیگ شده است. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از قزوین؛ داود محمدی نماینده مردم قزوین، آبیگ و البرز در مجلس شورای اسلامی در جلسه بررسی مشکلات این شهر افزود: باید تلاش کرد با گسترش فضای سبز، میزان آلایندگی را در این شهرستان کاهش داد. وی در ادامه گفت: کارخانه سیمان آبیگ به مدت دو سال عوارض خود را پرداخت نکرده است که باید برای برقراری پرداخت این عوارض تلاش کرد.

نماینده مردم قزوین، آبیگ و البرز در مجلس شورای اسلامی گفت: طبق توافق با سازمان های محیط زیست و منابع طبیعی، باید برای بهبود ریه های تنفسی شهر آبیگ ۴۰۰ هکتار جنگل کاری کرد و ما نمایندگان پیگیر این موضوع خواهیم بود.

انتهای پیام/

سخنرانی داود محمدی در جلسه بررسی مشکلات آبیگ

### استاندار: مدیران قم مطالبات مردم را شناسایی و محقق کنند

قم - ایرنا - استاندار قم گفت: شناخت دقیق مطالبات مردم و تلاش برای محقق نمودن خواسته‌های ایشان باید در دستور کار همه مدیران استان باشد.

به گزارش روز پنجشنبه ایرنا از روابط عمومی استانداری قم، سید مهدی صالحی در بازدید از شرکت فولاد غرب آسیا در سخنانی افزود: یکی دیگر از وظایف مسئولان استانی، پاسخگویی به مردم است.

وی در ادامه با اشاره به مشکلات شرکت فولاد غرب آسیا که منجر به بیکاری تعداد زیادی از کارگران این شرکت شده بود تصریح کرد: همفکری و همراهی مسئولان ملی و استانی موجب حل مسائل این کارخانه شد.

وی گفت: نجات این شرکت از ورشکستگی و راه اندازی مجدد بخش‌های غیرفعال که منجر به ایجاد ده‌ها شغل گردید نمونه بارز اقتصاد مقاومتی بود.

کارخانه فولاد غرب آسیا در قم با ظرفیت تولید ۵۵۰ هزار تن ورق نورد سرد با سرمایه‌ای معادل ۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال روند احداث آن در سال ۱۳۸۴ آغاز شد و در سال ۹۰ به بهره‌برداری رسید.

این کارخانه که قرار بود علاوه بر ایجاد اشتغال برای ۶۰۰ نفر به صورت مستقیم، تحول در صنعت قم را رقم بزند خیلی زود دچار بحران شد که با پیگیری مستمر مسئولان استان و دستور ویژه وزیر صنعت، معدن و تجارت تحول در این کارخانه آغاز شد.

کارخانه فولاد غرب آسیا در جنوب استان قم و در ۳۰ کیلومتری شهرستان دلیجان بوده و محصولات این کارخانه در صنایع مختلف از جمله خودرو سازی، لوازم خانگی و ساختمانی کاربرد دارد.

استاندار قم با بیان این که اقتصاد مقاومتی منحصر به بخش خصوصی و یا دولت نیست افزود: همه نهادهای دولتی و مردم باید در این زمینه فعال باشند تا شاهد نتایج مطلوب در راستای توسعه اقتصادی کشور باشیم.

صادقی خاطر نشان کرد: این شعار که بارها مورد تاکید رهبر معظم انقلاب نیز بوده است نباید توسط برخی گروه‌ها تحریف و علیه دولت منتخب مردم مورد استفاده قرار بگیرد.

وی به نمونه‌های دیگری از گشایش‌های اقتصادی در استان اشاره و تصریح کرد: افرادی که می‌گویند در زمینه معیشت مردم و اقتصاد در استان قم کاری انجام نشده است به دنبال اهداف سیاسی هستند.

اکبر کمیجانی قائم مقام بانک مرکزی نیز در این بازدید با اشاره به سیاست بانک مرکزی مبنی بر حمایت از تولید و اشتغال در کشور اظهار داشت: تقویت سرمایه‌های بانک‌ها برای رونق تولید از سیاست‌های دولت دوازدهم است.

وی گفت: اولویت نظام بانکی حمایت از بنگاه‌هایی است که در داخل و خارج از کشور بتوانند محصولات تولیدی خود را به فروش برسانند.

۱۱۷۵ / تنظیم و انتشار: رضا علیمحمدی

## بانک های خراسان رضوی از اعطای وام به معدن داران طفره می روند

رئیس خانه معدن خراسان رضوی گفت: بانک های خراسان رضوی از پذیرش پروانه بهره برداری معادن به عنوان وثیقه برای اعطای وام طفره می روند.

مرتیضی کرامت در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در مشهد مقدس اظهار داشت: خانه معدن استان خراسان رضوی از حدود یک سال قبل آغاز به فعالیت کرده و هدف اصلی خانه معدن، تامین نیازها و خواسته های بخش معدن و تلاش برای حل مسائل و معضلات است.

کرامت گفت: مشکل های دیگری در این حوزه فعال بودند اما در کنار صنعت و تجارت بود و مورد کم توجهی قرار می گرفت و نیاز بود بخش معدن مورد توجه ویژه قرار گیرد و اکنون مجمع عمومی در این حوزه شکل گرفت و هیئت رئیسه آن نیز انتخاب شد و در دور اول آقای باقری رئیس خانه معدن استان بودند و ریاست دوره جدید برعهده بنده است.

رئیس خانه معدن خراسان رضوی گفت: کمیسیون هایی تخصصی شامل کمیسیون آموزش است؛ یکی از خالهای مهم در حوزه معدن ناآشنایی معدن داران با مسائل مختلف فنی و زیست محیطی است و در این زمینه سلسله جلساتی برگزار شد و دوره آشنایی با قانون معدن برگزار شد و استقبال بسیار مناسبی صورت گرفت و اخیراً دوره در شهرستان خواف برگزار شد و سعی داریم از تمرکز بر مشهد پرهیز کنیم و این جلسه با این رویکرد در خواف برگزار شد که یکی از قطب های معدن استان است.

وی با اشاره به فعالیت کمیسیون خدمات خانه معدن افزود: دو حوزه مورد نظر است؛ نخست بخش بیمه است که باید خدمات بیمه ای به معدن داران ارائه شود؛ حوزه دیگر بخش خدمات، تامین ماشین آلات و ابزارآلات است و هدف اصلی ما در این حوزه کاهش هزینه ها بوده و کمیسیون سوم ما کمیسیون فرآوری است؛ فرآوری در بحث معدن باید جدی گرفته شود و در این حوزه ارزش افزوده ایجاد شود.

کرامت تصریح کرد: کارگروه هایی نیز تشکیل شده که تخصصی است و صرفاً مسائل خاص هر حوزه کاری را دنبال می کند، بخش دیگر کار ما این بوده که پیگیر ایجاد فضایی برای حل مشکلات معدن داران باشیم و با سازمان های مختلف رایزنی کرده ایم و به نتایج خوبی رسیده و خانه معدن به عنوان مسئول بخش معدن ستاد تسهیل انتخاب شده است.

وی با اشاره به اینکه امیدواریم باری از دوش معدن داران برداریم گفت: در زمینه اختلافاتی که برای صدور پروانه ها نیز وجود دارد با تشکیل شورای حل اختلافی از سوی خانه معدن استان، این شورای حل اختلاف نیز راه اندازی شد و نخستین جلسه نیز با ریاست آقای مقدوری برگزار شد و مسائل مهمی در این جلسه مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

رئیس خانه معدن استان خراسان رضوی با بیان اینکه برای تسهیل کار معدن داران در پی ایجاد کارگروه مشترک با سازمان صنعت و معدن و تجارت هستیم افزود: یکی از اقدامات دیگر ما، مرتبط با رسانه ها بوده و بخش معدن از حضور در رسانه ها محروم بوده؛ اقتصاد مقاومتی را اگر به عنوان یک اصل قبول داشته باشیم محرومیت زدایی و اشتغال زایی دو بخش اصلی اقتصاد مقاومتی است و معدن محل تلاقی این دو اصل است.

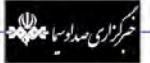
کرامت با تصریح این نکته که نیاز به حمایت های بیشتری از معدن داران احساس می شود خاطرنشان کرد: خوشبختانه با ارتباطاتی که برقرار شد گام های مثبتی نیز برداشته شده و جدیداً به بخش معدن در رسانه ها جامع تر نگاه می شود.

وی با اشاره به اینکه به حضور نمایشگاهی خانه معدن توجه خاصی داریم افزود: توانمندی های معدنی استان را تلاش داریم معرفی کنیم و در تهران و در نمایشگاه تهران این اقدام را صورت دادیم و در نمایشگاه اخیر مشهد نیز سعی کردیم همکاری داشته باشیم و خانه معدن به عنوان یکی از برگزارکنندگان حضور داشت و هنوز مقداری با فضای ایده آل نمایشگاهی فاصله داریم.

کرامت در مورد مسائل رفاهی و تسهیلاتی معدن داران نیز ادامه داد: موردی که در قانون معدن پیش بینی شده این است که بانک ها مکلف هستند پروانه بهره برداری معادن را به عنوان وثیقه قبول کنند اما بانک ها سال ها از این مهم طفره می روند و در ماه های اخیر فشارهای جدی برای حل این مسئله رخ داده است.

رئیس خانه معدن استان خراسان رضوی گفت: خانه معدن استان نیز در ادامه فعالیت خانه معدن ایران در این حوزه تمرکز دارد و معدن داران اگر بانکی در استان پروانه آنها را برای وثیقه قبول نمی کند به ما مراجعه داشته باشند اما در مجموع سهم معدن در استان ما از اعتبارات تقریباً سفر است.

انتهای پیام/



### توقیف سنگ های معدنی قاچاق در طبس + فیلم

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، رئیس اداره صنعت معدن و تجارت طبس گفت: این محموله قرار بود با شش تریلی به واحدهای فراوری زنجان حمل شود که با اقدام بموقع اداره صنعت، معدن و تجارت و با همکاری نیروی انتظامی توقیف شد. جلالی افزود: مواد معدنی کشف شده متعلق به بخش دستگردان است و در این خصوص ۱۲ نفر دستگیر شدند. وسعت منطقه ی سرب و روی شهرستان طبس ۱۰ هزار مترمربع است.

۱۳۹۶-۱۰-۱۴ - ۱۳:۱۸

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت:

## ۲ میلیارد تن مواد معدنی به ذخایر خراسان جنوبی افزوده شد

بیرجند - ایرنا - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی افزود: در دولت تدبیر و امید ۲ میلیارد تن مواد معدنی به ذخایر معدنی استان افزوده شد و در حوزه زغالسنگ نیز افزایش ذخایر استخراج تا مرز ۲ میلیون تن هدف گذاری شده است. به گزارش ایرنا داوود شهرکی چهارشنبه شب در آیین تجلیل از صادرکنندگان نمونه خراسان جنوبی افزود: برای این منظور چندین معدن جدید زغالسنگ آماده شروع عملیات استخراج است همچنین سه واحد زغال شویی در شهرستان آماده و تا پایان سال به بهره برداری می رسد. وی با بیان اینکه سازمان صنعت، معدن و تجارت به بخش معدن به عنوان یکی از ظرفیت های مهم استان تمرکز کرده است، اظهار کرد: در این زمینه بیش از ۲۰۰ هزار کیلومتر خطی مطالعات ژئوفیزیک هوایی از سال ۹۴ تاکنون در استان انجام شد که امسال نتایج ۱۰۰ هزار کیلومتر خطی به دست آمده و از طرفی فراخوان عمومی به سرمایه گذاران معرفی خواهد شد. وی عنوان کرد: صادرات نهایت تلاش فعالان اقتصادی است آنچه کشور در اقتصاد مقاومتی به آن نیاز دارد توجه به رویکرد مزیت ها و ظرفیت ها داخل و صادرات آن به خارج است. به گزارش ایرنا شهرکی اظهار کرد: صادرکنندگان نشان دادند می توانند با پشت سر گذاشتن تمامی موانع و مشکلات باز هم در بازار خارج حضور فعال داشته باشند.

وی یادآور شد: در حوزه اقتصاد مقاومتی دولت اقدامات خوبی آغاز کرد و با تمام مشکلات تلاش کردند، افزایش ۳۰ درصدی صادرات محصولات استان نتیجه تلاش ها و حمایت های موثر دولت است. وی با اشاره به پرداخت تسهیلات رونق به واحدهای تولیدی برای حمایت از فعالان اقتصادی عنوان کرد: سال گذشته ۲۳۰ میلیارد تومان و امسال تاکنون ۱۰۰ میلیارد تسهیلات رونق در استان پرداخت شده است. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یکی از مزیت های خوب استان را خاک های صنعتی دانست و افزود: در بحث فرآوری خاک های صنعتی اقدامات خوبی انجام شده، در چهار شهرستان واحدهای فرآوری احداث شده و ۲ واحد دیگر نیز در دست احداث است. شهرکی بیان کرد: در حوزه تجارت ظرفیت بازارچه های مرزی می تواند استان را در عرصه بازار صادراتی موفق کند، در حال حاضر یک بازارچه فعال در استان داریم که ۳۰ درصد کالای خروجی کشور به افغانستان از این بازارچه انجام می شود. وی یادآور شد: تقاضای ما از معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تمرکز بر بازگشایی بازارچه های بسته استان است که از سال ۹۳ از جانب کشور افغانستان تعطیل شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان افزود: خراسان جنوبی در طرح رونق تولید رتبه ۱۵ کشور و به نسبت طرح ها، واحد ها و درخواست تسهیلات رتبه دوم را داراست، موفقیت های خوبی داشتیم اما کافی نیست که امید است ظرفیت خوبی در حوزه تولید استان ایجاد شود.

وی از برگزاری جشنواره معرفی سوغات خراسان جنوبی بر پایه سنگ برای نخستین بار در استان خبر داد و افزود: این جشنواره با هدف معرفی ظرفیت های استان در زمینه سنگ های قیمتی شهرستان های سرایان، قاین و نهبندان برگزار می شود تا بجای خرید کالاهای خارجی از کارهای استان به عنوان سوغات استفاده شود.

سایت ایرنا خراسان جنوبی: /

کانال تلگرام:

\*۶۰۵۴۷۵۵۷\*

خبرنگار: رقیه محمدی \* انتشار: مریم پنجابی

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس :

### اختصاص عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان به آبیگ در حال پیگیری است

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی گفت: موضوع اختصاص عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان به شهر آبیگ که از سال ۹۵ قطع شده، در حال پیگیری است.

به گزارش خبرگزاری فارس از آبیگ، داود محمدی عصر امروز در جلسه بررسی مشکلات شهر آبیگ در سالن اجتماعات شهرداری آبیگ تغییر نگرش مدیریت در آبیگ و در تمام ابعاد این شهر را ضروری دانست و اظهار داشت: منصفانه باید گفت که به همراه دیگر نماینده مجلس قرار بر این است که بین شهرهای قزوین، الوند و آبیگ تفاوت قائل نشویم و در حوزه اعتبارات، امکانات و بودجه نگاه عادلانه بدون تبعیض داریم. وی افزود: از دوره قبل نمایندگی مجلس موضوع آب و هوا از مطالبات مردم شهر آبیگ بوده که نمی توانیم کتمان کنیم. رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی ادامه داد: هر جلسه ای در شهر آبیگ فرد یا عده ای مشکل آب و هوا شهر آبیگ را مطرح کرده و تلاش کرده ایم در هر جلسه ای به نوعی موضوع را حل و فصل کنیم.

محمدی اضافه کرد: شهر آبیگ یک ریال از عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان عوارض دریافت نمی کرد که اگر بگویم برای تحقق این مهم ۱۰۰ نفر ساعت از ما زمان گرفت حرفی به گزاف نگفته ایم.

وی خاطر نشان کرد: برای اخذ عوارض آلاینده‌گی و شرکت سیمان دو جلسه با حضور وزیر اقتصاد، رئیس سازمان مالیاتی کشور دو استاندار البرز و قزوین، رئیس سازمان محیط زیست کشور، سازمان های متناظر استانی اعم از مالیاتی و محیط زیست برگزار شد و مقرر شد از ۱۰۰ درصد عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان ۵۰ درصد به آبیگ، ۴۰ درصد به نظرآباد و ۱۰ درصد به روستای هیو اختصاص یابد.

این مسؤول اذعان کرد: در سالانه ۹۳ و ۹۴ عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان به شهر آبیگ پرداخت شد و طی پیگیری از مدیرکل مالیاتی استان قزوین درخواست شد فیش های واریزی را ارسال کند که متوجه شدیم پرداخت عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان از سال ۹۵ دوباره قطع شده است.

نمایندگی مردم قزوین، آبیگ و البرز در مجلس شورای اسلامی افزود: با حضور کلاتتری رئیس سازمان محیط زیست کشور موضوع عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان مطرح شده و استاندار قزوین هم در جریان این امر قرار دارد تا موضوع مجدداً پیگیری شده و شهر آبیگ از عوارض آلاینده‌گی شرکت سیمان بهره مند شود.

محمدی ادامه داد: در احداث تصفیه خانه پروژه انتقال آب سد طالقان به استان قزوین به دلیل اجرای آن به روش بیوتی دولت تکلیفی ندارد و بحث جدی در اجرای خط انتقال این پروژه است.

وی اضافه کرد: تا خط انتقال شهر آبیگ اجرا نشود و تصفیه خانه تکمیل نشود شهرهای دیگر استان نمی توانند از آب سد طالقان بهره برداری کنند که پیگیری مجدداً برای بهره مند آبیگ به عنوان نخستین نقطه بهره بردار در دستور کار قرار دارد.

این نماینده مجلس در خصوص احداث تقاطع های غیرهمسطح در ورودی آبیگ از سمت اتوبان توضیح داد: جاده ای که از جرم شهر می گذرد می تواند به شمال شهر آبیگ و شهرک صنعتی سرویس دهی کند که آخرین پاسخ وزیر راه طی پنج روز پیش که ارسال شد این بود که طبق ارزیابی فنی صورت گرفته جاده جرم شهر از جهات مختلف بهترین راه توسعه آبیگ است.

رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس شورای اسلامی افزود: آمادگی و مساعدت لازم برای استفاده از اراضی دولتی برای اجرای پروژه های شهری در شهر آبیگ وجود دارد و برای تنفس ریه های مردم این شهر جنگل کاری به مساحت ۴۵۰ هکتار با مشارکت شهرداری، ادارات محیط زیست، منابع طبیعی و آبخیزداری و دستگاه های مربوطه ضروری است.

محمدی با اشاره به ضعیف بودن پیمانکار پروژه تصفیه خانه فاضلاب شهر آبیگ ادامه داد: گرچه پیمانکار این پروژه تخطی بسیار داشته و به شروط منعقد شده را رعایت نکرده اما قول داده می تواند طی سه تا چهار ماه پروژه را تحویل دهد.

وی اضافه کرد: در صورت فسخ انعقاد قرارداد با پیمانکار پروژه تصفیه خانه فاضلاب دو تا سه سال اجرای این پروژه زمان می برد که باید گفت فسخ کردن کار معقول و جالبی نیست.

انتهای پیام/ذ



مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان اعلام کرد:

### کسب ۱۲۰۰ میلیارد ریال سود در مدت ۹ ماه

بندرعباس - ایرنا - مدیرعامل فولاد هرمزگان گفت: این شرکت از ابتدای سال جاری تا پایان آذرماه ۱۲۰۰ میلیارد ریال سود آوری داشته و بر اساس برنامه ریزی ها تا پایان سال این رقم به سه هزار میلیارد ریال افزایش می یابد. به گزارش ایرنا، فرزاد ارزانی بیرگانی عصر چهارشنبه در یک نشست خبری افزود: این سودآوری در شرایطی محقق شده که شرکت تا پایان سال ۹۵، نزدیک به ۲۷۵ میلیارد تومان زیان انباشته داشت. وی مجموع تولید در فولاد هرمزگان از ابتدای امسال تا پایان آذر را حدود یک میلیون و ۴۰۰ هزار تن اعلام و اضافه کرد: افزایش ۱۳ درصدی صادرات خارجی تختال و رشد ۴۰ درصدی فروش داخلی در ۹ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته یخشی از دستاوردهای امسال شرکت است.

ارزانی بیرگانی میزان فروش داخلی شرکت فولاد هرمزگان تا پایان آذر را ۶۴۴ میلیارد تومان اعلام کرد. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان ادامه داد: سه هزار و ۷۱۵ نفر در قالب قراردادهای مستقیم یا قراردادهای پیمانکاری در این مجموعه مشغول به کار هستند.

به گفته ارزانی بیرگانی، این واحد صنعتی برای ۴۰ هزار نفر نیز به صورت غیرمستقیم ایجاد اشتغال کرده است. وی خاطرنشان کرد: این شرکت در سه سال گذشته به عنوان صادرکننده نمونه استان معرفی شده است. مدیرعامل شرکت فولاد هرمزگان با اشاره به هدف گذاری رسیدن به سطح تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد در هرمزگان تا سال ۱۴۰۴، خواستار همکاری و تلاش بیشتر مسئولان استان برای فراهم کردن زیرساخت های این هدف گذاری از جمله توسعه شبکه ریلی و جاده ای شد.

ارزانی بیرگانی در پاسخ به یکی از پرسش های ایرنا درباره مسائل زیست محیطی این مجموعه اظهار داشت: این واحد صنعتی مانند سایر صنایع دارای آلودگی است اما میزان آن بیش از حد استاندارد نیست و فاضلاب و پساب صنعتی نیز پس از تصفیه وارد دریا می شود.

۲۰۹۴/۷۴۰۸

خبرنگار: هومن محمدکرمی \* انتشار: محمد جهانگیریان

### کیکهای معادن روی زنجان در جهت منافع شهروندان این استان استفاده می شود

زنجان - ایرنا - مدیرکل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: کیک (پسماند) معادن روی انبار شده در این استان با ارزش است که مالکیت آن بر اساس رای شورای عالی معادن به دولت واگذار شده تا بتوانیم از آن در جهت منافع کل مردم این استان استفاده کنیم. ناصر فغفوری روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا و مهر به پسماند شرکت های روی استان اشاره کرد و افزود: حدود پنج میلیون تن کیک داریم که نزدیک ۲ و نیم میلیون تن عیار خاک روی یک و نیم درصد به پایین و مابقی با عیار چهار تا پنج درصد است که برای واحدهای تولیدی ارزش مالی دارد.

به گفته وی، مالکیت این کیک ها بر اساس رای شورای عالی معادن به دولت واگذار شده تا بتوانیم از آن برای منافع کل استان استفاده کنیم، به حتم اگر مالکیت دولتی شکسته شده باشد این مواد باید به کارخانجات تزریق عیار خروجی ها یک و نیم درصد و به محل دائمی انبار منتقل شود.

مدیرکل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: محیط زیست پنج پهنه را برای محل دائمی انبارها انتخاب و آن را به بخش خصوصی واگذار کرده تا ارزیابی زیست محیطی صورت بگیرد و طی ۷۰ روز آینده محل انبار آن مشخص می شود.

فغفوری ادامه داد: پس از ایزولاسیون همه کیک ها باید در این محل انبار شوند تا مدیریت خوبی برای کیک ها انجام شود.

وی از احتمال کشف منابع خوب سرب و روی در معدن انگوران خبرداد و افزود: یکی ۲ گروه خارجی از کشورهای ژاپن و استرالیا برای بررسی های بیشتر این معدن ورود پیدا کرده بودند و قرار است بررسی ها انجام شود.

مدیر کل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: به لحاظ علمی بسیاری معتقدند منابع معدنی انگوران محدود به منافع فعلی نخواهد بود و با تکنولوژی جدید امکان دارد سایر منابع را هم وجود داشته باشد.

\*\* توزیع سهمیه خاک معدنی انگوران بر مبنای ظرفیت بهره برداری همه کارخانه هاست

فغفوری خاطرنشان کرد: ظرفیتی که برای تولید روی در استان زنجان ایجاد شده بیش از توان معدن انگوران است این معدن بر اساس ظرفیت ها و منابع معدنی موجود توان احداث یک واحد ۱۰۰ هزار تنی را دارد.

وی ادامه داد: اگر در گذشته این اتفاق می افتاد بسیاری از مشکلاتی که در زمان حاضر با آن مواجه هستیم، نبود لذا بنا به هر دلیلی واحد ۱۰۰ هزار تنی در زمان خود احداث نشده است.

مدیر کل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: حدود ۵۰ واحد در شهرک تخصصی روی داریم که بیش از ۲۰۰ هزار تن ظرفیت تولید آنها است و این میزان فشار زیادی به معدن وارد می کند.

به گفته فغفوری، مواد اولیه ای که از معدن انگوران تامین می شود حدود ۳۵ درصد از نیاز واحدهای تولیدی است، مابقی این مواد از معادن کوچک استان و خارج از استان تامین می شود.

وی افزود: حدود یکسال است که برای بخش زیرزمینی معدن انگوران پیمانکار انتخاب شده که می تواند مواد اولیه معادن روی استان را تامین کند.

مدیرکل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: تمهیداتی نیز برای ورود خاک از ترکیه از طریق ایستگاه ریلی باز بار بین المللی بناب اتخاذ شده است.

فغفوری یادآور شد: سهمیه ها مشخص و توزیع سهمیه خاک معدنی انگوران به طور دقیق بر مبنای ظرفیت بهره برداری همه کارخانه هاست. \*\* زنجان، دومین استان در اجرای مصوبات تسهیل و رفع موانع تولید است

وی خاطرنشان کرد: بیش از ۸۸ مصوبات در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید عملیاتی می شود و بنابر گزارش وزارت کشور زنجان بعد از اصفهان دوسمین استان در عملی کردن مصوبات اعلام شده است.

مدیر کل سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: طی ۴۸ جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان، ۱۱۰ جلسه در کنار این کارگروه تشکیل شده است.

فغفوری تاکید کرد: حدود ۳۵۰ واحد تولیدی از مصوبات این کارگروه استفاده و همه تصمیم های اتخاذ شده در آن عملیاتی و به حتم مشکلی

را از مشکلات واحدهای تولیدی رفع می کند.

به گفته وی، مهمترین مشکلات مورد بررسی در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید بدهی های بانکی، تامین اجتماعی و دستگاه های خدمات رسان است.

۷۳۲۵/۶۰۸۵

خبرنگار: حدیث ابوالحسنی\* انتشار دهنده: رویا رفیعی

۱۳۹۶-۱۰-۱۴ - ۱۱:۵۵

نماینده مردم خمینی شهر در مجلس شورای اسلامی:

### وزارت راه و شهرسازی با تشویق ساخت جاده های بتونی به احیای صنعت سیمان کمک کند

نماینده مردم خمینی شهر در مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت راه و شهرسازی می تواند با ارایه لایحه به مجلس شورای اسلامی استفاده از رویه های بتونی در جاده سازی کشور را ترویج دهد و با حمایت از ساخت این جاده ها ، صنعت سیمان کشور را احیا کند. به گزارش خبرگزاری موج از اصفهان ، سید محمدجواد ایطحی در سومین نشست کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان ویژه سیمان و سنگ بیان کرد: صنعت سیمان در شرایطی کنونی با بحران تقاضا روبرو شده است و با تغییر تقاضای داخلی می توان از تعطیلی واحدهای تولیدی سیمان جلوگیری کرد.

وی افزود: با مشارکت انجمن سنگ ایران و اتحادیه سنگبری های، اولین شهرک فناوری آزاد و نمایشگاه و فروشگاه بین المللی و دائمی سنگ در راستای تحقق اقتصاد مقاومتی در دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر تأسیس و راه اندازی می شود.

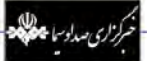
وی برندسازی سنگ را یکی از مهمترین اقدامات برای احیای صنعت سنگ استان اصفهان برشمرد و گفت: دانشگاه آزاد خمینی شهر در این راستا یا ایجاد بخش ویژه سنگ می تواند نقش مهمی در تقویت صنعت سنگ استان داشته باشد.

ایطحی افزود: برای برون رفت از مشکلات و شکستن تحریم و نجات نفت از تک محصولی، راهی جز توجه به سنگ وجود ندارد و ۶۷۰۰ کارخانه فرآوری سنگ در کشور سرمایه بزرگی است و دولت باید به این بخش کمک کند.

نماینده مردم خمینی شهر در مجلس شورای اسلامی به نقش شهرداری ها در استفاده از سنگ در میلان شهری اشاره کرد و گفت: شهرداری ها می توانند از سنگ و ضایعات فرآوری سنگ در پیاده روها و حتی نماهای شهری استفاده کنند.

عضویت در کانال تلگرامی خبرگزاری موج

۱۳۹۶-۱۰-۱۴ - ۱۰:۳۶



### آغاز فعالیت کارخانه سیمان سرباز تا یک سال آینده + گزارش

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز سیستان و بلوچستان، مدیرعامل کارخانه سیمان مکران شهرستان سرباز گفت: این کارخانه تاکنون ۶۳ درصد پیشرفت داشته است و تا پایان سال ۹۷ آماده بهره برداری است. حجازی راد افزود: چهار گروه فنی در حال نصب تجهیزات در این کارخانه هستند. وی افزود: قرار است در این کارخانه انواع سیمان با مقاومت بالا تولید شود. مدیرعامل کارخانه سیمان مکران سرباز گفت: با فعالیت این کارخانه برای ۴۲۰ نفر به صورت مستقیم و برای ۱۲۰۰ نفر به صورت غیر مستقیم شغل ایجاد می شود. این کارخانه با سرمایه گذاری بخش خصوصی و بانک سپه در حال احداث است.

۱۳۹۶-۱۰-۱۴ - ۱۰:۳۹



### کارخانه چهارم تولید فولاد آلیاژی در بردسیر ساخته می شود

فرماندار شهرستان بردسیر با اشاره به اینکه بردسیر جزو ۱۰ شهر تولید فولاد در کشور است گفت: به زودی مجوز احداث کارخانه چهارم تولید فولاد آلیاژی در بردسیر گرفته می شود. به گزارش خبرگزاری تسنیم از کرمان، مجید نجف پور امروز در همایش فرهنگی دوستداران کتاب شهرستان بردسیر در شانزدهمین نمایشگاه بزرگ کتاب استان کرمان اظهار داشت: انسان هایی که منشا تحول فرهنگی در منطقه ای بوده اند قطعا در عرصه اقتصادی نیز موفق شدند. وی با اشاره به اینکه مرحوم همایون صنعتی یکی از افرادی است که هم باعث تحول اقتصادی و هم فرهنگی در شهرستان بردسیر شد گفت: امروز بیش از ۳۰ هزار نفر در شهرستان بردسیر با ابتکار همایون صنعتی و کشت گل محمدی مشغول کار هستند. فرماندار شهرستان بردسیر با بیان اینکه بسیاری از مشکلات مردم ناشی از فقر فرهنگی است افزود: سرمایه گذاری در عرصه کتاب و کتاب خوانی وجود یک جامعه موفق را رقم می زند. وی با اشاره به اینکه اگر سرانه مطالعه مردم را افزایش دهیم در عرصه اقتصادی هم موفق خواهیم شد خاطر نشان کرد: هر چه سطح علم و آگاهی مردم افزایش پیدا کند پیشرفت بهتری نیز حاصل می شود. نجف پور با بیان اینکه شهرستان بردسیر دارای چهار شهر، پنج بخش و حدود ۴۳ هزار نفر جمعیت است گفت: شغل غالب مردم در این شهرستان کشاورزی است و گندم، گل محمدی و گلابی جزو سه محصول شاخص بردسیر هستند. وی با اشاره به اینکه در نه ماه گذشته از سال جاری هزار و ۱۲۷ نفر در شهرستان بردسیر مشغول به کار شده و نام آنها در سامانه رصد ثبت شده است افزود: با این میزان اشتغال زایی رتبه اول استان کرمان را به نسبت جمعیت کسب کرده ایم. فرماندار شهرستان بردسیر با بیان اینکه بردسیر جزو ۱۰ شهر تولید فولاد در کشور است گفت: به زودی مجوز احداث کارخانه چهارم تولید فولاد آلیاژی در بردسیر گرفته می شود.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۱۰-۱۵ - ۱۲:۱۶

در گفت و گو با خانه ملت مطرح شد:

### خبر خوش اسماعیلی درباره بودجه سازمان زمین شناسی

رئیس کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت که با تصمیم کمیسیون تلفیق بودجه ۹۷ مقرر شد تا درآمدهای سازمان زمین شناسی و اکتشافات به همین سازمان اختصاص یابد.

داریوش اسماعیلی در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به بررسی‌های لایحه بودجه سال ۹۷ در کمیسیون تلفیق اظهار داشت: در کمیسیون تلفیق در زمینه معادن مصوبه خوبی لحاظ شد به طوری که بعد از ۱۰ سال درآمدهای سازمان زمین شناسی و اکتشافات به خود همین سازمان اختصاص یافت.

عضو کمیسیون تلفیق بودجه سال ۹۷ مجلس شورای اسلامی ادامه داد: سازمان زمین شناسی مسئولیت حاکمیت در خصوص اکتشافات اولیه را بر عهده گرفته باقی مراحل اکتشاف بر عهده سازمان‌های خصوصی قرار گرفته است.

نماینده مردم سروسستان در مجلس دهم شورای اسلامی با بیان اینکه تلاش شده است از این سازمان حمایت شود، گفت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات امکانات و دستگاه‌های آنالیزی مناسبی برای انجام این کار دارد اما درآمدهای آن به خزانه واریز می‌شد و هرگز به خود این سازمان اختصاص پیدا نمی‌کرد.

وی بیان داشت: اینکه درآمدها به خزانه واریز و به سازمان اختصاص پیدا نمی‌کرد باعث دلسردی کارشناسان و کاهش اعتبارات برای انجام اکتشافات اولیه بود، به این جهت در کمیسیون تلفیق پیشنهاد کمیته معدن کمیسیون صنایع و معادن جهت واریز درآمدهای این سازمان به حساب همان سازمان با موافقت مواجه شد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه این بودجه در بخش اکتشاف معادن هزینه می‌شود، اظهار داشت: سازمان زمین شناسی و اکتشافات درآمد قابل توجهی دارد و با اختصاص تمام درآمد به همین سازمان باعث دلگرمی کارشناسان و افزایش اکتشافات در حوزه معدنی می‌شود.

پایان پیام

نایب رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران:

### بزرگ ترین مشکل صنعت روی استان زنجان تأمین خاک موردنیاز است

این محصول به کشورهای ترکیه، هند، چین، پاکستان، حوزه خلیج فارس صادر می شود و در صورت برداشتن تحریم های اقتصادی این محصول به کشورهای اروپایی نیز صادر خواهد شد.

به گزارش خبرگزاری برنا در استان زنجان:

علی وثیقی مطلق در جلسه نشست تخصصی دولت و بخش خصوصی افزود: در صنعت سرب و روی کشور بیش از ۳۵ هزار نفر به صورت مستقیم فعالیت می کنند و تعداد افراد شاغل که به صورت غیرمستقیم با صنعت سرب و روی کشور ارتباط دارند ۱۰۰ هزار نفر است. وی به مشکل مهم صنعت روی استان زنجان اشاره کرد و اظهار داشت: بزرگ ترین مشکل صنعت روی استان زنجان تأمین خاک موردنیاز است و واحدهای تولیدکننده روی کشور بر اساس معدن انگوران طراحی شده و تولید خود را آغاز کرده اند. نایب رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران گفت: این واحدها از طریق واردات خاک از دیگر نقاط کشور این مشکل را رفع می کنند و بزرگ ترین مشکل مصرف کنندگان بخش سرب و روی کیفیت خاک و قیمت آن است. وثیقی مطلق گفت: طی چند سال اخیر در زمینه استخراج خاک از معدن انگوران زنجان مشکلاتی وجود داشته و در حال حاضر خاک موردنیاز واحدها با مشکلاتی تأمین می شود.

نایب رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران تأکید کرد: در حال حاضر واحدهای تولیدی بخش روی با ۲۵ درصد ظرفیت فعالیت می کنند.

وثیقی مطلق افزود: تصمیماتی که در این زمینه در سطح دولت اتخاذ می شود تصمیمات کلانی است و نتایج این تصمیمات در بخش خصوصی به صورت محسوس تر دیده می شود.

نایب رئیس انجمن صنایع و معادن سرب و روی ایران گفت: در حال حاضر کشور در بحث سرب و روی بیش از مازاد تولید کرده و صادرات نیز انجام می دهد به طوریکه این محصول به کشورهای ترکیه، هند، چین، پاکستان، حوزه خلیج فارس صادر می شود و در صورت برداشتن تحریم های اقتصادی این محصول به کشورهای اروپایی نیز صادر خواهد شد.

۱۳۹۶-۱۰-۱۵ - ۰۷:۳۴

### ۱۰۰۰ تن ماده معدنی سرب و روی در طبس گلشن کشف شد

رئیس صنعت معدن و تجارت شهرستان طبس گلشن از کشف هزار تن ماده معدنی سرب و روی در این شهرستان خبر داد. جلالی در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در طبس اظهار داشت: با اقدام به موقع اداره صنعت معدن و تجارت و با همکاری نیروی انتظامی شهرستان طبس باند سارقین مواد معدنی دستگیر شدند.

مدیر صنعت معدن و تجارت طبس گلشن افزود: در این راستا ۱۲ نفر دستگیر شدند که شش تریلی در حال بارگیری نیز در این راستا توقیف شده است.

جلالی گفت: حدود ۱۰۰۰ تن ماده معدنی سرب و روی کشف شده متعلق به ماده معدنی بخش دستگردان است که به قصد واحدهای فراوری زنجان حمل می شده است.

وی بیان کرد: وسعت منطقه سرب و روی شهرستان طبس حدود ۱۰ هزار مترمربع است.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۱۰-۱۵ - ۰۹:۴۱

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

معدن نیوز

## ذخایر معدنی قزاقستان در بیست و پنجمین کنگره جهانی معدن معرفی می شود

پایگاه خبری معدن نیوز- بیست و پنجمین کنگره جهانی معدن بنام که در تاریخ ۱۹ الی ۲۲ ژوئن ۲۰۱۸-۲۹ خرداد-اول تیر ۱۳۹۷ در شهر آستانه- قزاقستان برگزار می شود و قزاقستان قصد دارد منابع معدنی خود را به سرمایه گذاران و حاضران معرفی نماید. به گزارش معدن نیوز، کیوان جعفری طهرانی، تحلیلگر بازارهای بین الملل معدن و صنایع معدنی گفت: قزاقستان، با توجه به اینکه ۳۸ درصد ذخایر اورانیوم جهان، ۳۰ درصد از ذخایر کروم جهان و ۲۵ درصد ذخایر منگنز جهان را در خود جای داده، استرالیای دیگری برای بخش معدنی محسوب می شود.

وی افزود: دولت قزاقستان برای کمک به اکتشافات به دنبال جذب سرمایه گذاری خارجی یک میلیارد دلاری تا سال ۲۰۱۹ است. جعفری طهرانی عنوان کرد: قزاقستان از لحاظ وسعت تقریباً به اندازه استرالیا است و پتانسیل معدنکاری در این کشور پهناور به همان اندازه استرالیا است. تفاوت اصلی این دو کشور معدن خیز در این است که اکثر ذخایر معدنی استرالیا استخراج شده در حالی که قزاقستان به عنوان یک کشور بکر در انتظار اکتشافات جدید است.

وی اظهار داشت: این کشور در نظر دارد در راستای شناسایی این منابع، در بیست و پنجمین کنگره جهانی معدن بنام که در تاریخ ۱۹ الی ۲۲ ژوئن ۲۰۱۸-۲۹ خرداد-اول تیر ۱۳۹۷ در شهر آستانه- قزاقستان برگزار می شود به معرفی آنها بپردازد. این تحلیلگر بازارهای بین الملل معدن و صنایع معدنی گفت: قزاقستان به این برنامه به چشم فرصتی برای معرفی پروژه های خود و افزایش بهره وری سرمایه در منابع طبیعی نگاه می کند.

لازم به ذکر است، کنفرانس ها و کنگره هایی که توسط در کشورهای معدن خیز جهان برگزار می شوند از معتبرترین وقایع علمی بوده که تعداد حداقل ۱۰۰ سخنران طراز اول بین المللی در ۴ روز به بحث و بررسی علمی می پردازند. همچنین کیوان جعفری طهرانی در رابطه با پتانسیل منابع سنگ آهن قزاقستان جهت تامین نیاز بالای بازارهای آسیای میانه و خاورمیانه سخنرانی خواهد کرد.

### بهره برداری از پروژه سیمان مند دشتی با رویکرد صادراتی در بهمن ماه سال جاری

شرکت سیمان دشتستان با احداث پروژه سیمان منددشتی اقدام به افزایش ظرفیت خود کرده. البته این واحد تازه تاسیس شده باهدف صادراتی بوده و به این بازار توجه می کند. شرکت سیمان دشتستان این پروژه خود را در بهمن ماه سال جاری به بهره برداری خواهد رساند. به گزارش سیمان خبر، کیومرث موسیوند مدیرعامل شرکت سیمان دشتستان در گفتگو با «بئورس» ۲۴ در این ارتباط گفت: شرکت سیمان دشتستان مدت ها به دنبال جذب بازار صادراتی بود تا بتواند بازار خود را تقویت نماید. این شرکت راهی جز صادرات برای ادامه مسیر ندارد و به همین دلیل به فکر جذب بازار های جدید صادراتی است که در این خصوص نیز گام های موافقی برداشته است. وی ادامه داد: شرکت سیمان دشتستان همچنین پروژه سیمان منددشتی را اجرایی خواهد کرد که این پروژه در بهمن ماه به بهره برداری خواهد رسید. هدف از ساخت این پروژه صادرات سیمان بوده و چنانچه بازار داخل ظرفیت داشته باشد اقدام به فروش به بازار داخل نیز خواهیم کرد. سیمان منددشتی برای صادرات مدنظر است. وی در پاسخ به این سوال که آیا بازار هدف این محصولات مشخص است بیان داشت: این پروژه با مطالعه بالا و کشف بازار هدف صورت گرفت. کیفیت سیمان این مجموعه بالا بوده و ما مدت طولانی بر بازار هدف این پروژه مطالعه کردیم. ظرفیت اسمی این شرکت تولید ۳۳۰۰ تن سیمان در سال است که در صورت راه اندازی این ظرفیت افزایش خواهد یافت.





# اخبار بین الملل



NérkhBox

## کاهش تعرفه واردات کلاف ورق گرم و میلگرد ترکیه

مقامات ترکیه ای به تازگی تعرفه واردات کلاف ورق گرم و میلگرد را کاهش داده اند. به نظر کارشناسان این اقدام در میان مدت تغییر چندانی در حجم واردات فولاد ترکیه ایجاد نخواهد کرد.

مقامات ترکیه ای به تازگی تعرفه واردات کلاف ورق گرم و میلگرد را کاهش داده اند. به نظر کارشناسان این اقدام در میان مدت تغییر چندانی در حجم واردات فولاد ترکیه ایجاد نخواهد کرد.

به نقل از متال اکسپرت، در ماه جولای تعرفه واردات میلگرد از ۳۰ به ۱۰ درصد کاهش یافت و شنیده ها حاکی از صفر شدن تعرفه میلگرد وارداتی ترکیه از اول ژانویه ۲۰۱۸ می باشد.

قیمت میلگرد در بازار داخلی ترکیه افزایش چشمگیری داشته است. منابع داخلی می گویند فشار فعالان با نفوذ بخش ساخت و ساز در شرایط افزایشی قیمت میلگرد دلیل کاهش تعرفه بوده است.

چین و ایران پتانسیل تامین میلگرد ترکیه را در شرایط جدید خواهند داشت.

تعرفه واردات کلاف ورق گرم برای کیفیت های خاص (کیفیت های با قابلیت نورد مجدد) از ۵ به ۳.۵ درصد کاهش یافته است. به نقل از متال بولتن که گزارشی مشابه در مورد این اقدام ترکیه منتشر کرده است، تعرفه واردات کلاف ورق گرم برای کاربردهای دیگر همچنان ۹ درصد است.

این اقدام صادرکننده های روس را در موقعیت بهتری در بازار ترکیه قرار خواهد داد. البته کارشناسان معتقدند این مقدار کاهش تعرفه تاثیر چندانی در حجم واردات کلاف ورق گرم نخواهد داشت.

### شاخص سنگ آهن ۷۶.۵۴ دلار

فولاد در بازار چین به روند کاهشی ادامه داد و میلگرد با افت ۱۷۰ تا ۱۸۰ یوانی همراه شد. با این حال سنگ آهن در بازار آتی که صبح امروز کاهش یافته بود در معاملات بعداز ظهر افزایش یافت.

به نقل از متال بولتن، امروز ۴ ژانویه شاخص سنگ آهن صادراتی استرالیا به چین با افزایش ۱.۵۷ دلاری همراه شد و به ۷۶.۵۴ دلار رسید. فولاد در بازار چین به روند کاهشی ادامه داد و میلگرد با افت ۱۷۰ تا ۱۸۰ یوانی همراه شد. با این حال سنگ آهن در بازار آتی که صبح امروز کاهش یافته بود در معاملات بعداز ظهر افزایش یافت.

خرید و فروش سنگ آهن عمدتاً حول معاملاتی است که قبل از سال نوی چینی ها در ماه فوریه تحویل می شود. این امر باعث تقویت اضافه قیمت فروش سنگ آهن های عیار بالا در برابر شاخص ۶۲ درصد شد.

به نقل از کارشناسان تنها دلیل افزایش قیمت سنگ آهن عیار بالا در شرایط کاهش قیمت فولاد، قیمت بالای کک در بازار است. امروز سنگ آهن بنادر چین به قیمت ۵۳۲ تا ۵۴۵ یوان برتن به فروش رسید در حالی که در روز گذشته ۵۳۵ تا ۵۴۵ یوان معامله میشد. قیمت سنگ آهن تر در بنادر معادل ۷۱.۶۰ تا ۷۳.۴۰ دلار بر تن شاخص سنگ آهن وارداتی می باشد.

سنگ آهن معاملاتی تحویل ماه می در بورس دالیان با افزایش ۷.۵ یوان نسبت به روز قبل به ۵۴۳.۵ یوان معادل ۸۲ دلار رسید.

۱۳۹۶-۱۰-۱۴ - ۲۰:۲۹

بررسی رویدادهای بازار فلزات طی سال گذشته میلادی

## مس و آلومینیوم بهترین های ۲۰۱۷

چین به عنوان بزرگترین مصرف کننده و تولید کننده فلزات اساسی بیشترین تاثیر را بر بازار فلزات اساسی دارد. دولت این کشور با هدف افزایش رشد اقتصادی، یک بسته محرک مالی در اوایل سال ۲۰۱۶ پیشنهاد داد که موجبات بهبود تقاضا برای فلزات را در بازارهای بین المللی فراهم آورد.

فلزات اساسی همچون سایر کامودیتی ها سال گذشته میلادی روندی صعودی داشتند و در صدی از افت بالای خود را که از اواخر سال ۲۰۱۱ آغاز شده بود جبران کردند. دلایل و عوامل بسیاری برای رشد قیمت فلزات عنوان شده است که از مهم ترین این دلایل می توان از سیاست های حمایتی دولت چین از اقتصاد این کشور و تلاش برای حفظ نرخ رشد اقتصادی، کاهش ارزش شاخص دلار، کاهش مازاد عرضه فلزات و کاهش موجودی انبارهای فلزات در بورس های کالایی در پی تعطیلی گسترده معادن و همچنین اعتصابات متعدد کارگری، پیروزی دونالد ترامپ در انتخابات ریاست جمهوری آمریکا و وعده های او برای کاهش مالیات شرکت ها و سرمایه گذاری هزار میلیارد دلاری در زیرساخت های آمریکا و افزایش قیمت نفت نام برد. در سالی که گذشت از لحاظ قیمتی آلومینیوم و مس بهترین عملکرد را در بین سایر فلزات داشتند. در جدول زیر قیمت فلزات اساسی در ابتدا و انتهای سال نشان داده شده است. همان طور که مشاهده می شود آلومینیوم و مس بهترین عملکرد را در بین سایر فلزات داشته اند.

| فلز (دلار)      | قیمت در ابتدای سال | قیمت در انتهای سال | درصد تغییر قیمت |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| مس <sup>۱</sup> | ۵۵۰۱               | ۷۲۱۶               | ۳۱              |
| روی             | ۲۵۶۳               | ۳۲۸۸               | ۲۸/۲            |
| آلومینیوم       | ۱۷۱۳               | ۲۲۴۶               | ۳۱              |
| سرب             | ۱۹۸۵               | ۲۵۱۱               | ۲۶/۵            |
| نیکل            | ۱۰۰۱۰              | ۱۲۰۹۵              | ۲۰              |

حمایت های گسترده دولت چین در سال ۲۰۱۷ نیز ادامه داشت و تزریق نقدینگی به شرکت ها از طریق وام های بانکی، سرمایه گذاری در زیرساخت ها و کمک های مالی به بازارهای سهام این کشور ادامه یافت. با وجود نگرانی هایی که در مورد وضعیت اقتصادی این کشور وجود دارد؛ تلاش دولت این کشور برای حفظ نرخ رشد ۶/۷ درصدی اعلام شده در ابتدای سال، تاکید دولت بر متوازن کردن بودجه و کاهش بدهی ها و حرکت اقتصاد این کشور به سمت سیاست های بازار محور تا حدی از نگرانی ها نسبت به آینده رشد اقتصادی این کشور به ویژه در نیمه دوم سال ۲۰۱۷ کاست و همین موضوع کمک قابل توجهی به رشد شاخص های بورس این کشور و افزایش قیمت

فلزات اساسی در سال گذشته کرد. افت شدید قیمت کامودیتی ها به ویژه فلزات اساسی که از سال ۲۰۱۱ آغاز شد و تا ۲۰۱۶ ادامه داشت موجب کاهش شدید سرمایه گذاری در این صنعت شد که این مساله در تعطیلی گسترده معادن و کاهش میزان تولید بسیاری از شرکت های بزرگ این صنعت از جمله گلنکور، بی اچ پی بیلیتون و فریبورت مک مورن نمود پیدا کرد. در سال ۲۰۱۷ مداوم شاهد کاهش شکاف بین عرضه و تقاضا و کاهش شدید موجودی انبارهای فلزات در بورس های کالایی مطرح دنیا بودیم. اعمال محدودیت های زیست محیطی گسترده در چین و تعطیلی بسیاری از معادن این کشور، اعتصابات کارگری گسترده به ویژه در شیلی و پرو و اختلال در تولید در پی حوادث طبیعی چون سیل و توفان نیز در کاهش شکاف عرضه و تقاضا تاثیر بسزایی داشته اند. در جدول زیر موجودی انبار بورس فلزات لندن در ابتدا و انتهای سال و درصد تغییر موجودی نشان داده شده است. همان طور که می بینید فلز روی رکورددار بیشترین کاهش موجودی انبار بوده است.

| فلز (تن)  | موجودی انبارهای بورس فلزات لندن در ابتدای سال | موجودی انبارهای بورس فلزات لندن در انتهای سال | درصد تغییر موجودی |
|-----------|---|---|-------------------|
| مس        | ۳۲۲۰۲۲۵                                       | ۲۰۲۸۵۰  | -۳۷               |
| روی       | ۴۲۷۰۸۵۰                                       | ۱۸۳۰۵۲۵                                       | -۵۷               |
| آلومینیوم | ۲۰۲۰۵۰۹۲۵                                     | ۱۰۱۰۳۰۵۰۰                                     | -۵۰               |
| سرب       | ۱۹۴۰۲۵۰                                       | ۱۴۲۰۲۵۰                                       | -۲۷               |
| نیکل      | ۳۷۱۰۲۸۰                                       | ۳۷۰۰۸۳۶                                       | -۰/۱              |

ارزش شاخص دلار از دیگر عوامل اثر گذار بر قیمت فلزات اساسی در بازارهای جهانی است. در مورد رابطه این شاخص و قیمت فلزات اساسی می توان گفت مسیر قیمتی فلزات پایه در جهت مخالف ارزش دلار حرکت می کند. دلایل متعددی وجود دارد که چرا ارزش دلار بر قیمت کالاها اثر می گذارد. یکی از دلایل اصلی این است که کالاها در بیشتر بازارهای جهانی به دلار قیمت گذاری شده اند و دلیل دیگری که برای تبیین این موضوع بیان می کنند این است که با سقوط ارزش دلار، قدرت خریداران خارجی بیشتر شده و با افزایش تقاضا، قیمت ها رشد می کند. شاخص دلار با افت ۹/۸۷ درصدی، بدترین سال خود را در یک دهه گذشته تجربه کرد. شاخص دلار سال را با ثابت عدد ۱۰۲/۲ واحدی آغاز کرد و با عدد ۹۲/۱۲ واحدی به پایان رساند. چشم انداز نگران کننده نرخ تورم با وجود افزایش نرخ بهره فدرال رزرو، تغییر رئیس فدرال رزرو، تنش های به وجود آمده در دولت ترامپ و نامشخص بودن موضع سیاسی، اقتصادی و سیاست خارجی دولت او و افزایش توجه به بازار ارزهای دیجیتالی از دلایل کاهش ارزش شاخص دلار در این سال ذکر شده اند.

\*فرید فتحی - کارشناس بازارهای کالایی

منبع: سایت بورس کالای ایران



# اخبار عمومی



اطلاعات

اعتراض نمازگزاران به مداخله‌گری آمریکا در ایران

## مردم: حساب معترضان از فریب خوردگان بیگانه جداست

و هم‌زمان با راهپیمایی دیروز برگزار شد  
 \* مردم شیراز با حضوری گسترده در راهپیمایی و تجمع ۱۴ دی، به  
 اغتشاش و اغتشاشگران و برهم‌زنندگان نظم و امنیت کشور «نه» گفتند  
 \* شرکت‌کنندگان در راهپیمایی شیراز با قرائت قطعنامه‌ای حمایت  
 از نظام و پیروی از ولایت فقیه را اعلام کردند  
 \* راهپیمایی و حماسه عظیم مردم اردبیل در اعتراض به  
 اغتشاشگران و آشوبگران با حضور گسترده مردم برگزار شد  
 \* راهپیمایان اردبیلی خشم و انزجار خود را از افراد فرصت طلب  
 و عوامل بیگانه نشان دادند

\* مردم استان کرمان در اقدام و خروشی انقلابی، توطئه آمریکایی  
 چند روز اخیر را در کشور محکوم کردند  
 \* کرمانی‌ها شعارهایی چون «هم غزه هم لبنان جانم فدای ایران»  
 و «نقشه دشمنان ما بر آب است / دست خدا حافظ انقلاب است»  
 و فاداری خود را به آرمان‌های انقلاب اعلام کردند  
 \* مردم ولایتمدار تبریز، بار دیگر با آرمان‌های انقلاب اسلامی و  
 رهبر معظم انقلاب تجدید میثاق کردند  
 \* مراسم تشییع شهید سجاد شاهسنایی که در درگیری با  
 اغتشاشگران در نجف آباد به شهادت رسید با حضور مردم اصفهان

اطلاعات

## آخوندی: نظام مهندسی و کنترل ساختمان با معضلات جدی روبروست

\* متأسفانه هیچ یک از دست‌اندرکاران فعالیت مهندسی در کشور مسئولیت خود را نمی‌پذیرند  
 \* عیده تبریزی مشاور تأمین مالی وزارت راه و شهرسازی: سیاستگذاری‌های عرضه زمین برای ایجاد توسعه پایدار و  
 جلوگیری از سوداگری این بخش نقش عمده‌ای در اشتغال دارد

## اطلاعات

## وزارت علوم: ۸۳ درصد داوطلبان بدون کنکور وارد دانشگاه می شوند

\* شریعتی نیاسر: مهمترین چالش حذف کنکور، فقدان نظام یکپارچه ارزیابی در آموزش و پرورش است

## تسوق

## امیدی‌ها پیگیر وضعیت بازداشته‌ها

فاطمه سعیدی: اغلب دانش‌آموزان بازداشته آزاد شده‌اند

بازداشت‌شده نیز حدود ۴۰ تا ۵۰ نفر بوده که گویا بیشتر آنها تا شب گذشته آزاد شده‌اند. بنا بر گفته وزیر علوم، تعدادی از دانشجویان بازداشته نیز تا ساعات پایانی شب گذشته آزاد شده‌اند؛ هرچند آمارشان مشخص نیست. اطلاعات دقیقی از آمار دانش‌آموزان بازداشت‌شده نیز در اختیار نیست.

نفر در اعتراضات چند روز اخیر شرکت داشته‌اند که جمعیت بالایی نیست. بالین حال برآیندها نشان از آن دارد که دست‌کم هزار نفری در سراسر کشور بازداشت شده باشند؛ دانشجویان، دانش‌آموزان و مردم عادی. درباره دانشجویان، برآوردها نشان از آن دارد که حدود ۸۰ تا ۹۰ نفر بازداشت شده‌اند. آمار دانش‌آموزان

گروه سیاست، آمنه شیرافکن، علی ایوبی: آمار دقیقی وجود ندارد؛ برخی می‌گویند هزار نفر در تجمعات اخیر ایران بازداشت شده‌اند و برخی دیگر به اعداد کمتری ارجاع می‌دهند. بالین حال آنچه مسلم است این است که در تجمع‌های اخیر سراسر کشور از دانشجویان و دانش‌آموز گرفته تا مردم عادی بازداشت شده‌اند. وزیر کشور گفته در کل ۴۲ هزار

## اطلاعات

## هیچگونه موج تورمی در اقتصاد کشور وجود ندارد

\* معاون امور اقتصادی وزیر اقتصاد: در حال حاضر \* تورم فعلی در حدود ۱۰ درصد است و پیش‌بینی می‌شود شکاف ۱۷ درصدی میان نرخ ارز مبادله‌ای و آزاد وجود دارد تا پایان سال در همین حدود باقی بماند که تفاوت چشمگیری نیست

## ایران

## قیمت ارز و سکه در مسیر کاهش

◀ سکه نسبت به بالاترین نرخ خود در یک هفته اخیر حدود ۱۰۰ هزار تومان ارزان شد

سُرق

فرهاد مهندس پور در دفاع از آثار راه یافته به جشنواره تئاتر فجر:

## تنها رأی شورای نظارت قانونی است

اطلاعات

### اردوغان: خارجی‌ها در مسائل داخلی ایران مداخله نکنند

- \* رئیس جمهوری ترکیه: مسلماً عده‌ای در خارج از مرزهای ایران به اغتشاشات داخلی این کشور دامن زده‌اند
- \* وندی شرمین معاون وزیر خارجه سابق آمریکا: دولت ترامپ نباید به جای مردم ایران صحبت کند
- \* اگر ترامپ توافق هسته‌ای را لغو کند، دولت ایران دشمن خارجی مورد نظر خود را خواهد یافت
- \* ترامپ باید نشان دهد که خود او هم به برجام پایبند است
- \* ریابکوف معاون وزیر امور خارجه روسیه: روسیه با اعمال تحریم‌های جدید علیه ایران از سوی آمریکا و یا تغییر شرایط برجام مخالف است
- \* روسیه برابر فشارهای تحریمی آمریکا ایستادگی می‌کند

سُرق

به رغم تلاش‌های کاخ سفید کتاب جدید درباره ترامپ منتشر شد

## رسوایی مضاعف

اطلاعات

### هیچگونه موج تورمی در اقتصاد کشور وجود ندارد

- \* معاون امور اقتصادی وزیر اقتصاد: در حال حاضر تورم فعلی در حدود ۱۰ درصد است و پیش‌بینی می‌شود شکاف ۱۷ درصدی میان نرخ ارز مبادله‌ای و آزاد وجود دارد تا پایان سال در همین حدود باقی بماند که تفاوت چشمگیری نیست

## رؤسای جمهور ترکیه و فرانسه دیدار کردند پاریس؛ دروازه ورود آنکارا به اروپا

## کره شمالی پیشنهاد سئول برای آغاز مذاکرات دوجانبه را پذیرفت

### سفارت ایران در انگلیس: لندن بر رسانه‌های فارسی زبان خود نظارت کند

سفارت کشورمان در لندن خواستار نظارت بر برخی رسانه‌های خبری فارسی زبان مستقر در انگلستان شد. به گزارش ایسنا، یک منبع آگاه در سفارت ایران در لندن اعلام کرد که سفارت کشورمان با ارسال نامه‌ای به نهاد عالی نظارت بر رسانه‌ها و شبکه‌های صوتی و تصویری انگلستان (آفکام) درخواست کرده است که با توجه به آنکه برخی از رسانه‌های خبری فارسی زبان مستقر در انگلستان با نقض صریح قوانین داخلی انگلستان و قوانین بین‌المللی تلاش بسیاری را طی روزهای اخیر برای ترغیب معترضان در ایران به شورش و درگیری مسلحانه به عمل آورده‌اند، لازم است آفکام برای توقف خبرسازی ناسالم این شبکه‌ها با هدف صیانت از اطلاع‌رسانی حرفه‌ای اقدام‌های لازم را اتخاذ کند.

### شکایت علم‌الهدی از کرباسچی و جلالی پور

در پی شکایت دفتر حجت‌الاسلام والمسلمین علم‌الهدی امام جمعه مشهد، غلامحسین کرباسچی و حمیدرضا جلالی پور به دادسرای مشهد احضار شدند. به گزارش فارس، بازپرس شعبه ۲۰۹ دادسرای عمومی و انقلاب مشهد در این خصوص گفت: این افراد به اتهام تشویش اذهان عمومی و نشر اکاذیب علیه علم‌الهدی احضار شده‌اند. پیش از این کرباسچی و جلالی پور هرگونه انتشار خبر درباره علم‌الهدی را تکذیب کرده بودند.

### انتقاد مشاور روحانی

#### از سخنان خطیب جمعه تهران

مشاور رئیس جمهوری در یک رشته توییت، از آیت‌الله خاتمی، خطیب نماز جمعه تهران بابت انتساب همه اعتراض‌های اخیر به گرانی‌ها و برجسته کردن نقش دولت در این زمینه انتقاد و تأکید کرد که دولت ستیز کردن جامعه به نفع امنیت ملی نیست. حمید ابوطالبی با بیان اینکه در خطبه‌های نمازهای جمعه به حق بودن شروع اعتراضات و شنیده شدن حرف مردم اشاره شده، نوشت: این سخنان، سخنانی نیکو و مبین این امر است که این حق به رسمیت شناخته شده و قرار است همیشه به آن احترام گذاشته شود؛ چراکه مبنای آن قانون اساسی بوده و ربطی به دولت‌ها ندارد.

وی اضافه کرد: اما ضرورت دارد بپذیریم که فعال شدن لایه‌های پیچیده اعتراضات اجتماعی، نمی‌تواند گزینه‌ی و صرفاً اقتصادی باشد؛ زیرا انرژی آزاد شده از کنش‌های اجتماعی مبتنی بر نارضایتی‌های چند دهه‌ای اقتصادی، عامل تحرک و گسترش دیگر لایه‌های کنشگری اجتماعی است. مشاور رئیس جمهوری تأکید کرد: لذا باید نسبت به گام‌زدن در این حوزه هوشیار باشیم. چراکه گسست اجتماعی برآمده از آن، به آسانی ترمیم نشده و دولت ستیز کردن جامعه به نفع امنیت ملی نبوده؛ و راه حل مشکلات مزمن کشور، سوق دادن کنش‌ها و لایه‌های نارضایتی به سمت دولت نیست. همه باور دارند تمام تحولات پس از انتخابات به هم مرتبطند.

دیگر  
چه خبر

## انعکاس

• **انتخاب نوشت:** عبدالصمد خرم آبادی معاون دادستان و دبیر کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه مطبوعی را در کانال شخصی اش در نرم افزار سروش منتشر کرده که در بخشی از آن آمده است: «دستور مسدود سازی تمام کانال های تلگرامی که در چند روز اخیر دعوت به خشونت و ترور و اغتشاش می کردند از مدت ها قبل توسط مراجع قضایی صادر و به وزیر وقت ارتباطات ابلاغ شده بود ولی متأسفانه اقدام موثری به عمل نیامد... استتکاف وزارت ارتباطات از اجرای دستورات کتبا به رئیس محترم مرکز ملی فضای مجازی ابلاغ شد، اما مع الاسف اقدام موثری به عمل نیامد. اگر پس از بررسی ثابت شود که مسئولان ذی ربط عمدا اقدامات لازم را برای جلوگیری از فعالیت پایگاه های اینترنتی مربوط به اغتشاشگران و معاندین و تروریست ها به عمل نیاورده اند باید وفق مقررات مجازات شوند و الا باید بابت قصور خود از مردم عذر خواهی کنند.

• **سایت خرداد نیوز نوشت:** حمید رضا ترقی عضو شورای مرکزی حزب مؤتلفه گفت: اگر اصلاح طلبان بخواهند اتهام آغاز اعتراضات بروز آشوب های اخیر را به اصولگرایان بزنند، ما متن مذاکره را که اصلاح طلبان در جلسات خصوصی مطرح و در آن جلسات تاکید کردند باید از نارضایتی مردم در مسائل اقتصادی برای فشار بر نظام استفاده کنیم، افشا خواهیم کرد.

• **تابناک مدعی شد:** به رغم تذکر صریح رئیس جمهور به وزیر کشاورزی در خصوص توضیح درباره چرایی افزایش قیمت تخم مرغ، حجتی ترجیح داده در این خصوص اظهار

نظر نکند و ماقوع را به طور کامل با مردم در جریان نگذارد.

• **سایت ۵۹۸ نوشت:** حیدر مصلحی وزیر سابق اطلاعات مطرح کرد: یک سال و نیم پیش فتنه امروز را پیش بینی کرده بودیم که چنین اتفاقی می افتد. اکنون هم وزیر خارجه انگلیس به ایران آمد تا کدرمزهای خاص را به جاسوس های انگلیسی مستقر در ایران بدهد.

• **رویداد ۲۴ نوشت:** حسن محدثی گیلوایی، استاد جامعه شناسی دانشگاه آزاد در برنامه «زویه» که از شبکه چهار سیما پخش شد، از آن چه «دروغ گویبی سیستماتیک» صدا و سیما خواند، انتقاد کرد و گفت حتی صدای منتخب ملت هم در این رسانه به خوبی منعکس نمی شود، در این صورت چگونه انتظار داشته باشیم صدای مردم بی صدا هم منعکس شود.

• **انصاف نیوز نوشت:** «حمید ابوطالبی» مشاور رئیس جمهور روحانی درباره اعتراضات اخیر، در توئیتر نوشت: «در خطبه های نمازهای جمعه: «به حق بودن شروع اعتراضات... در این شلوغی ها نباید حق گم شود... حرف مردم بالاخره باید شنیده شود...» مطرح شد؛ سخنانی نیکو، و مبین این امر که این حق به رسمیت شناخته شده و قرار است همیشه به آن احترام گذاشته شود؛ چرا که مبنای آن قانون اساسی بوده و ربطی به دولت هاندارد. اما ضرورت دارد بپذیریم که فعال شدن لایه های پیچیده اعتراضات اجتماعی، نمی تواند گزینشی و صرفاً اقتصادی باشد؛ زیرا انرژی آزاد شده از کنش های اجتماعی مبتنی بر نارضایتی های چند دهه ای اقتصادی، عامل تحرک و گسترش دیگر لایه های کنش گری اجتماعی است.

## جرات تلخ

• پائولو کوئیلو نویسنده معروف برزیلی در واکنش به اظهار خوشحالی رضا پهلوی از اغتشاشات در ایران و موج سواری های وی در حوادث اخیر خطاب به او گفت: خفه شو! ساواک مرده است و مردم ایران از کشورشان در برابر هر کودتایی حمایت خواهند کرد.

• **جمال قاشقچی،** نویسنده معارض سعودی نوشت: آشوب های اخیر در ایران باید محمد بن سلمان را نگران کند. وی در یادداشتی که روزنامه واشنگتن پست آن را چاپ کرده نوشته است تبلیغات رسانه های عربستان که می گویند مردم ایران به گرانی ها اعتراض کرده اند، موجب نگرانی محمد بن سلمان و سایر مسئولین سعودی است زیرا مردم عربستان که این تبلیغات را در رسانه های کشورشان می خوانند تشویق می شوند به دو برابر شدن قیمت سوخت در کشورشان اعتراض کنند.

• **وزیر خارجه سوئد** به درخواست نیکی هیلی نماینده آمریکا در سازمان ملل که از شورای امنیت خواست درباره تحولات داخلی ایران جلسه تشکیل دهد، واکنش نشان داد. مارکوت والستروم گفت: وظیفه شورای امنیت سازمان ملل پیگیری مسائل مرتبط با امنیت و صلح جهانی است نه تحولات داخلی ایران.



## شنیده‌ها

### خط و نشان یک اصولگر برای اصلاح طلبان!

شنیده شد که حمیدرضا ترقی عضو شورای مرکزی حزب موتلفه گفت: اگر اصلاح طلبان بخواهند اتهام آغاز اعتراضات بروز آشوب‌های اخیر را به اصولگرایان بزنند، ما متن مذاکره‌ای را که اصلاح طلبان در جلسات خصوصی مطرح و در آن جلسات تاکید کردند باید از نارضایتی مردم در مسائل اقتصادی برای فشار بر نظام استفاده کنیم، افشا خواهیم کرد، می‌دانیم چه کسانی در جلسات مخفی چه گفته‌اند و چه برنامه‌هایی برای سوءاستفاده از این اعتراضات طراحی کردند تا بتوانند برای فشار بر نظام برنامه خود را طراحی کنند. کارشکنی‌هایی که در حال حاضر در دستگاه‌های دولتی صورت می‌گیرد، بخشی از آن دستپخت اصلاح طلبان است، وضعیتی که امروز شاهد هستیم یک پروسه است که اصلاح طلبان قسمت نارضامی سازی آن را ایفای نقش می‌کنند و ضد انقلاب ناامن سازی را و در ضلع سوم، از خارج از کشور هم با افزایش فشار و تحریم این حربه را کامل می‌کنند.

### نتیجه شهادت رضا ضراب در دادگاه

شنیده شد که هیات منصفه پرونده معاون سابق «هالک بانک» ترکیه در نیویورک، وی را در پنج مورد شامل «دورزدن تحریم‌های آمریکا علیه ایران» مجرم و در یک مورد نیز بی‌گناه اعلام کرد. هیات منصفه پرونده «محمد هاکان آتیل» معاون سابق «هالک بانک» ترکیه در آمریکا، وی را در پنج مورد مجرم و در یک مورد بی‌گناه اعلام کرد. بر اساس اعلام رأی این هیات در نیویورک واقع در آمریکا، آتیل متهم به ارتکاب جرایم «دورزدن تحریم‌های آمریکا علیه ایران»، «مشارکت در فریب دادن آمریکا»، «فریب دادن بانک‌های آمریکا»، «مشارکت در فریب دادن بانک‌های آمریکا» و «مشارکت در پولشویی» است. وی همچنین در جرم «پولشویی» بی‌گناه شناخته شده است. به گزارش آناتولی، قرار است رأی نهایی در خصوص تصمیم هیات منصفه درباره پرونده محمد هاکان آتیل ۱۱ آوریل سال جاری میلادی در جلسهای از سوی قاضی پرونده صادر شود.

### از هر ۱۰ ایرانی ۸ نفر عضو تلگرام

شنیده شد که از هر ۱۰ ایرانی، ۶ نفر عضو تلگرام هستند و به عبارت دیگر ۵۷۴ درصد ایرانیان بالای ۱۸ سال در تلگرام عضویت دارند. تلگرام در کل ۱۸۰ میلیون کاربر در جهان دارد و ایرانی‌ها از نظر تعداد کاربر، در رده نخست استفاده از تلگرام قرار دارند. تا اینک نوشت؛ این روزها تلگرام در ایران به بحث داغ روز تبدیل شده است و فیلتر موقتی آن، ۴۰ میلیون کاربر فعال ایرانی را نگران کرده است. معنای ۴۰ میلیون کاربر ایرانی وقتی بیشتر نمود پیدا می‌کند که بدانیم این رقم بدان معناست که از هر ۱۰ ایرانی، ۶ نفر عضو تلگرام هستند و به عبارت دیگر ۵۷۴ درصد ایرانیان بالای ۱۸ سال در تلگرام عضویت دارند. پس از ایران نیز به ترتیب کشورهای روسیه، ایتالیا، آمریکا و اسپانیا در این زمینه در رده‌های بعدی قرار دارند که البته باید گفت باز هم ایران با روسیه به‌عنوان دومین کشور استفاده‌کننده از تلگرام، فاصله معناداری دارد.

### نخل ۴۵۰ ساله آتش گرفت یا نه؟

شنیده شد که در حالی که برخی کانال‌های خبری در فضای مجازی اعلام کرده‌اند که در یکی دو شب گذشته و به دنبال بروز اغتشاشات در یزد، نخل ۴۵۰ ساله میدان امیرچخماق به آتش کشیده شده، مسئولان میراث فرهنگی آن را تکذیب می‌کنند. «نخل امیرچخماق» شهر جهاتی یزد، قدیمی‌ترین نخل چوبی ایران و جهان به‌شمار می‌آید که عاشورای امسال پس از ۷۰ سال به حرکت در آمد. این نخل باقی مانده از دوره صفویه و ۴۵۰ سال قدمت دارد، اما بیشتر با نام «نخل حیدری‌ها» شناخته می‌شود و مانند دیگر نخل‌های شناخته‌شده نمادی از درخت سرو و آزادگی است که روی دستان ۱۵۰ نفر گردانده می‌شود. اما از صبح

پنجشنبه ۱۴ دی، خبرهایی مبنی بر سوزانده شدن این نخل قدیمی ۴۵۰ ساله در اغتشاشات اخیر یزد خبرهایی منتشر شد.

### ورود کتاب جنجالی ترامپ به بازار

شنیده شد که قرار بود جمعه یک کتاب جنجالی درباره اولین سال ریاست جمهوری دونالد ترامپ در آمریکا وارد بازار نشر شود؛ رئیس جمهور آمریکا شدیداً از این کتاب انتقاد کرده و آن را «مملو از دروغ» توصیف کرد. در این کتاب ترامپ به عنوان شخصی توصیف شده که ثبات روحی روانی ندارد و همچنین از شایستگی برای ریاست جمهوری برخوردار نیست. در همین راستا نقل قول‌های متعددی نیز از استیو بنن در این کتاب منتشر شده که شایستگی ترامپ برای ریاست جمهوری را زیر سوال برده و یک نشست مربوط به ژوئن ۲۰۱۶ میان دونالد جونیور، دستیاران کمپین ترامپ و یک وکیل روس را «خائنانه» توصیف کرده است. ترامپ در عین حال کمی قبل‌تر به اتهام‌زنی بنن در این کتاب نیز واکنش نشان داده و او را بی‌عقل توصیف کرده بود.

### شکسته شدن سنگ قبر نویسنده سرشناس

شنیده شد که سرپرست سازمان بهشت زهرا (س) و شهرداری حرم مطهر امام (ره) گفت؛ با هماهنگی خانواده مدیا کاشیگر سنگ بالاسری جدیدی بر مزار او نصب شد. سعید خال درباره شکستن سنگ بالای مزار مدیا کاشیگر گفت: سنگ بالاسری مزار این هنرمند کشور با توجه به مرور زمان و شرایط آب و هوایی و بر اثر رفت‌وآمد آسیب دیده بود که با هماهنگی خانواده این هنرمند سنگ بالاسری جدید مزار نصب شد. او افزود: سازمان بهشت زهرا (س) همواره قدردان هنرمندان و نام‌آوران است و نسبت به چنین رویدادهایی در کمترین زمان ممکن واکنش نشان می‌دهد و نسبت به حل آن اقدام می‌کند لذا در این مورد هم با هماهنگی و نظر خانواده از روی عکس این هنرمند سنگ بالاسری مزار ساخته و نصب شد.

### اولین بوئینگ کی به ایران می‌آید؟

شنیده شد که فخریه کاشان، قائم مقام وزیر راه و شهرسازی در امور بین‌الملل درباره قرارداد بوئینگ با ایران گفت: ترامپ سعی کرده در موسسات مالی و بانک‌ها وحشت ایجاد کند که با ایران کار نکنند، ولی با وجود این، مجوزها معتبر و سر جای خود است و هیچ‌ت غییری ایجاد نشده است. باید از اواسط سال آینده هواپیما را به ایران تحویل دهند، اما با این احتیاط‌هایی که ما می‌کنیم و دائماً در قرارداد تجدیدنظر می‌کنیم، فکر می‌کنیم در سه‌ماهه آخر سال ۲۰۱۸ هواپیما را داشته باشیم.

### دستگیری ۳ سرکرده اغتشاشات پرند

شنیده شد که فرمانده انتظامی شهرستان رباط کریم از دستگیری سه سرکرده در خصوص اغتشاشات پرند خبر داد. سرهنگ عبدا، زاده پاشاکی روز پنجشنبه با اعلام خبر دستگیری افراد تاثیرگذار در اغتشاشات شهر پرند، اظهار کرد: یکی از مردان سرکرده در اغتشاشات شهر پرند دستگیر شد. وی افزود: در همین رابطه سه زن دیگر نقش تعیین‌کننده در اغتشاشات شهر پرند داشتند، نیز توسط نیروی انتظامی دستگیر و تحویل مراجع قضائی شدند.

### موافقت با رفع فیلتر وی‌چت

شنیده شد که یک منبع آگاه در گفت‌وگو با ایسنا خبر داد که پس از درخواست وزارت ارتباطات، گارگروه تعیین مصادیق با رفع فیلتر از پیام‌رسان وی‌چت موافقت کرده است.

## ذوق زدگی صهیونیست‌ها از عملکرد آشوبگران علیه سردار سلیمانی!

روزنامه رأی‌الیوم تصریح کرد: هدف از ایجاد ناآرامی در ایران، منحرف کردن اذهان از تحولات بیت‌المقدس است.

نویسنده این روزنامه خاطر نشان کرد: سخنان ترامپ رئیس جمهور آمریکا در باره مردم ایران توجهم را جلب کرد؛ اصلا ترامپ کی آزار و اذیت ملت‌ها را احساس و به آن توجه کرده است؟ آیا سلاح مرگبار او ملت‌ها و نسل‌ها را نابود نکرد؟ آیا هدف تحریم اقتصادی و تحریم‌های بانکی آمریکا در سال‌های گذشته، فشار بر مردم ایران نبود؟

ترامپ بار دیگر همانند پیشینینتش ثابت کرد از میزان درک و آگاهی مردم ایران اطلاع ندارد. آنها بارها تلاش کردند بین مردم و رهبران کشور شکاف ایجاد کنند اما موفق نشدند و تجربه این مسئله را از زمان پیروزی انقلاب اسلامی تا به امروز ثابت کرده است.

نویسنده این یادداشت درباره زمان وقوع این رویدادها در ایران نوشت هرگز معتقد نیستم وقوع این رویدادها در این برهه از زمان با پیروزی‌های محور مقاومت بر تروریسم و حامیان آن بی‌ارتباط است. محور مقاومت طرح منطقه‌ای آنها را به شکست کشاند و به تهدید واقعی برای رژیم صهیونیستی تبدیل شد. در این جا به مواضع اسرائیل استناد می‌کنم که از برخی از خیزش‌های مشکوک در خیابان‌های ایران استقبال کرد.

علاوه بر این، معتقدم این رویدادها با مسئله قدس اشغالی و تصمیم ترامپ درباره آن درارتباط است زیرا هدف از رویدادهای امروز در ایران منحرف کردن توجهات از تحولات گذشته و آینده قدس و تلاش برای مجازات ایران به علت مواضع آشکارش در قبال طرح‌های مخرب آنها برای ملت‌ها و به طور خاص مسئله فلسطین است.

ایران که در سال ۲۰۰۹ با خردورزی رهبران و آگاهی مردم خود توانست بر فتنه چیره شود و سلامت خود را باز یابد، امروز نیز این رنج را پشت سر خواهد گذاشت. مردم در این بین حرف اول را می‌زنند. این مسئله را حسن روحانی، رئیس جمهور ایران گفت، وی گفت میلیون‌ها نفر به خیابان‌ها خواهند آمد و با این فتنه مقابله خواهند کرد. مردم از حاکمیت و امنیت کشور پاسداری می‌کنند. این ویژگی برجسته و وجه تمایز ایران از بسیاری از کشورهای جهان است که ادعای دموکراسی و آزادی دارند.

ایران ثابت کرده است از هر بحران داخلی یا خارجی که با آن مواجه می‌شود، قدرتمندتر از قبل خارج می‌شود.

در همین حال روزنامه صهیونیستی جروزالم پست با استقبال از اغتشاش در ایران، از قول یک مقام سابق امنیتی رژیم صهیونیستی نوشت بی‌ثباتی در داخل ایران، موجب سرگرمی در داخل می‌شود و برای اسرائیل حاشیه امنیت تولید می‌کند.

سیما شاین معاون پیشین امور راهبردی در شورای امنیت ملی اسرائیل با استقبال از شعارهای عناصر اغتشاشگر و با لحنی هیجان‌زده گفت: تظاهرکنندگان تصویر زئرال قاسم سلیمانی فرمانده سپاه قدس را آتش زدند. این، حضور ایران در سوریه و غزه و یمن و لبنان را پرهزینه می‌کند.

وی در عین حال گفت: من تغییری در راهبرد سپاه پاسداران نمی‌بینم چرا که آنها فکر می‌کنند رویکرد فعلی آنها، اقتضای منافع ملی ایران است.

یادآور می‌شود عناصر آشوبگر در سال ۸۸ و در شیطنتهای چند روز اخیر، شعارهای صهیونیستی مانند نه غزه، نه لبنان و سوریه را رها کن... سر می‌دادند.

## خسارت‌های اقتصادی هنگفت آشوبگران برای مردم

اقدامات آشوب طلبانه عناصر اغتشاشگر، خسارت‌های اقتصادی برای کشور در پی داشته است.

## خبر ویژه



روزنامه فرهیختگان «دست‌پخت آشوبگران» را «ضد اقتصاد» توصیف کرد و نوشت: آشوب‌افکنی در برخی نقاط، شاخص بورس را ۲۴۰۰ واحد کاهش داد و قیمت دلار را به ۴۳۰۰ تومان رساند.

دکتر محمد رضا جهان بیگلری، اقتصاددان و عضو اتاق بازرگانی در این باره به «نود اقتصادی» می‌گوید: «بدون شک اردو کشی‌های خیابانی «شاخص جهانی اقتصاد ایران» را تنزل می‌دهد.»

دکتر آلبرت بغزیان، اقتصاددان و استاد اقتصاد دانشگاه تهران نیز در این باره به «فرهیختگان» می‌گوید: «با اردو کشی‌های خیابانی ریسک سرمایه‌گذاری در ایران افزایش خواهد یافت.»

به گزارش فرهیختگان، اتحادیه طلا با ۸۰ درصد کاهش فروش، اتحادیه اتومبیل کرایه با ۲۰ درصد کاهش تقاضا و اتحادیه‌های مسکن با تعلق خریداران و فروشندگان مواجه شده‌اند. وطن امروز نیز در گزارشی از کاهش ارزش پول ملی در برابر ارزهای خارجی به خاطر اغتشاش‌های اخیر خبر داد و نوشت: در پی اعتراضات اخیر، سکه و ارز به ترتیب ۴۰ هزار و ۵۰ تومان گران شدند و در عوض بورس که روزهای خوبی را در هفته جاری سپری می‌کرد ۲۸۰۰ واحد سقوط کرد.

به نظر می‌رسد نوسانات اخیر هر چند مهم هستند اما تمام بلایی که از این اتفاقات اقتصاد ایران متحمل می‌شود، نیستند. همیشه نتیجه نارضایتی‌های خیابانی در ایران تحریم‌های گسترده اقتصادی از سمت کشورهای غربی بوده است و حالا هم بیم این می‌رود نتیجه اردو کشی‌های خیابانی شروع تحریم‌های ظالمانه برای مردم ایران باشد که شرایط معیشت را برای آنها سخت‌تر نیز می‌کند.

## ارزیابی مردم از گزارش بانک مرکزی درباره رونق بازار مسکن

«تازه‌ترین گزارش بانک مرکزی از افزایش معاملات مسکن در آذر امسال حکایت دارد؛ این اتفاق بنا به اعتقاد برخی کارشناسان، نشان از ورود مسکن به فاز رونق دارد.» سایت خبر آن‌لاین از سایت‌های نزدیک به دولت، ضمن انتشار مطلب فوق نوشت: تعداد معاملات آپارتمان‌های مسکونی شهر تهران در آذر ماه سال جاری به ۱۷۸ هزار واحد مسکونی رسیده که نسبت به ماه مشابه سال قبل ۵۰/۲ درصد افزایش نشان می‌دهد.

با توجه به افزایش معاملات مسکن، در حال حاضر این سوال مطرح است که آیا افزایش معاملات مسکن، از رونق مسکن خبر می‌دهد؟ آیا جامعه نیز این تحركات را در بازار حس می‌کند؟

کاربران خبرآن‌لاین درباره گزارش بانک مرکزی، این گونه واکنش نشان داده‌اند: یا این فرمونی که به عده فرصت طلب دست گرفتند و قیمت‌ها رو بالا میبرند دوباره شکاف بین قیمت‌ها و قدرت خرید ایجاد میشه که رکودی سنگین‌تر از قبل بازار مسکن رو به زودی بگیره و دیگه نشه کاریش کرد. البته برای کسی مهم نیست که اگر بود با سازوکاری جلوی این روند رو می‌گرفتند

- بازار مسکن از دو طرف عرضه و تقاضا تشکیل شده که در چهار سال گذشته به دلیل ناتوانی مالی طرف تقاضا بازار را کم و قیمت‌ها رو به کاهش بود اکنون به خاطر هیجانات کاذب ناشی از بودجه ۹۷ می‌توان گفت در توان مالی طرف تقاضا که تغییری رخ نداده است که بتواند در بازار رونقی ایجاد کند بنابراین معاملات صورت گرفته تنها بین دلالت‌های نوپا و سوداگران تازه کار هست که آن هم با گذشت زمان و برگشت رکود مجدد مجبور خواهند شد با قیمتی زیر قیمت خریدشان بفروشند

- ما که پولمون به خرید نمیرسه ولی پایان این ماه قرارداد اجاره مون تموم میشه و صاحبخانه عزیز گفته ۸۰۰ هزار تومان ناقابل باید بزاری روی اجاره، پول پیش هم قبول نمیکنه چون بانکها سود نمیدن. بقول یکی از بنگاه های معاملات املاک صاحبخونهها پول مرغ و گوشت و همه چیو میخوان از مستاجر بگیرن. این است وضعیت ما

- بله رونق داشته فقط در سایتها و خبرگزاریها خبر رونق بوده و قیمتها حدود ۳۰ درصد بود ولی در واقعیت رونقی نبوده. حتی مشاورین املاک بر خلاف همیشه میگن رونقی نیست.

- مدنتهاست که مراکز مختلف خبری مثل خبرگزاریها و سایتهای داخلی هر چند مدت یکبار خبری درباره رونق و شکوفایی بازار مسکن میزنند ولی همیشه نتایج آن بر عکس تحولات واقعی است یعنی واقعا کسی نیست که یک خبر درست و حسابی از روند تحولات مسکن بده.

- قدرت خرید مردم مگه بالا رفته که کسی بتونه خونه بخره؟ رونق یعنی چی؟ یعنی گرونی مسکن؟ بله پارتیمان تهران گران شده است. همه چی آرومه من چقدر خوشبختم... منظور تون اینه نه؟

- تو شهر من تبریز که بنگاهیها به گفته خودشون مگس میبرونن و تقاضایی برای مسکن نیست. این بحث رونق و گرانی و ... را بساز بفروشها به راه انداختند ۴ ساله هی میگن بعد از عید بعد از انتخابات مجلس شورای شهر ریاست جمهوری مسکن گران میشه.

- رونق بیشتر در قیمت بوده تا خرید و فروش برخی مناطق حتی در یک هفته افزایش یک میلیونی در هر متر مربع داشتند.

- رونقی در کار نیست فضا سازی و جوی هست که بوجود اومده و قیمتها رو هر کس هر جور دلش میخواد برده بالا هیچ نهادی هم نیست بگه چرا. رکود تورمی گریبان مسکن رو گرفته و مدتی دیگه با توجه به افزایش قیمت بیش از قدرت خرید باز هم رکود عمیق تر خواهد شد.

- رونق مسکن یعنی اینکه مسکن از سفته بازی خارج بشه. وقتی اجارهها هر سال بالا میره و اونهم با عددهای غیر منطقی یعنی مسکن در رکود و این بازار بیمار است.

- من قصد خرید مسکن داشتم که با افزایش بی دلیل و غیر منطقی فروشندهها در چندماه اخیر منصرف شدم. لطفا اسیر جو موجود نشید و جیب دلالها رو بیش از این پر نکنید. با قیمتهای الان منطقی در خرید نیست. به دلیل اینکه با افزایش بی رویه و کاذب قیمتها مجددا رکودی عمیق پشت این خرید و فروشها بوجود خواهد آمد و در بلند مدت و حتی میان مدت با این خط تغییرات قیمت این چند ماهه صرفه اقتصادی در خرید ملک وجود نخواهد داشت.

- گرونی آره حسابی رونق گرفته گرون شدن مسکن و اجاره بها رو رونق فرض می کنید؟؟؟؟ آگه رونقی هم باشه فقط برای خانه داره است که پول اجاره می گیرند نه اونایی که خونه ندارند.

- عملا رونقی در کار نیست. واحدهای بسیاری توسط دلالان و بنگاهیها از افراد پول لازم و فروشنده خریداری شده و در حرکتی هماهنگ، با قیمتی بسیار غیر واقعی و بالاتر برای فروش گذاشته میشه. همش هم از این دم میزنند که بشتابید تا گران نشده. واحد کناری بنده به قیمت متری ۶ تومن توسط دلال خریداری شده و فردای اون روز با قیمت ۷ و نیم ارائه شد. نه. گرونی به معنای رونق نیست. همچنان کساد ولی گرون تر.

- آره اینقدر اوضاع خوبه که من پنج تا خونه خریدم تو این یه ماه همه بالای پارک وی. کو؟

- گران تر شدن مسکن راه، بله

- داریم کم کم احساس میکنیم

- من دو ساله قصد خرید دارم. امسال قدرت خریدم خیلی کمتر از سال گذشته شده. حالا قیمتها را دو برابر هم بکنند. وقتی نشه خرید یعنی رکود سنگین تر

### دولت به جای کاهش روی کاغذ تورم را واقعا حل کند

آمارهای ارائه شده در بخش اقتصاد بر پایه مبانی علمی مطرح می شود؛ اما این آمارها کامل و در همه جا، نشان دهنده وضع واقعی کشور و زندگی مردم نیست؛ بنابراین، در این میان، مشکلی وجود دارد که باید آن را شناخت و حل کرد. بنابر آمارها، تورم از چند ده درصد به زیر ده درصد رسیده، ولی ای قدرت خرید مردم و ارزش پول ملی نیز در همین مقیاس بالا رفته است؟

به گزارش «تیناک»؛ آنچه مسلم است، اینکه مردم چیزی را بر سر سفره های خود حس نمی کنند و حتی در بسیاری از موارد اعتقاد دارند که تورم واقعی جامعه بسیار بالاتر از آن است که اعلام می شود؛ نکته ای که بسیاری از نمایندگان مردم در خانه ملت نیز بر آن صحنه گذاشته اند.

رئیس هیات مدیران فر از نمایندگان حامی دولت در خصوص این موضوع اظهار داشت: تورم اعلام شده از سوی دولت، با چیزی در سر سفره مردم وجود دارد به هیچ عنوان همخوانی ندارد. مردم چیزهایی را که دولت و بانک مرکزی اعلام می کنند، حس نمی کنند. همه چیز در حال گران شدن است و همه اقلام به ساعت در حال تغییر قیمت هستند، این موضوع باعث فشار بسیار بر مردم شده و مردم دیگر تاب و تحمل این میزان از فشارها را ندارند.

این نماینده گفت: تورم عملیاتی که بانکها اعلام می کنند با تورمی که امروز مردم در جامعه با آن دست و پنجه نرم می کنند، متفاوت است و اساسا هیچ نوع همخوانی بین آن وجود ندارد.

رسول خزری، نماینده مردم نیز در این باره می گوید: تورم موجود جامعه با آنچه ما بر سفره مردم می بینیم همخوانی ندارد. متأسفانه بودجه امسال هم در شعار زیباست، ولی در ماهیت عکس شعارهایی است که گفته و نوشته شده است. این نماینده مجلس ادامه داد: ما نمی توانیم ۸۰ میلیون ایرانی را تحت فشار قرار دهیم تا شعار ایجاد اشتغال برای ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار تن که دولت داده است، محقق شود. راه اشتغال زایی از طریق وام گرفتن و افزایش قیمت سوخت نیست. وی همچنین افزود: افزایش حامل های انرژی تورم موجود را قطعاً دو برابر خواهد کرد و این تورمی که دولت ادعا دارد، تک رقمی شده، به یک عدد درشت دو رقمی تبدیل خواهد شد.

متأسفانه دولت روی تورم زوم کرده و می خواهد آنقدر این کار را انجام دهد که قشر متوسط و فقیر جامعه را چند برابر کند. قطعاً با این روش ها، نه تنها اشتغال فراگیر نخواهیم داشت و فقر ریشه کن نمی شود، بلکه عدالت هم محقق نخواهد شد و سه شعار اصلی دولت - که این موارد بود - همه بر باد خواهد رفت. محمدعلی پورمختار، دیگر نماینده مجلس نیز اظهار داشت: واقعیت های جامعه و آنچه در بازار در حال رخ دادن است، با آمارهایی که بانک مرکزی اعلام می کند، در بسیاری موارد ۱۸۰ درجه متفاوت است.

وی گفت: چیزی که در واقعیت وجود دارد، این است که سطح جامعه از افزایش بی رویه قیمت ها به شدت گلایه مند است و تصور من این است که تورم کنونی در جامعه، چیزی حدود ۲۵ تا ۳۵ درصد است و این چیزی نیست که کسی نداند.