

## چهارشنبه

۲۲ دی ۱۳۹۵

۱۲ ربیع الثانی ۱۴۳۸

۱۱ ژانویه ۲۰۱۷

### پیام تسلیت

ایلنا / پیام تسلیت رئیس هیئت عامل ایمیدرو به  
مناسبت درگذشت جانگداز آیت الله هاشمی  
رفسنجانی / ص ۹

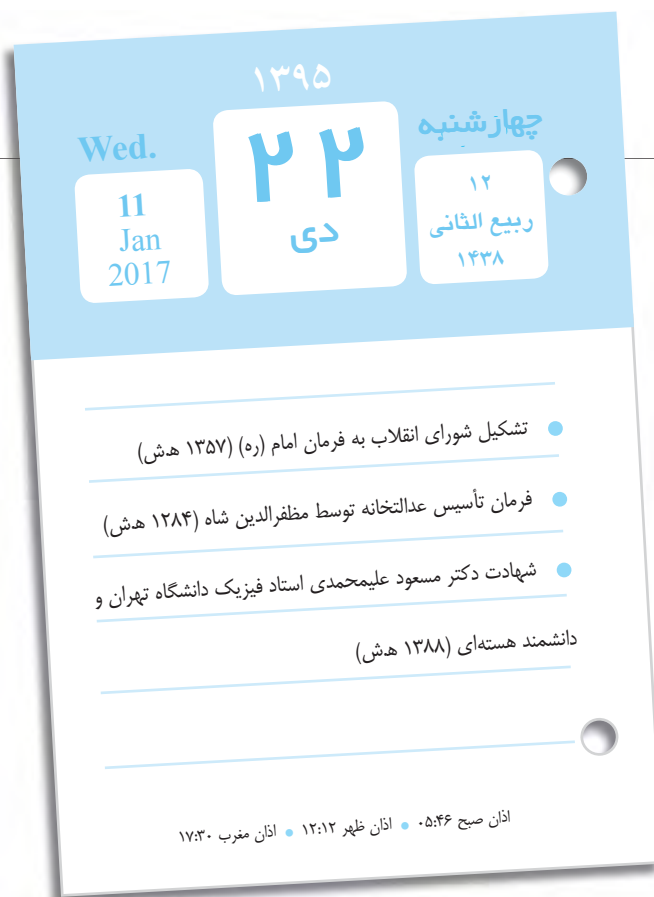
### فعالیت های اکتشافی

ایمیدرو / گریاسیان خبر داد: برنامه واگذاری ۶  
معدن به بخش خصوصی برای ادامه فعالیت های  
اکتشافی / ص ۱۴

### آستر آسیای معدنی

ایمیدرو / برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی  
طراحی آستر آسیای معدنی / ص ۱۸

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیرعامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۳
- اخبار انگلیسی..... ۲۱
- اخبار ویژه..... ۲۴
- اخبار انتقادی..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۳۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۴۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۲
- اخبار وزارت صمت..... ۵۴
- اخبار بین الملل..... ۵۵
- اخبار عمومی..... ۵۶



# ایران

روایتی از سرور برای وداع با آن سردار رخ سزار  
ضمیمه آمده بودند، بیاییم از این فضا برای  
دوستی، آشنایی و وحدت ملی استفاده کنیم،  
به جای دیوار بی ستاریم

استادانی تهران: خدا اللہ ۲/۵ میلیون نفر در تجمع بیکر آیت الله خامنه‌ای حضور داشتند

## بدرقه تاریخ ساز

**سازمانده ملی اعلامی**  
**در ایستگاه آخر**

راهکاری سازماندهی ملی اعلامی است که باید برای طرح ملی اعلامی در ایستگاه آخر از راهکارهای جاری برانگیزه شود. این راهکار باید در راستای اهداف سازماندهی ملی اعلامی باشد و به واسطه آن امکان دارد تا در سطح ملی اعلامی شود.

**نویس سیاحت**  
**روزنامه نگارانها**

بعد از گذشتن از این ایستگاه، طرح اعلامی خود به نظر نیست که بر اساس آن از این ایستگاه تا همه در امتداد آن کار کنند. تا زمانی که اعلامی نشده است.

**کسب و کار خانواده کی**  
**ترانسپورت کاخ سفید**

اینجا به نظر می آید که این طرح مندرج است که در این طرح باید به نظر داشته باشد و این طرح باید در نظر داشته باشد و این طرح باید در نظر داشته باشد.

**معرفی سلیقه جدید**  
**ایران در عراق**

این طرح به نظر می آید که این طرح مندرج است که در این طرح باید به نظر داشته باشد و این طرح باید در نظر داشته باشد.

**حاشیای متعلق به همه**

# هلمشهری



**آغاز روند افزایش قدرت اردوغان**

ایرانیان حشمت‌آوردی: حسن روحانی روحانی آردوغان

**پرونده شکایت ایران از نقض برجام آمریکا در وین باز شد**

عراقچی گفته است آمریکا باید نقض تعهدات خود را جبران کند

**سهام نادیده زنان از فضاهای شهری**

حکومت جهانی در خصوص زنان در ایران می‌دهد که این طرح مندرج است که در این طرح باید به نظر داشته باشد و این طرح باید در نظر داشته باشد.



# کیهان

## تورم بهتر از رکود است زیرا باعث رونق و اشتغال می‌شود

دکتر ابوالفضل حسینی  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...

## مکزکو: به جای انتخابات آمریکا مغز اوپاما را هک کردیم!

۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...

### ۴۹ خانواده محروم اطراف اسلامشهر به همت سیاه صاحب خانه مناسب شدند



۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...

### عراقچی: آمریکا ناقض برجام است باید جریان کند

۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...  
۹۰۰ دلار در هر روز...

تشیع هاشمی  
استاره سخاوت  
درباره بر خورد تاکتیکی با هجوم هاشمی

# مردم ولایتمدار برای رفیق رهبر سنگ تمام گذاشتند



تشیع با شکوه پیکر آیت‌الله هاشمی رفسنجانی

# شرق

روزنامه



حضور چند جناح‌های سیاسی در تشییع پیکر آیت‌الله هاشمی رفسنجانی  
**تلاقی سیاسی**  
گزارش خبرنگاران «شرق» از مراسم بدرقه: بر شانه مردم  
قدرتانی خانواده هاشمی

# ملت «قیامت» کرد

رهبر معظم انقلاب  
بر پیکر رفیق ۵۹ ساله  
نماز خواندند

تشییع وحدت آفرین پیکر آیت الله هاشمی بر شانه‌های محزون سه میلیون تن در تاریخ ماندگار شد



## اعتزاز



کارگزاری بانک  
Bor-Savar Bank

بازار بزرگترین ارز بین آفرینش

### توسعه اقتصادی از نگاه هاشمی

بازاری اقتصادی است که در آن تولیدات داخلی با سرمایه‌های خارجی و داخلی در یک فضای رقابتی و شفافیت بالا قرار می‌گیرد. این امر منجر به رشد اقتصادی و رفاه اجتماعی می‌شود.

### بازتاب جهانی درگذشت آیت الله

درگذشت آیت الله العظمی هاشمی رشتی در سراسر جهان با تألم و تأسیف فراوان دنبال شد. روحانیان و علمای دین در کشورهای مختلف با عزاداری و برگزاری مراسم تشییع، سوگواری خود را ابراز کردند.

- ۱- برگزاری مراسم عزاداری در تهران و سایر شهرها
- ۲- عزاداری‌ها در کشورهای مختلف
- ۳- برگزاری مراسم تشییع در کشورهای مختلف
- ۴- عزاداری‌ها در کشورهای مختلف
- ۵- برگزاری مراسم تشییع در کشورهای مختلف
- ۶- عزاداری‌ها در کشورهای مختلف
- ۷- برگزاری مراسم تشییع در کشورهای مختلف
- ۸- عزاداری‌ها در کشورهای مختلف
- ۹- برگزاری مراسم تشییع در کشورهای مختلف
- ۱۰- عزاداری‌ها در کشورهای مختلف



### وداع تاریخ ساز بدرقه میلیون‌ها هاشمی

بدرقه هاشمی

# دنیای اقتصاد

روزنامه صبح ایران

شماره ۳۹۵۵  
تاریخ انتشار: ۱۳۹۵/۱۲/۲۲  
قیمت: ۲۰۰۰ تومان

**سرمه**  
بازار سرمایه در حال رشد است

**بازار کار**  
بازار کار در حال بهبود است

**بازار ارز**  
بازار ارز در حال نوسان است

**بازار طلا**  
بازار طلا در حال افزایش است

**بازار نفت**  
بازار نفت در حال کاهش است

**بازار سهام**  
بازار سهام در حال نوسان است

**بازار مسکن**  
بازار مسکن در حال افزایش است

**بازار خودرو**  
بازار خودرو در حال کاهش است

**بازار انرژی**  
بازار انرژی در حال نوسان است

**بازار خدمات**  
بازار خدمات در حال افزایش است

**بازار فناوری**  
بازار فناوری در حال کاهش است

**بازار محیط زیست**  
بازار محیط زیست در حال نوسان است

**بازار سلامت**  
بازار سلامت در حال افزایش است

**بازار گردشگری**  
بازار گردشگری در حال کاهش است

**بازار آموزش**  
بازار آموزش در حال نوسان است

**بازار فرهنگ**  
بازار فرهنگ در حال افزایش است

**بازار هنر**  
بازار هنر در حال کاهش است

**بازار ورزش**  
بازار ورزش در حال نوسان است

**بازار تفریح**  
بازار تفریح در حال افزایش است

**بازار گردشگری**  
بازار گردشگری در حال کاهش است

**بازار آموزش**  
بازار آموزش در حال نوسان است

**بازار فرهنگ**  
بازار فرهنگ در حال افزایش است

**بازار هنر**  
بازار هنر در حال کاهش است

**بازار ورزش**  
بازار ورزش در حال نوسان است

**بازار تفریح**  
بازار تفریح در حال افزایش است



# آیین سرودستی با حضور میلیون‌ها

چهارشنبه  
۱۳ دی ۱۳۹۵  
۱۲ رجب الثانی ۱۴۱۸  
۲۰۱۷ زکویه ۱۱۵

نماینده روزنامه تخصصی معادن

# صنعت معدن تجارت

سال پانزدهم شماره ۶۸۲ بهار ۱۳۹۵ - شماره ۵ - قسمت ۱ - تهران

## راهی که تا ۲۰۰۰ پیمودیم

### رسانه تخصصی چشم‌بینای صنعت دورنمای اقتصاد با گسترش روزنامه‌های تخصصی

مهم‌ترین عامل برای ارتقای تولید و استفاده از هر کشور و کشورها تخصص صنعت است که با تحلیل و پژوهش‌های علمی، تخصصی، دقیق و عمیق، نوآوری و جایزه‌ها را شناسایی کرده و از جهت رفع آنها کار می‌رود. امروزه نظر عموم و چهره این رسانه‌ها در زمینه صنایع معدنی، تولید و انتقال به عنوان تخصصی و تمام‌عیار در ایران و جهان شناخته شده و در میان کارکنان و مدیران این صنایع جایگاه ویژه‌ای دارد. این رسانه‌ها با ارائه اخبار، تحلیل‌ها و گزارش‌های تخصصی، نوآوری و تخصصی در این زمینه‌ها، به مدیران و کارکنان این صنایع کمک می‌کند تا با آگاهی از روندهای جدید و تحولات جهانی، بتوانند تصمیمات درستی اتخاذ کنند. این رسانه‌ها همچنین به عنوان ابزاری برای آموزش و ارتقای مهارت‌های کارکنان این صنایع نیز عمل می‌کند. در ادامه به بررسی اهمیت این رسانه‌ها در صنعت معدن و راهکارهای توسعه آن می‌پردازیم.

### عدهای مواد معدنی را به «نمن بختی» فروختند

فروری در روز ۱۳۹۵ بود که عده‌ای مواد معدنی و سرباره کشور را به نمن بختی به قیمت پایین و بی‌ارزش فروختند. این اقدام باعث شد که ارزش این مواد معدنی به شدت کاهش یابد و به نفع نمن بختی تمام شود.

### ردپای امیر کبیر زمان در صنعت نفت

تجمع معادن در دستور کار قرار گیرد

### به نخستین ۵۰۰۰ عضو انجمن روزنامه‌نویسان ایران گرامی بزرگداشت برگزار شد

روزنامه‌نویسان انجمن صنعت معدن و تجارت در مراسم بزرگداشت ۵۰۰۰ عضو این انجمن در تهران شرکت کردند. در این مراسم، به نقش و اهمیت روزنامه‌نویسان در صنعت معدن و تجارت اشاره شد و به آنها تبریک عرض شد.



شرطه وزارت نفت برای آغاز صادرات گاز به عراق  
**بازگشایی اعتبارات استنادی**

# صنعت جهان



ناظر بزرگ  
**چفای این است که هیچ‌کس را به اندازه هاشمی اذیت نکردند! چرا؟**

- ۲ **صدای ریاست مجمع تخصصی به چه کسی می‌رسد**
- ۸ **تحلیل دیر هنگام**
- ۹ **دولت خانواده‌گرا؟**
- ۳ **عامل مولانی شدن کودتای بورس**
- ۵ **بهدی دولت تیغ دوله**



## قدر دانی خانواده هاشمی از حضور میلیون‌ها مردم وداع خودجوش با آیت‌الله

**مهمترین کارکردهای هاشمی**  
عطفی صورت گرفت. این روزها کم‌ابزار گشت‌وگذار هاشمی در میان مردم است. به نظر می‌رسد که هاشمی در این زمینه‌ها، به مدیران و کارکنان این صنایع کمک می‌کند تا با آگاهی از روندهای جدید و تحولات جهانی، بتوانند تصمیمات درستی اتخاذ کنند.

سال ۱۳۹۵ شماره ۲۲۷۶ چهارشنبه ۲۲ دی ۱۳۹۵ ۱۴ زمستان ۱۳۹۵ ۲۲ صفحه ۱۰۰۰۰ ریال

SMS پیامک روزانه چهارشنبه

۹۳۵ EQTESAD

# جهان اقتصاد

بخت روزانه اقتصادی ایران

هاشمی در کنار امام، آرام گرفت

## وداع ایران با آیت‌الله



سیاست‌گذاری و جنسیت‌زدی در دولت  
**هاشمی دل در گرو ایران داشت**  
 هاشمی رفسنجانی بر گذشته خود تکیه کرد و تلاش برای اصلاحات ساختار اقتصادی کشور را در اولویت قرار داد. او با وجود اینکه به خاطر همکاری با آمریکا و وابستگی به دولت‌های غربی در دوران ریاست‌جمهوری خود، مورد انتقاد قرار گرفته، اما در میان مردم ایران محبوبیت زیادی دارد. او در دوران ریاست‌جمهوری خود تلاش کرد تا با اجرای سیاست‌های اصلاحی، اقتصاد کشور را از رکود نجات دهد. او همچنین تلاش کرد تا با اجرای سیاست‌های توسعه‌دهنده، زیرساخت‌های کشور را تقویت کند.

از خصوصی‌سازی تا برنامه‌های توسعه زیرات  
**اقتصادی هاشمی رفسنجانی**  
 او تلاش کرد تا با اجرای سیاست‌های توسعه‌دهنده، زیرساخت‌های کشور را تقویت کند. او همچنین تلاش کرد تا با اجرای سیاست‌های اصلاحی، اقتصاد کشور را از رکود نجات دهد. او همچنین تلاش کرد تا با اجرای سیاست‌های توسعه‌دهنده، زیرساخت‌های کشور را تقویت کند. او همچنین تلاش کرد تا با اجرای سیاست‌های اصلاحی، اقتصاد کشور را از رکود نجات دهد.

سطح مطالبات عمومی! ایستا یا پویا!

دور زدن با تغییر در مباحث

تولید روزانه نفت ایران ۳,۹ میلیون بشکه

# عصر اقتصاد

خوب‌ترین

حل چالش زیان دهم بانک‌ها پیش نیاز افزایش سرمایه

- ۱. نارضایتی ستنی‌های کسب و کار از رقابتی مجازی
- ۲. تصویب شاخص‌های مهم اقتصاد کلان در برنامه ششم
- ۳. توسعه صادرات در گرو تقویت بنگاه‌های کوچک
- ۴. دوشنبه خلتی در بورس
- ۵. پسابرجام، زمینه‌ساز بازگشت به تجارت فرامرزی
- ۶. نگاه غیرواقع‌بینانه شورای اقتصاد به کشاورزی
- ۷. جدول گمات متقاطع بورسی شماره ۳۵۶



بازهم "یهشتی مظلوم" دیگر

بازهم "یهشتی مظلوم" دیگر



شماره ۱۳۹۵، ۲۲ دی ۱۳۹۵، تهران، ایران | www.taadoonline.com



نظام سرمایه‌داری از ۱۹۳۰ تا امروز نقد شد  
**باز خوانی نقدهای فرانکفورت**

# تعاقد

بازار اقتصاد ایران

شکوه‌ها منوجهری به خبرنگار «عادل» تو کیش پاسخ داد  
**۴ هفته تا عرضه اوراق مناقصه نفتی میدان آزادگان**



**سرفرا**  
خاندگانی در ذهن اقتصادی آیت‌الله

نگرانی از جهش قیمت مسکن در سال آینده

تراز بازرگانی منفی ۳ میلیارد دلاری در صنعت

بررسی عوامل سه‌گانه کاهش نماگرهای بورس

وفور نعمت برای متحدان میلیارد در پوتین



# بدرقه میلیون‌ها

عاشق از طلاپون تکویران سلامت



سالانه ۶۰۰۰ کلیه خاک می‌شوند



فاصله ۵۵ ساله با ایدل‌های ریلی سند چشم‌انداز

سخت بودک افغانستان اعلام کرده که دو لغت‌های بررسی بر منطقه ایران بازمانده بر ناپاک برانداز افشار ۲۱ ساله و ۹۰ کیلو وزن بسوا داشته است.

بازار سرمایه و اقتصاد ایران - سیاست آیت‌الله هاشمی رفسنجانی  
**برند اکبر آیت مصلحت و سیاست**



سیاست‌ورزی بین احتمال و امکان  
مدیر رسانه اسلامی

# فرصت امروز

بسیاری کسب و کار آفرینی

«فرصت امروز» تأثیر آیت‌الله هاشمی رفسنجانی بر اقتصاد ایران را بررسی می‌کند  
**هاشمی؛ فرمانده اقتصاد پس از جنگ**

احیای صنعت نفت در دولت سازندگی اقتصاد مقاومتی تبلور دیدگاه‌های هاشمی رفسنجانی است چگونه اقتصاد پس از جنگ سر بر آورد؟ پشیمانگزار توسعه و عمران با رویکرد اقتصاد آزاد دولتی که پای صنعت خودرو ایستاد



بدرقه آیت‌الله بر دستان امید

# اخبار مدیرعامل

اینا

مجلس خبرگان رهبری - دفتر مطبوعاتی - تهران - ایران - شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

## پیام تسلیت رئیس هیات عامل ایمیدرو به مناسبت درگذشت جانگداز آیت الله هاشمی رفسنجانی

اینا: ان عالم زاهد از «سابقون» انقلاب اسلامی و از یاران و همراهان دیرین بیتانگداز فقید جمهوری اسلامی بود که در روزها و سال های نخست انقلاب و استقرار نظام جمهوری اسلامی با مجاهدت و ایفای نقش موثر در مناصب و مسئولیت های مهم، از هیچ تلاشی برای خدمت به نظام و انقلاب فروگذار نکرد و عمری را با فروتنی در راه توسعه و آبادانی ایران اسلامی گام برداشت به گزارش ایننا متن پیام تسلیت کرباسیان به شرح زیر است:

انالله و انالیه راجعون  
عاشقان بار سفر بربسته اند / رشته جان از جهان بگسسته اند  
« هر از گاه در گذر زمان در گذر بی صدای ثانیه های دنیای فانی، حرس کاروان از رحیل مسافری خیر می دهد که در سکونی، آغازی بی پایان را می سراید»

خبر ارتحال و عروج ملکوتی سردار بزرگ سیاست و مدیر مدبر بحرانیها، عالم مجاهد، مبارز نستوه و خستگی ناپذیر، زعیم عالیقدر، یار دیرین انقلاب، امام (ره) و مقام معظم رهبری، رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام، عالم ربانی حضرت آیت الله اکبر هاشمی رفسنجانی بی نهایت موجب تأسف و تأثر عمیق شد و ملیونها نفر را ماتم زده نمود.

ان عالم زاهد از «سابقون» انقلاب اسلامی و از یاران و همراهان دیرین بیتانگداز فقید جمهوری اسلامی بود که در روزها و سال های نخست انقلاب و استقرار نظام جمهوری اسلامی با مجاهدت و ایفای نقش موثر در مناصب و مسئولیت های مهم، از هیچ تلاشی برای خدمت به نظام و انقلاب فروگذار نکرد و عمری را با فروتنی در راه توسعه و آبادانی ایران اسلامی گام برداشت و اینک با روحی شاد و مطمئن به سوی ملکوت اعلی میوست.

انجناب به تماندگی از جامعه و خانواده بزرگ معدن و صنایع معدنی ایران، این ضایعه و مصیبت جبران ناپذیر و جانسوز را به حضرت ولیعصر ارواحنا له الفدا، مقام معظم رهبری (مدظله العالی)، دوستداران و عاشقان و بالخصوص خاندان معظم و معزای آن مرحوم تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد متعال برای جمیع بازماندگان سیر جمیل و برای آن مرحوم، عفران و رحمت واسعة الهی و همشینی با محمد و آل محمد صلوات الله علیهم اجمعین مسئلت می نمایم. نامش را در تاریخ ایران زمین زنده و جاوید نگاه خواهیم داشت. خدایش او را در جوار رحمت خویش قرین نعمی ابدی سازد که بایسته چنین رفعتی است.

۱۱۱۴۸ - ۲۰-۱۰-۱۳۹۵



کرباسیان خبر داد

## ۶ معدن مس، سنگ آهن و طلا به بخش خصوصی واگذار می شود

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: امیدرو ۶ معدن دارای پتانسیل معدنی در حوزه مس، سنگ آهن و طلا را از طریق فراخوان به بخش خصوصی واگذار خواهد کرد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم، مهدی کرباسیان در چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن افزود: این معادن را که شامل معدن کوچک و متوسط هستند، در ادامه کار فعالیت های اکتشافی، به طور کامل به بخش خصوصی واگذار خواهیم کرد.

وی تصریح کرد: امیدرو به عنوان سازمان توسعه ای از طرف دولت، ریسک کار اکتشافی را می پذیرد و مناطقی را که از نظر اکتشاف مثبت ارزیابی می شود، بخش خصوصی را برای مشارکت دعوت می کنیم.

کرباسیان گفت: از انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن انتظار داریم که در خصوص موارد یاد شده، امیدرو را یاری کنند تا به وظایف خود بهتر عمل کنیم.

وی افزود: یکی از موارد مهمی که در خصوص سنگ آهن سال گذشته هم در همایش مطرح شد، و اکنون هم یادآوری آن لازم است، ادغام شرکت های معدنی کوچک و متوسط است که به صورت کنسرسیوم یا مشارکت انجام شود در حالی که از سال گذشته تاکنون این اتفاق نیفتاده یا به کندی انجام شده است.

رئیس هیات عامل امیدرو همچنین بحث قیمت تمام شده، رقابت و بازار را مهم و اساسی خواند و تصریح کرد: اگر مسئله تجمیع معادن انجام نشود، هر روز دغدغه هایی مانند قیمت تمام شده، رقابت، حمل و نقل، تولید، فروش و صادرات گریبان می گیرد.

وی گفت: انجمن سنگ آهن باید مسئله تجمیع یا ادغام را باید در دستور کار خود قرار دهد چون در بازار رقابتی امروز، وضعیت برای این معادن سخت تر خواهد شد. این امر می تواند هزینه های ثابت را کاهش دهد.

کرباسیان اظهار کرد: برای کاهش قیمت تمام شده باید به سمت استفاده از فناوری های نوین و همچنین مسیرهایی که بتواند قیمت تمام شده تولید را کاهش دهد، برویم. علاوه بر معادن کوچک، معادن بزرگ هم باید به این مسئله توجه کنند.

وی افزود: همچنین موضوع آب، قیمت تمام شده، محیط زیست و بازار از مسایل اساسی است که باید در دستور کار انجمن سنگ آهن قرار بگیرد و ما به عنوان امیدرو آماده همکاری در این زمینه ها هستیم.

رئیس هیات عامل امیدرو در بخشی دیگری از سخنان خود به برنامه صنعت فولاد در چشم انداز اشاره کرد و گفت: رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ غیرواقعی نیست و دست یافتنی است؛ لذا برای تحقق آن باید به سمت اکتشافات جدید رفت.

وی افزود: با فعالیت های اکتشافی امیدرو در یک سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید سنگ آهن بدست آمده که این رقم در سال های ۹۶ و ۹۷ بسیار بیشتر خواهد شد. کشور باید به سمت صنایع پایین دستی برود اما مشکل ما بحث تامین مالی است.

کرباسیان در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: اگر بخواهیم از بحث رکود به سرعت خارج شویم، باید تحرک بخش مسکن را به صورت جدی در دستور کار قرار دهیم. کشور چین در سال ۲۰۱۵ بعد از کاهش رشد اقتصادی اش به کمتر از ۶ درصد، بخش مسکن را به قیمت

افزایش نرخ تورم با هدف به گردش درآوردن چرخ اقتصادی فعال کرد.

وی گفت: برخی اقتصاددانان معتقدند با فعال کردن بخش مسکن، تورم خدشه دار می شود و تلاش دولت در یک رقمی کردن تورم را بی اثر می کند اما گروهی دیگر اعتقاد دارند تورم مدیریت شده و قابل قبول بهتر است و باعث می شود رونق و اشتغال ایجاد شود. امیدواریم دولت و

مجلس این موضوع را بررسی و بهترین تصمیم را در این زمینه بگیرند.

کرباسیان با بیان مزیت های کشور افزود: ایران چند مزیت اساسی از جمله گاز فراوان دارد که استفاده از آن در صنایع معدنی همچون فولاد، آلومینیوم، مس و ... ارزش افزوده آن را تا چند برابر افزایش می دهد. یکی دیگر از مزیت های کشور آب است و هر چند اکنون بحران آب داریم

اما می توان با ایجاد واحدهای صنایع معدنی در حاشیه خلیج فارس در این زمینه سرمایه گذاری کرد.

وی تکمیل زنجیره تولید را مهم خواند و افزود: زنجیره تولید بتدریج در حال به بهره برداری رسیدن است و می تواند برای کشور ارزش افزوده ایجاد کند و تلاش امیدرو کمک به تحقق این مهم است.

انتهای پیام//

کریاسیان عنوان کرد

## بسیاری از طرح های معدنی میراث دوران سازندگی است

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران با تسلیت درگذشت آیت الله هاشمی رفسنجانی، از میراث به جای مانده از دوران ایشان گفت.

مهدی کریاسیان - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت - در گفت و گو با ایستا به مناسبت درگذشت آیت الله هاشمی رفسنجانی با اشاره به سوابق و عملکرد ایشان در دوره های مختلف گفت: آیت الله هاشمی اسوه مقاومت، تلاش، صبر و سازندگی بود که عملاً شامل یکی از دعاها و خیریه های خوبی که بسیاری اوقات برای هم قرائت می کنیم، شده اند؛ یعنی عاقبت ایشان ختم به خیر شد و به دور از هر گونه بیماری، ذلت و هر مسئله ای که بخواهد مخل شخصیت ایشان باشد، با عزت این دنیا را ترک کرد و جایش بین مردم و دوستان نظام و انقلاب بسیار خالی خواهد ماند.

وی با اشاره به دوره ای که در دهه ۷۰ در دولت سازندگی، مسئولیتی را برعهده داشت، اظهار کرد: در سال های ۷۰ تا ۷۶ مسئولیت سازمان نامین اجتماعی بر عهده من بود و این توفیق را داشتم که مستقیماً با آیت الله هاشمی رفسنجانی کار کنم که ایشان نیز به علت علقه و علاقه ای که به مردم و افراد ضعیف و مستمند داشت، بسیار باادقت و باحوصله مسائل را پیگیری و حمایت می کرد و به صورت ادواری با ایشان جدای از مراسم ها و مناسبت هایی که خدمت شان می رسیدم، ملاقات می کردم و گزارش هایی را در اختیارشان می گذاشتم. رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن ایران در ادامه افزود: بعد از ملاقات هایی که با آقای هاشمی انجام می شد، ایشان می گفت که این گزارش ها را شخصا به مقام معظم رهبری ارائه کنم تا در جریان وضعیت جاری جامعه قرار بگیرند که همین امر موجب می شد که با افتخار خدمت مقام معظم رهبری رسیده و گزارش های سازمان نامین اجتماعی را در اختیار ایشان قرار بدهم.

وی با اشاره به اولویت هایی که آیت الله هاشمی در دوره ریاست جمهوری داشتند، عنوان کرد: از جمله مسائلی که مورد توجه آیت الله هاشمی قرار داشت، حوزه های درمان، کارگران و بازنستگان در نامین اجتماعی بود که به خاطر دایم در زمانی که پستهادانی را برای بهبود اوضاع تامین اجتماعی با ایشان درمیان می گذاشتیم با قدرت آن را پیگیری و حمایت کرده و حتی اگر نیاز بود با مرحوم دکتر حبیبی نیز هماهنگ می کردم تا مصوبات مربوط به شورای نگهبان نیز با مشکلی مواجه نشود و همین امر باعث شده بود با حمایت های ویژه ای که از سازمان نامین اجتماعی صورت می گرفت این سازمان عملکرد درخشانی داشت.

رئیس نامین اجتماعی دولت سازندگی ادامه داد: حتی در جلسه مجمع تشخیص مصلحت نظام که هفته گذشته برگزار شد، محمود واعظی تلفظی به من گفت که در موضوع نامین اجتماعی و فقرزدایی، آیت الله هاشمی خواستار شده سیاستگذاری ها یا دقت انجام شود و در همین زمینه من هم به عنوان کارشناس حتماً در جلسه شرکت و نظرات خود را اعلام کنم.

تا همین اواخر آیت الله هاشمی بیگیر پروژه های عمرانی بودند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به آخرین ملاقات هایی که با آیت الله هاشمی رفسنجانی در ماه های اخیر داشته است، گفت: آخرین بار که برای اجلاس بین المللی معدن از ایشان به خاطر اهمیت اقتصاد مقاومتی و جایگاهی که در مجمع تشخیص مصلحت نظام داشت، دعوت کردیم برای افتتاحیه در این اجلاس که پیش از ۱۱۷ نفر و ۶۳ شرکت معتبر خارجی در آن شرکت داشتند، سخنرانی کند. آیت الله هاشمی با وجود سختی هایی که داشت، به خاطر درک اهمیتی که در این حوزه وجود دارد، پذیرفت و یک سخنرانی نیم ساعته به صورت ایستاده در مقابل حضار انجام دادند.

وی در همین باره افزود: در زمانی که ایشان برای اجلاس به سالن آمد و من چند پروژه را به شکل خلاصه برایشان توضیح می دادم، آیت الله هاشمی بسیاری از این پروژه ها را در ذهن خود داشت، چرا که در زمان ریاست جمهوری ایشان آغاز شده بود و حتی در زمانی که در حال تشریح بود، سوالات فنی و ریزی را درباره طرح ها از من می پرسید که این نشان از اهمیت طرح های عمرانی و زیرساختی از نظر ایشان داشت.

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی با اشاره به سابقه فعالیت معدن در دوره ریاست جمهوری آیت الله هاشمی رفسنجانی اظهار کرد: خیلی از طرح هایی که امروز به مرحله افتتاح و بهره برداری می رسد از زمان دولت سازندگی شروع شده اند که آخرین آنها تیتانیوم کهنوج بود که هفته های گذشته توسط معاون اول رئیس جمهور کلنگ زنی شد. پروژه طرح های توسعه فولاد مبارکه نیز که امروز یکی یکی به بهره برداری می رسند یا طرح های توسعه ذوب آهن که در حال تولید هستند و همچنین طرح های توسعه صنعت سی که امروز

از بازدهی آنها بهره مند هستیم و دیگر مواردی که از دولت آیت الله هاشمی به جای مانده که اگر بخواهیم لیستی از آنها را ارائه کنیم، بسیار طولانی خواهد شد.

وی افزود: تمام این طرح‌ها در حالی امروز از آن دوران به جا مانده که باید حواسمان به این باشد که آن زمان در دوران پس از جنگ قرار داشتیم و در حال بازسازی کشور بودیم و دولت سبز از وضع مالی خوبی برخوردار نبود اما توجهی که به پروژه‌های عمرانی و صنعت و معدن می‌شد، باعث شد تا دستاوردهای امروز رقم بخورد.

کریاسیان ادامه داد: در نمونه‌ای دیگر می‌توان به تشکیل وزارت معادن و فلزات اشاره کرد که با حمایتی که در آن زمینه صورت گرفت، اینها نشان از توجه به اقتصاد مقاومتی داشت که از جمله ویژگی‌های دولت سازندگی و شخص آیت الله هاشمی رفسنجانی بود.

انتهای پیام



# اخبار اختصاصی



مروم سالاری

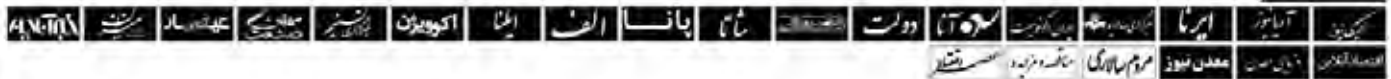
۴

## کشف ۴۰۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن در یک سال گذشته

ظرفیت ۴۰۰ هزار تن کنتانتره بزرگی به شکل رسمی صورت می‌گیرد. کرباسیان خاطر نشان کرد، سیاست دولت بستر سازی برای حضور بخش خصوصی در معادن است و هنگامی که فعالیت اکتشافی با ریسک بالا همراه است، ایمیدرو وارد عمل می‌شود و پس از دستیابی به ذخیره لازم، عرصه به بخش خصوصی واگذار می‌شود. وی موضوع تجمع معادن کوچک و متوسط سنگ آهن را مهم دانست و گفت: این موضوع رخ نداده و تحقق آن در قیمت تمام شده تولیدات، بازارهای مربوطه، حمل و نقل، فروش و صادرات نقش موثر خواهد داشت و در واقع پاسخگوی دغدغه‌های زیرساختی است. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: سال گذشته مساله تجمیع معادن کوچک و متوسط به عنوان یک کار اساسی مطرح شد و یکی از دستاوردهای مهم آن کاهش هزینه‌های ثابت است که تاکنون صورت نگرفته است. جمهوری اسلامی ایران با برخورداری از ۶۸ نوع ماده معدنی در شمار ۱۰ کشور شاخص جهان در این بخش معرفی شده و با شناسایی ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی که حدود ۳۷ میلیارد تن آن قطعی و بقیه احتمالی است در رده پانزدهم جهان جای گرفته است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: براساس فعالیت‌های اکتشافی مشترک سازمان‌های ایمیدرو و زمین شناسی در یک سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن در شرق کشور کشف شده است. به گزارش ایرنا، مهدی کرباسیان در چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن ایران افزود: موضوع دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام در افق ۱۴۰۴ باید از سوی فعالان این عرصه یا اصرار دنبال شود، زیرا تحقق اشتغال لازم و رشد اقتصادی هشت درصدی در چارچوب برنامه ششم توسعه ضامن منافع عمومی است.

وی واگذاری ۶ معدن مس، سنگ آهن و طلا را به عنوان یکی از برنامه‌های جدید سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) مطرح کرد و گفت: این مساله براساس سیاست واگذاری تصدی‌گری امور صورت می‌گیرد و بزرگی آگهی فراخوان شرکت‌های فعال و معتبر در این ارتباط در رسانه‌ها منتشر می‌شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بهره برداری از سرمایه گذاری جدید در منطقه جلال آباد (زرنند - کرمان) با استفاده از سنگ آهن کم عیار به



رییس هیات عامل ایمیدرو خبر داد

### برنامه واگذاری ۶ معدن به بخش خصوصی برای ادامه فعالیت های اکتشافی

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: ایمیدرو ۶ معدن دارای پتانسیل معدنی در حوزه مس، به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان در چهارمین سنگ آهن و طلا را از طریق فراخوان به بخش خصوصی واگذار خواهد کرد. همایش بین المللی سنگ آهن افزود: این معادن را که شامل معدن کوچک و متوسط هستند، در ادامه کار فعالیت های اکتشافی، به طور کامل به بخش خصوصی واگذار خواهیم کرد. وی تصریح کرد: ایمیدرو به عنوان سازمان توسعه ای از طرف دولت، ریسک کار اکتشافی را می پذیرد و مناطقی را که از نظر اکتشاف مثبت ارزیابی می شود، بخش خصوصی را برای مشارکت دعوت می کنیم.

کرباسیان گفت: از انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن انتظار داریم که در خصوص موارد یاد شده، ایمیدرو را یاری کنند تا به وظایف خود بهتر عمل کنیم. وی افزود: یکی از موارد مهمی که در خصوص سنگ آهن سال گذشته هم در همایش مطرح شد، و اکنون هم یادآوری آن لازم است، اقدام شرکت های معدنی کوچک و متوسط است که به صورت کنرسیوم یا مشارکت انجام شود در حالی که از سال گذشته تاکنون این اتفاق نیفتاده یا به کندی انجام شده است.

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین بحث قیمت تمام شده، رقابت و بازار را مهم و اساسی خواند و تصریح کرد: اگر مسئله تجمع معادن انجام نشود، هر روز دغدغه هایی مانند قیمت تمام شده، رقابت، حمل و نقل، تولید، فروش و صادرات گریبان می گیرد. وی گفت: انجمن سنگ آهن باید مسئله تجمع یا ادغام را باید در دستور کار خود قرار دهد چون در بازار رقابتی امروز، وضعیت برای این معادن سخت تر خواهد شد. این امر می تواند هزینه های ثابت را کاهش دهد.

کرباسیان اظهار کرد: برای کاهش قیمت تمام شده باید به سمت استفاده از فناوری های نوین و همچنین مسیرهایی که بتواند قیمت تمام شده تولید را کاهش دهد، برویم. علاوه بر معادن کوچک، معادن بزرگ هم باید به این مسئله توجه کنند. وی افزود: همچنین موضوع آب، قیمت تمام شده، محیط زیست و بازار از مسایل اساسی است که باید در دستور کار انجمن سنگ آهن قرار بگیرد و ما به عنوان ایمیدرو آماده همکاری در این زمینه ها هستیم.

رییس هیات عامل ایمیدرو در بخش دیگری از سخنان خود به برنامه صنعت فولاد در چشم انداز اشاره کرد و گفت: رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ غیرواقعی نیست و دست یافتنی است. لذا برای تحقق آن باید به سمت اکتشافات جدید رفت. وی افزود: با فعالیت های اکتشافی ایمیدرو در یک سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید سنگ آهن بدست آمده که این رقم در سال های ۹۶ و ۹۷ بسیار بیشتر خواهد شد. کشور باید به سمت صنایع پایین دستی برود اما مشکل ما بحث تامین مالی است. کرباسیان در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: اگر بخواهیم از بحث رکود به سرعت خارج شویم، باید تحرک بخش مسکن را به صورت جدی در دستور کار قرار دهیم. کنور چین در سال ۲۰۱۵ بعد از کاهش رشد اقتصادی اش به کمتر از ۶ درصد، بخش مسکن را به قیمت افزایش نرخ تورم با هدف به گردش درآوردن چرخ اقتصادی فعال کرد.

وی گفت: برخی اقتصاددانان معتقدند با فعال کردن بخش مسکن، تورم خدشه دار می شود و تلاش دولت در یک ریفی کردن تورم را می اثر می کند اما گروهی دیگر اعتقاد دارند تورم مدیریت شده و قابل قبول بهتر است و باعث می شود رونق و اشتغال ایجاد شود، امیدواریم دولت و مجلس این موضوع را بررسی و بهترین تصمیم را در این زمینه بگیرند.

کرباسیان با بیان مزیت های کشور افزود: ایران چند مزیت اساسی از جمله گاز فراوان دارد که استفاده از آن در صنایع معدنی همچون فولاد، آلومینیوم، مس و ... ارزش افزوده آن را تا چند برابر افزایش می دهد. یکی دیگر از مزیت های کشور آب است و هر چند اکنون بحران آب داریم اما می توان با ایجاد واحدهای صنایع معدنی در حاشیه خلیج فارس در این زمینه سرمایه گذاری کرد. وی تکمیل زنجیره تولید را مهم خواند و افزود: زنجیره تولید بتدریج در حال به بهره برداری رسیدن است و می تواند برای کشور ارزش افزوده ایجاد کند و تلاش ایمیدرو کمک به تحقق این مهم است.

لینک گزارش تصویری

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت:

## لزوم تحقق اشتغال لازم و رشد اقتصادی هشت درصدی در برنامه ششم



گروه تولید

produces@jahanqhtesud.com

آن کاهش هزینه‌های ثابت است که تاکنون صورت نگرفته است.

وی حضور فعال در بازارهای رقابتی، تامین آب، قیمت تمام شده تولیدات، رعایت مسایل زیست محیطی و... را از نکاتی دانست که باید اعضای انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران درباره آن به وحدت نظر برسند.

کرباسیان تاکید کرد، ایمیدرو به عنوان یک وظیفه از همکاری با بخش خصوصی در برطرف ساختن موانع و مشکلات استقبال می‌کند.

وی، وجود ذخایر غنی گاز در کشور، نیروی انسانی توانمند و ذخایر معدنی را از وجوه برجسته ایران برای تولید فولاد عنوان کرد و افزود: بنابراین دست اندرکاران سنگ آهن بارشده تولیدات خود می‌توانند نقش موثری در پیמודن نقشه راه براساس سند چشم انداز داشته باشند. رییس هیات عامل ایمیدرو پیشنهاد داد: امروز برای خروج از رکود و ایجاد رونق، می‌توان بخش ساختمان و مسکن را هدف قرار داد، در عین حال ممکن است مساله تورم مطرح شود که از رقم ۴۰ درصد که اکنون به یک رقمی رسیده است، باز دیگر مخدوش شود. بنابراین اقتصاددانان و نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی می‌توانند در این زمینه ابعاد موضوع را مورد بررسی دقیق قرار دهند.

جمهوری اسلامی ایران با برخورداری از ۶۸ نوع ماده معدنی در شمار ۱۰ کشور شاخص جهان در این بخش معرفی شده و با شناسایی ۵۷ میلیارد تن ذخیره معدنی که حدود ۳۷ میلیارد تن آن قطعی و بقیه احتمالی است در رده پانزدهم جهان جای گرفته است.

به گزارش ایرنا، ذخایر اکتشافی سنگ آهن کشور به میزان ۵،۱ میلیارد تن اعلام شده که از این رقم حدود ۳ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

در چهارمین همایش بین‌المللی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران به موضوعاتی از قبیل تحلیل راهبردهای خروج از بحران تولید سنگ آهن ایران، الزامات اقتصاد مقاومتی در حوزه سیاست گذاری تولید سنگ آهن ایران، راهبردهای توانمندسازی معادن کوچک و متوسط، مدل بهینه حکمرانی زنجیره ارزش سنگ آهن ایران و آسیب شناسی نظام حکمرانی بخش معدن ایران پرداخته شد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: براساس فعالیت‌های اکتشافی مشترک سازمان‌های ایمیدرو و زمین شناسی در یک سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی سنگ آهن در شرق کشور کشف شده است.

مهدی کرباسیان در چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن ایران در مرکز همایش‌های صدا و سیما افزود: موضوع دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام در اقیانوس ۱۲۰۴ باید از سوی فعالان این عرصه با اصرار دنبال شود، زیرا تحقق اشتغال لازم و رشد اقتصادی هشت درصدی در چارچوب برنامه ششم توسعه ضامن منافع عمومی است.

وی واگذاری ۶ معدن مس، سنگ آهن و طلا را به عنوان یکی از برنامه‌های جدید سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) مطرح کرد و گفت: این مساله براساس سیاست واگذاری تصدی گری امور صورت می‌گیرد و بزودی آگهی فراخوان شرکت‌های فعال و معتبر در این ارتباط در رسانه‌ها منتشر می‌شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: بهره برداری از سرمایه گذاری جدید در منطقه جلال آباد (زرنند - کرمان) با استفاده از سنگ آهن کم عیار به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن گنسانتره بزودی به شکل رسمی صورت می‌گیرد.

کرباسیان خاطر نشان کرد، سیاست دولت بستر سازی برای حضور بخش خصوصی در معادن است و هنگامی که فعالیت اکتشافی با ریسک بالا همراه است، ایمیدرو وارد عمل می‌شود و پس از دستیابی به ذخیره لازم، عرصه به بخش خصوصی واگذار می‌شود.

وی موضوع تجمیع معادن کوچک و متوسط سنگ آهن را مهم دانست و گفت: این موضوع رخ نداده و تحقق آن در تیمت تمام شده تولیدات، بازارهای مربوطه، حمل و نقل، فروش و صادرات نقش موثر خواهد داشت و در واقع پاسخگوی دغدغه‌های زیرساختی است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: سال گذشته مساله تجمیع معادن کوچک و متوسط به عنوان یکی کار اساسی مطرح شد و یکی از دستاوردهای مهم



# پذیرش ریسک اکتشافات معدنی از سوی ایמידرو برای ورود بخش خصوصی

**محمّد قره‌داغلی - رییس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران اعلام کرد: ایמידرو ۶ معدن دارای پتانسیل معدنی در حوزه مس، سنگ آهن و طلا را از طریق فراخوان به بخش خصوصی واگذار خواهد کرد.**

به گزارش «**تسنام**»، مهدی کرباسیان در چهارمین همایش بین‌المللی سنگ آهن افزود: این معادن را که شامل معدن کوچک و متوسط هستند، در ادامه کار فعالیت‌های اکتشافی، به‌طور کامل به بخش خصوصی واگذار خواهیم کرد.

وی تصریح کرد: ایמידرو به عنوان سازمان توسعه‌ای از طرف دولت، ریسک کار اکتشافی را می‌پذیرد و مناطقی را که از نظر اکتشاف، مثبت ارزیابی می‌شود، بخش خصوصی را برای مشارکت

دعوت می‌کنیم.

کرباسیان گفت: از انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن انتظار داریم که در خصوص موارد یاد شده، ایמידرو را باری کنند تا به وظایف خود بهتر عمل کنیم.

وی افزود: یکی از موارد مهمی که در خصوص سنگ آهن سال گذشته هم در همایش مطرح شد و اکنون هم یادآوری آن لازم است، ادغام شرکت‌های معدنی کوچک و متوسط است که به صورت کنسرسیوم یا مشارکت انجام شود در حالی که از سال گذشته تاکنون این اتفاق نیفتاده بایه‌کندی انجام شده است.

رییس هیأت عامل ایמידرو همچنین بحث قیعت تمام شده، رقابت و بازار را مهم و اساسی

خواند و تصریح کرد: اگر مسأله تجمع معادن انجام نشود، هر روز دغدغه‌هایی مانند قیمت تمام شده، رقابت، حمل و نقل، تولید، فروش و صادرات گریبان می‌گیرد.

وی گفت: انجمن سنگ آهن باید مسأله تجمع یا ادغام را باید در دستور کار خود قرار دهد چون در بازار رقابتی امروز، وضعیت برای این معادن سخت تر خواهد شد. این امر می‌تواند هزینه‌های ثابت را کاهش دهد.

کرباسیان اظهار کرد: برای کاهش قیمت تمام شده باید به سمت استفاده از فناوری‌های نوین و همچنین مسیرهایی که بتواند قیمت تمام شده تولید را کاهش دهد، برویم. علاوه بر معادن کوچک، معادن بزرگ هم باید به این مسأله توجه کنند.



تن سنگ آهن در کشور به ارزش ۵ میلیارد دلار صادر شد.

سرقینی تصریح کرد: بررسی هانسان می دهد در دوره گفته شده به میزان ۳۰ میلیارد دلار فولاد وارد کشور شده است، بنابراین چنانچه سنگ آهن صادراتی با ارزش افزوده بیش تر و محصول نهایی به بازارهای برون مرزی ارسال می شود، عایدی کشور بیش از رقم مزبور بود.

معاون امور معادن و صنایع معدنی ایران اضافه کرد: آنچه که منتقدین مطرح می کنند، مبنی بر این که صادرات سنگ آهن در دوره یادشده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) صورت گرفته، نادرست است، بلکه سهم این سازمان از رقم مزبور ۲۰ میلیون تن بود.

سرقینی افزود: سهم بخش خصوصی از صادرات ۱۲۰ میلیون تنی سنگ آهن در مدت یاد شده بالغ بر ۴۵ درصد بود، به این ترتیب می توان مسائیل رامینتی بر داده های آماری ارزیابی کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره نقدهای فعالان معادن معدنی پیرامون شکل گیری شورای معادن استانی که قرار است در چارچوب برنامه ششم توسعه در سطح هر یک از استان ها به ریاست استانداران تشکیل شود، گفت: «متخصصان بر این باورند که از این شورا توسعه ای بیرون نخواهد آمد، اما از هم اکنون نباید اعتبارشان را زیر سؤال برد. سرقینی با توصیه این که نباید در قضاوت نسبت به عملکرد این شورا عجله کرد، افزود: این که بهره برداران معدنی برای حل مشکلات خود به تهران مراجعه نخواهند کرد، خوب است و می تواند سرعت عمل در کارها ایجاد کند.

وی درباره موضوع اعمال عوارض صادراتی که برای دوره سال های ۹۷-۱۳۹۵ که از ۵ تا ۱۵ درصد برای برخی مواد معدنی پیش بینی شده است، افزود: این مسأله از سوی ایران طراحی نشده، بلکه استرالیا به عنوان یکی از اعضای سازمان جهانی تجارت (WTO) برای صدور ۴ قلم کانی ۹ میلیارد دلار عوارض در سال گذشته اخذ کرده است.

این مقام مسؤول اضافه کرد: کشوری دیگر از اعضای سازمان جهانی تجارت برای صادرات سنگ ساختمانی از صادرکننده گواهی لازم مطالبه می کند و اجازه نمی دهد هر شرکتی اقدام به صادرات سنگ ساختمانی کند.

واشغال ایجاد شود. امیدواریم دولت و مجلس این موضوع را بررسی و بهترین تصمیم را در این زمینه بگیرند.

کریاسیان با بیان مزیت های کشور افزود: ایران چند مزیت اساسی از جمله گاز فراوان دارد که استفاده از آن در صنایع معدنی همچون فولاد، آلومینیم، مس و... ارزش افزوده آن را تا چند برابر افزایش می دهد. یکی دیگر از مزیت های کشور آب است و هر چند اکنون بحران آب داریم اما می توان با ایجاد واحدهای صنایع معدنی در حاشیه خلیج فارس در این زمینه سرمایه گذاری کرد.

وی تکمیل زنجیره تولید را مهم خواند و افزود: زنجیره تولید به تدریج در حال به بهره برداری رسیدن است و می تواند برای کشور ارزش افزوده ایجاد کند و تلاش ایمیدرو کمک به تحقق این مهم است.

#### ۲۷۷ میلیارد تومان حقوق دولتی معادن در ۹ ماه اسفند دریافت شد

در ادامه این همایش جعفر سرقینی، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید، میزان حقوق دولتی معادن که از بهره برداران این بخش در ۹ ماه فروردین تا پایان آذر ماه اسفند دریافت شد، دو هزار و ۷۷۰ میلیارد ریال (۲۷۷ میلیارد تومان) بوده است. سرقینی، افزود: واقعیت این است، چنانچه بخواهیم از زبان آمار سخن بگوییم، میزان حقوق دولتی دریافت شده، سهم چندانی نیست و می توان گفت، بهره برداری از معادن مفت صورت گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: آمارها نشان می دهد در سال های ۹۲-۱۳۸۴ در مجموع ۱۲۰ میلیون

وی افزود: همچنین موضوع آب، قیمت تمام شده، محیط زیست و بازار از مسائلی اساسی است که باید در دستور کار انجمن سنگ آهن قرار بگیرد و ما به عنوان ایمیدرو آماده همکاری در این زمینه هستیم.

ریس هیأت عامل ایمیدرو در بخش دیگری از سخنان خود به برنامه صنعت فولاد در چشم انداز اشاره کرد و گفت: رسیدن به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در سال ۱۴۰۴ غیر واقعی نیست و دست یافتنی است؛ لذا برای تحقق آن باید به سمت کشفیات جدید رفت.

وی افزود: با فعالیت های اکتشافی ایمیدرو در یک سال گذشته ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید سنگ آهن به دست آمده که این رقم در سال های ۹۶ و ۹۷ بسیار بیش تر خواهد شد. کشور باید به سمت صنایع پایین دستی برود اما مشکل ما بحث تأمین مالی است.

کریاسیان در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: اگر بخواهیم از بحث رکود به سرعت خارج شویم، باید تحرک بخش مسکن را به صورت جدی در دستور کار قرار دهیم. کشور چین در سال ۲۰۱۵ بعد از کاهش رشد اقتصادی اش به کم تر از ۶ درصد، بخش مسکن را به قیمت افزایش نرخ تورم با هدف به گردش در آوردن چرخ اقتصادی فعال کرد.

وی گفت: برخی اقتصاددانان معتقدند با فعال کردن بخش مسکن، تورم خدشه دار می شود و تلاش دولت در یک رقیمی کردن تورم را بی اثر می کند اما گروهی دیگر اعتقاد دارند تورم مدیریت شده و قابل قبول بهتر است و باعث می شود رونق

## برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آستر آسیای معدنی

به گزارش روابط

نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیای معدنی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار می شود. عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران. مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با حمایت واحد آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیای معدنی با ترم افزار را برای فعالان معدنی برگزار می کند. مدرس این دوره آموزشی، پرفسور مالکولم از شرکت استرالیا است که در آن محورهای کاربردی فرآوری مواد معدنی، مهندسی متالورژی و مهندسی شیمی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران آموزش داده می شود.

زمان برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیا، روز دوشنبه ۲۷ دی ماه سال جاری تعیین شده است. آسیا کردن یکی از مراحل مهم عملیاتی در فرآوری مواد معدنی است. برای محافظت پوسته آسیا و انتقال انرژی به مواد و بار خرد کننده داخل آسیا از لاینر یا آستر استفاده می شود. در طول کارکرد آسیا، آسترها دچار سایش شده و بازدهی آسیا را کاهش می دهند. عوامل متعددی در طراحی و ساخت آستر آسیا نقش دارند. از این رو، در طراحی و انتخاب آستر مناسب، شناخت و بررسی عواملی که باعث کاهش سایش لاینرها می شود، بسیار حایز اهمیت است. یکی از ترم افزارهای کاربردی در زمینه طراحی آستر آسیا است. این ترم افزار متعلق به شرکت ( ) بوده و حاصل ۳۰ سال تجربه تخصصی همچون پرفسور مالکولم پاول در زمینه خریداری مواد معدنی است.

۱۳۹۵-۱۰-۲۰ - ۱۴:۱۶



## برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آستر آسیای معدنی

نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیای معدنی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با حمایت واحد آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیای معدنی با نرم افزار MILLTRAJ را برای فعالان معدنی برگزار می‌کند.

مدرس این دوره آموزشی، پرفسور مالکولم از شرکت JKMRIC استرالیا است که در آن محورهای کاربردی فرآوری مواد معدنی، مهندسی متالورژی و مهندسی شیمی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران آموزش داده می‌شود.

زمان برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیا، روز دوشنبه ۲۷ دی سال جاری تعیین شده است.

آسیا کردن یکی از مراحل مهم عملیاتی در فرآوری مواد معدنی است. برای محافظت پوسته آسیا و انتقال انرژی به مواد و بار خردکننده داخل آسیا از لاینر یا آستر استفاده می‌شود. در طول کارکرد آسیا، آسترها دچار سایش می‌شوند و بازدهی آسیا را کاهش می‌دهند. عوامل متعددی در طراحی و ساخت آستر آسیا نقش دارند. از این رو، در طراحی و انتخاب آستر مناسب، شناخت و بررسی عواملی که باعث کاهش سایش لاینرها می‌شود، بسیار حائز اهمیت است.

MillTraj یکی از نرم افزارهای کاربردی در زمینه طراحی آستر آسیاست. این نرم افزار متعلق به شرکت LDS (Liner Design Services) و حاصل ۳۰ سال تجربه متخصصانی همچون پروفیسور مالکولم پاول در زمینه خریدایش مواد معدنی است.

## برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آستر آسیای معدنی

غیرمنتظرانه نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیای معدنی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران برگزار می‌شود.

مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران با حمایت واحد آموزش، پژوهش و فناوری ایمیدرو، نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیای معدنی با نرم افزار MILLTRAJ را برای فعالان معدنی برگزار می‌کند.

مدرس این دوره آموزشی، پرفسور مالکولم از شرکت JKMRIC استرالیا است که در آن محورهای کاربردی فرآوری مواد معدنی، مهندسی متالورژی و مهندسی شیمی در مرکز تحقیقات فرآوری مواد معدنی ایران آموزش داده می‌شود.

زمان برگزاری نخستین دوره آموزش تخصصی طراحی آسترهای آسیا، روز دوشنبه ۲۷ دی ماه سال جاری تعیین شده است.

آسیا کردن یکی از مراحل مهم عملیاتی در فرآوری مواد معدنی است. برای محافظت پوسته آسیا و انتقال انرژی به مواد و بار خردکننده داخل آسیا از لاینر یا آستر استفاده می‌شود. در طول کارکرد آسیا، آسترها دچار سایش شده و بازدهی آسیا را کاهش می‌دهند. عوامل متعددی در طراحی و ساخت آستر آسیا نقش دارند. از این رو، در طراحی و انتخاب آستر مناسب، شناخت و بررسی عواملی که باعث کاهش سایش لاینرها می‌شود، بسیار حائز اهمیت است.

## نشانه‌های رشد قیمت در بازار جهانی فولاد

پیش‌بینی‌های جهانی نشان از رشد قیمت فولاد در سال ۲۰۱۷ میلادی دارد. دلیل عمده این امر، افزایش مصرف فولاد در چین اعلام شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو با بیان این مطلب تصریح کرد: بررسی‌ها نشان می‌دهد با توجه به پیش‌بینی مصرف فولاد و نسبت عرضه و تقاضا و همچنین تحولات بازار چین که ساخت ۸۰۰ میلیون مترمربع مسکن را در برنامه خود تا سال ۲۰۳۰ پیش‌بینی کرده است، قیمت فولاد در سال ۲۰۱۷ میلادی بین ۷ تا ۱۰ درصد افزایش یابد.

حسن یونسیان به منطقه خاورمیانه نیز اشاره کرد و افزود: بعد از کودتای نافرجام در ترکیه، مصرف فولاد در این کشور تحت تاثیر قرار گرفت و ترکیه به بزرگترین واردکننده فولاد تبدیل شد؛ هر چند که سیاست‌های خود را برای حمایت از تولید داخلی تغییر داده است.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری ایمیدرو میانگین بهره‌برداری از ظرفیت فولاد در جهان را ۷۰ درصد ذکر کرد و گفت: در منطقه خاورمیانه میانگین استفاده از ظرفیت فولاد ۵۰ درصد است.

یونسیان با بیان اینکه ایران دارای تقاضای فولاد نسبتاً بالاتری در میان کشورهای منطقه است، افزود: از نکات قابل توجه برای ایران این است که در سرمایه‌گذاری‌ها باید به کاهش قیمت نفت توجه کرد.

وی تصریح کرد: ایران نیز براساس سند چشم‌انداز هدف‌گذاری ۵۵ میلیون تن ظرفیت فولاد را در برنامه دارد و وضعیت بازار کنونی نشان می‌دهد اگر ایران به سمت فولاد با ارزش‌افزوده بالا به ویژه فولادهای خاص برود، در تحقق سند چشم‌انداز موفق‌تر خواهد بود.

مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران درباره وضعیت صادرات فولاد گفت: صادرات فولاد خام و محصولات فولادی کشور در ۸ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل به‌طور میانگین ۲۸ درصد افزایش یافته است.

به گفته وی، در ۸ ماه امسال ۷۳۰ میلیون دلار فولاد خام و ۸۱۱ میلیون دلار محصولات فولادی به خارج از کشور صادر شده است.

یونسیان میانگین سرانه مصرف فولاد در ایران را ۲۳۷ کیلوگرم ذکر کرد و گفت: میانگین مصرف سرانه فولاد در ایران در سال‌های اخیر روند رو به رشدی را طی کرده است. مصرف بالای سرانه فولاد نشان‌دهنده تلاش برای توسعه زیربنایی و اقتصادی است.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## 400m Tons Added to Iron Ore Reserves

Close to 400 million tons were added to Iran's proven reserves of iron ore over the past one year, following the discovery of new deposits in the east of the country, said the head of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization. Mehdi Karbasian added that plans are underway to hand over the development of the newly-discovered mines to the private sector. Iran is home to 7% of global mineral reserves, with 68 minerals and more than 37 billion tons of proven reserves and 57 billion tons of potential reserves. According to the US Geological Survey, Iran holds the world's largest zinc reserves as well as the ninth largest copper, 12th largest iron ore and 10th largest uranium reserves.

# Iran Mineral Output in Nine Months

Iron Ore Tops Charts With 22.9m Tons, Up 18.29% Y-O-Y



Iron ore concentrate is one of the few mineral products with enough value added to be deemed "processed" by the government and allowed for export.

## Iran's major mining companies produced over 231.9 million tons of minerals in the nine months ending December 20

The official noted that domestic demand for minerals is expected to increase with the inauguration of several processing plants in the coming months.

The government has devised plans to turn Iran's steel industry into the world's sixth largest manufacturer of the industrial commodity as per the goals set in the 20-Year National Vision Plan (2005-25), which stipulates the production of 55 million tons of crude steel per year.

In order to realize this figure, over 150

million tons of iron ore are required, which entails a 100-million-ton rise in production volume compared to 2014.

Later Minister of Industries, Mining and Trade Mohammad Reza Nematzadeh called on the Planning and Budget Organization of Iran to implement a 5-15% stepwise export tariff rise over a three-year period on a number of commodities deemed raw minerals, including zinc, lead, marble, chrome, manganese ores and their concentrates, iron pyrite ash, products made using direct lump iron ore reduction and granulated iron ore.

The initiative will be introduced as of the next Iranian year and go into full-force effect two years later.

The two abovementioned announcements consequently affected the domestic mineral output. Many producers boosted production to make the most of the time left before any export tariffs start to take effect, while others cut down on the output of targeted commodities.

The detailed statistics of major companies' production for the three quarters of the current

year shows the sector's rollercoaster ride to adapt to the new trade narrative.

Iran's major mining companies produced over 231.9 million tons of minerals in the nine months ending December 20, according to the latest data released by the Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization.

The companies' output for the Iranian month of Azar (November 21-December 20) stood at 25.4 million tons.

### Iron Ore, Steel Sector

Iron ore concentrate was the top commodity produced in the nine-month period in terms of volume. Its output stood at more than 22.9 million tons, up 18.29% compared with last year's similar period.

Golgozar Mining and Industrial Company accounted for 9.17 million tons of the total figure, Chadormalu Iron Ore Company for 7.09 million tons, Central Iron Ore Company for 2.99 million tons, Middle East Mines and Mining Industries Development Holding

Company for 2.51 million tons and Sangar Iron Ore Company for 1.12 million tons.

Most of the companies recorded a two-digit growth in output.

In fact, iron ore concentrate is one of the few mineral products with enough value-added to be deemed "processed" by the government and allowed for export without any restrictions.

In order to meet the 2025 Steel Vision goals, its production capacity should reach 50 million tons by 2018, 71 million tons by 2021 and 72 million tons by 2025, according to the roadmap proposed by the Ministry of Industries, Mining and Trade.

Boosting production, therefore, is a win-win move for miners and the government alike.

Pellet production took the next spot with 18.67 million tons, indicating a 14.05% growth year-over-year. Mobarakeh Steel Company's output accounted for 5.48 million tons of the aggregate amount, Khuzestan Steel Company for 4.728 million tons, Golgohar Mining and Industrial Company for 4.727 million tons, Chadormalu Mining and Industrial Company for 2.77 million tons and MIDHCO for 957,123 tons.

Pellet is used as raw material for steel production in blast furnaces. Its output capacity, according to the roadmap, is expected to rise to 48 million tons by 2018, 82 million by 2021 and 85 million by 2025.

Statistics by the Ministry of Industries, Mining and Trade indicate that Iran needs to import 6 million tons of pellets annually to meet the demand of its steelmaking plants. Higher output is required to tackle this shortcoming.

With a 12.34-million-ton output and 9.24% growth Y-O-Y, direct-reduced iron was the

third most abundantly produced material. MSC made up the bulk of the output with 5.05 million tons. It was followed by KSC with 2.8 million tons, Hormozgan Steel Company with 929,220 tons, South Kaveh Steel Company with 841,319 tons, Saba Steel Company with 794,060 tons, Khorasan Steel Company with 730,084 tons, Ghadir Iron and Steel Company with 675,349 tons and MIDHCO with 516,181 tons.

Iran is currently the world's largest DRI producer. Also called sponge iron, DRI is produced from the direct reduction of iron ore (in the form of lumps, pellets or fines) to iron by a reducing gas or elementary carbon produced from natural gas or coal.

The uptrend in production is expected to continue into the next year, as domestic steelmakers are determined to increase the export of semi-finished and finished steel since the local market remains in the doldrums.

Crude steel production was next on the list as its output topped 10.7 million tons and grew 2.27%. MSC was the top producer with a 5.5-million-ton output. KSC came next with 2.68 million tons, followed by Esfahan Steel Company with 1.71 million tons, Khorasan Steel Company with 472,700 tons, Iran Alloy Steel Company with 284,749 tons and Iran National Steel Industrial Group with 74,238 tons.

Steel products ranked fifth. The output of 10 steel companies amounted to 7.52 million tons and registered a 4.88% decline year-over-year. They included hot and cold-rolled strips, beams, rebars, coils, rail tracks, tubes, sheets and galvanized coils.

Despite the downturn in steel product output, Iran's steelmakers posted a 55% growth in their nine-month crude steel and steel products exports to 4.12 million tons.

Granulated iron ore production stood at the bottom of the list with a 4.5-million-ton output, down 19.03% Y-O-Y. It was the iron ore sector's only commodity registering a negative performance compared to last year, owing to its placement in the exports blacklist.

### ► Copper

The copper sector's three largest mines extracted 116.58 million tons of copper oxide ore in the nine-month period, indicating a 3.65% decline in extraction year-on-year.

Sarcheshmeh Copper Complex, which operates Iran's largest copper reserves, accounted for 54.4 million tons. It was followed by Sungun Copper Mine with a 37.53-million ton output and Miduk Copper Complex with 24.5 million tons. The companies' copper sulfide ore extraction was up 11-12% to 36.55 million tons for the period.

Copper concentrate was the sector's top material. Output stood at 805,063 tons and registered a 13.15% growth year-on-year. It was followed by copper anode with 171,742 tons, down 4.20%, copper cathode with 141,803 tons, up 3.85%, and molybdenum with 29,577 tons, down 0.60%.

The uptrend in sulfide ore extraction, which holds more copper content compared to oxide ore, is due to the industry's move to boost the production and export of copper concentrate.

Concentrate is also on the export's blacklist, as it will be slapped with a 10% export tariff next year.

### ► Aluminum, Lead and Zinc

Iran's three major aluminum companies' ingot production dropped by 0.54% to 220,544 tons in the three quarters of the current year.

Iran Aluminum Company accounted for 103,244 tons of the total figure. Hormozal Company was next on the list with a 71,782-ton output, followed by Almahdi Aluminum Company with 45,518 tons.

The lead and zinc sectors experienced an 8.45% decline in its nine-month production to reach 701,077 tons. Angouran Lead and Zinc Complex accounted for the bulk of the output, producing 680,029 tons and recording an 8.66% drop year-on-year.

Nakhlak Lead and Zinc Plant came next with 21,047 tons, down 1.18% year-on-year.

**Iran is  
the world's  
largest  
DRI producer**





# اخبار ویژه



ایرنا

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت

## ۲۷۷ میلیارد تومان حقوق دولتی معادن در ۹ ماه امسال دریافت شد

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید، میزان حقوق دولتی معادن که از بهره برداران این بخش در ۹ ماه فروردین تا پایان آذر ماه امسال دریافت شد، ۲ هزار و ۷۷۰ میلیارد ریال (۲۷۷ میلیارد تومان) بوده است. به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، جعفر سرقینی شامگاه یکشنبه در نشست تخصصی آسیب شناسی نظام حکمرانی بخش معدن و تاثیر آن بر کسب و کار سنگ آهن ایران که در چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن ایران برپا شده بود، افزود: واقعیت این است، چنانچه بخواهیم از زبان آمار سخن بگوییم، میزان حقوق دولتی دریافت شده، سهم چندانی نیست و می توان گفت، بهره برداری از معادن مفت صورت گرفته است

وی خاطر نشان کرد: آمارها نشان می دهد در سال های ۹۲-۱۳۸۴ در مجموع ۱۲۰ میلیون تن سنگ آهن در کشور به ارزش پنج میلیارد دلار صادر شد

سوقیتی تصریح کرد: بررسی ها نشان می دهد در دوره گفته شده به میزان ۳۰ میلیارد دلار فولاد وارد کشور شده است، بنابراین چنانچه سنگ آهن صادراتی با ارزش افزوده بیشتر و محصول نهایی به بازارهای برون مرزی ارسال می شد، عایدی کشور بیش از رقم مزبور بود. معاون امور معادن و صنایع معدنی ایران اضافه کرد: آنچه که منتقدین مطرح می کنند، مبنی بر اینکه صادرات سنگ آهن در دوره یادشده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) صورت گرفته، نادرست است، بلکه سهم این سازمان از رقم مزبور ۲۰ میلیون تن بود

سرقینی افزود، سهم بخش خصوصی از صادرات ۱۳۰ میلیون تنی سنگ آهن در مدت یاد شده بالغ بر ۴۵ درصد بود، به این ترتیب می توان مسایل را مبتنی بر داده های آماری ارزیابی کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره نقدهای فعالان معدنی پیرامون شکل گیری شورای معادن استانی که قرار است در چارچوب برنامه ششم توسعه در سطح هر یک از استانها به ریاست استانداران تشکیل شود، گفت: متخصصان بر این باورند که از این شورا توسعه ای بیرون نخواهد آمد، اما از هم اکنون نباید اعتبارشان را زیر سوال برد.

سرقینی با توصیه این که نباید در قضاوت نسبت به عملکرد این شورا عجله کرد، افزود: اینکه بهره برداران معدنی برای حل مشکلات خود به تهران مراجعه خواهند کرد، خوب است و می تواند سرعت عمل در کارها ایجاد کند.

وی درباره موضوع اعمال عوارض صادراتی که برای دوره سال های ۹۷-۱۳۹۵ که از پنج تا ۱۵ درصد برای برخی مواد معدنی پیش بینی شده است، افزود: این مساله از سوی ایران طراحی نشده، بلکه استرالیا به عنوان یکی از اعضای سازمان جهانی تجارت (WTO) برای صدور چهار قلم کانی ۹ میلیارد دلار عوارض در سال گذشته اخذ کرده است.

این مقام مسئول اضافه کرد: کشوری دیگر از اعضای سازمان جهانی تجارت برای صادرات سنگ ساختمانی از صادرکننده گواهی لازم مطالبه می کند و اجازه نمی دهد هر شرکتی اقدام به صادرات سنگ ساختمانی کند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به اظهارات یکی از حاضران که موضوع وضع عوارض صادراتی را مورد انتقاد قرار داده بود، گفت: افرادی در دوره ۹۲-۱۳۸۴ مواد معدنی و سرمایه کشور را به «ثمن بخش» به کشور چین و دیگر کشورها صادر کردند و اینها باید امروز شرمند باشند.

به گزارش ایرنا، در این مراسم هنگامی که خیر درگذشت آیت الله اکبر هاشمی رفسنجانی رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام منتشر شد، ناصر حاضریان را به دنبال داشت و با ذکر صلوات به روح یار امام(ره) و رهبری ادای احترام کردند.

آمارها نشان می دهد، میزان ذخیره شناسایی شده سنگ آهن کشور ۵.۱ میلیارد تن است که از این رقم نزدیک به سه میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

در چهارمین همایش صن المللی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران به موضوعاتی از قبیل تحلیل راهبردهای خروج از بحران تولید سنگ آهن ایران، الزامات اقتصاد مقاومتی در حوزه سیاست گذاری تولید سنگ آهن ایران، راهبردهای توانمندسازی معادن کوچک و متوسط، مدل بهینه حکمرانی زنجیره ارزش سنگ آهن ایران و آسیب شناسی نظام حکمرانی بخش معدن ایران پرداخته شد.

اقتضام ۱۵۵۹ ۱۵۶۱۰۰ خیرنگار: حسین عضدی قسا ۰۰ انتشاردهنده: مژگان توانا

آگاهی از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان در کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام:

## رویارویی مخالفان و موافقان عوارض سنگ آهن

«سرقینی: وضع عوارض در همه جا متداول است»

«معدن داران: معادن سنگ آهن در حال تعطیلی هستند»

میزان ذخیره شناسایی شده سنگ آهن کشور ۵,۱ میلیارد تن است که از این رقم نزدیک به ۳ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است. واقعیت این است، اگر بخواهیم از زبان آمار سخن بگوییم، میزان حقوق دولتی دریافت شده، سهم چندانی نیست و می توان گفت، بهره برداری از معادن «مجانی» صورت گرفته است.

وی خاطر نشان کرد: آمارها نشان می دهد در سال های ۱۳۸۴ الی ۱۳۹۲ در مجموع ۱۲۰ میلیون تن سنگ آهن از کشور به ارزش ۵ میلیارد دلار صادر شده است.

سرقینی تصریح کرد: این در حالی است که در دوره گفته شده به میزان ۳۰ میلیارد دلار فولاد وارد کشور شده است، بنابراین چنانچه سنگ آهن صادراتی با ارزش افزوده بیشتر و محصول نهایی به بازارهای برون مرزی ارسال می شد، عایدی کشور بیش از رقم مذکور بود. معاون امور معادن و صنایع معدنی ایران اضافه کرد: آنچه که منتقدان مطرح می کنند، مبنی بر اینکه صادرات سنگ آهن در دوره یادشده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) صورت گرفته، نادرست است، بلکه سهم این سازمان از رقم مزبور ۲۰ میلیون تن بود.

سرقینی افزود: سهم بخش خصوصی از صادرات ۱۲۰ میلیون تنی سنگ آهن در مدت یاد شده بالا بوده است، به این ترتیب می توان مسائلی را مبتنی بر داده های آماری ارزیابی کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت درباره نقدهای فعالان معدنی پیرامون شکل گیری شورای معادن استانی که قرار است در چارچوب برنامه ششم توسعه در سطح هر یک از استان ها به ریاست استانداران تشکیل شود، گفت: متخصصان بر این باورند که از این شورا «تصمیم توسعه ای بیرون نخواهد

دنیای اقتصاد - آزاده حسینی: پس از انتشار نامه وزیر صنعت، معدن و تجارت در خصوص وضع عوارض بر صادرات برخی مواد معدنی بسیاری از فعالان معدن و صنایع معدنی ضمن اعتراض به این نامه آن را فاقد وجهت قانونی دانسته و معتقد بودند این تصمیم بدون لحاظ تشکلهای مرتبط اخذ شده و درخواست تجدید نظر را داشتند.

روز یکشنبه در همایشی با حضور فعالان عرصه معدن به ویژه سنگ آهنی ها، معدنکاران درخواستها و نظرات خود را صریح بیان کرده و از آن سو معاون معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز ضمن پاسخگویی به موارد مذکور اظهار کرد که فعالان عرصه معدن در بیان مشکلاتشان اغراق می کنند و در تمام دنیا برای مقابله با خام فروشی و ایجاد ارزش افزوده عوارض وضع می شود.

جعفر سرقینی در نشست تخصصی آسیب شناسی نظام حکمرانی بخش معدن و تاثیر آن بر کسب و کار سنگ آهن ایران که در همایش سنگ آهن برپا شده بود، درباره موضوع اعمال عوارض که برای دوره سال های ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۷ که از پنج تا ۱۵ درصد برای برخی مواد معدنی پیش بینی شده، اظهار کرد: این مساله تنها از سوی ایران طراحی نشده، بلکه استرالیا به عنوان یکی از اعضای سازمان جهانی تجارت (WTO) برای صدور چهار قلم کانی ۹ میلیارد دلار عوارض در سال گذشته اخذ کرده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به اظهارات یکی از حاضران که موضوع وضع عوارض صادراتی را مورد انتقاد قرار داده بود، گفت: افرادی در دوره ۱۳۸۴ الی ۱۳۹۲ مواد معدنی و سرمایه کشور را به «ثمن بخش» به چین و دیگر کشورها صادر کردند و اینها باید امروز شرمنده باشند. وی تصریح کرد: آمارها نشان می دهد،

آمد»، اما از هم اکنون نباید اعتبار این نهاد را زیر سوال برد.

سرقینی با توصیه اینکه نباید در قضاوت نسبت به عملکرد داین شورا عجله کرد، افزود: اینکه بهره‌برداران معدنی برای حل مشکلات خود به تهران مراجعه نخواهند کرد، خوب است و می‌تواند سرعت عمل در کارها ایجاد کند.

**« معادن کوچک و متوسط تجمیع شود »**

در این همایش همچنین مهدی کرباسیان در خصوص رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام گفت: موضوع دستیابی به این ظرفیت در افق ۱۴۰۴ باید از سوی فعالان این عرصه با اصرار دنبال شود، زیرا تحقق اشتغال لازم و رشد اقتصادی ۸ درصدی در چارچوب برنامه ششم توسعه ضامن منافع عمومی است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو، واگذاری ۶ معدن مس، سنگ آهن و طلا را به عنوان یکی از برنامه‌های جدید سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) مطرح کرد و گفت: این مساله براساس سیاست واگذاری تصدی‌گری امور صورت می‌گیرد و به‌زودی آگهی فراخوان شرکت‌های فعال و معتبر در این ارتباط در رسانه‌ها منتشر می‌شود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: بهره‌برداری از سرمایه‌گذاری جدید در منطقه جلال‌آباد (زرنه - کرمان) با استفاده از سنگ آهن کم‌عیار به ظرفیت ۶۰۰ هزار تن کنسانتره به‌زودی به شکل رسمی صورت می‌گیرد.

کرباسیان خاطر نشان کرد سیاست دولت بستر سازی برای حضور بخش خصوصی در معادن است و هنگامی که فعالیت اکتشافی با ریسک بالا همراه است، ایمیدرو وارد عمل می‌شود و پس از دستیابی نه ذخیره لازم، عرصه به بخش خصوصی واگذار می‌شود.

وی موضوع تجمیع معادن کوچک و متوسط سنگ آهن را مهم دانست و گفت: این موضوع رخ نداده و تحقق آن در قیمت تمام شده تولیدات، بازارهای مربوطه، حمل و نقل، فروش و صادرات نقش موثری خواهد داشت و در واقع پاسخگوی دغدغه‌های زیرساختی است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت یادآور شد: سال گذشته مساله تجمیع معادن کوچک

و متوسط به عنوان یک کار اساسی مطرح شد و یکی از دستاوردهای مهم آن کاهش هزینه‌های ثابت است که تاکنون صورت نگرفته است.

کرباسیان تاکید کرد: ایمیدرو به عنوان یک وظیفه از همکاری با بخش خصوصی در برطرف ساختن موانع و مشکلات استقبال می‌کند.

وی، وجود ذخایر غنی گاز در کشور، نیروی انسانی توانمند و ذخایر معدنی را از وجوه برجسته ایران برای تولید فولاد عنوان کرد و افزود: دست اندرکاران سنگ آهن با رشد تولیدات خود می‌توانند نقش موثری در پیمودن نقشه راه براساس سند چشم انداز داشته باشند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو پیشنهاد داد امروز برای خروج از رکود و ایجاد رونق، می‌توان بخش ساختمان و مسکن را هدف قرار داد.

**« اولین عرضه داخلی سنگ آهن در دهه فجر »**

همچنین حامد سلطانی نژاد، مدیرعامل بورس کالای ایران از دیگر سخنرانان این همایش، سنگ آهن را دومین کالای پرطرفدار بورس‌های کالایی دنیا عنوان کرد و گفت: بورس‌های کالایی در جهان عملکرد مطلوبی در عرضه سنگ آهن در قالب بازارهای فیزیکی و مشتقه داشته‌اند و پس از میلگرد دومین کالای با بیشترین حجم معاملات است.

وی افزود: بورس دالیان در رتبه نخست عرضه و معاملات سنگ آهن قرار دارد که عمده آن نیز از طریق بازارهای مشتقه بوده و پس از دالیان بورس سنگاپور و شیکاگو قرار دارند.

سلطانی نژاد تصریح کرد: اگر بخواهیم به تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برسیم باید ۱۳۰ و حتی به گفته برخی مسوولان ۱۶۰ میلیون تن سنگ آهن در سال تولید کنیم، پس می‌توان گفت که بازار سنگ آهن، بازار پر رونقی است.

وی ادامه داد: بورس کالا برای عرضه‌های سنگ آهنی و نیز تامین مالی مورد نیاز این واحدها عملکرد مطلوبی داشته و شرکت گل‌گهر اولین مجموعه‌ای بوده که توانسته از طریق اوراق سلف موازی استاندارد تامین مالی شود.

مدیرعامل بورس کالا با اشاره به حجم معاملات سنگ آهن در ۹ ماه نخست امسال گفت: حجم این معاملات ۱/۶ میلیون تن بوده و این رقم تا پایان سال هم قابل توجه خواهد بود. از سوی دیگر از طریق اوراق سلف موازی استاندارد، ۴۰۰ میلیارد تومان تامین مالی شرکت‌های سنگ آهنی صورت گرفته است. وی به عرضه سنگ آهن در رینگ صادراتی هم پرداخت و گفت: پیش‌بینی می‌شود اولین عرضه داخلی سنگ آهن در بورس کالا در دهه فجر انجام خواهد شد.

**« کارنامه معدن قابل دفاع نیست »**

پدرام سلطانی نیز در این همایش ضمن انتقاد از عملکرد ۱۰ ساله بخش معدن گفت: طی ۱۰ سال گذشته کارنامه قابل دفاعی در حوزه معدن نداشتیم و نگاه دولت به آن استراتژیک نیست، بلکه نگاه مقطعی و کوتاه‌مدت دارد و بدتر آنکه بخش خصوصی هم همین نوع نگاه را دارد.

نایب رئیس اتاق بازرگانی ایران سهم فعالیت‌های معدنی در اقتصاد کشور را یک درصد عنوان کرد و گفت: در سال ۱۳۸۴ میزان استخراج از معادن حدود ۱۶۰ میلیون تن و سهم فعالیت‌های معدنی در اقتصاد کشور حدود یک درصد بود. با گذشت ۱۰ سال میزان استخراج به ۳۵۰ تا ۳۹۰ میلیون تن رسید، اما میزان سهم همان یک درصد باقی ماند، یعنی سهم معدن در اقتصاد کشور طی ۱۰ سال گذشته تغییر قابل توجهی نکرده است.

وی ادامه داد: قیمت مواد معدنی نیز در همین مدت ۱/۵ برابر شده اما با تمام این نفاسیر سهم معدن در اقتصاد کشور باید ۴/۵ تا ۵ برابر می‌شد. این در حالی است که جمع معدن و صنایع معدنی هم اکنون ۵ تا ۶ درصد در اقتصاد کشور سهم دارد.

سلطانی تصریح کرد: سیاست‌های اقتصادی دولت بیشتر به نفع بنگاه‌های شبه دولتی بوده نه بخش خصوصی واقعی و بحث‌های بخش معدن بین دولت و بخش خصوصی فرسایشی و تکراری شده است و این دو بخش مدام همدیگر را فرسوده می‌کنند.

وی افزود: در مذاکرات اتاق با دولت و مجلس قرار شد ۲۰ درصد معافیت مالیاتی صادرات مواد خام باقی مانده و بقیه‌اش حذف شود، بلافاصله بعد از این تصمیم بحث عوارض

مطرح شد و بخش خصوصی فرصتی برای تنفس پیدا نکرد.

وی نظر فعالان عرصه معدن را به شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ جلب کرد و گفت: باید به این نکته توجه شود که بخش معدن چقدر با شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها همکاری داشته و باید به این موضوع توجه اساسی شود.

سلطانی همچنین افزود: چرخه عمر بسیاری از صنایع کشور رو به پایان است.

باید طوری مدیریت کنیم که این چرخه روی دور جدیدی بیفتد یا به گونه‌ای این بنگاه‌ها تعطیل شوند تا به ورطه ورشکستگی نیفتند.

#### ■ رشد منفی بخش معدن

قدیر قیافه، رئیس انجمن سنگ آهن نیز در این همایش وضعیت معدن و صنایع معدنی را بحرانی توصیف کرد و گفت: بیشتر بخش‌های اقتصادی ایران از رکود خارج شده‌اند جز بخش معدن و این بخش رشد منفی هم داشته، انتظار داشتیم سیاست‌گذار بخش معدن به جای تنبیه، فعالان این حوزه را تشویق کند.

وی تصریح کرد: هنوز معدنکاران از «کمای» ناشی از بحران بازار جهانی بیرون نیامده بودند که با پیشنهاد غیرسازنده وضع عوارض بر صادرات مواد معدنی مواجه شدیم.

وی با انتقاد از ماده ۵۴ قانون برنامه توسعه ششم گفت: ماده ۵۴ قانون برنامه توسعه ششم متأسفانه در مجلس تصویب شد به رغم مشورت‌های بخش خصوصی که به دولت و مجلس ارائه شد. به گفته وی اجرای این ماده زیان‌های زیادی را برای بخش خصوصی خواهد داشت. آیا سرمایه‌گذار خارجی با دیدن این وضعیت در قانون معدن، برنامه ششم توسعه و... باز هم حاضر به سرمایه‌گذاری در معدن و صنایع معدنی ایران خواهد شد؟

قیافه ادامه داد: به‌عنوان انجمن سنگ آهن ایران کاملاً با موضوع غیرکارشناسی وضع عوارض روی صادرات مواد معدنی آن هم در شرایط کنونی مخالفیم. پیشنهاد سه سال پیشی وزارتخانه نیز در این زمینه از سوی شورای اقتصاد رد شد.

وی افزود: به ما می‌گویند در بحث وضع عوارض دنبال منافع ملی هستیم؛ اما سوال ما اینجاست که تشخیص منافع ملی با کیست، آیا صرفاً با شماست؟

هند چند سال پیش روی صادرات سنگ آهن عوارض گذاشت؛ ولی این تجربه شکست خورد و بخش معدن این کشور دچار عقب افتادگی شد و هم‌اکنون این کشور به واردات سنگ آهن وابسته شده است.

وی وضع عوارض بر سنگ آهن را نتیجه لابی صنایع پایین دست عنوان کرد و گفت: نباید اجازه دهیم تجربه تلخ مربوط به وضع عوارض روی صادرات سنگ کوب مجدداً تکرار شود.

لابی قدرتمندی در صنایع پایین دستی وجود دارد که تمایل ندارد قیمت سنگ آهن جایگاه واقعی خود را پیدا کند.

قیافه تصریح کرد: حذف معافیت مالیاتی صادرات سنگ آهن هم خلاف قانون بود. متأسفانه شورای عالی معدن و شورای اقتصاد هم به آن رای مثبت دادند که هم‌اکنون در حال اجراست. حتماً از دیوان عدالت اداری برای استیفای حق خود اقدام خواهیم کرد.

وی همچنین اطلاق ماده خام به سنگ آهن تولیدی معدن را متأسفانه ندانست و گفت: طبق تعاریف موجود سنگ آهن ماده خام نیست. وی افزود: هم‌اکنون تنها ۲۰ معدن سنگ آهن در کشور فعال است و مابقی معدن فعالیت خود را متوقف کرده‌اند و حدود ۱۰ هزار شغل در این معدن از بین رفته است.

وی اظهار کرد: به دنبال عرضه سنگ آهن معدن در رینگ داخلی بورس کالا هستیم. این کار باعث مشخص شدن میزان مازاد عرضه سنگ آهن داخلی و تعیین قیمت مناسب برای آن می‌شود. اگر پس از عرضه مشتری وجود نداشت مجوز صادرات به آن کالا داده می‌شود.

رئیس انجمن سنگ آهن ایران گفت: سال آینده صنعت فولاد ایران حداکثر به حدود ۳۰ میلیون تن سنگ آهن نیاز خواهد داشت؛ اما سال قبل در بدترین شرایط تولید سنگ آهن کشور به ۴۲ میلیون تن رسید. بنابراین در حال حاضر مازاد عرضه سنگ آهن در کشور بین ۱۲ تا ۱۴ میلیون تن است.

# ارزش ۱۴۷ میلیون دلار صادرات سرب ایران

لیلا قاسمی  
ghasemi@asre-eghtesad.ir

**گروه مطالعات و تحقیقات مدیریت برنامه‌ریزی راهبردی ایمیدرو گزارشی صادرات ۱۴۷ میلیون دلاری سرب ایران در ۸ ماهه سال ۱۳۹۵ بر اساس نوع تعرفه ششم سرب روی ۸۲٫۵ درصد کل صادرات را تشکیل می‌دهد.**

امیر صباغ کارشناس تحقیقات شرکت ایمیدرو در گزارشی اطلاع داد: صادرات ششم سرب ۸۲٫۵ درصد است که با توجه به اینکه مصرف عمده سرب در باتری خودرو می‌باشد اهمیت نیاز این فلز را در بخش تولید و صنایع بیش از پیش نشان می‌دهد.

وی با اشاره به کشورهای که این فلز را استفاده می‌کنند گفت: شرق آسیا از پیشتازان مصرف این فلز بوده‌اند از این منظر روندی رو به رشد را در این کشورها شاهد هستیم.

وی با اشاره کشورهای که بیشترین مصرف این فلز را دارند عنوان کرد: کشور تایوان هاب تجارت سرب دنیا دارا است و بر این اساس هم اکنون پرمیوم سرب ایران بین ۵۰ تا ۶۰ دلار می‌باشد.

مرکز تحقیقات ایمیدرو در این تحقیق به میزان نرخ رشد سرب کشورهای جهان اشاره کرده و مطرح کرد: صادرات زنجیره سرب با رشد ۹۸ درصد و با میزان ۱۰۳ هزار تن و از نظر ارزشی ۱۲۹ درصد با ارزش ۱۴۷ میلیون دلار افزایش را شاهد بوده است که رشد مطلوبی را شاهد هستیم.

همچنین ابوالفضل بنان نماینده شرکت توسعه معادن روی ایران در کنفرانس متال بولتی در مورد میزان استخراج معادن سرب کشورمان اشاره کرده و گفت: متأسفانه تا کنون فقط ۷ درصد ذخایر معدنی کشور شناسایی شده است و ۹۳ درصد ظرفیتهای معدنی کشور بکر است.

وی در مورد پراکندگی فعالیت معادن سرب کشور گفت: پراکندگی معادن سرب و

روی ایران بیشتر در زنجان، یزد واقع شده است. که بزرگترین معادن سرب و روی کشور در منطقه انگوران، مهدی اباد، کوشک، باما و عمارت قرار دارد.

این فعال معدنی عنوان کرد: بزرگترین معدن سرب و روی خاورمیانه در منطقه انگوران واقع شده است و با توجه به اینکه این معدن بیشتر اکسیدی است و از ۲۵ سال پیش فعالیت در آن شروع شده و امکان بهره‌برداری از این معدن ۹ سال آینده است.

وی به بزرگترین معدن سرب کشور اشاره کرد و گفت: شرکت کالسیمین با تولید ۸۹ هزار تن روی، خالص سازان و زرین معدن آسیا بزرگترین تولیدکنندگان روی در ایران است.

وی به ذخایر عظیم نفتی و نیروی کار ارزان و ظرفیت‌های بالای معدنی در ایران اشاره کرد و گفت: هرگونه سرمایه‌گذاری در فولاد، مس و روی در این منطقه از خاورمیانه ضروری و الزامی است.

بنان کمبود مواد اولیه برای صنعت سرب و روی را چالش مهم ایران خواند و عنوان کرد: ذخیره معدن انگوران رو به اتمام است و ایران از لحاظ تامین مواد اولیه سرب و روی مشکل اساسی دارد و تولیدکنندگان داخلی از هرگونه واردات این محصول استقبال می‌کنند.

وی در ادامه گفت: با توجه به نیاز صنایع ایران باید در سال واردات ۱۰۰ میلیون تن مواد اولیه برای صنعت سرب روی انجام پذیرد تا با واحدها با حداکثر تولید امکان فعالیت داشته باشند.

وی گفت: ۸۰ درصد روی ایران صادر می‌شود و ایران در برنامه ششم توسعه نیاز به ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی با هزینه‌ای بالغ بر ۴۰ میلیارد دلار احتیاج دارد.

براساس آخرین آمار وزارت صنایع و معادن، هم‌اکنون ۴۳ معدن سرب و روی در سراسر ایران پراکنده است که فقط ۲۶ فقره از این معادن یا حدود ۲۲۳ میلیون تن ذخیره

قطعی فعال است. سالانه فقط ۱٫۲ میلیون تن از این ماده معدنی به استخراج می‌رسد که این میزان، فقط ۰٫۵ درصد از ذخایر سرب و روی کشور است. حدود سه درصد ذخایر جهانی سرب و روی در مهم‌ترین معادن ایران قرار دارد و کشورمان هم‌اکنون با تولید ۰٫۵۷ درصد سرب جهان، مقام بیست و سوم تولید دنیا و با تولید ۲٫۱۲ درصد روی جهان، رتبه پانزدهم تولید روی جهان را در اختیار دارد.

صنعت سرب و روی ایران، با همه موانع و مشکلاتی که دارد، تاکنون توانسته است در خاورمیانه جایگاه ممتازی داشته باشد.

با توجه بر کاهش قیمت جهانی روی، افزایش ۴۰۰ درصدی قیمت اسید، افزایش هزینه‌های مواد شیمیایی، سوخت، برق و در مجموع، افزایش سالانه هزینه‌های تولید ماشین‌آلات معدنی و اخذ عوارض گمرکی بالا برای ورود ماشین‌آلات معدنی مورد نیاز، از مهم‌ترین مشکلات واحدهای تولیدی فعال در این حوزه می‌باشد.

بنابراین تحقیقات کانی‌های سرب و روی اغلب بصورت مخلوط و کانسارها وجود دارند.

کانسارهای سرب و روی ایران داخل چند کمربند مهم واقع شده‌اند که کمربند یزد، گلبایگان، طیس، نایبند، انارک، یزد و آذربایجان از آن جمله هستند. مهم‌ترین کانسارهای سرب ایران عبارتند از معدن سرب و روی انگوران، ایرانکوه و کوشک.

ذخیره قطعی معدن سرب و روی انگوران ۹ میلیون تن و ذخیره احتمالی آن ۱۳ میلیون تن گزارش شده است و عیار روی آن ۲۵ تا ۳۰ درصد و عیار سرب این معدن سه تا شش درصد است.

معدن انگوران از نظر عیار بالای فلز محتوی، از معادن نادر در جهان است.

این معدن که یکی از این دو معدن دولتی کشور است، از بزرگترین معادن سرب و روی دنیا محسوب شده و بیشترین حجم سرب و روی استخراجی کشور از این معدن صورت می‌گیرد.



# اخبار انتقادی



پوراابراهیمی هشدار داد:

## نعمت زاده وضعیت شرکت ملی مس را روشن نکند تکلیفش را روشن می کنیم

نماینده مردم کرمان به وزیر صنعت و معدن و تجارت هشدار داد: در صورتی که تکلیف شرکت ملی مس را تعیین نکند، تکلیف خودش را در صحن علنی مجلس روشن می کنیم.

به گزارش خبرنگار مهر، در ابتدای جلسه علنی نوبت عصر مجلس شورای اسلامی محمدرضا پوراابراهیمی نماینده مردم کرمان در تذکری ستفاهی اظهار داشت: چند ماه قبل سوال از وزیر صنعت و معدن را به دلیل تخلفات شرکت ملی مس در دستور کار قرار دادیم در صحن علنی مجلس نیز در این خصوص صحبت شد اما هنوز این سوال مطرح نشده است.

نماینده مردم کرمان با انتقاد از عملکرد کمیسیون صنایع در بررسی سوال از وزرا اظهار داشت: دوستان در کمیسیون صنایع چه می کنند که این موضوعات را به صحن ارجاع نمی دهند؟

وی ادامه داد: برخی از وزرا از فضای برنامه ششم توسعه سوءاستفاده می کنند و فضا را به سمتی هدایت می کنند که به نفع نظام و کشور نیست.

پوراابراهیمی خطاب به وزیر صنعت، معدن و تجارت هشدار داد: اگر برای شرکت ملی مس تعیین تکلیف نکنیم ما برای شما تعیین تکلیف خواهیم کرد. ادامه این وضعیت اسفبار امکان پذیر نیست.



# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها



### دیدار سنگ آهنی ها با رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام

معدن و سنگ آهن با مسئولان ذیربط صحبت خواهیم کرد زیرا توسعه معدن و صنایع معدنی کشور یک مسئله ملی است و با افزایش رکود، کاهش تولید و اشتغال را خواهیم داشت و شرایط فعلی کشور، رکود است.

وی با اشاره به تحریم های بین المللی کشور در شرایط فعلی گفته خروج از رکود را باید در دستور کار قرار دهیم و در شرایط فعلی که صحبت از قایمانس طرح های معدنی است، با آینده نگری مناسب باید سنگ آهن استخراجی منجر به تولید فولاد شود.

نیمه مرداد سال ۹۳ امروز برای فعالان حوزه سنگ آهن یک روز خاطرانگیز است؛ روزی که به دیدار رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام رفتند تا مشکلات حوزه خود را در محضر ایشان مطرح کنند.

یکشنبه شب گذشته نیز افشین حسینی بازرس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در صفحه اینستاگرام خود عکس این دیدار را منتشر کرد و زیر آن نوشت: «هزار بار تسلیت» در این دیدار آیت الله اکبر هاشمی رفسنجانی؛ رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام اظهار کرد: درباره مشکلات بخش



## فولاد و زغال سنگ از زمینه‌های مساعد همکاری ایران، آلمان و اتریش

عضو هیات علمی دانشگاه دوسلدورف آلمان معتقد است، امروز جمهوری اسلامی زمینه‌های مختلفی برای فعالیت‌های معدنی و صنایع مربوط با کشورهای جهان دارد و فولاد و زغال سنگ از بسترهای مساعدی است که ایران، آلمان و اتریش می‌توانند فعالیت مشترک داشته باشند.

به گزارش ایرنا، فریدون بوداغی اظهار کرد: مطالعات نشان می‌دهد آلمان و اتریش از کشورهای فعال در زمینه زغال سنگ هستند و این بخش معدنی به عنوان یک الگوی همکاری می‌تواند به مورد اجرا گذاشته شود.

وی یادآور شد: آمارها نشان می‌دهد آلمان و اتریش در استخراج مواد معدنی از کشورهای اروپایی با سابقه به‌شمار می‌آیند و اکنون پس از توافق برجام، بستر سرمایه‌گذاری خارجی در بخش‌های مختلف معادن و صنایع معدنی مساعد است.

به اعتقاد بوداغی، ایران با داشتن ۶۸ نوع ماده معدنی که می‌توان برای استخراج هر یک سرمایه‌گذاری لازم را انجام داد، از کشورهای شاخص معدنی جهان است و اکنون ضمن ترغیب بخش خصوصی برای حضور در این بخش باید، همکاری مشترک با طرف‌های خارجی موفق در این عرصه را فراهم کرد. وی افزود: علاوه بر زغال سنگ که ذخایر مناسبی در کشور وجود دارد، سرب و روی نیز از دیگر زمینه‌های همکاری مشترک ایران با طرف‌های خارجی از جمله آلمان و اتریش است.

براساس آمار منتشر شده از سوی سازمان ایمی‌درو، بر اثر فعالیت‌های اکتشافی مقدماتی در شرق کشور حدود ۳۵۰ تا ۴۰۰ میلیون تن ذخیره جدید زغال سنگ کشف شده که نتایج تکمیلی آن قرار است منتشر شود.

اجرای طرح‌های توسعه فولادی نقش بسزایی در بهره‌گیری از زغال سنگ برای تولید این فلز راهبردی دارد و اکنون در ایران کارخانه ذوب آهن اصفهان تولید فولاد خود را به روش کوره بلند انجام می‌دهد که نیازمند بهره‌گیری از زغال سنگ است. بوداغی، موضوع اجرای برنامه ظرفیت‌سازی برای تولید فولاد خام در افق ۱۴۰۴ به رقم ۵۵ میلیون تن را منبهم خواند و تاکید کرد: رعایت الزامات زیست‌محیطی یک اصل جدی است که دنیا به عنوان برنامه‌کنوتی خود مورد توجه قرار می‌دهد. عضو هیات علمی دانشگاه یادشده گفت: صنعت خودروسازی در کشور زمانی می‌تواند رشد داشته باشد که ورق‌های فولادی مورد نیاز آن را بتوان در داخل تامین کرد.

## باز خوانی خاطرات آیت‌الله هاشمی رفسنجانی از صنعت مس

هیچ‌یک از کشورهای انقلابی نکرده‌اند».

### از ارزش و عظمت کارشان گفتیم

در فروردین 1362 زمانی که ریاست مجلس و ریاست شورای عالی دفاع را برعهده دارد، توسط برادرش «احمد» که در شرکت مس سرچشمه مشغول به کار است در جریان اتفاقی‌هایی که در این صنعت می‌گذرد، قرار می‌گیرد. او در خاطرات روزانه خود از سال 1362 که با نام «آرامش و چالش» به چاپ رسیده است، می‌نویسد: «پیش از ظهر آخوی احمد آمد. کارمند [شرکت] مس سرچشمه است. وضع آنجا را توضیح داد. گفت کارشناسان بوگسلاوی و کارشناسان آلمان شرقی قسمت مولیدین و پالایشگاه را به‌زودی تکمیل می‌کنند و تحویل می‌دهند و برای تاسیس بخشی که از گازها کود بسازد و مانع آلودگی هوا شود، با بلژیکی‌ها در حال مذاکره هستند. طرح امریکایی‌ها با استفاده از سیانور بود که بلژیکی‌ها با روش دیگری - کم‌ضرر و پرخرج‌تر - پیشنهاد داده‌اند. پیشنهاد استفاده از رودخانه بردسیر را داشت و هم توجه بیشتر به مس سرچشمه».

آیت‌الله در شهریور همین سال سفری به کرمان دارد و از آنجا به سرچشمه سفر و از مجتمع مس سرچشمه دیدن می‌کند. در شرح این بازدید می‌نویسد: «به فرودگاه رفتیم و با دو فروند هلی‌کوپتر، به مجتمع مس سرچشمه پرواز کردیم؛ استقبال رسمی به عمل آمد. بلافاصله مشغول بازدید شدیم. بازدید کاملی به عمل آمد. جالب است؛ خوب کار می‌کنند. در هر قسمت، مهندسان توضیح می‌دادند و کارگران، ابزار

آیت‌الله اکبر هاشمی رفسنجانی، رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام، برای سال‌ها خاطراتش را مکتوب می‌کرده. در خاطرات منتشرشده او بارها به اسم شرکت مس سرچشمه برمی‌خوریم. وی هم در دوره ریاست مجلس و هم ریاست جمهوری از نزدیک در جریان رشد این صنعت بود.

### اصلا فکر نمی‌کردند ما بتوانیم

نخستین بار در خاطرات سال 1362 آیت‌الله، از صنعت مس کشور سخن به میان آمده است. با این حال، پیش از آن نیز هاشمی رفسنجانی درباره این صنعت سخن گفته بود. به گزارش مس پرس، وی در سخنرانی‌ای که در اسفندماه 1358 در مدرسه عالی شهید مطهری انجام می‌دهد به موضوع خودکفایی در صنایع کشور اشاره می‌کند و می‌گوید: «به معدن مس سرچشمه رفتیم. آنجایی که همه چیزش را امریکایی‌ها زیر نظر داشتند و مطمئن بودند 98 درصد کارها انجام شده بود، 2 درصد کارها مانده بود که انقلاب شد و اینها ول کردند و رفتند. آنجا عظیم است، دریایی از ثروت در آنجا خوابیده است. کارکنان ایرانی، مهندسان و کارگرهای متخصص خودشان به فکر افتادند و کار کردند که امروز خبر شروع آزمایشی مس سرچشمه را دادند. آنها اصلا فکر نمی‌کردند ما بتوانیم آنجا را راه بیندازیم. به‌عنوان یک گروه‌مان گرفته بودند که باج بگیرند و بیایند، با اینکه تعهد داشتند، با اینکه مزدش را گرفته بودند. مربوط به دولت امریکا نیست، مربوط به شرکت‌های خصوصی امریکاست. افتخار کنید که انقلابی با کمترین تلفات در مرحله مبارزه و انقلابی با کمترین رنج و محرومیت در مرحله سازندگی انجام دادید. کارهایی کرده‌اید که

### گروه معدن



آیت‌الله هاشمی

رفسنجانی،

ها در سرچشمه

کارهای بسیار

پرافتیبی

داشتیم؛ اولاً

توسعه مس،

سرچشمه بود.

کار اولی‌اش را

شروع کردیم و

بعد توسعه آنجا

شروع شده و

ثانیاً یک واحد

بسیار با ارزشی

را که تکمیل

کرده بودند و

بهره‌برداری از آن

آغاز شد. فناوری

تولید مس

بر اساس فناوری

لیچینگ بود و این

در نوع خودش

شناخته شده

بود و از فناوری

جدیدی که از

8 سال پیش در

دنیا معمول شده

بود، ما فعلاً از

این نوع فناوری

استفاده می‌کنیم.



احساسات می کردند پس از نماز جماعت، ناچار را در رستوران صرف کردیم و پس از استراحت، در مسجد برای آنها صحبت کردم، از ارزش و عظمت کارشان گفتم»

### □ رکن اساسی استقلال صنعتی

پس از راه اندازی واحد ذوب در سرچشمه نیز آیت الله هاشمی رفسنجانی همواره در جریان روند کار مجتمع مس سرچشمه قرار می گیرد. در آذر 1362 در خاطراتش از تلاش برای راه اندازی واحد پالایشگاه و از دردهای عمل نکردن امریکایی ها به قراردادهایشان می نویسد: «اکبر آقا صفریان، شرح سفر به اروپا برای راه اندازی پالایشگاه مس سرچشمه را داد و اینکه قرار شده بدجای شرکت امریکایی، شرکت کروپ آلمان راه اندازی کند و 50 میلیون دلار بگیرد. در این باره با نخست وزیر تقاضای صحبت کردم که چه مانعی دارد امریکایی ها را نخواهیم به قراردادشان عمل کنند که اگر نکردند، امتیازاتی که دارند از دستشان بیرون و نتوانند ادعا کنند و اگر [عمل] کردند، خرج اضافی تحمیل نشده است. قرارداد، آنها را موظف به راه اندازی کرده و مبلغی هم به هر حال می برود» در سال 1367 نیز توسط سردارش در جریان راه اندازی کوره دوم قرار می گیرد و در خاطراتش از این سال با عنوان «پایان دفاع، آغاز بازسازی»، از این اتفاق یا خوشحالی یاد می کند.

آیت الله هاشمی رفسنجانی در سال 1376 و در ماههای آخر ریاست جمهوری نیز بازه بندی از مجتمع مس سرچشمه دارد که در مصاحبه ای که پس از این بازدید دارد، می گوید: «ما در سرچشمه کارهای بسیار پراهمیتی داشتیم؛ اولاً توسعه مس سرچشمه بود. کار اولی اش را شروع کردیم و بعد توسعه آنجا شروع شده و ثانیاً یک واحد بسیار باارزشی را که تکمیل کرده بودند و بهره برداری از آن آغاز شد، فناوری تولید مس براساس فناوری لیچنیگ بود و این در نوع خودش شناخته شده بود و از فناوری جدیدی که از 8 سال پیش در دنیا معمول شده بود. ما فعلاً از این نوع فناوری استفاده می کنیم. از خاک مس که اکسیده شده بود و خیلی هم هزینه در بر داشت که تصفیه بشود، حالا با روش لیچنیگ این

کار بسیار ساده و ارزان تمام می شود. این کارخانه قادر است به طور تقریبی همه نیازهای کشور را برآورده سازد و ما قادر هستیم که یک مقدار هم صادرات داشته باشیم. اگر در یک کارخانه غالباً آلیاژهای پایین تولید نکنیم، تا 400 هزار تن می توانیم تولید داشته باشیم و متعاقباً اگر در یک کارخانه آلیاژهای بالا تولید نکنیم، ظرفیت تولید ما ظرفیتی بالغ بر 150 هزار تن است. اینها را که ذکر کردیم، به انضمام 5-4 کوره ای که ساخته شده است، می شود هر مقداری را توسعه داد»

او سپس بر نقش صنایع پایین دستی تأکید می کند: «امیدوارم صنعتگران ما از این فرصت بسیار عالی استفاده بکنند و با خیال راحت به سراغ صنایع پایین دستی بروند، چراکه اهداف اساسی ای در آن است. ممکن است که یک کیلو آلیاژ فولادی را با قیمت 2000 تومان از ما بخرند، اما قطعه ای را که می سازند، ممکن است تا 50 هزار تومان هم به فروش برسد و از این راه درآمد ارزی زیادی هم می توانیم داشته باشیم. ما به وزارت و مردم خوبمان تبریک می گویم که این صنعت در کشور ما یک رکن بسیار بسیار اساسی ای برای استقلال صنعتی است»

### □ سلام مرا به همه کارگران صنعت مس بزرسانید

آیت الله هاشمی رفسنجانی در شهریور 1380 و زمانی که ریاست مجمع تشخیص مصلحت نظام را برعهده دارند، به کرمان سفر و از مجتمع مس خاتون آباد بازدید کردند. این مجتمع در این سال هنوز کامل نشده بود. با این حال، آیت الله پس از بازدید و در پاسخ به سوال خبرنگاری درباره این پروژه گفت: «خوشبختانه مس در کشور ما از منابع خوبی برخوردار است. ثانیاً این منطقه برای عمران و کار مردم و رونق اینجا امکانات کمی دارد که بتواند به آن رونق بدهد. به همین دلیل خاتون آباد انتخاب شد برای اینکه یکی از صنایع مهم در اینجا مستقر شود خوشبختانه این طرح اگر با تاخیر، ولی در حال به ثمر رسیدن است»

یکی از بزرگترین کارخانه های تصفیه مس در اینجا در حال به ثمر رسیدن است. فکر می کنم در آینده از اطراف باید برای اینجا مواد بیاوریم.

معادن مس میدوک سرمایه بزرگی است و باز، هم برای رونق منطقه شهربابک و هم برای تغذیه این واحد اهمیت دارد. من در سفری که به منظور دیگری به کرمان آمده بودم، دیدم فرصتی است که بیایم و ببینم که به کجا رسید خوشبختانه آنچه دیدم، رضایت بخش است. امیدواریم در سال آینده، هم میدوک و هم خاتون آباد را فعال ببینیم. سلام مرا به همه کارگران در صنعت مس - چه در اینجا و چه در سرچشمه و چه در سونگون و هر جای دیگر که کار می کنند - ابلاغ کنید و بگویید مردم ما به این صنعت متکی هستند و از مدیران، کارگران، کارمندان و صنعتگران ممنون هستند که این صنعت را رونق ببخشند»

همان طور که در این سخنان نیز مورد تأکید قرار گرفت، آیت الله نسبت به نقش مس در توسعه آذربایجان شرقی نیز بسیار امیدوار بود و این موضوع را در مصاحبه ای پس از سفر به آذربایجان شرقی در تیر 1374 مورد تأکید قرار داد: «نکنه دیگری که مایه امید آینده آنجا است از لحاظ معادن، معادن مس است»

معادن مس سونگون تا به حال 4 میلیون تن) مس خالص از آن کشف شده است. با عبارتی که دارد معادن 4 میلیون تن مس خالص دارد. بیش از مس سرچشمه که جزو معادن بزرگ دنیا است و این از آن هم جلوتر است و باز هم اکتشافات ادامه دارد و معلوم است که این مقدار مس که فعلاً در قیمت امروز 13 میلیارد دلار ارزش آن است چه تأثیری می تواند در زندگی این استان کشور داشته باشد»

همین نگاه به صنایع معدنی بود که باعث شد آیت الله هاشمی رفسنجانی، یک ماه پیش در دومین اجلاس معادن و صنایع معدنی حضور پیدا کند و به سخنرانی بپردازد. این آخرین دیدار معدنی ها با آیت الله بود.

(برای نگارش این گزارش، از خاطرات روزانه سال 1362 آیت الله هاشمی رفسنجانی با نام «آرامش و خالصی» و خاطرات سال 1367 با نام «پایان دفاع، آغاز بازسازی» و وبسایت مرکز اسناد و مدارک آیت الله هاشمی رفسنجانی استفاده شده است.)



## خداحافظ سردار سازندگی...

کتابیون ملکی / روزنامه‌نگار

پیش‌تر گفته بودیم معدنی‌ها منتظر خبرهای خوب باشند. این مطلب عنوان یادداشتی بود که به مناسبت برگزاری دومین اجلاس بین‌المللی معدن و صنایع معدنی (IMS2) منتشر شد. حال امروز از خاطره آن روز می‌نویسم از خاطره حضور آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام در این اجلاس، می‌نویسم خداحافظ سردار سازندگی.

نگاه به گذشته نشان می‌دهد، وی در کنار حرکت‌های سیاسی خود توجه بسیار به بخش معدن داشت شاید این موضوع باعث شد تا در میان فعالان این حوزه محبوبیت فراوانی داشته و آنها تلاش کنند تا ایشان به‌عنوان سخنران اصلی در دومین اجلاس بین‌المللی معدن و صنایع معدنی حضور یابد. اگر کمی به عقب‌تر برگردیم در سال ۱۳۷۱ آن مرحوم در آیین آغاز به‌کار فولاد مبارکه حضور پیدا می‌کند. بهرام سبحانی مدیرعامل فولاد مبارکه نیز در این رابطه در پیام تلپت خود می‌نویسد: «۲۳ دی ۷۱ نقطه درخشان حضور ایشان در این مجتمع عظیم صنعتی و شروع راهی سراسر موفقیت است.»

بخش خصوصی نیز گاه برای رفع مشکلات خود به سراغ ایشان می‌رفت تا در حضور وی حل مشکل کنند. تیمه مرداد سال ۹۳ سنگ‌آهنی‌ها نیز به دیدار ایشان رفتند تا مشکلات موجود در این حوزه را مطرح کنند. حال تمامی این اتفاقات به خاطراتی تبدیل شده که یادآوری آن چشمان را گریان می‌کند. آیت‌الله هاشمی‌رفسنجانی، سردار سازندگی، مرد بحران و آیت‌الله صبور در کنار رهبر کبیر انقلاب آرام گرفت و ایران را سیاه‌پوش کرد.

## عملکرد مثبت اصفهانی‌ها در صادرات فولاد



اطلاعات منتشرشده گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد در ۹ ماه منتهی به آذر امسال در مجموع ۴/۲ میلیون تن فولاد از کشور صادر شده که فولاد مبارکه و ذوب آهن به ترتیب ۱/۴ میلیون تن و ۴۳۰ هزار تن از آن را به خود اختصاص داده‌اند.

به گزارش بورس پرس کارنامه ۹ ماه تولیدکنندگان صنایع معدنی با وجود همه حواشی که این روزها علیه بنگاه‌های مادر در این صنعت ایجاد شده نشان‌دهنده بهبود وضعیت تولید و حکم‌فرمایی نسبی رونق است. بر اساس گزارش سازمان توسعه صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در زنجیره تولید فولاد، به دلیل وضع قوانین مهمی در حوزه مبارزه با خام‌فروشی، تحرکات به سمت بهبود زنجیره و ایجاد تناسب در آن بوده است و در همین راستا، تولید سنگ‌آهن دانه‌بندی که به‌طور عمده به‌صورت خام صادر می‌شود، در ۹ ماه سال ۹۵ نسبت به دور مشابه، ۱۹ درصد کاهش یافته و تولید معادن به سمت تولید کنستاتر و رشد ۱۸ درصدی آن متمایل شده است.

بیشترین جهش تولید در زنجیره فولاد در تولید گندله بوده که به‌طور عمده به دلیل راه‌اندازی طرح‌های جدید گندله‌سازی در گل‌گهر است و علاوه بر آن راه‌اندازی گندله‌سازی سنگان فولاد مبارکه در سال آینده روند صعودی تولید این ماده اولیه را حفظ خواهد کرد.

میزان گندله تولیدی در آذر ۲/۲ میلیون تن گزارش شده که نسبت به آذر سال ۹۴ بیش از ۸ درصد رشد کرده و مجموع تولید کشور در بازه ۹ ماهه به ۲۲/۹ میلیون تن رسیده که ۱۸ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل بیشتر است.

بر اساس آمار اعلامی، همچنان فولاد مبارکه یا سهم ۳۰ درصدی، بزرگترین کارخانه تولید گندله در سطح کشور است و با راه‌اندازی گندله‌سازی ۵ میلیون تنی سنگان، سهم این کارخانه در تولید گندله کشور به ۴۰ درصد خواهد رسید.

میزان تولید آهن اسفنجی در آذر با ۷/۳ درصد رشد رو به‌رو شده اما این رشد نسبت به رشد متوسط ۹/۲ درصدی عدد پایین‌تری است؛ با این وجود همچنان بیشترین آهن اسفنجی تولید کشور در اختیار مجموعه فولاد مبارکه با سهم ۵۵ درصدی است که میزان تولید ۹ ماه آن برابر با ۶/۷ میلیون تن است.

آمار انجمن جهانی فولاد نیز نشان می‌دهد ایران بالاتر از هند و در رتبه نخست تولید آهن اسفنجی در دنیا قرار دارد و این کشور بیش از ۳۰ درصد آهن اسفنجی دنیا را تولید می‌کند.

این آمارها همچنین نشان می‌دهد مشکلات تولید در ذوب‌آهن همچنان پابرجا مانده و در مقابل اما وضعیت تولید در فولاد مبارکه بهبود یافته است. میزان تولید شمش ذوب‌آهن در آذر سال جاری نسبت به سال گذشته ۲۱ درصد کاهش یافته و این عدد برای دوره ۹ ماهه برابر با ۴ درصد منفی است.

سید محصولات ذوب‌آهن در ۹ ماه منتهی به آذر نشان می‌دهد در بخش تولید تیرآهن ۲۲ درصد کاهش، میلگرد ۶ درصد کاهش و در مقابل آن، شمش کالایی ۶۶ درصد افزایش و کلاف ۳۷۰ درصد افزایش رخ داده است؛ از این‌رو به نظر می‌رسد سیاست تولید در ذوب‌آهن از تولید تیرآهن و میلگرد به تولید کلاف و شمش کالایی تغییر پیدا کرده اما با این حال، مجموع تولید شرکت ۶ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

فولاد مبارکه در آذر ۵۸۶ هزار تن شمش تولید کرده که ۹ درصد نسبت به آذر سال گذشته بیشتر است و متوسط رشد ۹ ماهه تولید نیز ۴/۲ درصد گزارش شده است.

در کل کشور در ۹ ماه امسال، ۱۰/۷ میلیون تن شمش فولاد تولید شده که این عدد نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲ درصد کاهش را نشان می‌دهد.

در تولید ورق گرم نیز عملکرد اذرمه فولاد مبارکه و فولاد سبا بهبود یافته و رشد ۱/۵ درصدی در این بخش حاصل شده است. اطلاعات منتشرشده گمرک جمهوری اسلامی ایران نشان می‌دهد در ۹ ماه منتهی به آذر سال جاری در مجموع ۴/۲ میلیون تن فولاد از کشور صادر شده که فولاد مبارکه و ذوب آهن به ترتیب ۱/۴ میلیون تن و ۴۳۰ هزار تن از آن را به خود اختصاص داده‌اند.

میزان صادرات فولاد کشور در آذر، ۴۷۵ هزار تن بوده که در مقایسه با سال قبل ۱۱۷ درصد رشد داشته و مجموع صادرات ۹ ماه نیز نسبت به مدت مشابه سال قبل ۵۵ درصد افزایش یافته است. بیشترین رشد صادرات در محصولات فولادی در کلاف گرم فولاد سبا با ۱۷ هزار درصد رشد ثبت شده است.

# روزی که خاطره شد

کتابیون ملکی

درست یک ماه پیش بود، 21 آذر 95 دومین اجلاس بین‌المللی معدن و صنایع معدنی ایران (imis2) بود که آیت‌الله هاشمی رفسنجانی به عنوان یکی از سخنران‌های اصلی اجلاس به مرکز همایش‌های صداوسیما آمد. هیچ خبرنگاری در حوزه معدن فکر نمی‌کرد یک ماه دیگر باید خاطره این روز را در صفحات خود منتشر کند و حالا ساعت 19:30 یکشنبه 19 دی 95، سالن همایش‌های صداوسیما میزبان چهارمین اجلاس سنگ آهن است که به یکباره رنگی دیگر به خود گرفت. حاضران در سالن و خبرنگاران زمزمه‌هایی می‌شنیدند که باور آن سخت بود. خبر درگذشت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی این همایش بین‌المللی را دستخوش تغییر کرد. آنقدر شنیدن این خیر ناراحت‌کننده بود که مهدی کرباسیان رییس سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با چشمانی گریان و صورتی خیس سالن را ترک کرد.

درست از همین لحظه، خبرنگاران خاطره دومین اجلاس بین‌المللی معدن و صنایع معدنی ایران imis2 را در ذهن مرور می‌کردند.

چند روز پیش از برگزاری اجلاس معدن و صنایع معدنی، گمانه‌زنی‌ها درباره حضور یکی از شخصیت‌های مهم کشوری در این برنامه آغاز شده بود و در نهایت نام آیت‌الله هاشمی رفسنجانی

در میان سخنران‌های اصلی اجلاس قرار گرفت. بی‌شک حضور آیت‌الله اهمیت اجلاس را چند برابر می‌کرد و این آرامش خاطر را به سرمایه‌گذاران خارجی می‌داد که مسئولان دولتی ایران نیز تلاش می‌کنند امتیاز در فضای کسب‌وکار ایجاد شود و راه را برای ورود سرمایه‌گذاران باز می‌کنند.

از ابتدای برنامه همه منتظر آمدن آیت‌الله هاشمی رفسنجانی بودند با آمدن او اجلاس رنگ‌وبویی دیگر به خود گرفت. خبرنگاران نیز در تکاپو بودند تا خبرها و عکس‌ها را به سرعت منتشر کنند. یکی از اتفاقات جالب در این مراسم، سخنرانی وی پشت تریبون بود. در حالی که صندلی در میانه «سن» گذاشته بود تا آیت‌الله برای سخنرانی روی آن بنشیند اما او مانند دیگر سخنران‌ها به پشت تریبون رفت و در زمان مشخص شده به سخنرانی پرداخت.

## آ آخرین سخنان معدنی

صحبت‌های او در حوزه معدن بسیار جالب و شنیدنی بود. هاشمی رفسنجانی در ابتدا با اشاره به دورانی که مسئولیت اجرایی را عهده‌دار بود، اظهار کرد: در دورانی که مسئول اجرایی بودم به دنبال آن بودم که ظرفیت‌های معدنی کشور را بشناسم. در همین زمینه مطالعات بسیاری داشتم به طوری که در نهایت به این نتیجه دست یافتیم، ایران جزو یکی از 3 کشور معدنی دنیا است و

ذخایر فراوانی در اختیار دارد. برخی از این ذخایر کشف شده‌اند و برخی هنوز کشف نشده‌اند.

رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام ایران را کشوری دارای کلکسیون از معادن کشف شده جهان دانست و افزود: نکته مهم این است که خام فروشی نکنیم و برای بهره‌وری و فراوری از معادن در صنایع وسیع استفاده کنیم. وی با بیان این مطلب که در حال حاضر از نظر اصولی و سیاست‌های کلی که به امضای رهبر معظم انقلاب اسلامی رسیده زمینه کارها فراهم است، به تشریح مقایسه‌ای شرایط گذشته و امروز کشور پرداخت و گفت: باید برای ابتکارات، خلاقیت داشته باشیم که راهش آموزش است.

آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، با قرائت دو سه بند از سیاست‌های کلی مربوط به معادن، به ارتقای سهم معدن در بهره‌وری اشاره کرد و افزود: چون می‌خواهیم صادرات ما فراوری شده باشد، باید به صنایع توجه کنیم.

وی فراوری معادن در ایران را برای شرکت‌های خارجی، ارزان و به صرفه دانست و با بیان دلایل این ارزیابی، یادآور شد: یکی از امتیازات ایران وجود نیروهای جوان، تحصیل‌کرده و متخصص است. رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام، امنیت بی‌نظیر ایران در منطقه، وجود آب، برق و گاز و گسترش بنادر فعال از شمال و جنوب کشور را برای

توجه به معادن بسیار مهم خوانند و گفته یکی از برنامه‌های ما استفاده از موقعیت ویژه زمین‌شناسی ایران و گسترش همکاری‌های بین‌المللی در همه زمینه‌هاست.

آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، حضور متخصصان کشورهای پیشرفته و در حال توسعه در ایران برای شرکت

در مراسم امروز را نشان از باز شدن زمینه‌های تعامل دانست و تصریح کرد: می‌توانیم از این ظرفیت برای همکاری بیشتر استفاده کنیم.

وی در ادامه به سند چشم‌انداز ۲۰ ساله ایران اشاره کرد و با تأکید بر محوریت دانش، اظهار کرد: باید دانشگاه‌های ما به این موضوع وارد شوند که دانشگاه آزاد اسلامی با شرکت‌های دانش‌بنیان و ۴۵۰ واحد در سراسر کشور وارد شده است.

آیت‌الله هاشمی رفسنجانی با بیان دستاوردهای دانشگاه آزاد اسلامی، به انتخاب رییس این دانشگاه به عنوان رییس انجمن اسپاهل (انجمن مؤسسات آموزش عالی جنوبی شرق آسیا) اشاره کرد و گفته این موضوع نشان از توجه دانشگاه آزاد اسلامی به ضرورت‌های علمی است که دنیا هم به

آن توجه کرد.

وی در ادامه به اهمیت حفاظت از محیط‌زیست و عضویت ایران در «جامع بین‌المللی مربوط به بحث‌های محیط‌زیست، اشاره و اظهار کرد: این مسئله در بخش معدن مهم است و باید کارها براساس اصول باشد. رییس هیات موسس و هیات امنای دانشگاه آزاد اسلامی، چین و آمریکا را ۲ کشور مهم برای آلوده کردن محیط‌زیست خواند، بر توجه به نکات علمی در این زمینه تأکید کرد و با اشاره به برنامه دانشگاه آزاد اسلامی در این زمینه، افزود: باید برای حفظ محیط‌زیست و جلوگیری از گسترش آلودگی‌ها نگاه علمی را جدی بگیریم.

#### ■ **خداحافظی سردار سازندگی**

شاید خاطره‌سازترین لحظه در این اجلاس، خداحافظی آیت‌الله هاشمی رفسنجانی بود که با لبخندی همیشگی دست خود را بالا برد و از همه حاضران در سالن خداحافظی کرد. آن لحظه نمی‌دانستیم این آخرین دیدار ما با او خواهد بود. نمی‌دانستیم یک ماه دیگر درست در همین سالن خبر فوت ایشان به گوش مان می‌رسد و امروز در این گزارش خاطره آن روز از پیش چشمان مان گذر می‌کند.

## «دنیای اقتصاد» چالش‌های تامین مالی را در یک صنعت مادر بررسی کرد

# اهرم‌های مالی فولاد زیر تیغ رکود

حسره بهاد یوند چگینی: فعالان بازار فولاد معتقدند یکی از چالش‌های فعلی در این بازار در شرایط رکودی کنونی کمبود منابع و نقدینگی است که منجر به کاهش توان تولید و فروش در این بخش مهم اقتصادی کشور شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهند در هر دو بخش صنعت و بازار این موضوع قابل ردیابی است به طوری که تولیدکنندگان به خصوص از نوع خصوصی آن مجبور به تولید زیر ظرفیت و تجار ناچار به معامله در حد خرده‌فروشی شده‌اند که کمکی به چرخه فولاد در کشور نمی‌کند. این در شرایطی است که به گفته کارشناسان در شرایط فعلی که بانک‌ها به دلیل مشکلاتی که با آن روبه‌رو هستند حمایت مهمی از صنعت

سهام در حال حاضر با استفاده از ابزارهای بازار بدهی، اوراق اجاره، استصناع، اوراق مشارکت، مرابحه، انواع صندوق‌ها و سایر ابزارهای جدید قادر است تامین مالی بخش مهمی از صنعت فولاد را به عهده بگیرد اما ضعف‌های حاکم بر بورس این توانایی را محدود کرده است. این در حالی است که شرکت‌های تامین سرمایه نیز که در اقتصادهای توسعه یافته جهان سهم بسزایی در تامین مالی صنایع مادر به عهده دارند قادر به ایفای نقش‌های مهمی هستند. کارشناسان اقتصادی و صنعتی معتقدند در شرایط رکودی اقتصاد ابزارهای مالی برای تامین مالی بخش‌های مختلف از جمله صنعت فولاد عملکرد خود را از دست داده و خنثی می‌شوند. به عقیده آنها بازار سهام بر پایه سودآوری صنایع استوار است و این در حالی است که رکود در صنعت فولاد در سال‌های اخیر توان سودآوری این صنایع را از آنها سلب کرده است. چالش دیگر در ساختار بازار سهام کشور نهفته است. بورس در ایران محلی برای تقسیم سود صنایع با درصدهای بالا است و شرکت‌هایی که سهامشان در این بازار مورد داد و ستد قرار می‌گیرد با کانال‌های زیادی برای انتقال سرمایه روبه‌رو نیستند که بخش زیادی از این چالش به ضعف بازارهای اولیه بازمی‌گردد.

بدین ترتیبی‌های جدید نیز با توجه به سود پایین این شرکت‌ها به خصوص شرکت‌های خصوصی با استقبال گسترده‌ای روبه‌رو نیست؛

**هماهنگی بین دو بازار پولی و مالی کشور می‌تواند روش مطمئن‌تری برای رونق صنعت فولاد کشور باشد. اگر صنایع مادر همچون صنعت فولاد برای تامین منابع کوتاه‌مدت خود به بازار پول و برای تامین نیاز بلندمدت خود به بازار سرمایه مراجعه کنند، می‌توانند با استفاده از این روش ترکیبی بهترین منافع را کسب کنند**

فولاد نمی‌کنند این بازار سرمایه است که انتظار می‌رود با استفاده از ابزارهای نوین و استاندارد در حد معیارهای جهانی تامین مالی این صنعت را به عهده بگیرد اما شواهد نشان می‌دهد این بخش نیز با ضعف‌های مهمی روبه‌رو است. بازار

این در حالی است که بسیاری از ابزارهای بورسی از تامین مالی بانک‌محور برای این صنعت جذاب‌تر و مطمئن‌تر است. به عنوان مثال سود انباشته شرکت‌ها که در مسیر توسعه بنگاه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد یکی از بهترین ابزارهای تامین مالی در دنیا برای شرکت‌ها محسوب می‌شود اما در کشور ما این موضوع مورد اقبال سهامداران قرار نمی‌گیرد.

این در شرایطی است که به دلیل پایین بودن ارزش سهام شرکت‌های فولادی از یکسو و نبود سود کافی، معامله سهام این گروه‌ها نیز با کندی همراه بوده و سرمایه‌های زیادی از کانال بورس به سمت تولید این بنگاه‌ها هدایت نمی‌شود.

بخش مهمی از شرکت‌های فولادی خصوصی که با زبان مواجهند نمی‌توانند یا نمی‌خواهند در بازار سهام حضور داشته باشند. بررسی علل عدم تمایل شرکت‌های بخش خصوصی برای ورود به بازار سهام با بورس کالا نیز نشان می‌دهد مهم‌ترین عامل ترس از شفافیت است که مانعی جدی برای تامین مالی مهم صنعت فولاد محسوب می‌شود. در این بین بورس کالا نیز با ابزارهای خود نقش بسزایی در تامین مالی بخشی از صنعت فولاد بر عهده دارد اما این نقش در برابر حجم عظیم صنعت فولاد چشمگیر نیست.

استفاده از ابزارهای فروش نقدی، سلف، سلف استاندارد موازی، اوراق سپرده کالایی، آتی و... همگی روش‌هایی هستند که بورس کالا با استفاده از آنها می‌تواند شرایط تامین مالی در صنعت را فراهم سازد اما این بازار باید از یک مولفه مهم برخوردار باشد و آن هم تقاضا است. به عبارتی تفاوت بین بازار سهام و بورس کالا در این است که در بورس کالا در صورت نبود تقاضا بازارها کارایی خود را از دست می‌دهند یا به شدت یا افت اثر بخشی روبه‌رو می‌شوند. اتفاقی که در حال حاضر در این بازار افتاده و به دلیل رکود فروش در همه ابعاد و اشکال خود به کندی صورت می‌گیرد. در این بین استفاده از منابع خارجی نیز به عنوان روشی قابل توجه برای بخش‌های مختلف از جمله صنعت فولاد مورد توجه کارشناسان قرار دارد. کارشناسان مالی می‌گویند صنعت فولاد از مزیت‌های مهمی در ایران برای استفاده از منابع خارجی برخوردار است.





## آخرین وضعیت در بازار مواد اولیه صنعت فولاد

پایگاه خبری تحلیلی فولاد (انفنا): مواد اولیه در صنعت فولاد شرایط بهتری را تجربه می‌کند، هر چند در خصوص روند قیمتی توافق نظر وجود ندارد. بهبود صادرات سنگ آهن برزیل، میل بازار جهانی قراضه به کاهش قیمت‌ها و همچنین رشد واردات قراضه به ترکیه مواردی است که می‌توان در این خصوص به آن اشاره کرد.

### «بهبود صادرات سنگ آهن برزیل»

صادرات سنگ آهن برزیل در سال ۲۰۱۶ حدود ۹/۳ درصد رشد داشت و ۳۴۴ میلیون و ۵۴۰ هزار تن ثبت شد، در حالی که سال ۲۰۱۵ معادل ۲۱۵/۰۲ میلیون تن بود. ارزش سنگ آهن فروش رفته سال گذشته ۱۱/۵ درصد رشد داشت و به ۱۱/۵۷ میلیارد دلار هر تن قوب رسید. میانگین قیمت نیز از ۳۲/۹۵ دلار هر تن قوب ۲۰۱۵ به ۳۳/۶۰ دلار هر تن قوب رسید. به گزارش platts، چین اصلی‌ترین خریدار سنگ آهن برزیل بود که ۲۱۲/۸ میلیون تن معادل ۶۶ درصد کل صادرات سال گذشته سنگ آهن برزیل را خریداری کرد. صادرات به چین رشد ۲۱ درصدی داشت.

### «رشد واردات قراضه به ترکیه در سال گذشته»

بین ژانویه تا نوامبر ۲۰۱۶ واردات قراضه به ترکیه رشد ۱۰/۷ درصدی داشته و به ۱۶/۰۶ میلیون تن رسید. در این مدت واردات محصولات نیمه تمام فولادی شامل بیلت و اسلب ۲۱ درصد افت داشته و به ۵/۸ میلیون تن رسید. به این ترتیب به نظر می‌رسد عرضه‌کننده‌های قراضه به تدریج سهم خود را از بازار ترکیه افزایش داده‌اند، در حالی که چند سالی یافت رویه‌رو شده بودند. به ویژه سال ۲۰۱۵ واردات قراضه به ترکیه ۱۵ درصد کاهش داشت ولی واردات بیلت و اسلب ۶۵ درصد بالا رفته بود. به گزارش metal expert، علت اصلی بهبود خرید قراضه در ترکیه اختلاف قیمت مناسب بین قراضه و بیلت در طول سال گذشته بود. خرید قراضه از اروپا در این مدت ۹/۴ میلیون تن بود که ۶۰ درصد سهم بازار واردات قراضه ترکیه را در دست داشت، در حالی که سال ۲۰۱۵ حدود ۴۸ درصد بود. عرضه آمریکا ۸/۶ درصد افت کرده، ۳/۱ میلیون تن شد و سهم آمریکا از بازار ترکیه از ۲۵ درصد به ۱۷ درصد رسید. اگر از جانب بازار بیلت چین شگفتی جدیدی مشاهده نشود این روند بهبود بازار قراضه در ترکیه امسال نیز ادامه خواهد داشت.



# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها



ایرنا

### استخراج معادن پتاس سنگی آذربایجان غربی مورد توجه دولت است

ارومیه - ایرنا - معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با اشاره به ظرفیت قابل توجه معادن پتاس سنگی این استان گفت: این معادن در اطراف دریاچه ارومیه و سلماس قابلیت استخراج دارند.

به گزارش ایرنا، عبدالمجید سرتیپی روز یکشنبه در جلسه بررسی و رسیدگی به مشکلات معدن کاران این شهرستان با اشاره اینکه معادن پتاس سنگی تنها در سه منطقه کشور وجود دارد، افزود: استخراج این ماده معدنی موجب اشتغالزایی و رونق اقتصادی می شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه استاندار آذربایجان غربی نیز بر استخراج از ذخایر پتاس سنگی این منطقه تاکید دارد، ادامه داد: این شهرستان همچنین دارای منابع غنی منیزیم و دولومیت است که می توان از این پتانسیل نیز در راستای پیشرفت اقتصادی منطقه استفاده کرد.

وی اضافه کرد، با توجه به مطالعه های سازمان های زمین شناسی و صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی، در پوسته این شهرستان ذخایر قابل توجه دیگری همچون طلا، آهن و سنگ های تزئینی وجود دارد.

معاون عمرانی فرماندار سلماس نیز در این جلسه با تاکید بر رفع مشکلات معدن کاران این شهرستان گفت: ایجاد واحدهای فرآوری در کنار معادن غنی موجب برون رفت از وضعیت کنونی خام فروشی مواد معدنی و در نتیجه دست یابی به رونق اقتصادی می شود.

حسین رحسانی افزود: هم اکنون بیشتر معادن اکتشافی و استخراج از معادن در زمینه های مصالح ساختمانی و سنگ های تزئینی است.

به گزارش ایرنا در این جلسه مسائل و مشکلات معدن کاران سلماس با حضور نمایندگان اداره اوقاف و امور خیریه، منابع طبیعی و آبخیزداری، محیط زیست و اداره امور آب بررسی شد.

در شهرستان سلماس ۱۹ معدن دارای پروانه بهره برداری، چهار محدوده دارای جواز کشف و پنج معدن در مراحل اکتشافی وجود دارد.

این شهرستان با دارا بودن جمعیتی بالغ بر ۲۰۰ هزار نفر در ۸۵ کیلومتری شمال ارومیه، مرکز آذربایجان غربی واقع شده است.

۷۱۵۶/۳۰۷۲ \* \* \* خبرنگار: جمال قرحیان \* \* \* انتشار دهنده: علیرضا فولادی

مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران:

### عرضه سنگ آهن در بورس کالا از دهه فجر امسال آغاز می شود

تهران-ایرنا- مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران گفت: براساس توافق انجام شده قرار است تا عرضه سنگ آهن داخلی در دهه فجر امسال در بورس کالای ایران آغاز شود.

به گزارش «بایگانه خبری بورس کالای ایران»، چهارمین همایش بین المللی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران یکشنبه ۱۹ دیماه با حضور مقامات ارشد دولتی و مسئولان بازار سنگ آهن ایران در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما برگزار شد. «حامد سلطانی نژاد» مدیرعامل بورس کالای ایران در این همایش گفت: پیاده سازی تبصره ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۲۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، تسهیل شرایط فروش عرضه مازاد تالار داخلی در رینگ صادراتی همراه با توسعه بازارهای صادراتی سنگ آهن و افزایش سهم بخشی خصوصی از جمله برنامه های بورس کالا در این زمینه به شمار می رود.

وی ادامه داد: راه اندازی معاملات همه محصولات موجود در زنجیره ارزش صنعت فولاد کشور و امکان بکارگیری ابزارهای تأمین مالی برای معادن سنگ آهن به همراه راه اندازی معاملات ابزارهای پوشش ریسک از مهمترین برنامه های آینده شرکت بورس کالای ایران است. به گفته مدیرعامل بورس کالای ایران، تولیدکنندگان سنگ آهن می توانند با استفاده از ابزارهای بورس کالا از جمله معاملات سلف، محصولاتشان را قبل از تولید به فروش برسانند که این اتفاقی، رویدادی مهم و راهگشا برای این صنعت خواهد بود.

سلطانی نژاد به اجرای ماده ۲۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور اشاره کرد و گفت: این ماده به دولت اجازه داده است تا برای فرآوری مواد خام و تبدیل کالاهای یا ارزش افزوده پایین داخلی و وارداتی به کالاهای یا ارزش افزوده بالا از انواع مشوق های لازم همچون مزایای مالی بورس کالای ایران استفاده کند.

وی ادامه داد: طبق تبصره ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۲۷، تشخیص مازاد عرضه در بازار داخل جهت انتفاع از معافیت صادراتی برای کالاهای پذیرفته شده در بورس کالای ایران از جمله سنگ آهن منوط به سه نوبت عرضه متوالی به قیمت متناسب است.

سلطانی نژاد به سابقه عرضه سنگ آهن در بورس کالای ایران اشاره کرد و گفت: اولین عرضه سنگ آهن در بورس کالای ایران عرضه ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن تولیدی معدنی و صنعتی گل گهر در رینگ صادراتی در شانزدهم شهریورماه سال ۱۳۹۰ بوده است. سلطانی نژاد همچنین به حجم و ارزش معاملات سنگ آهن در رینگ صادراتی بورس کالا اشاره و عنوان کرد: از سال ۱۳۹۰ تا ۹ ماهه امسال در مجموع ۱۲.۲ میلیون تن سنگ آهن به ارزش ۷۱۲ میلیون دلار در بورس کالای ایران معامله شده و حجم معاملات سنگ آهن از ۱۵ میلیون تن در سال ۹۰ به ۱۶ میلیون تن در ۹ ماهه نخست امسال رسیده است.

مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران همچنین به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن در بورس کالای ایران به منظور تأمین مالی مجتمع های سنگ آهن اشاره کرد و گفت: از تیر ۱۳۹۳ تا پایان اسفند در مجموع سه هزار و ۱۷۰ میلیارد ریال اوراق سلف موازی شرکت صنعتی و معدنی گل گهر و در پایان ماه پارسال ۸۰۶ میلیارد ریال اوراق شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در بورس کالای ایران منتشر شده است.

وی به ابزارهای مالی موجود در بورس کالا که می تواند برای صنایع مختلف جذاب باشد اشاره کرد و گفت: صندوق های کالایی، گواهی سپرده کالایی، قراردادهای آتی و اختیار معاملات، قراردادهای سلف موازی استاندارد، قراردادهای اعتباری و سلف و همچنین قراردادهای نقدی از ابزارهایی هستند که در بورس کالای ایران مورد استفاده قرار می گیرند.

سلطانی نژاد افزود: بورس کالای ایران بستری شفاف و نظام مند برای انجام معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالاست و همچنین این بورس با معرفی و پیاده سازی ابزارهای نوین معاملاتی، زمینه تأمین مالی و تنظیم بازار کالاهای مختلف را برای مسئولان و فعالان صنایع فراهم کرده است.

سلطانی نژاد در چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن ایران

### عرضه سنگ آهن از دهه فجر در بورس کالا آغاز می شود/سناریوهای تعیین قیمت سنگ آهن

مدیرعامل شرکت بورس کالای ایران در چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن ایران به مزایای اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر، سابقه معاملات سنگ آهن در بورس کالای ایران و بورس های کالایی دنیا پرداخت.

به گزارش خبرگزاری فارس به نقل از روابط عمومی و امور بین الملل بورس کالای ایران، چهارمین همایش بین المللی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران، روز یکشنبه ۱۹ دی ماه با حضور مقامات ارشد دولتی و مسئولان بازار سنگ آهن ایران در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما برگزار شد.

حامد سلطانی نژاد مدیر عامل بورس کالای ایران در این همایش گفت: پیاده سازی تبصره ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، تسهیل شرایط فروش عرضه مازاد تالار داخلی در رینگ صادراتی همراه با توسعه بازارهای صادراتی سنگ آهن و افزایش سهم بخش خصوصی از جمله برنامه های بورس کالا در این زمینه به شمار می رود.

وی با اشاره به مهم ترین برنامه های آتی بورس کالا در راستای توسعه و انتقال صنعت سنگ آهن گفت: راه اندازی معاملات کلیه محصولات موجود در زنجیره ارزش صنعت فولاد کشور و امکان بکارگیری ابزارهای تأمین مالی برای معادن سنگ آهن به همراه راه اندازی معاملات ابزارهای پوشش ریسک از مهمترین برنامه های آینده شرکت بورس کالای ایران در این راستا است.

به گفته مدیرعامل بورس کالای ایران، تولیدکنندگان سنگ آهن می توانند با استفاده از ابزارهای بورس کالا از جمله معاملات سلف، محصولاتشان را قبل از تولید به فروش برسانند که این اتفاقی، رویدادی مهم و راهگشا برای این صنعت خواهد بود.

مزایای اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید

سلطانی نژاد به اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور اشاره کرد و گفت: این ماده به دولت اجازه داده است تا برای فرآوری مواد خام و تبدیل کالاهای با ارزش افزوده پایین داخلی و وارداتی به کالاهای با ارزش افزوده بالا از انواع مشوق لازم همچون ظرفیت های بورس کالای ایران استفاده کند.

وی ادامه داد: طبق تبصره ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۳۷، تشخیص مازاد عرضه در بازار داخلی جهت انتفاع از معافیت صادراتی برای کالاهای پذیرفته شده در بورس کالای ایران از جمله سنگ آهن منوط به سه نوبت عرضه متوالی به قیمت متناسب است.

وی با بیان اینکه تعیین فهرست مجاز خریداران، نحوه و زمان سه نوبت عرضه و تعیین قیمت های پایه عرضه ها، از محورهای کلیدی در اجرای این ماده است، خاطر نشان کرد: اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید در بازار سنگ آهن مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته و همچنین مذاکراتی با ذینفعان اصلی بازار سنگ آهن از جمله انجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن برگزار شده است، تا زمینه برای آغاز عرضه های سنگ آهن در بورس کالا فراهم شود.

به گفته وی، براساس توافقات انجام شده قرار است، تا عرضه سنگ آهن داخلی در دهه فجر در بورس کالای ایران آغاز شود.

سلطانی نژاد در ادامه به سناریوهای مختلف تعیین قیمت سنگ آهن در بورس کالا اشاره کرد و ادامه داد: در سناریوی اول که تعیین قیمت پایه از نگاه تولید کننده سنگ آهن بوده، نرخ تعادلی از نگاه تولید کننده برابر است با نرخ صادرات منهای هزینه های حمل و صدور؛ در سناریوی دوم که تعیین قیمت پایه از نگاه متقاضی سنگ آهن است، نرخ تعادلی از نگاه متقاضی با نرخ واردات به اضافه هزینه های واردات و هزینه های حمل و سایر هزینه ها برابر است.

سابقه معاملات سنگ آهن در بورس های کالایی

وی در ادامه به تشریح معاملات سنگ آهن در بورس های کالایی دنیا پرداخت و گفت: سنگ آهن در سه بورس شیکاگو، دالیان و سنگاپور به صورت نقدی و مشتقه معامله می شود که حجم معاملات قراردادهای آتی و اختیار سنگ آهن سنگاپور در سال ۲۰۱۵، بالغ بر ۷،۳۳ میلیون قرارداد و حجم معاملات بورس دالیان در سال ۲۰۱۵ حدود ۲۶۰ هزار قرارداد و در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۲۲۲ میلیون قرارداد بوده است؛ همچنین حجم معاملات قراردادهای آتی سنگ آهن شیکاگو ۲۰۱۵ در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۲۰۲ هزار قرارداد و حجم معاملات اختیار آن به ۷۲ هزار قرارداد رسیده است.

مدیرعامل بورس کالای ایران افزود: بررسی حجم قراردادهای سنگ آهن در بورس های مذکور به وضوح نشان می دهد که همزمان با تلاطم قیمتی سنگ آهن در بازارهای جهانی، بازار قراردادهای مشتقه سنگ آهن در بورس های دنیا رونق می گیرد که براساس آمارها، سنگ آهن

بعد از میلگرد در رتبه دوم معاملات بورس های کالایی در قراردادهای مشتقه قرار دارد. سلطانی نژاد در ادامه به سابقه عرضه سنگ آهن در بورس کالای ایران اشاره کرد و گفت: اولین عرضه سنگ آهن در بورس کالای ایران عرضه ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن تولیدی معدنی و صنعتی گل گهر در رینگ صادراتی در تاریخ ۱۶ شهریور ماه سال ۹۰ بوده است. سلطانی نژاد همچنین به حجم و ارزش معاملات سنگ آهن در رینگ صادراتی بورس کالا اشاره و عنوان کرد: از سال ۹۰ تا ۹ ماهه امسال در مجموع ۱۲۲ میلیون تن سنگ آهن به ارزش ۷۱۲ میلیون دلار در بورس کالای ایران معامله شده و حجم معاملات سنگ آهن از ۱۵ میلیون تن در سال ۹۰ به ۱۶ میلیون تن در ۹ ماهه اول سال ۹۵ رسیده است.

تامین مالی سنگ آهنی ها از بورس

مدیر عامل شرکت بورس کالای ایران همچنین به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن در بورس کالای ایران به منظور تامین مالی مجتمع های سنگ آهن اشاره کرد و گفت: از تیر ۱۳۹۳ تا آبان ۱۳۹۵ در مجموع ۳ هزار و ۱۷۰ میلیارد ریال اوراق سلف موازی شرکت صنعتی و معدنی گل گهر و در آبان ماه ۱۳۹۴، ۸۰۶ میلیارد ریال اوراق شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در بورس کالای ایران منتشر شده است.

وی به ابزارهای مالی موجود در بورس کالا که می تواند برای صنایع مختلف جذاب باشد اشاره کرد و گفت: صندوق های کالایی، گواهی سپرده کالایی، قرارداد های آتی و اختیار معاملات، قراردادهای سلف موازی استاندارد، قراردادهای اعتباری و سلف و همچنین قراردادهای نقدی از ابزارهایی هستند که در بورس کالای ایران مورد استفاده قرار می گیرند. سلطانی نژاد در پایان اظهار داشت: بورس کالای ایران بستری شفاف و نظام مند برای انجام معاملات کالا و اوراق بهادار مستقیم بر کالاست و همچنین این بورس با معرفی و پیاده سازی ابزارهای توین معاملاتی، زمینه تامین مالی و تنظیم بازار کالاهای مختلف را برای مسوولان و فعالان صنایع فراهم کرده است.

۱۸۰۹ - ۱۹ - ۱۰ - ۱۳۹۵

مشهد:

### فروش بیش از ۶۵۲ هزار تن محصولات فولادی مجتمع فولاد خراسان

با فروش بیش از ۶۵۲ هزار تن محصولات فولادی، رکورد فروش محصولات فولاد خراسان در ۹ ماه گذشته، شکسته شد. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از مشهد، مدیر بازاریابی و فروش شرکت فولاد خراسانگفت: مجتمع فولاد خراسان با فروش بیش از ۶۵۲ هزار تن محصول تا پایان آذر ماه ۹۵، از نظر وزنی بالاترین رکورد فروش تولیدات خود در ۹ ماه اول سال را از ابتدای راه اندازی تا کنون کسب کرد.

حسین بخنباری افزود: با اعلام این که در ۹ ماه امسال به میزان ۶۵۲ هزار و ۹۱۶ تن محصول، شامل آهن اسفنجی، شمش و میلگرد از سوی این شرکت به فروش رسیده، افزود: حجم فروش محصولات این شرکت نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۲ درصد افزایش داشته است. وی گفت: بالاترین رقم فروش نه ماهه شرکت پیش از این مربوط به سال ۱۳۹۳ یا ۶۰۹ هزار تن بوده است که امسال ۷ درصد نسبت به سال ۹۳ ارتقا رکورد داشته ایم.

مدیر بازاریابی و فروش شرکت فولاد خراسان افزود: تناژ فروش محصولات فولاد خراسان در مدت مشابه سال قبل ۵۳۴ هزار تن بوده است که امسال ۱۱۸ هزار تن افزایش یافته است.

انتهای پیام/فج

۱۲۴۵ - ۲۰ - ۱۰ - ۱۳۹۵



### ایران ۳ میلیارد تن ذخایر شناخته شده سنگ تزئینی دارد

نایب رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران گفت: استخراج واقعی از معادن سنگ تزئینی در کشور ۱۶ میلیون تن در سال است. به گزارش گروه وبگردی بانگاه خبرنگاران جوان، سیف الله آراسه با بیان اینکه ایران با برخورداری از سه میلیارد تن ذخایر سنگ تزئینی شناخته شده جز کشورهای رده بالای مواد معدنی در جهان است، گفت: ظرفیت اسمی سالانه استخراج از معادن سنگ تزئینی در ایران ۲۷ میلیون تن بوده است و بر اساس استاندارد جهانی، شاخص استخراج مواد خام معدنی یک درصد در سال است.

نایب رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران، استخراج واقعی از معادن سنگ تزئینی در کشور را ۱۶ میلیون تن اعلام کرد و گفت: در حال حاضر ایران نسبت به ظرفیت اسمی ۱۱ میلیون تن و نسبت به استاندارد جهانی ۱۴ میلیون تن کسری دارد.

وی افزود: صنعت سنگ تزئینی و ساختمانی از مزیت های حوزه معدن ایران است که در بازارهای داخلی و خارجی مشتریان زیادی دارد اما ارزش افزوده و تولید ثروت در این حوزه به دلیل ضعف در فرآوری محصولات و خام فروشی قابل توجه نیست.

آراسه در ادامه تکمیل زنجیره صنایع وابسته و استفاده بهینه از ظرفیت سنگ های تزئینی و فرآوری محصولات هنری و صنعتی در این حوزه را شاه کلید تولید اشتغال و ثروت دانست و اظهار داشت: عمده صادرات سنگ ایران به صورت خام (کوب) و بدون فرآوری از مرزها خارج و کشورهای هدف یا زنجیره فرآوری سود و ارزش افزوده فراوانی به جیب می زنند.

وی بر لزوم تقویت و تکمیل زنجیره فرآوری و جلوگیری از خام فروشی سنگ های تزئینی در کشور تاکید کرد و گفت: ارزش افزوده و تولید ثروت نیاز کنونی کشور و موتور محرک خروج صنایع از رکود و رونق بخشی به تولید است.

نایب رئیس کمیسیون معدن انجمن سنگ ایران افزود: تجهیز واحدهای معدنی و فرآوری سنگ با ماشین آلات و تجهیزات روز امری اجتناب ناپذیر است چرا که توجه به این مهم کیفیت در تولید، کاهش هزینه و محصول پر مشتری خواهد داشت.

وی تصریح کرد: محصولاتی می تواند در مدار صادرات قرار گیرند که رقابت پذیر و بازار پسند باشند و این امر با بهره وری میسر می شود. آراسه همچنین خام فروشی را یک آفت بزرگ در صنعت سنگ دانست و گفت: فرصت سازی برای توسعه صادرات سنگ ایران یک ضرورت اجتناب ناپذیر است.

وی در ادامه به تنوع و گسترده گی صنایع سنگ تزئینی در کشور اشاره کرد و یادآور شد: به کارگیری سیستم های نوین اکتشافی و استخراجی در معادن و افزایش ارزش افزوده با بهره گیری از تکنولوژی های فرآوری روز دنیا امری ضروری است.

متابع: مهر

انتهای پیام/

نتایج تحقیقاتی در زمینه عبور از بحران آب کشور؛

## ۱۸۳ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور مستعد تشکیل آب های «حیات بخش»/ جلوگیری از فرار

### آب زیرزمینی

منابع آب «کارستی» از جمله منابع حیات بخش کشور در زمینه کاهش بحران آب است؛ از این رو محققان سازمان زمین شناسی و اکتشاف معدنی مطالعاتی را در زمینه این منابع اجرایی کردند که به نتایج مهمی در این زمینه دست یافتند.

به گزارش خبرنگار ایسنا، «کارست» پدیده ای در پوسته زمین است که آثار آن به صورت اشکال مختلف از قبیل حفره ها و غارها، در سطح و در زیر سطح وجود دارد. علت ایجاد آن به وجود شکستگی ها و قابلیت انحلال توده سنگ مربوط می شود که در نتیجه آن یک سیستم آب زیرزمینی می تواند شکل بگیرد.

بیش از ۱۱ درصد از سطح کل کشور متشکل از واحدهای سنگی گریخته است که این سنگ ها در اثر درز و شکاف و انحلال در طول زمان زمین شناسی دارای فضاهای خالی و حفره هایی می شوند که به این پدیده «کارست» و به آبی که درون این سنگ ها جمع می شود، آب کارستی می گویند.

بیش از ۲۵ درصد جمعیت جهان یا مستقیماً بر روی مناطق کارستی زندگی و یا آب شرب مورد نیاز خود را از منابع کارستی تأمین می کنند که برخلاف میزان دارایی آب های سطحی، ایران و کشورهای دیگر مانند چین، آمریکا، اتریش و صربستان جزو کشورهای بسیار مستعد از لحاظ پتانسیل آب های کارستی هستند.

بسیاری از کشورهای دارای آب کارست ۳۰ تا ۴۰ درصد از مصارف آب شرب خود را از آب های کارستی تأمین می کنند که از مزایای استفاده از آب های کارستی به عنوان آب شرب می توان به افت تراز آب در آبخوان ها، جلوگیری از افت آبخوان ها، دستیابی به آب های تجدیدپذیر با کیفیت مناسب از نظر شیمیایی اشاره کرد.

با توجه به اهمیت این منابع آبی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور مطالعات کارستی را با استفاده از روش های نوین ژئوفیزیکی در دستور کار قرار داده است. نتایج این مطالعات می تواند تحولات عظیمی در مطالعات آب های کارستی و ژئوفیزیکی کشور ایجاد کند. مسعود مرسلی، مجری پروژه آب های کارستی سازمان زمین شناسی گفت: نیاز شدید و روزافزون کشور به آب، منجر به برداشت و مصرف بیش از حد آب از منابع زیر زمینی شد که این امر موجب بروز مشکلات زیست محیطی زیادی شد که نمونه بارز آن «نشست زمین» در نقاط مختلف کشور است.

وی ادامه داد: بر همین اساس در سازمان زمین شناسی مطالعاتی قراتر از مطالعات معمول در زمینه منابع آب های زیرزمینی به ویژه آب های کارستی از حدود ۲ سال پیش از دیدگاه زمین شناسی این منابع، آغاز کردیم تا کمکی به حل مشکل کشور در زمینه کمبود آب شرب شود. مرسلی با بیان اینکه علاوه بر مطالعات معمول، مطالعات صحرایی و عملیات صحرایی وسیعی شامل مطالعات زمین شناسی، هیدروژئولوژی، زمین شناسی مهندسی و غیره در سطح کشور انجام شد، خاطرنشان کرد: نتایج امیدبخشی از این مطالعات حاصل شد که در مقیاس ناحیه ای بیش از ۱۸۳ هزار کیلومترمربع از مساحت کشور مستعد تشکیل آب های کارستی تشخیص داده شدند که در قالب ۳۰ حوضه آبریز درجه یک قابل مطالعه است.

مجری پروژه آب های کارستی سازمان زمین شناسی یادآور شد: بر اساس نتایج به دست آمده، سایت مشهد- کلات به دلیل پتانسیل نسبتاً بالای آب های کارستی و وجود مشکل شدید کمبود آب در نواحی شمال شرقی کشور، جهت انجام مطالعات پایلوت انتخاب شد که نیازمند راهکار جدی و عملی است.

وی با بیان اینکه این سایت ارتفاعات هزار مسجد را پوشش داده و مطالعات تکمیلی تر شامل ژئوالکترونیک، حفاری های اکتشافی و حفاری ژئوتکنیکی همراه با آزمایش های لازم بود، ادامه داد: علاوه بر آن مطالعات هیدروژئوشیمی، مطالعات جنبه شناسی کارست و مطالعات زمین شناسی ساختمانی نیز در منطقه انجام شد.

مرسلی خاطرنشان کرد: بر اساس داده های به دست آمده پتانسیل آب قابل توجهی برای استحصال آب های کارستی در منطقه مورد مطالعه تشخیص داده شده است که در صورت اجرای موفق می تواند تا حدود نیمی از آب شرب مشهد را تأمین کند. این عملیات در چند فاز پیشنهاد شده است.

به گفته این محقق، منابع آب کارستی «فوق تجدیدپذیر» است و در کاهش برداشت از آبخوان های آبرفتی منطقه بسیار موثر خواهد بود. همچنین می توان با اجرای این طرح تا حدی از بحث فرار آب زیرزمینی ایران به ترکمنستان جلوگیری کرد. مجری پروژه آب های کارستی گفت: علاوه بر سایت فوق در بسیاری از مناطق کشور مانند استان های مرزی در غرب ایران نیز پتانسیل های قابل توجهی وجود دارد که می تواند مورد توجه واقع شود. طرح پژوهشی «کشف منابع آب کارستی» به همت دکتر مسعود مرسلی اجرایی شده است.

انتهای پیام

۰۸۵۱ - ۰۲۱ - ۱۰۳۱ - ۱۳۹۵



اصفهان

### اجرای طرح کاهش خطر خرابی کوره های پیش گرم فولاد مبارکه

اجرای طرح کاهش خطر خرابی کوره های پیش گرم فولاد مبارکه امکان باز و بسته کردن والوهای آب اضطراری کوره های نورد گرم در شرایط عادی فراهم شد.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما، رئیس انبار تختال و کوره های پیش گرم فولاد مبارکه با بیان اینکه چهار کوره پیشگرم کن در خط نورد گرم، وظیفه گرم کردن تختال برای نورد را به عهده دارند، افزود: تختال وارد شده در کوره با سامانه واکنش بیم، جا به جا و این سامانه که در فرایند تولید و در طول حرکت گرم می شود، با آب در گردش خنک می شود. باک و فایب یا اشاره به اینکه آب در گردش سیستم واکنش بیم فقط در زمان خاموش و سرد بودن کوره، نباید تحت هیچ شرایطی قطع شود، گفت: با توجه به حساسیت این سامانه سیستم اضطراری آب در گردش در نظر گرفته شده است تا در صورت لزوم خاموشی رخ دهد، رئیس انبار تختال و کوره های پیش گرم فولاد مبارکه درباره مشکلی که سه می شد کوره های پیش گرم در حالت یا پر خطر قرار بگیرند، افزود: این سامانه در طراحی اولیه دارای والو های اضطراری ورودی- خروجی پنوماتیک است و این والو ها فقط در شرایط اضطراری بر می گردد و امکان باز و بسته کردن آن در شرایط عادی وجود ندارد. باک و فایب افزود: این موضوع نیازمند توقف خط نورد گرم به میزان حداقل چهار ساعت و خاموش کردن کوره ها بود که زمان زیادی را از خطوط تولید میگرفت و موجب افزایش خطر خرابی کوره های پیش گرم می شد. وی راهکار نخست را ایجاد امکان باز و بسته نمودن والو بدون توقف خط و توقف کوره دانست و گفت: در این طرح والو دستی دیگری به صورت سری یا والو خروجی اضطراری نصب شده که در زمان تست والو خروجی اضطراری در حالت بسته قرار بگیرد و امکان تست والو را بدون توقف خط و کوره فراهم می کند. وی راهکار دوم را ایجاد مسیری جداگانه و تقریباً موازی با خروجی آب اضطراری به صورت دستی بیان کرد و گفت: این خروجی در شرایطی که والو اصلی عمل نکند به صورت دستی بر می گردد.

۱۰۵۶ - ۱۰۳۱ - ۱۰۳۱ - ۱۳۹۵



### با حرکت چرخ صنعت تمامی بخش‌های جامعه رونق می‌گیرند

ایلنا: اگر همه کسانی که دغدغه خدمت به جامعه و کشور را دارند، دست در دست یکدیگر بدهند، مسلماً کمتر شاهد وجود افراد معلول در جامعه خواهیم بود و به جایی میرسیم که جامعه اصلاح میشود.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه: رئیس اداره بهزیستی شهرستان لنجان به همراه جمعی از کارشناسان و کارکنان اداره بهزیستی لنجان به فولاد مبارکه آمدند و ضمن بازدید از خطوط تولید این شرکت و دیدار با مدیر روابط عمومی و رئیس واحد توسعه و تکامل منقهای فولاد مبارکه، راهکارهای تعامل هر چه بیشتر صنعت با بهزیستی به منظور ارائه خدمات بیشتر به جامعه را مورد بررسی و تبادل نظر قرار دادند.

محمد ناظمی هرندی مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه در جمع مسئولان اداره بهزیستی شهرستان لنجان با تأکید بر پیوند ناگسستنی صنعت با جامعه تصریح کرد: با حرکت چرخ صنعت به یغین تمامی بخشهای جامعه رونق میگیرند و بر عکس اگر این چرخ در هر جامه‌های از حرکت باز ایستد، پیامد آن فقر و آسیب‌های اجتماعی خواهد بود. وی با بیان اینکه هر یک از بخشهای جامعه وظایف مشخصی دارند، گفت: در بخش صنعت نیز نخستین مأموریت این است که صنعت و دستاوردکاران آن اول خود را در حد مطلوب اداره کنند، تا باری بر دوش جامعه نباشند و در گام بعدی صنعت و کارکنان آن در فعالیتهای اجتماعی مشارکت می‌یابند. مدیر روابط عمومی فولاد مبارکه افزود: از آنجایی که برنامه‌های بهزیستی به مانند یک مأموریت ملی است، بنابراین فولاد مبارکه در حد برنامه‌هایی که در چارچوب آن دیده شده است، در ادامه همکاری‌های خود و با حضور کارشناسان خود در بخش مشاوره و مسئولیتهای اجتماعی با بهزیستی تعامل بیشتری برقرار خواهد نمود. وی در خاتمه سخنان خود اظهار امیدواری کرد، همکاری فولاد مبارکه و بهزیستی مرکز لنجان منشأ ارائه خدمات ارزنده تری به جامعه شود.

فولاد مبارکه نگاه مثبتی به مسئولیتهای اجتماعی دارد

به گزارش خبرنگار فولاد در جریان این دیدار محمد حسین صادقی رئیس اداره بهزیستی شهرستان لنجان، نیز هدف از این بازدید را رسیدن به راهکارهایی برای ارائه خدمات هر چه بیشتر به جامعه و به ویژه نیازمندان با حمایت صنعت خواند و گفت: با توجه به اینکه فولاد مبارکه نگاه مثبتی به مسئولیتهای اجتماعی دارد و با این رویکرد در سطح منطقه، استان و کشور در این دیدار بنا را بر آن گذاشتیم تا با برقراری تعامل بیشتر با فولاد مبارکه هرگونه یاری این شرکت را به نوعی هدفمند و در چارچوب استراتژی پایدار معرفی کنیم. وی افزود: به یغین این همکاری چنانچه هدفمند و نظامند برنامه ریزی و عملیاتی شود، خواهد توانست بخشی از مشکلات و معضلات اجتماعی را حداقل در حوزه لنجان برطرف نماید. رئیس اداره بهزیستی شهرستان لنجان با ذکر این مطلب که فولاد مبارکه همواره با مرکز بهزیستی لنجان و به ویژه مرکز توانبخشی شهید مدنی زربین شهر تعاملات خوبی داشته است، تصریح کرد: این تعاملات میتواند دو سویه باشد به نحوی که مرکز بهزیستی لنجان نیز این ظرفیت را دارد که در حوزه‌های انجام غربالگری مشاوره، رفیق برای خانواده کارکنان، انجام غربالگری شنوایی و بینایی برای کودکان، برگزاری دوره‌های آموزشی پیشگیری از معلولیت‌ها و اعتیاد، انجام خدمات مددکاری به خانواده‌های نیازمند، درمان اعتیاد، ارائه خدمات مهارتی، تربیتی و پرورشی به فرزندان معلول ذهنی خفیف زیر ۱۴ سال و سایر موارد یا فولاد مبارکه همکاری داشته باشد. وی با اشاره به خدماتی که صنایع میتوانند به مراکز بهزیستی داشته باشند، گفت: همانگونه فولاد مبارکه پیش از این نیز منشأ اثر بوده است، اما به طور کلی این خدمات میتواند در حوزه اشتغال جامعه هدف، حوزه‌های مسکن، درمان، تحصیل، ازدواج و تهیه لوازم ضروری نیازمندان و تأمین لوازم کمک توانبخشی و سایر خدمات باشد.

صادقی با تأکید بر اینکه تعامل هر چه بیشتر صنعت و بهزیستی میتواند با توجه به برنامه‌های هدفمندی که در بهزیستی وجود دارد از وارد آمدن بسیاری از آسیب‌های اجتماعی اول جلوگیری کند و سپس برای درمان آن موارد که حادث شده است راهکار ارائه نماید، بیان کرد: باید به سمت و سویی حرکت کرد که با آگاه‌سازی و آموزش افشار مختلف جامعه، میزان معلولان و به طور کلی ناهنجاری اجتماعی را به حداقل ممکن برسانیم که در صورت چنین رخدادی همه مردم و در ادامه صنعت نیز منتفع میگردد، چوکه میزان تولد و گسترش افراد معلول در جامعه به کمترین میزان خواهد رسید. در نظر داشته باشیم صنعت و جامعه همه در یک کشتی هستند، اگر آسیبی به هر یک از این موارد برسد، قطعاً همه آسیب خواهند دید.

وی از فقر، معلولیت و آسیب‌های اجتماعی به عنوان سه معضل اصلی جوامع یاد و تأکید کرد: اگر همه کسانی که دغدغه خدمت به جامعه و کشور را دارند، دست در دست یکدیگر بدهند، مسلماً کمتر شاهد وجود افراد معلول در جامعه خواهیم بود و به جایی میرسیم که جامعه اصلاح میشود.

رئیس اداره بهزیستی شهرستان لنجان تصریح کرد: در نظر داشته باشیم با آگاه‌سازی و پیشگیری و پیشینی از وجود چنین ناهنجاری‌هایی نه تنها به لحاظ اجتماعی بلکه از نظر اقتصادی و کاهش هزینه‌ها نیز خدمت بزرگی به کشور کرده ایم.

### طراحی و تولید ورقهای گالوانیزه با استحکام بالا در فولاد مبارکه

ایلنا: با تولید این نوع گرید، کلاف گالوانیزه با ابعاد ۰.۸×۱۲۵۰ و گرید ۴۰۰ طبق استاندارد ۳۳۰۲ با حداقل استحکام نهایی ۴۰۰ مگا پاسکال و حداقل استحکام تسلیم ۲۹۵ مگا پاسکال تولید شد.

به گزارش ایلنا به نقل از فولاد مبارکه، غلامرضا حوائمرودی، مدیر متالورژی و روش های تولید فولاد مبارکه گفت: در پی راهبرد توسعه سید تولید محصولات ویژه در فولاد مبارکه و همچنین توسعه مصرف فولادهای گالوانیزه استحکام بالا در صنعت ساختمان و پاسحکویی به تقاضاهای جدید مشتریان، ورقهای گالوانیزه گرید ۴۰۰ با همکاری واحدهای متالورژی و روشهای تولید و کارکنان واحد گالوانیزه فولاد مبارکه تولید شد.

در همین رابطه علیرضا مولوی کارشناس واحد متالورژی و روشهای تولید فولاد مبارکه، نیز با بیان این مطلب که کاربرد این محصول در ساخت سازه های فولادی یا استحکام بالا میباشد، گفت: با تولید این نوع گرید، کلاف گالوانیزه با ابعاد ۰.۸×۱۲۵۰ و گرید ۴۰۰ طبق استاندارد ۳۳۰۲ با حداقل استحکام نهایی ۴۰۰ مگا پاسکال و حداقل استحکام تسلیم ۲۹۵ مگا پاسکال تولید شد.

وی یادآوری کرد: ورق های فوق با پوشش فلز روی و به میزان ۱۲۰ و ۱۸۰ گرم بر مترمربع است که در ساخت سقف های آشیانه، سوله های یا قطر زیاد و نیز ساخت عرشه فولادی به منظور استفاده در ساختمان سازی و جایگزینی آن با تیرچه بلوک کاربرد روزافزون دارد که علاوه بر اقتصادی بودن نسبت به تیرچه بلوک سبب تسریع قابل ملاحظه در ساختمان سازی و پیشرفت پروژه ها میشود.

کارشناس متالورژی و روشهای تولید در پایان ضمن قدردانی از نواحی فولادسازی، تورد گرم، تورد سرد و بهویژه واحد گالوانیزه، فروش، آزمایشگاه، کنترل کیفی، برنامه ریزی تولید که با واحد متالورژی و روشهای تولید برای تولید این نوع محصول همکاری نمودند، خاطر نشان کرد: از آنجایی که کیفیت این محصول با انواع مشابه خارجی به خوبی قابل رقابت است، قابلیت صادرات را نیز دارد.

۱۳۹۵-۱۰-۲۰ - ۱۴:۵۰



مدیرعامل بورس کالا عنوان کرد؛

### جزئیات سه سناریوی تعیین قیمت سنگ آهن در بورس کالا

مدیرعامل بورس کالا با تشریح سه سناریوی تعیین قیمت سنگ آهن در بورس، گفت: تعیین قیمت پایه از نگاه تولیدکننده سنگ آهن بوده، نرخ تعادلی از نگاه تولیدکننده برابر با نرخ صادرات منهای هزینه حمل است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از بورس کالا، حامد سلطانی نژاد گفت: پیاده سازی تبصره ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور، تسهیل شرایط فروش عرضه مزاد تالار داخلی در رینگ صادراتی همراه با توسعه بازارهای صادراتی سنگ آهن و افزایش سهم بخش خصوصی از جمله برنامه های بورس کالا در این زمینه به شمار می رود؛ این در حالی است که راه اندازی معاملات کلیه محصولات موجود در زنجیره ارزش صنعت فولاد کشور و امکان بکارگیری ابزارهای تأمین مالی برای معادن سنگ آهن، به همراه راه اندازی معاملات ابزارهای پوشش ریسک از مهمترین برنامه های آینده شرکت بورس کالای ایران در این راستا است.

مدیرعامل بورس کالای ایران افزود: تولیدکنندگان سنگ آهن می توانند با استفاده از ابزارهای بورس کالا از جمله معاملات سلف، حسسولاتشان را قبل از تولید به فروش برسانند که این انقافی، رویدادی مهم و راهگشا برای این صنعت خواهد بود. بر این اساس ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور به دولت اجازه داده است تا برای فراوری مواد خام و تبدیل کالاهای با ارزش افزوده پایین داخلی و وارداتی به کالاهای با ارزش افزوده بالا از انواع مشوق های لازم همچون ظرفیت های بورس کالای ایران استفاده کند.

وی ادامه داد: طبق تبصره ۲ آیین نامه اجرایی ماده ۳۷، تشخیص مزاد عرضه در بازار داخل جهت ائتفاع از معافیت صادراتی برای کالاهای پذیرفته شده در بورس کالای ایران از جمله سنگ آهن منوط به سه نوبت عرضه متوالی به قیمت متناسب است.

سلطانی نژاد، با بیان اینکه تعیین فهرست مجاز خریداران، نحوه و زمان سه نوبت عرضه و تعیین قیمت های پایه عرضه ها، از محورهای کلیدی در اجرای این ماده است، خاطرنشان کرد: اجرای ماده ۳۷ قانون رفع موانع تولید در بازار سنگ آهن مورد مطالعه و بررسی قرار گرفته و همچنین مذاکراتی با ذینفعان اصلی بازار سنگ آهن از جمله اجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن برگزار شده است تا زمینه برای آغاز عرضه های سنگ آهن در بورس کالا فراهم شود.

به گفته وی، براساس توافقات انجام شده قرار است تا عرضه سنگ آهن داخلی در دهه فجر در بورس کالای ایران آغاز شود؛ این در حالی است که سناریوهای مختلف تعیین قیمت پایه سنگ آهن در بورس کالا طراحی شده که در سناریوی اول که تعیین قیمت پایه از نگاه تولید کننده سنگ آهن بوده، نرخ تعادلی از نگاه تولید کننده برابر است با نرخ صادرات منهای هزینه های حمل و صدور؛ این در حالی است که در سناریوی دوم که تعیین قیمت پایه از نگاه متقاضی سنگ آهن است، نرخ تعادلی از نگاه متقاضی با نرخ واردات به اضافه هزینه های واردات و هزینه های حمل و سایر هزینه ها برابر است.

سلطانی نژاد در ادامه به تشریح معاملات سنگ آهن در بورس های کالایی دنیا پرداخت و گفت: سنگ آهن در سه بورس شیکاگو، دالیان و سنگاپور به صورت نقدی و مشتقه معامله می شود که حجم معاملات قراردادهای آتی و اختیار سنگ آهن سنگاپور در سال ۲۰۱۵، بالغ بر ۷،۳۳ میلیون قرارداد و حجم معاملات بورس دالیان در سال ۲۰۱۵ حدود ۲۶۰ هزار قرارداد و در سال ۲۰۱۶ بالغ بر ۳۴۲ میلیون قرارداد بوده است؛ همچنین حجم معاملات قراردادهای آتی سنگ آهن شیکاگو ۲۰۱۵ در سال ۲۰۱۶ میلادی به ۲۰۲ هزار قرارداد و حجم معاملات اختیار آن به ۷۳ هزار قرارداد رسیده است.

مدیرعامل بورس کالای ایران افزود: بررسی حجم قراردادهای سنگ آهن در بورس های مذکور به وضوح نشان می دهد که همزمان با تلاطمات قیمتی سنگ آهن در بازارهای جهانی، بازار قراردادهای مشتقه سنگ آهن در بورس های دنیا رونق می گیرد که براساس آمارها، سنگ آهن بعد از میلگرد در رتبه دوم معاملات بورس های کالایی در قراردادهای مشتقه قرار دارد.

سلطانی نژاد در ادامه به سابقه عرضه سنگ آهن در بورس کالای ایران اشاره کرد و گفت: اولین عرضه سنگ آهن در بورس کالای ایران عرضه ۲۰۰ هزار تن سنگ آهن تولیدی معدنی و صنعتی کل گهر در رینگ صادراتی در تاریخ ۱۶ شهریور ماه سال ۹۰ بوده است.

وی همچنین به حجم و ارزش معاملات سنگ آهن در رینگ صادراتی بورس کالا اشاره و عنوان کرد: از سال ۹۰ تا ۹ ماهه اسال در مجموع ۱۲،۲ میلیون تن سنگ آهن به ارزش ۷۱۲ میلیون دلار در بورس کالای ایران معامله شده و حجم معاملات سنگ آهن از ۱،۵ میلیون تن در سال ۹۰ به ۱،۶ میلیون تن در ۹ ماهه اول سال ۹۵ رسیده است.

مدیر عامل شرکت بورس کالای ایران همچنین به انتشار اوراق سلف موازی استاندارد سنگ آهن در بورس کالای ایران به منظور تأمین مالی



اداره اطلاعیه‌ها

محتمع های سنگ آهن اشاره کرد و گفت: از تیر ۱۳۹۳ تا آبان ۱۳۹۵ در مجموع ۳ هزار و ۱۷۰ میلیارد ریال اوراق سلف موازی شرکت صنعتی و معدنی گل گهر و در آبان ماه ۱۳۹۴، ۸۰۶ میلیارد ریال اوراق شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در بورس کالای ایران منتشر شده است.

وی به ابزارهای مالی موجود در بورس کالا که می تواند برای صنایع مختلف جذاب باشد اشاره کرد و گفت: صندوق های کالایی، گواهی سپرده کالایی، قرارداد های آتی و اختیار معاملات، قراردادهای سلف موازی استاندارد، قراردادهای اعتباری و سلف و همچنین قراردادهای نقدی از ابزارهایی هستند که در بورس کالای ایران مورد استفاده قرار می گیرند.

سلطانی نژاد در پایان اظهار داشت: بورس کالای ایران بستری شفاف و نظام مند برای انجام معاملات کالا و اوراق بهادار مبتنی بر کالاست و همچنین این بورس با معرفی و پیاده سازی ابزارهای نوین معاملاتی، زمینه تامین مالی و تنظیم بازار کالاهای مختلف را برای مسوولان و فعالان صنایع فراهم کرده است.

۱۶:۱۰ - ۱۰:۳۰ - ۱۳۹۵



در چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن ایران،

### تلاش های مدیرعامل چادرملو مورد تجلیل قرار گرفت

بزد - چهارمین همایش بین المللی سنگ آهن ایران برگزار و از یک عمر تلاش خستگی ناپذیر مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در مسیر توسعه معدنکاری سنگ آهن تجلیل شد.

به گزارش خبرنگار مهر، در این مراسم که با حضور کریسیان رئیس هیئت عامل ایدپرو، سرفینی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، انصاری نماینده مجلس و عضو شورای عالی معادن، بهرامن رئیس خانه معدن ایران و جمعی از فعالان حوزه معدن و صنایع معدنی برگزار شد، لوح تقدیر از یک عمر تلاش خستگی ناپذیر در حوزه معادن به محمود نوریان، مدیرعامل شرکت معدنی و صنعتی چادرملو اهدا شد.

در متن تقدیرنامه آمده است: «جناب آقای مهندس محمود نوریان، مفتخریم که امروز یک عمر تلاش خستگی ناپذیر جنابعالی را در توسعه معدنکاری سنگ آهن ایران ارج گذاشته و مراتب قدردانی خود را به پیشکسوتی شایسته، خادم و مسئولیت شناس تقدیم کنیم امیدواریم در سایه الطاف حضرت حق موفق و سر بلند باشید.

گفتنی است: محمود نوریان در سال ۱۳۳۳ در محله دزاشیب تهران متولد و در سال ۱۳۵۸ موفق به کسب مدرک فوق لیسانس مهندسی معدن از دانشکده فنی دانشگاه تهران شد.

وی از سال ۱۳۵۹ با منسوب شدن به عنوان سرپرست اداره معادن کرمان فعالیت رسمی خود را در حوزه معادن کشور آغاز کرد و از آن پس طی ۴۷ سال به طور مستمر با قبول مسئولیت های متعدد در معادن کشور در جهت توسعه و رشد این بخش از صنعت کشور تلاش های بسیاری کرد.

محمود نوریان از سال ۱۳۸۳ تاکنون مدیرعامل و عضو هیئت مدیره شرکت معدنی و صنعتی چادرملو است.

۱۶:۴۴ - ۱۰:۳۰ - ۱۳۹۵



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



دنیای معدن

### ثبت ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی

دنیای معدن - سرپرست مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی گفت: در ناحیه ایران مرکزی ۱۰ آنومالی عناصر نادر خاکی را ثبت کرده ایم. قلامرضا ملاطاهری با بیان اینکه مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی طی دو سال گذشته در حوزه اکتشاف فعالیت های مطلوبی داشته است، افزود: اکتشافات تکمیلی بر روی آنومالی های یاد شده انجام خواهد شد.

وی ادامه داد: بررسی ها نشان می دهد، منطقه گزستان در شرق بافق بیشترین ذخیره عناصر نادر خاکی را در کشور دارد. ملاطاهری با اشاره به اینکه بتازگی نتایج خوبی از اکتشاف عناصر نادر خاکی در منطقه سنگان حاصل شده است، گفت: در منطقه سنگان پنج محدوده امیدبخش معدنی مشخص شده است.

وی با بیان اینکه عناصر نادر خاکی در ایران فعلا به صورت محصول جانبی هستند، افزود: کشور ایران ۳۰۰ هزار تن محتوای عناصر نادر خاکی دارد.

ملاطاهری تصریح کرد: ایمیدرو در سال ۹۳ طرح عناصر نادر خاکی را در حوزه اکتشاف و تولید تدوین کرده است ضمن اینکه در دو ناحیه ایران مرکزی و ناحیه شمال شرق و شمال غرب به وسعت ۲۴ هزار کیلومتر مربع فعالیت های اکتشافی عناصر نادر خاکی انجام شده است. وی گفت: مرکز تحقیقات فراوری مواد معدنی با داشتن آزمایشگاه های مجهز در زمینه های مختلف و همچنین نیروی انسانی متخصص، بزرگترین قطب تحقیقات فراوری مواد معدنی در خاورمیانه است. این مرکز از شرکت های وابسته به ایمیدرو است.

### بالاترین رکورد فروش ۹ ماهه محصولات فولاد خراسان

پایگاه خبری معدن نیوز - مجتمع فولاد خراسان با فروش ۶۵۲ هزار و ۹۱۶ تن محصول تا پایان آذر ماه ۹۵، از نظر وزنی بالاترین رکورد فروش تولیدات خود در ۹ ماه اول سال را از ابتدای راهاندازی تا کنون کسب کرد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، به گفته مدیر بازاریابی و فروش شرکت فولاد خراسان، با وجود شرایط دشوار بازار محصولات فولادی، رکورد فروش محصولات فولاد خراسان طی ۹ ماه گذشته، شکسته شد.

حسین بختیاری با بیان این که در ۹ ماه گذشته به میزان ۶۵۲ هزار و ۹۱۶ تن محصول، شامل آهن اسفنجی، شمش و میلگرد از سوی این شرکت به فروش رسیده است، افزود: حجم فروش محصولات این شرکت نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۲ درصد رشد داشته است.

وی خاطر نشان کرد: بالاترین رقم فروش ۹ ماه شرکت پیش از این مربوط به سال ۱۳۹۳ با ۶۰۹ هزار تن بوده است که امسال ۷ درصد نسبت به سال ۹۳ ارتقای رکورد داشته‌ایم.

بختیاری افزود: تناژ فروش محصولات فولاد خراسان در مدت مشابه سال قبل ۵۳۴ هزار تن بوده است که در سال جاری ۱۱۸ هزارتن افزایش نشان می‌دهد.

وی این حجم فروش را نشانه مثبتی برای خروج صنعت فولاد از رکود دانست.



# اخبار وزارت صمت



اینا

آداب نماز | سلامت | مر | اینا | سوره تا | کلام | تدبیر و امید | کتب و اندیشه | کلام | اقتصاد | بانا

## وزیر صنعت، معدن و تجارت درگذشت هاشمی رفسنجانی را تسلیت گفت

وزیر صنعت، معدن و تجارت طی پیامی درگذشت هاشمی رفسنجانی را تسلیت گفت.

به گزارش ایسنا، پیام تسلیت وزیر صنعت، معدن و تجارت به مناسبت رحلت آیت الله هاشمی رفسنجانی بدین شرح است:

انا لله و انا الیه راجعون

با در یغ و افسوس فراوان درگذشت عالم ربانی، فقیه عالیقدر حضرت آیت الله اکبر هاشمی رفسنجانی برای همه ارادتمندان آن مرد بزرگ مصیبتی سنگین و ضایعه ای جبران ناپذیر است.

آن بزرگوار که از برجستگان انقلابی و سیاسی معاصر جهان اسلام به شمار می رفتند، زندگی سراسر ایشان خود را وقف اعتلای جامعه و امت اسلامی نمودند.

حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی به گردن صنعت معدن و تجارت کشور مثل سایر بخش های اقتصادی، سیاسی و اجتماعی حتی بزرگ دارد و بدون شک لقب سردار سازندگی برآزنده ایشان بوده و من وظیفه دارم از تلاش های ایشان در سالهای بعد از انقلاب و حمایت هایی که تا امروز از این حوزه بزرگ انجام دادند به نیکی یاد کنم.

اینجاست به نمایندگی از طرف همه خانواده بزرگ صنعت، معدن و تجارت تسلیت صمیمانه خود را به بستگاه حضرت بقیه الله ارواحنا له فدا و رهبر معظم انقلاب اسلامی، آیات عظام و علمای اعلام و تمامی اقتدار جامعه ایران اسلامی تقدیم داشته و به ارادتمندان و به ویژه خاندان مکرم و ارجمند ایشان تعزیت عرض نموده و برای دیگر داغداران از خداوند متعال درخواست تسلا و برای روح مطهر آن بزرگوار رحمت و مغفرت الهی خواستارم.

محمد رضا نعمت زاده

# اخبار بین الملل

اینا

بیتن قیمت

دولت استرالیا پیش بینی کرد

## قیمت سنگ آهن تا سال آینده نصف می شود

دولت استرالیا پیش بینی کرد قیمت هر تن سنگ آهن تا سال ۲۰۱۸ به ۴۶.۷۱ دلار می رسد که تقریباً نصف قیمت کنونی ۸۰ دلار است. به گزارش ایسنا، قیمت کنونی سنگ آهن از افزایش تقاضا از سوی چین مورد حمایت قرار گرفته است، اما وزارت صنعت، نوآوری و علوم استرالیا اعلام کرد بعید است روند رشد تقاضا در سال های آینده ادامه پیدا کند.

این وزارتخانه همچنین پیش بینی خود از صادرات سنگ آهن را به میزان دو درصد کاهش داد و ۸۳۲۲ میلیون تن برای سال مالی ۲۰۱۷-۲۰۱۶ پیش بینی کرد.

استرالیا بزرگ ترین صادرکننده سنگ آهن جهان است و ارزش سهام شرکت های معدنی بزرگ این کشور به دنبال انتشار این پیش بینی کاهش پیدا کرد.

شرکت فورتسکیو متاژ که ارزش سهامش بیش از سه درصد کاهش یافت، شدیدترین ضرر را متحمل شد و غول های معدنی بی اچ بی بلیتون و ریو تینتو شاهد کاهش قیمت سهامشان بودند.

براساس گزارش بی بی سی، وزارت صنعت، نوآوری و علوم استرالیا سال گذشته پیش بینی کرده بود قیمت هر تن سنگ آهن به ۴۴.۱۰ دلار کاهش خواهد یافت، اما افزایش تقاضا از سوی چین کمک کرد قیمت این کالا به بالای ۸۰ دلار صعود کند.

شرکت آر بی سی کبیتال مارکتس اخیراً پیش بینی کرده است قیمت سنگ آهن پس از افزایش در سال ۲۰۱۶، امسال دچار عقب نشینی می شود. بسیاری از بانک ها پس از رشد غیرمنتظره سنگ آهن در سال ۲۰۱۶، ضعیف شدن قیمت این کالا را پیش بینی کردند. مورگان استنلی سنگ آهن را در میان سه فلزی قرار داد که کمترین رشد قیمت را خواهند داشت و بانک بارکلیوز پیش بینی کرده است قیمت سنگ آهن تا سه ماهه سوم سال جاری که رشد بازار املاک چین کند می شود، به پایین ۵۰ دلار در هر تن سقوط خواهد کرد.

انتهای پیام





# اخبار عمومی



اطلاعات

## تشییع تاریخی بزرگمرد انقلاب پر شانه‌های محزون ملت

رهبر معظم انقلاب با حضور در دانشگاه تهران بر پیکر یار دیرینه خود نماز گزاریدند

سانحه سنگین ملی و رخداد توانفرسا، حفظ نظام اسلامی تقویت ارکان و حرکت در مدار پیام رهبری است

« رؤسای جمهوری عراق، افغانستان، ایرلند، افغانستان، نیکاراگوئه، آذربایجان، قزاقستان، لبنان و سران قطر، امارات بحرین و اردن و نخست‌وزیران لبنان، هند، پاکستان و وزارت خارجه چین در پیام‌هایی ارتحال آیت‌الله هاشمی رفسنجانی را تسلیت گفتند

« رئیس‌جمهوری: اسلام سرمایه‌ای پرارزش، ایران امیری بزرگ، انقلاب اسلامی پرچمداری شجاع و نظام مدبری کم‌نظیر را از دست داد  
« آیت‌الله ابراهیم امینی: «حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی! علی‌رغم آنکه همه دنیایت را فدای انقلاب و نظام کردی، در این اواخر به شمایی مهربانی‌های فراوان شد مظلوم‌تر از شهید بهشتی بودی و تحمل و صبر کردی»  
« آیت‌الله العظمی جوادی آملی: بهترین ابراز همدردی در این

چند میلیونی مردم مسلمان و وفادار ایران اسلامی به بهشت زهر منتقل و در کنار مقبره امام خمینی به خاک سپرده شد  
« مجلس بزرگداشتی از سوی حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب امروز از ساعت ۹:۳۰ تا ۱۲ در حسینه امام خمینی (ره) برگزار خواهد شد  
« آیت‌الله العظمی مکارم شیرازی: ایشان مردی بسیار جدی باهوش، شجاع و صاحب اراده بود

« موج جمعیت از ساعات اولیه صبح در دانشگاه تهران و مسیر راهپیمایی به حدی بود که مراسم تشییع ساعت‌ها به طول انجامید  
« در مراسم تشییع پیکر آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، رؤسای ۳ قوه، مراجع عظام، رئیس مجلس خبرگان رهبری و بسیاری از مقامات لشکری و کشوری حضور داشتند  
« پیکر آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در میان حزن و اندوه جمعیت

ایران

۲۱

ناطق نوری در برنامه زنده تلویزیون:

## فقدان هاشمی را مردم بعدها بیشتر متوجه می‌شوند

آقای هاشمی تا بود می‌گفتند او اینچنین و آنچنان است اما بعد از خبر درگذشتش اگر همه شبکه‌های صدا و سیما از او تجلیل کنند فایده‌ای ندارد

اعتراض

۲

علی عسگری در واکنش به انتقادات:

## عملکردمان را اصلاح خواهیم کرد

انتقادهای به صدا و سیما را به روی چشم می‌گذاریم

اطلاعات

۱

## مذاکره ایران و ۱+۵ درباره نقض برجام توسط آمریکا

• هیات‌های کارشناسی ایران با هیات‌های فنی و کارشناسی روسیه، چین و آمریکا در چارچوب چگونگی اجرای برجام مذاکره کردند  
• عراقچی: تحمل نخواهیم کرد کشوری به بهانه‌های مختلف تعهدات خود را زیر پا بگذارد

ایران

۱۱

دستور معاون اول رئیس جمهوری برای ممنوعیت کشتار و فروش پرنده‌های مهاجر به منظور مقابله با آنفلوآنزا در مازندران

## فرماندار: با تعطیلی بازار فریدونکنار مخالفم

اعتراض

۲

صادرات گاز ایران به عراق در انتظار آل.سی است

## توسعه میادین مشترک نفتی در یک قدمی

ایران

۲۱

مراسم بزرگداشت موسیقیدان شهیر ایران در فرهنگسرای ارسباران برگزار شد

## تجلیل از پنج دهه فعالیت هنری استاد حسین دهلوی

با ۴۸ تیمی شدن جام‌های جهانی و تعیین ۸/۵ سهمیه برای آسیا

## دیگر رفتن به جام جهانی آرزو نیست!

میشل عون در سفر خاورمیانه‌ای خود با ملک سلمان دیدار کرد

## دادوستد در ریاض

تبرّد موصل بار دیگر سرعت گرفت

شمارش معکوس برای آزادسازی بخش شرقی موصل

رأی پارلمان ونزوئلا به برکناری مادورو

دیگه چه خبر

توضیح کاخ سفید درباره هشدار ناوشکن آمریکایی

سخنگوی کاخ سفید شلیک گلوله یک ناوشکن آمریکایی به سمت قایق های ایرانی در آب های خلیج فارس را تأیید کرد و گفت: ناوشکن آمریکا برای هشدار به قایق های تندروی ایرانی به سمت آنها گلوله شلیک کرده است. به گزارش اسپوتنیک، جاش ارنست افزود: چهار قایق تندروی ایرانی به ناوشکن آمریکا نزدیک شده بودند. واشنگتن نمی داند که نیت این قایق ها چه بوده اما این اقدام قابل پذیرش نیست. چنین اقداماتی به طور قطع نگران کننده هستند و بدون شک می توانند خطر افزایش تنش در شرایطی که ما معتقدیم که باید به دنبال راه هایی برای کاهش تنش باشیم را افزایش دهند.

ادعای معامله شرکت نامزد وزارت خارجه ترامپ با ایران

روزنامه «یواس ای تودی» گزارش داد که شرکت «اکسون موبیل» در زمان تحریم های ایران، اقدام به نقض این محدودیت ها کرده و از طریق یک زیرمجموعه اروپایی خود با این کشور معامله کرده بود. به گزارش اینستا به نقل از خبرگزاری فرانسه، روزنامه یواس ای تودی با استناد به مدارک سازمان دولتی نظارت بر بازارهای بورس آمریکا اعلام کرده است که معامله شرکت اکسون موبیل با ایران در زمان مدیریت «رکس تیلرسون» که توسط «دونالد ترامپ» رئیس جمهوری منتخب آمریکا به عنوان گزینه تصدی وزارت خارجه معرفی شده، صورت گرفته است. بر اساس این مدارک، معامله با ایران، سوریه و سودان در سال های ۲۰۰۳، ۲۰۰۴ و ۲۰۰۵ توسط شرکت اینقیونوم صورت گرفت که ۵۰ درصد سهام آن متعلق به اکسون موبیل است.

جمع آوری کتب درسی حاوی نام «خلیج فارس» در امارات

امارات متحده عربی در اقدامی مذبحخانه، دستور جمع آوری کتاب درسی جدیدی را داده که حاوی نقشه ای با نام خلیج فارس است. به گزارش اینستا به نقل از روزنامه امارات الیوم، وزارت آموزش و پرورش امارات متحده ادعا کرد پس از دریافت شکایت هایی درباره استفاده از نام «خلیج فارس» در کتاب های درسی، اقدام به جمع آوری این کتاب ها کرده است.

ارزیابی اقتصادی انوشه انصاری از «برجام»

«انوشه انصاری»، اولین زن ایرانی که پایش به قضا با باز شده و در حوزه تجارت و اقتصاد هم چهره شناخته شده ای در امریکاست، امضای توافق هسته ای بین ایران و ۵+۱ را در راستای جذب سرمایه گذاری در ایران مفید ارزیابی کرد. وی به ایسنا گفت: «امضای توافق برجام قدم مثبتی بود که در راه درست برداشته شد. با این توافق ایران به تمام دنیا گفت که می خواهیم جزئی از جامعه بین المللی باشیم؛ از این به بعد خیلی مهم است که این روند ادامه پیدا کند. در میان فعالان تجاری در دنیا شوق زیادی برای ورود به بازار ایران وجود دارد؛ چرا که نیازهای زیادی در این بازار هست. من با هر کسی در نقاط مختلف دنیا صحبت می کنم، می بینم که خیلی ها دوست دارند وارد بازار ایران شوند. اگر این گام های درست ادامه پیدا کند، فکر می کنم نتایج مثبتی خواهیم گرفت.» خانم انصاری از بنیانگذاران شرکت ارتباطات از راه دور «تی تی آی TTI» است که ریاست هیأت مدیره این شرکت را هم به عهده دارد.

چهارشنبه

«نام «خلیج فارس» از کتب درسی امارات حذف می شود. روزنامه «امارات الیوم» گزارش داده وزارت آموزش و پرورش امارات بعد از دریافت شکایت هایی مبنی بر اینکه در کتب درسی از واژه «خلیج فارس برای ابراه» میان ایران و شبه جزیره عربستان استفاده شده این دستور را صادر کرد. وزارت آموزش و پرورش امارات گفته کتاب درسی کلاس چهارم دبستان که در آن نقشه ای به نام خلیج فارس وجود دارد در نسخه های آتی اصلاح خواهد شد. اقدام امارات در شرایطی صورت می گیرد که تمام سازمان های بین المللی از نام «خلیج فارس» برای این ابراه استفاده می کنند. سازمان آبنگاری بین المللی هم نام خلیج فارس را برای آن به کار می برد.

وزارت خزانه داری آمریکا هفت تن را از جمله «مصطفی مغنیه» فرزند فرمانده شهید مقاومت لبنان «عماد مغنیه» را در فهرست مجازات های مالی قرار داد. روزنامه لبنانی الاخبار روز سه شنبه نوشت آمریکا شیخ علی دغموش «مسئول روابط خارجی و عضو شورای اجرایی حزب الله» را هم در این فهرست قرار داده است. وزارت خزانه داری آمریکا، مصطفی مغنیه و شیخ دغموش را به تامین مالی حزب الله متهم کرده است. آمریکا همچنین پنج تبعه روسیه را در این فهرست قرار داده است.

خبرگزاری رویترز مدعی شد به گزارش مجرمانه ای دست یافته است که در آن، «یان کی - مون» دبیر کل سابق سازمان ملل متحد ایران را به نقض احتمالی تحریم های تسلیحاتی خود از طریق ارسال سلاح و موشک برای جنبش حزب الله لبنان، متهم کرده است. به گزارش افکار نیوز، رویترز نوشت: در این گزارش که قرار است ۲۹ دی در شورای امنیت مورد بررسی قرار گیرد، همچنین به ادعای فرانسه در این خصوص اشاره شده است که محموله تسلیحاتی توقیف شده در شمال اقیانوس هند در فروردین امسال از ایران ارسال شده و احتمالاً به مقصد سومالی یا یمن در حال حرکت بوده است. بان کی مون در عین حال، در گزارش خود نوشته است: «من از ۱۶ ژانویه سال ۲۰۱۶ هیچ گزارشی در مورد تأمین، فروش، انتقال یا صادرات اقلام مرتبط هسته ای به جمهوری اسلامی ایران که برخلاف این قطعنامه صورت گرفته باشد، دریافت نکردم.»

## انعکاس



• **انتخاب نوشت:** در پی انتشار فیلم تقطیع شده‌ای از گفت‌وگوی مهدی هاشمی با رئیس سازمان صداوسیما، و این تلقی که او مانع حضور وی بر زیر تابوت پدرش شده است وی توضیحی را منتشر کرد و گفت: «هنگام حمل پیکر آیت‌... هاشمی رفسنجانی، در حال گفت‌وگویی با جناب آقای علی عسگری رئیس سازمان صداوسیما در رابطه با هماهنگی‌های لازم جهت اطلاع‌رسانی مراسم تشییع و تدفین آیت‌... هاشمی رفسنجانی بودم که انتشار تصاویر تقطیع شده آن همراه با مطالبی بی‌اساس موجب بروز شایعات شده است» در حالی که ایشان در حیات منزل، میهمان ما بوده‌ و از مدیران اجرایی دولت‌سازندگی محسوب می‌شود.»

• **جام نیوز خبر داد:** عربستان سعودی در فضای مجازی و رسانه‌های گروهی، ایران را مقصر جنگ یمن معرفی و تهران را به دخالت در این کشور متهم می‌کند. «عوض القرنی» مبلغ در بار آل سعود در توئیت مدعی شد: «شکست ایران خواه ناخواه نزدیک شده است و آنچه که ایران در ۳۰ سال گذشته است، در عرض ۳۰ ماه توسط ائتلاف عربی به سود یمن در خواهد شد و بی‌نتیجه خواهد ماند.»

• **عصر ایران نوشت:** هر چند کسی نمی‌تواند به لحاظ تاریخی و شخصیتی، جایگزین آیت‌... اکبر هاشمی رفسنجانی در هدایت جریان اصلاح و اعتدال شود ولی آینه اندیشی حکم می‌کند نزدیک‌ترین شخص به لحاظ منش و تفکر، راه‌آور ادامه دهد و اصحاب اصلاح و اعتدال نیز یا او همراه شوند، مروری بر شخصیت‌های نزدیک به مرحوم آیت‌... هاشمی، جای تردید باقی نمی‌گذارد که شبیه‌ترین شخص به او از لحاظ طرز تفکر و رویکردهای سیاسی و مدیریتی، کسی نیست جز «حسن روحانی». اما به گزارش انتخاب علی مطهری معتقد است: ناظر نوری می‌تواند نقش آیت‌... هاشمی را برای گروه‌های اعتدالی و اصلاح طلب ایفا کند.

• **جام نیوز نوشت:** پایگاه آمریکایی دلیلی بیست در گزارشی نوشت: در گذشت هاشمی رفسنجانی رئیس جمهور پیشین ایران، می‌تواند عواقب شدید و تندی را برای اصلاح طلبان ایران و اعتدال گراییان در پی داشته باشد و می‌تواند چهره سیاسی ایران را در آینده‌ای نزدیک تغییر دهد.

• **آخرین نیوز نوشت:** تصویر آیت‌... هاشمی رفسنجانی دو بار روی جلد هفته‌نامه آمریکایی تایم کار شد؛ یک بار در سال ۱۳۶۵ در مورد ماجرای مک‌فارلین و بار دیگر در سال ۱۳۸۴ که با عنوان «بازگشت رفسنجانی» روی جلد خود منتشر کرد که به گاندیداتور وی در انتخابات اشاره داشت.

## شنیده‌ها

### دستور جمع‌آوری کتاب‌های دارای نام خلیج فارس

شنیده شد که امارات متحده عربی در اقدامی مذبح‌خانه دستور جمع‌آوری کتاب درسی جدیدی را داده که حاوی نقشه‌ای با نام خلیج فارس است. ایستادگی وزارت آموزش و پرورش امارات متحده ادعا کرد پس از دریافت شکایت‌هایی درباره استفاده از نام «خلیج فارس» در کتاب‌های درسی، اقدام به جمع‌آوری این کتاب‌ها کرده است. این وزارتخانه اعلام کرده است که انتشار کتاب‌های جدید کلاس چهارم که حاوی نقشه‌ای با نام خلیج فارس است به طور آزمایشی اجرا شده است و آنچه را که یک اشتباه خوانده، رفع خواهد شد.

### تکذیب شایعات از سوی مهدی هاشمی

شنیده شد که مهدی هاشمی رفسنجانی، شایعات منتشر شده در برخی شبکه‌های اجتماعی را که به وی متب شده بود، تکذیب کرد. مهدی هاشمی رفسنجانی، شایعات منتشر شده در برخی شبکه‌های اجتماعی در مورد علت درگذشت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی را تکذیب کرد و افزود: دیدگاه‌های خانوادگی آیت‌الله هاشمی در قالب اطلاعیه‌های رسمی به اطلاع افکار عمومی می‌رسد و مردم به شایعات و مطالب مشکوک توجه نکنند.

### هیچ برنامه‌ای به دعوت من وجود ندارد

شنیده شد که در پی انتشار شایعه‌ای در شبکه‌های اجتماعی مبنی بر سخنان دختر آیت‌الله هاشمی رفسنجانی در دعوت به تجمع، وی این شایعات را تکذیب کرد. تابناک نوشت: فائزه هاشمی گفت: پس از خاکسپاری پدرم، هیچ برنامه‌ای وجود ندارد و مراسم رسمی برگزار خواهد شد. دختر آیت‌الله هاشمی با دعوت مردم و علاقه‌مندان آیت‌الله هاشمی به آرامش، حضور در هرگونه تجمع خیابانی را رد کرد.

### پاسخ استانداری به شایعه تعطیلی تهران

شنیده شد که معاون استاندار تهران گفت: هیچ تصمیمی برای تعطیلی رسمی روز چهارشنبه گرفته نشده است. میزان نوشت: حسن کریمی در خصوص شایعه تعطیلی تهران در روز چهارشنبه اظهار داشت: تاکنون هیچ تصمیمی برای تعطیلی تهران در روز چهارشنبه گرفته نشده است و موضوعات مطرح شده کذب است. وی ادامه داد: اگر تصمیمی در خصوص هرگونه تعطیلی گرفته شود از طریق رسمی اعلام خواهد شد.



**خبر ویژه**

ایوزیسیون نمی خواهد اما ما نمی توانیم ایوزیسیون را از دید حاکمیت تعریف کنیم. همان گونه که ما می بینیم هاشمی به ایوزیسیون تبدیل می شود، حاکمیت هم این را می بیند و به هاشمی می گوید اشخ اکبر باید تکلیف را معلوم کنی؛ از شما بهره برداری می کنند و هل می دهند تا چهارم می بسازند که در مقابل نظام قرار بگیرد. ضرورت دموکراسی خواهی، اینها (نهضت آزادی، سازمان مجاهدین انقلاب، دفتر تحکیم) را پشت سر کسی سوق خواهد داد که مثل ایوزیسیون را به تن کند. هاشمی که عمر نوح ندارد، ۵ یا ۱۰ سال دیگر با ما نخواهد بود اما جنبش ادامه پیدا می کند. اگر هاشمی، خاتمی و هر کسی نتواند حداقل خواسته های این جنبش را لیبیک بگوید، جنبش آنها را پس می زند. نگران نیابید که آقای رفسنجانی می تواند یا به پای ما بدود یا نه، اگر نتواند همیا با جبهه ایوزیسیون بدود، حذف می شود... مهم نیست هاشمی چه می کند. او یا می تواند یا به پای این قطار باشد یا نه، اگر حذف شد هیچ اتفاقی نمی افتد، ایوزیسیون یک شخصیت دیگر را درون نظام پیدا می کند» (۱)

اما گروهک هایی مانند ملی مذهبی و نهضت آزادی نگاه دوگانه ای مبتنی بر «حمایت تاکتیکی - انتقام» به مرحوم هاشمی داشتند چنان که ارگان اینترنتی گروهک ملی - مذهبی ۱۹ آبان ۹۱ نوشته: «بررسی اساسی این است که با هاشمی چگونه باید رفتار کرد؛ او که در کارنامه اش قلع و قمع «دیگران» را به طور پررنگ دارد و در تصمیم های بزرگ از جنگ تا انتظافات سال ۶۷، قتل های زنجیره ای (۲) و... جزو تصمیم سازان بوده و اکنون یا دموکراسی خواهان افق مشترک پیدا کرده است... تکلیف چیست؟ آیا باید تاریخ هاشمی را به فراموشی سپرد یا این که به طور تاکتیکی فعلاً در مورد او سکوت کرد تا اگر زوری دارد ضربه اش را به حکومت بزند و بعد که نوبت خود او رسید به حسابش رسید، یا این که اصولاً تاریخ او را فاش گویانه بر سر کوی و برزن فریاد زد و از هر سازش و حمایتی از او تن زد»؟

ارگان گروهک ملی - مذهبی ادامه می دهد: «تکلیف با هاشمی چیست، اگر بر این باشیم که باید پراگماتیستی عمل کرد و به فراخور وضعیت، وزن قدرت را سنجید و موضع خود را تعیین کرد؛ خیلی زود می توان به این رسید که پس حمایت از هاشمی به صلاح است. چرا که او به تدریج به تحقق خواسته های ما نیز کمک می کند فارغ از این که دیگران در مورد ما چه فکر می کنند و اگر آرمان خواهانه عمل کنیم هرگز به زیر علم کسی چون هاشمی نخواهیم رفت چرا که عملکرد او با آب کوثر هم پاک نخواهد شد و همدستی با او دامن آدمی را آلوده می کند»

این سایت می افزاید: هرگز نباید از گناه ایشان گذشت اما باید با ایشان تاکتیکی برخورد کرد یعنی در برابر گناهانشان سکوت کرد تا وقت آن برسد.

**از ترور شخصیت مرحوم هاشمی تا نماز با کفش و بی وضو پشت سر او!**

برخی مدعیان حمایت از هاشمی، هیچ نسبتی با اسلام و انقلاب ندارند. یکی از این عناصر مذبذب که در فتنه ۸۸ بازداشت شد و با نفوذ در میان شماری از روزنامه نگاران توانست به ملاقات مرحوم هاشمی در اردیبهشت ۹۲ برود، اعتراف جالبی در این باره دارد.

**اعترافات منافقین**

**درباره برخورد تاکتیکی با مرحوم هاشمی**

رفسار زیگزاگ و بر تناقض عناصر فرصت طلب و گروهک های نفاق با مرحوم هاشمی رفسنجانی به غایت عبرت آموز است. این طیف هر چند اجزای مختلفی را تشکیل می دهند اما در سوه استفاده و کاسب کاری و مصادره به مطلوب حجت الاسلام والمسلمین هاشمی رفسنجانی اشتراک نظر دارند و شامل طیفی از مدعیان اصلاح طلبی و گروهک هایی نظیر ملی - مذهبی و... می شوند، مدعیان اصلاح طلبی (شامل ائتلاف طیف موسوم به چپ و کارگزاران) تا قبل از دوم خرداد ۷۶ به دو گروه حامی وی (حاضر در دولت سازندگی) و معترض به وی (چپها) تقسیم می شدند، افرادی مانند عبدالله نوری و به ویژه عطاءالله مهاجرانی (معاون حقوقی پارلمانی رئیس دولت سازندگی) در اواخر دوره سازندگی دست به قلم شده و تصریح کردند باید به واسطه تغییر قانون اساسی، مقدمات سومین دوره ریاست جمهوری آقای هاشمی را به عنوان «امیرکبیر ایران» فراهم کرد.

بعد از دوم خرداد و در آستانه انتخابات مجلس ششم در بهمن سال ۷۸ - با وجود جانبداری هاشمی از خاتمی در انتخابات ۷۶ - چپ های مدعی اصلاح طلبی با انبوهی از رسانه ها و تریبون ها (نظیر روزنامه صبح امروز حجازیان) بسیج شدند تا با ناجوانمردی، عنوان «عالیجناب سرخپوش» قتل های زنجیره ای را برای آقای هاشمی جا بیندازند. آنها حتی عنوان «آغاسی» را برای هاشمی در انتخابات مجلس ششم ساختند. آن روزگار عطاءالله مهاجرانی وزیر ارشاد بود، اما نه تنها علیه ترور شخصیت «امیرکبیر» دیروز اعتراضی نکرد بلکه امکانات وزارت ارشاد در خدمت انتشار کتاب های سیاهی مانند «عالیجناب سرخپوش» به قلم اکبر گنجی و دیگرانی نظیر عماد باقی و... قرار گرفت.

اکنون همین مهاجرانی در سطبی با عنوان «هاشمی رفسنجانی: الذی لیس کمثله شخص» می نویسد: هاشمی رفسنجانی نه تنها نظیر نداشت بلکه گمان نمی کنیم در آینده هم ملت ما شاهد فردی با مختصات هاشمی باشد. ۲۵ سال با ایشان آشنا و از نزدیک همکار بودم. در دوران وزارت هم به مناسبت های مختلف، ایشان را می دیدم و به ایشان پناه می بردم و یاری و راهنمایی می خواستم در هر دیدار جلوه تازه ای از شخصیت ایشان بروز و نمود پیدا می کرد. او راهنما برای من و نسل ما که در حلقه مدیران نسل اول انقلاب بودیم، به مثابه راهنما بود.

یادآور می شود افراطیون مدعی اصلاحات که سال ۷۸ مرحوم هاشمی را عالیجناب سرخپوش می خواندند، در سال ۸۴ پس از شکست مصطفی معین در مرحله اول انتخابات، هاشمی را تبدیل به «قدسی اصلاحات کردند»

در همین قالب متناقض و مزورانه، روزنامه شسرق که ۲۴ مرداد ۹۵ «اهمیت هاشمی» را به «علام ختم دوره انقلاب» دانسته بود، حالا عکس تمام صفحه می زند و از یار و امید امام بودن برای هاشمی می نویسد؛ می آنکه تأکید خود این روزنامه و عقبه سیاسی آن درهای دل بستگی به امام و انقلاب ندارند. همچنین «صداق ز» از همین طیف متظاهر به سوگولری برای هاشمی، ۱۲ خرداد ۹۲ به روزنامه زنجیره ای بهار گفت: «حاکمیت

«فوادش» ۲۷ اردیبهشت ۹۲ در سایت ضدانقلابی گویاتیموز ضمن اشاره به ملاقات مذکور نوشت: «در سال ۷۲ هاشمی را عامل فقر و بدبختی مردم قلمداد می‌کرد و در سال ۷۶ خوشحال شد از اینکه دوران ریاست هاشمی تمام شده است. زمستان سال ۷۸ هاشمی کاندیدای مجلس شده بود. با «سلطان علی پروین» عکس یادگاری می‌انداخت. من هم پرسپولیسی دوآتیشه کلی فحش به علی پروین دادم که چرا با «عالیجناب سرخ‌پوش» عکس انداخته. هر روز روزنامه‌ها را در راه برگشت از مدرسه به خانه در اتوبوس می‌خواندم. به حرف‌های بچه‌های دبیرستانی گوش می‌دادیم. همه اکبر گنجی می‌خواندند. می‌گفتند باید هاشمی رای نیاورد. عاقبت همه هم به او گفتند «عاسی». ۱۸ تیر سال ۱۳۸۰ در سالگرد کوی دانشگاه تهران روبروی درب اصلی کوی شعار می‌دادیم. «عالیجناب سرخ‌پوش ما همه گنجی شدیم.» و هنوز هاشمی منفور بود. من این صحنه‌ها را هیچ‌ان زده ثبت می‌کردم در ذهنم وی آنگاه به خطبه‌های هاشمی در نماز جمعه ۲۶ تیر ۱۳۸۸ اشاره می‌کند و می‌نویسد: آن روز شعار می‌دادیم هاشمی هاشمی سکوت کنی خانی! من در عمرم نماز نخوانده بودم. آن روز هم نمازی نمادین خواندم با کفش و بدون وضو. آخر نماز هم با یک خانم جوان کنار دستم که نمی‌شناختم، دست دادم یا خنده قبول باشید گفتیم. تا میدان ولی‌عصر رفتیم و آنجا صف ما را در هم شکستند.»

### اعتماد: اوراق قرضه بی‌رویه می‌تواند دولت را ورشکسته کند

«استقراض دولت و انتشار اوراق قرضه شمشیر دو لبه‌ای است که می‌تواند موجب ورشکستگی قوه مجریه شود.»

روزنامه اعتماد با انتشار این مطلب نوشت: استقراض قوه مجریه از مردم در قالب اوراق مشارکت امر چندان شگفت‌آوری نیست و در بسیاری از کشورهای دنیا این اتفاق می‌افتد. حسن این کار در آن است که شفافیت در بخش اقتصادی دولت نسبت به قرض گرفتن از بانک‌ها بالاتر می‌رود و بدهی بازاری برای دخالت گسترده‌تر مردم را پیدا می‌کند اما این طرح مانند هر شمشیر دولبه دیگری، اگر به درستی اجرا نشود، اثرات سوء به مراتب بزرگ‌تری برجا خواهد گذاشت که بالا رفتن بدهی‌های دولت بدیهی‌ترین آنها است. نکته کلیدی این است که قوه مجریه در سال آینده ۴۴ هزار میلیارد تومان از مردم در قالب اسناد خزانه و اوراق مشارکت قرض می‌گیرد و ۲۰ هزار میلیارد تومان قرضی که از مردم گرفته بود را باید پس دهد. این کار را از باب اینکه شفافیت در بودجه ایجاد و بدهی دولت شفاف می‌شود و بازار بدهی دولت شکل می‌گیرد امری است پسندیده. اما اینگونه استقراض‌ها بسته به آنکه در کجا سرمایه‌گذاری شود نیاز به ملاحظه دارد. چون اگر پول صرف پروژه‌های شود که بازدهی نداشته باشد، محل بازپرداخت استقراض از مردم نمی‌تواند به شکل مداوم از مردم باشد بلکه باید در میان مدت از محل سود پروژه‌های اجرا شده حاصل شود.

بنابراین دولت باید با تدبیر به این مسائل بنگرد که صرفاً استقراض از مردم صرف سرمایه‌گذاری مناسب نبود و محل بازپرداخت آن از پروژه‌های سرمایه‌گذاری باشد در این حالت است که میزان بدهی دولت مسیر نزولی به خود می‌گیرد و گرنه خطر افزایش بدهی دولت به مردم می‌تواند دامنگیر شود. بازار بدهی می‌تواند راهگشا باشد، به شرطی که توجه کافی و برنامه‌ریزی لازم را داشته باشد و گرنه مشکلاتی که می‌سازد

بیش از قرض گرفتن از بخش‌های دیگر است. فراموش نکنید دولت به بانک‌ها و پیمانکاران طلبکار سود پول نمی‌پردازد. حال آنکه به اوراق مشارکت سود تعلق می‌گیرد و پرداخت آن در صورتی که با انتشار اوراق جدید همراه باشد، چون باتلاق شیره اقتصاد را به درون می‌کشد و حتی می‌تواند موجب ورشکستگی قوه مجریه شود.

### سیاست ارزی دولت به تورم ختم خواهد شد

یک روزنامه حامی دولت نوشت: با دلار ۴ هزار تومانی، تورم سر بلند می‌کند.

وقایع اتفاقیه در گزارشی خامل‌نشان کرد: زمانی که بانک مرکزی اعلام کرد، از این پس نرخ ارز در حاشیه بازار تعیین خواهد شد و این بانک دیگر در قیمت‌گذاری دخالت نخواهد کرد، شاید تصورش را هم نداشت، افزایش لجام گسیخته نرخ ارز که دلار را تا مرز چهار هزار تومان هم رساند، تک‌رقمی شدن نرخ تورم را با ابهام مواجه کند. گویا بانک مرکزی با تعیین نرخ ارز در حاشیه بازار، گل به خودی زد زیرا تشدید نظارت‌های این بانک و برخورد‌های قهری با برخی صرافان، حکایت از آن دارد که عمر آزادسازی نرخ ارز، بسیار کوتاه بوده و گران شدن بسیاری از کالاها که تأمین مواد اولیه‌شان برای تولید، نیاز به دلار ارزان دارد، موجب تورم بسیاری از کالاها، به ویژه کالاهای صنعتی در کشور شد، همچنین کالاهای وارداتی هم این روزها قیمت خود را بالا کشیده‌اند. حالا اصلی‌ترین نگرانی، از بازگشت تورم دوررقمی به اقتصاد ایران است؛ دست کم به تحلیل بسیاری از صاحب‌نظران اقتصادی این اتفاق، محدودش شدن دست‌آورد رساندن تورم به زیر ۱۰ درصد، در اندام‌های نه چندان دور به وقوع خواهد پیوست. روند افزایشی نقدینگی که بر اساس آمارهای رسمی بانک مرکزی، بیشتر از هزار هزار میلیارد بوده و هنوز شرایط برای مهار مهیا نشده است، بدون هیچ تعارفی، هم بر تورم و هم بر بازار ارز تأثیرگذار بوده و هر دو را بیش از هر زمان دیگری، روی ریل افزایش قرار خواهد داد. به اعتقاد این تحلیلگران، همه این اتفاق‌ها موجب شده است در این مقطع از شرایط اقتصادی، انتظار از بازار ارز، افزایش قیمت‌ها باشد نه روندی کاهشی. از سوی دیگر، رصد تحولات قیمتی برخی بازارها، دو حالت از تأثیر افزایش نرخ دلار در تورم بسیاری از کالاها را به تصویر می‌کشد؛ اینکه جو روانی چهارراه استانبول موجب گرانی در بازارهای مختلف می‌شود یا این نکته، که برخی کالاهای وارداتی که تولید داخلی مشابه آنها در داخل کشور وجود ندارد، واقعاً به تبعیت از دلار چهار هزار تومانی، گران‌تر شده‌اند.

نمونه این اتفاق، چند روز پیش در بازار لوازم خانگی افتاد؛ به طوری که محمد طحانپور، دبیر اتحادیه تولیدکنندگان و توزیع‌کنندگان لوازم خانگی، از افزایش چهار تا هفت درصدی قیمت در بازار لوازم خانگی با وجود دلار چهار هزار تومانی خبر داده و پیش‌بینی کرده بود، روند افزایشی قیمت‌ها در بازار آزاد ارز ادامه داشته باشد. انگار بار دیگر، تورم، نوسانات نرخ ارز، افزایش حجم نقدینگی، رکود اقتصادی و کسری بودجه دولت، دست به دست هم داده‌اند تا بسیاری از مأموریت‌های اقتصادی آن با شکست مواجه شوند، در حالی که فقط چند ماه برای تحقق آنها زمان دارد.