



## شنبه

۳۰ مرداد ۱۳۹۵

۱۶ ذی القعدة ۱۴۳۷

۲۰ اوت ۲۰۱۶

### فرصت‌های توسعه

برنا / رئیس هیات عامل ایמידرو گفت: ۱۴ فرصت توسعه‌ای برای بخش معدن و صنایع معدنی با لغو تحریم‌ها / ص ۳۸

### بهره‌بردی از یک کارخانه

ایلنا / فاز اول کارخانه سیمان مارگون بویراحمد به بهره‌برداری رسید / ص ۷۰

### گسترش معدن در آذربایجان شرقی

ایرنا / ظرفیت‌های بخش معدن می‌تواند محور توسعه آذربایجان شرقی شود / ص ۷۲



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

معاونت توسعه معادن و صنایع معدنی

- پیشخوان..... ۲
- اخبار اختصاصی..... ۳۸
- اخبار انگلیسی ایمیدرو..... ۴۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۴۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۶۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۷۶
- اخبار وزارت صمت..... ۹۷
- اخبار بین الملل..... ۹۸
- اخبار عمومی..... ۱۰۳



پرتیراژترین روزنامه اقتصادی در تاریخ مطبوعات ایران

**۱۴۷ جام**  
**پراز سکه طلا**

۴۰ سالگی مرحله فرستادگی  
حسابداری و حسابداری  
بانک انصار



# اقتصادی

## Baily Economic News

نوسعه روابط اقتصادی با اسپانیا نهایی شد

Saturday - 20 August 2016

شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵ - ۱۷ ذی القعدة ۱۴۳۷

- ۱ **لایحه برنامه ششم**  
نیازمند تغییرات کلی در همه بخش‌ها
- ۲ **ایجاد فرصت‌های شغلی جدید**  
در دستور کار دولت
- ۳ **ایران برنامه‌ای برای خرید**  
پتروشیمی‌های اروپا و آسیا ندارد
- ۴ **شرایط بازار برای فروش**  
املاک بانک‌ها مهیا نیست
- ۵ **برنامه ریزی برای صادرات**  
LNG به اروپا



## علیرغم درآمد ارزی چشمگیر رقم خورد؛ رکود بی سابقه اقتصادی حاصل عملکرد احمدی نژاد

۲ صفحه

**صدور مجوز فروش اوراق وام مسکن برای همه بانک‌ها**

۳ صفحه

**آمادگی ایران برای پذیرش چین  
در حوزه‌های غیر نفتی**

۴ صفحه

**بررسی قراردادهای نفتی  
در جلسه غیر علنی مجلس**

۵ صفحه

**هشدار فعالان اقتصادی  
به بازگشت امضای طلایی**

۶ صفحه

**نیروهای یمنی از ۳ محور به دروازه‌های**  
**نجران عربستان رسیدند**

«مواضع نظامیان سعودی در نجران هدف موشک‌های ارتش یمن قرار گرفت»  
«روسیه خواستار انجام مذاکلات بین‌المللی در برابر جنایات عربستان علیه یمن شد»  
«یمن ترس از حمله مجدد عربستان در فرست‌سپاه ناقصان حقوق کودکان به ریاض هشدار داد»  
۱۶ صفحه

# اطلاعات

**طرح نوسازی ناوگان اتوبوسرانی شهری**  
**با حمایت دولت اجرایی شود**

«معاون امور شهرداری‌های وزارت کشور: عزم دولت برای کاهش آلودگی هوا و نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی شهری جدی است»  
«۲۲ هزار میلیارد ریال شهرداری‌ها به نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی می‌برند و سایر شهرداری‌ها نیز باید»  
۲ صفحه

**یادگار گرامی امام: باید خود را به زیور**  
**آزاداندیشی آراسته کنیم**

«روح شجاعت توأم با ایمان را باید در جامعه بارور کرد»  
«روحیه شجاعت توان تصمیم‌گیری و قدرت بیان سخن مخالف دیگران باید در مجموعه دانش آموزان بارور شود»  
«از لغز، مرعوب‌های توان ملت شجاع ساخت»  
«سید حسن حسینی»  
«یادگار گرامی امام: باید خود را به زیور آزاداندیشی آراسته کنیم»  
«روح شجاعت توأم با ایمان را باید در جامعه بارور کرد»  
«روحیه شجاعت توان تصمیم‌گیری و قدرت بیان سخن مخالف دیگران باید در مجموعه دانش آموزان بارور شود»  
«از لغز، مرعوب‌های توان ملت شجاع ساخت»  
«سید حسن حسینی»

# وزیر دفاع: قدرت دفاعی ایران ملت را بیمه کرده است



**کیمیا علیزاده نخستین زن ایرانی مدال آور المپیک شد**  
«پیام دفتر روحانی به کیمیا همه مردم را شاد کرد؛ شادی همیشگی را برایت آرزو کردم»  
۱۲ صفحه

«فر تهدید و تجاوزی را اما شکست و برتری می‌کنیم»  
«نیروهای مسلح ایران بر همه جبهه‌های ضد انقلابی و ضد نظام انقلاب کامل‌الاجتهاد مبارز»  
«قدرت به حضور در فضا به قاصد ۵۰۰ کیلومتری زمین بستیم»  
«عسده نیاز جریبان مذاکرات از مصالح دفاعی ایران تأمین می‌شود»  
«آمریکایی‌ها نباید عداوت میانه بزرگ، دشمنان آن بودند که دولت‌های غربی با خواست ملت‌ها و دولت‌های مردمی مانند اسرائیل است»  
«همه سیاست‌های غربی به ظاهر طرفی شده توسط اکثر احرار و به خواست ملت‌ها و دولت‌های مردمی مانند ایران انقلاب داشت امنیت صلح و شادمانی متعلقه برقرار نشود، اما رژیم صهیونیستی و نظام استکبار آن را تحمل نمی‌کنند»  
«سید حسن حسینی - استانی»  
«کتاب ماهان، سعادتمند و اختیار»  
«زیر قلم و پستی‌های ترویجی»  
«مبارزه‌گر برای برهان از قلمرو»  
«سید حسن حسینی»  
«از تریبون قلم بر سرور است»  
«جبهه‌های مبارزه با مفسدین»  
«برای برتری و برتری»  
«دفاعی ایران نقش می‌شود»  
«برای با شجاعت و شجاعت‌های»  
«تهدیدکننده که در اختیار ملت»  
«فریاد مردم در قلمرو»

**خانواده**

«دو جوان و دو سگ»  
۱۱ صفحه

**کوشش‌های بین‌المللی**

**لوح اهدای وزیر بهداشت**  
در صحنه  
**حاج قاسم سلیمانی**

۱۱ صفحه

**مناظره**

**با قرآن**  
در صحنه

۱۱ صفحه

**گفت‌وگو**

**خانه ای**  
برای تهرانی

۱۱ صفحه

**روایت‌ها**

**حقوق شهروندان**  
در عرصه بین الملل

۱۱ صفحه

**پژوهش‌ها**

**بهران آسیب‌های اجتماعی**  
و ۴ راهکار بنیادین

عمرضا خلیلی

Iraqi Parliament Speaker Due in Tehran

TEHRAN (Press TV) - Iraqi Parliament Speaker Salam al-Jabouri plans to make an official visit to Tehran to hold talks with senior Iranian officials...

Kayhan International

U.S. Scrambles Jets to Confront Syria Aircraft

WASHINGTON (Dispatch) - The U.S. scrambled fighter jets to protect Kurdish forces working with American advisers in Syria as they were being targeted by Syrian planes...

VOL NO: LV 10118 TEHRAN / Est.1959 Saturday, August 20, 2016, Mordad 30, 1395, Zil-Qa'dah 17, 1437, Price 10000 Rials

Viewpoint By Kayhan Int'l Staff Writer Iran-Russia Military Efforts Legal, Opportune

Iran's Classical Music Vocalist to Perform in Almaty

Alizadeh Wins Iran's 1st Olympic Medal for Women

MSF Leaving Yemen After Saudi Airstrikes on Hospitals

Defense Minister: Iran Ready to Crush Any Aggression

TEHRAN (Press TV) - Iranian Defense Minister Brigadier General Hussein Dehqan said on Friday the Middle East and the entire world are grappling with the consequences of the U.S. interventionist policies...

Turkish FM Pays Surprise Visit to Tehran



Qasemi said during Zarif's visit to Ankara and his talks with Turkish President Recep Tayyip Erdogan and other senior officials on August 12, the sides agreed to hold intensive negotiations at different levels...

استقبال ایران از سرمایه گذاران چین در حوزه های غیر نفتی

روزنامه اقتصاد پویا WWW.EGHTEHAD-POOYA.COM نسخه اینترنتی

مطالبات بازنشستگان و گندم کاران به زودی پرداخت می شود

درج عبارت «جنس فروخته شده» پس گرفته نمی شود

بازار مسکن در عمیق ترین رکود قرن به سر می برد

رئیس جدید راهبردی و ژاندارکی شهرستان امل منصوب شد

مخالف مدل جدید قرارداد های نفتی نیستیم ادعاها کذب است

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

تساؤل نیاز اقتصاد ایران

در دیدار وزیر اقتصاد ایران و معاون نخست وزیر چین تاکید شد توسعه همکاری های ایران- چین در حوزه های انرژی، بانکی و زیربنایی

دادستانی ترکیه حکم ضبط دارایی ۱۸۷ سرمایه دار ترک را صادر کرد

تیشه اردوغان بر ریشه دارایی تجار ترکیه ای

- تیمرها
- کارت های اعتباری تا سقف ۵۰ میلیون تومان از مهر ماه
  - موج سواری ۸۳ درصدی رینگ طلایی بورس
  - اعتراف وزیر خارجه ترکیه به نقش ایران در حل بحران سوریه
  - نگاه بخش خصوصی در اتاق بازرگانی وجود ندارد
  - بررسی ارتباط قیمت نفت با نرخ زمین های تهران

«تعادل» موضع مرکز پژوهش های مجلس در کشاکش موافقان و مخالفان IPC را بررسی می کند

# سکوت نفتی پژوهش های مجلس



سر مقاله

اکسپرت نفت در سیاست (مسئول مرطوب)

چهره روز

«تعادل» به مناسبت ۲۸ مرداد نقش نفت در تاریخ و سیاست ایران و جهان را بررسی می کند

## اینجا مملکت «نفت» است

روزنامه اقتصادی سیاسی اجتماعی واجتماعی

وزیر خارجه ترکیه برای پیگیری تفاهم جا ۵ ساعت با طرف مذاکره کرد

## «چاووش اوغلو»: ناگهان در تهران

رکورد سینما؛ فروش ۹۰ میلیارد تومانی در ۵ ماه گذشته

در سال ۹۲ کل فروش سینمای ایران ۷۲ میلیارد تومان بود

تعداد تماشاگرهای سینما در ۵ ماهه نخست امسال برابر با آمار کل سال گذشته است

# ایران

- گفتوگو با علیرضا ملوی نیان
- راهبرد اصلاح طلبان همبستگی ملی است
- خبر از دولت روحانی: نیروی هسته ای می تواند با کاهش تنش راهبرد اقدام ملی را پیش ببرد
- سکاسی سوختن نام ابدی است
- دستور درباره قربانیان اسبنداشی همزمان با اکران «آلتوری»
- جزئیات ثبت نام مشمولان سربازی در دانشگاه ها
- امکان ادامه تحصیل برای پذیرفته شدگان دانشگاه های بدون آزمون و دانشگاه های با آزمون وجود دارد
- تصادف خونین ۲ اتوبوس
- خاندان آتوبان کرج - تهران ۳ کشته و ۲۵ مجروح
- برجای گذاشت



معاون نظارت بانک مرکزی خبر داد

## ارائه کارت های اعتباری ۱۰ تا ۵۰ میلیون تومانی

عرضه کارت های اعتباری در سه سطح برتری (تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال)، تفریقای (تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال) و طلایی (تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال) از مهر ماه آغاز می شود

برای هر متقاضی واحد شرایط، بر اساس اعتبار سنجی و بررسی توان پرداخت شهروندان یک کارت اعتباری اعطا می شود

این کارت ها علاوه بر امکان خرید کالا، امکان خرید و تأمین انواع خدمات از جمله خدمات آموزشی، درمانی، بیمه ای، حمل و نقل و... را برای مردم فراهم می کند

### پیام قدردانی روحانی از افتخار آفرینان المپیک

دریغم آمد برای آفرین گفتن به شما تاپایان المپیک درنگ کنم

تبلغ متفاوت ۳ روحانی در مراکز ترک اعتیاد

صفحه ویژه «ایران» برای چهلمین روز خاکسپاری عباس کیارستمی

«کمک به همنوع» از دیدگاه فلسفه اخلاق / باید به گدا پول بدهیم؟

سال بیست و پنجم  
شماره ۲۲۲۲  
شنبه  
۳۰ مرداد ۱۳۹۵  
۱۷ دی القمه ۱۳۲۷  
۲۰ آگوست ۲۰۱۶  
۱۲ صفحه  
تک شماره ۱۰۰۰۰ ریال

نخستین روزنامه اقتصادی ایران

جهان اقتصاد  
روزنامه پیام کوتاه  
SMS

۹۳۵ EQTESAD  
۹۳۵ ۳۷۸۱۳۷۲۳

# جهان اقتصاد

تعمیرات جدید بانک مرکزی برای ایجاد تحرک در بازار

## اعتبار کارتهای خرید ۵۰ میلیونی شد

۸ صفحه

سرویس ویژه

طرحی برای صدور گواهی رانت ناخوردگی

تعمیرات

www.irannews.com

انتشار خبر حقوقهای نجومی در سطح وسیع و واکنشهای نخبگان و عامه مردم به این خبر آنقدرها که از یک سو خبر رسیدههای متعدد دولت را در تحریر و وجهه سیاسی خود استفاده از خبر حقوقی برای رسیدن به اهداف و بهانههای سیاسی برای ریشخند این عطف فقط به فکر فحش زدن به طرف مقابل اکتفا به هر قسمی بودند. نکته از سوی دیگر حقیقت این است که دولت نسبت به این گونه خبرها به نمایش گذاشتند و به بیان دقیقتر، با شریک سریع و گسترده چنین اخبار و حتی شایعات مرتبط را باید تحت تأثیر دستورهای معیشتی عامه مردم و در کنار آن راه فخرناکی گروه معهود از توکنگان دانسته و کارهای قدرت دانست که در گذشته نچندان دور به اصلاح شششان گزیده نشان بود، و این فرق در بار و نعمت و ثروت اسلامی هستند. ادامه در صفحه ۲

چهار تکه از وضعیت نفت و گاز در خاورمیانه

www.makalah.com

وزیر راه و شهرسازی: ۱۹ میلیون جمعیت بدمسکن کشور را در پییم  
دوران اجرای طرحهای مسکن بزرگ گذشته است

مرتضی الیوری:  
دولت به حضور خود در فضای مجازی بیشتر اهمیت دهد



ساماندهی بازار موبایل قربانی منافع شرکت واردکننده شد  
عقب نشینی وزارت صنعت از پروژه ملی رجیستری

۲ | سیاست

ورزی ۳۰ نهایی احتمالی اصولگرایان در انتخابات ۹۶ (بخش نخست)  
از حمایت از روحانی تا جستجوی «پدیده»  
هنوز حدود ده تا نهمین رأی‌دهندگان رأی‌دهنده جمهوری باقی مانده است اما اصولگرایان که نسبت به دور انتخابات اخیر از تجربه گرفته‌اند پیش از اصلاح‌طلبان فعالیت‌های انتخاباتی خود را آغاز کرده‌اند.

۱۰ | نخبگان ملی

بانک‌های ایرانی رتبه نخست پرتوین بانک‌های اسلامی دنیا را کسب کردند

۱۰ | زندگی

نخستین مدال المپیک تاریخ ورزش بانوان ایران بر گردن «کیما»

سیردهنده کوتاه و ویژه

زمان

www.makalah.com

دنیای اقتصاد به شما قدرت پیش بینی می‌دهد

روزنامه صبح ایران

۵۰۰ تومان ۲۲ صفحه  
شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵  
۱۷ دی القمه ۱۳۲۷ - ۲۰ آگوست ۲۰۱۶  
سال چهاردهم شماره ۲۸۸۲  
امارت ۲ درهم

# دنیای اقتصاد

هر روز با ۱۲ صفحه ویژه‌نامه تولید ایرانی آغاز می‌شود

۱۵۰ کارشناس و فعال بورس پاسخ دادند

## ماهوریت رییس جدید

دانشگاه تهران

## منابع جدید وام مسکن

انحصار انتشار اوراق مسکن شکسته می‌شود؟

به بازاریابی معرفی اوراق مسکن، وام مسکن برای حل مشکل مسکن در ایران، وام مسکن برای حل مشکل مسکن در ایران، وام مسکن برای حل مشکل مسکن در ایران...

سرویس ویژه

فاجای و منطق اقتصادی

دکتر موسی بنی‌زاد

سایه بلند تبعیض

دکتر ملی دایی

نگاه بلند

لنگری برای اقتصاد

دکتر علی شریعتی

پایان عصر استواری صنعتی

استواری به قدرت سیاسی

عامل دولت و بخش خصوصی

## پنج امتیاز عمان به تجار ایرانی

۱ | ارزش رتبه‌بندی بازار نفت  
۲ | کارت اعتباری چندمنظوره برای همه  
۳ | برکنار تاجران دودار بهرام  
۴ | چهارچوب توسعه گردشگری ایران  
۵ | اکنون سیستم قاره‌ساز در حلقه است  
۶ | بهبود تازنده شهر تهران پس از بحران  
۷ | فراردهای نفتی در چشمه غیرنفتی مجلس

«کیما عزیززاده» تاریخ‌ساز شد  
نخستین مدال بانوان ایران در تاریخ المپیک

۲۴ صفحه

# روزنامه صبح اقتصاد

شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵ - سال هفتم - شماره ۲۵۴ - صفحه قیمت ۱۰۰۰ تومان - ۲۰ اگوست ۲۰۱۶

مردم بی‌بناهند

## آلودگی پاییزی در راه است!

یا امسال هم نفس‌ها بند می‌آیند؟

با فصل پاییز و فصل بارش و استایل بارشگر و فصل آلودگی در انتظار سانس کاتیفه‌هاست. هر چند که در استان‌های شمالی نیز برگرهای نامرئی از کشورهای همسایه مثل آلمان، اتریش و سوئیس در حال ورود به استان‌های غربی و مرکزی است که در سال‌های اخیر میزان آلودگی در این مناطق به شدت افزایش یافته است. در این مناطق، به دلیل بارش‌های مداوم و رطوبت بالا، آلودگی در سطح زمین باقی می‌ماند و با وزش بادهای سرد و تغییرات دما، آلودگی به صورت گرد و غبار در هوا پخش می‌شود. این موضوع برای افرادی که دارای مشکلات تنفسی هستند، بسیار خطرناک است. بنابراین، توصیه می‌شود در این فصل، از استفاده از ماسک‌های فیلتردار استفاده کنید و در صورت امکان، از مناطق آلوده اجتناب کنید.

۴ صفحه



نایب رئیس مجلس شورای اسلامی:

اگر با آمریکا رابطه می‌داشتیم، مشکلات بانکی حل می‌شد

۲ صفحه

روزنامه وال استریت ژورنال فاش کرد:

## جزئیات پرداخت ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ دلار توسط آمریکا به ایران

نخستین بار در ۱۲۰ سال گذشته

## درخشش نوجوان ایرانی در مسابقات ریو

کیما علیزاده نخستین زن مدال آزر تکواندوی المپیک ۲۰۱۶



ستاره‌ای در آسمان چیمپزونی جهان

دکتر علی موسوی ستاره ایران در مسابقات جهانی چیمپزونی در رشته بانگسپو. او در این مسابقات موفق شد مدال برنز را در وزن ۷۰ کیلوگرم به دست آورد. این موفقیت برای او بسیار ارزشمند است و نشان‌دهنده توانمندی ورزشکاران ایرانی در رشته بانگسپو است.



دکتر افروز تهرانی کرد: نظام بانکی غده سرطانی اقتصاد

علیرضا غنی‌نژاد، مدیرعامل بانک ملت، در مصاحبه‌ای با روزنامه صبح اقتصاد، به وضعیت نظام بانکی کشور اشاره کرد. او بیان کرد که مشکلات نظام بانکی به یک گده سرطانی تبدیل شده است که اگر درمان نشود، اقتصاد کشور را تهدید خواهد کرد. او همچنین به ناکارآمدی بانک‌ها و کمبود اعتبارات اشاره کرد.

۱۲ صفحه

## دولت در سال آخر معیشت را تحت الشعاع انتخابات قرار ندهد



خطیب نماز جمعه تهران در سال پایانی کار دولت بارزده به آنها توصیه کرد که سنا انتخابات آینده نامت نشده همه چیز سیاسی شده و معیشت مردم تحت‌الشعاع قرار بگیرد. گرواژ تسنیم «جوبی» اینگاه اقتصاد خاسی خطیب نماز جمعه این هفته تهران با گریه‌ها گفت: هفته دولت...

۲ صفحه

# صبح اقتصاد

www.Sobh-Eqtasad.ir

## انتظار داریم علوم انسانی اسلامی شود

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: انتظار داریم علوم انسانی اسلامی شود و در این زمینه نیازمند اهتمام بیشتری هستیم. به گزارش مهر به نقل از خانه ملت، علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در مراسم اختتامیه دوره آموزشی گفتار نخبگان علوم انسانی، اظهار...



۲ صفحه

## رشد ملموس بازار سرمایه

از آنجا که در سه ماه پایانی دولت هفدهم رشد ملموس بازار سرمایه مشاهده می‌شود، به نظر می‌رسد که بازار سرمایه ایران در حال بهبود است. این رشد می‌تواند به دلیل افزایش اعتماد سرمایه‌گذاران و بهبود شرایط اقتصادی باشد.

دلار	۳۵۳۳۰ تومان
یورو	۳۹۷۰۰ تومان
پوند	۳۶۱۵۰ تومان
تمام سکه جدید	۱/۱۱۹۰۰۰۰ تومان
تمام سکه	۱/۱۰۰۰۰۰۰ تومان
ربع سکه	۳۹۱/۰۰۰۰ تومان
اونس طلا	۱۳۴۴۰ دلار
گرم طلا ۱۸ عیار	۱۱۴۴۰۰۰ تومان

## دکتر راغفر: نظام بانکی؛ غده سرطانی اقتصاد

## سوال بزرگ در برابر عملکرد گمرک

مطالبه افکار عمومی از سازمان گمرک جمهوری اسلامی، تسهیل مسافری با مصادیق در زمینه مسافری با فاجای کاهش آن و پاسخگوئی شفاف مسئولان آن در قبال افزایش حجم قاچاق سازمان یافته از مبادی رسمی کشور است. به گزارش تسنیم، چندی پیش بمب رساله ای کشف بزرگترین محموله قاچاق پس از انقلاب در رسانه‌ها منتشر شد و نام آن محموله عمومی کشور را تحت الشعاع قرار داد. بزرگترین محموله ای که شامل ۲۱۰ تن کاشانه‌های فاخر، ظروف طلا، ساعت‌ها، لوازم خودرو و لوازم خانگی می‌شود. این جریان چند نکته بسیار مهم دارد که لازم است افکار عمومی به آن توجه کرده و مسئولان نیز به آنها پاسخ دهند. نخستین اخباری که درباره کشف و توقیف این محموله قاچاق و دستگیری تعدادی از عوامل آن در رسانه‌ها منتشر شد، از قول سردار عزیزعلی ملکی فرمانده انتظامی هرمزگان بود. در وهله اول، زمانی یک مقام...

### بی‌تأثیری وام‌ها بر رونق مسکن

رئیس انجمن صیقل‌دهنده مسکن استان مازان، با تأکید بر اینکه وام‌های کم‌بهره مسکن تأثیر چندانی در رونق بخش مسکن ندارد، گفت: باید به دنبال راهکارهای دیگری برای رونق بخشیدن به بازار مسکن بود.

### قدرت رقابت داروهای ایرانی در بازار جهانی بیشتر می‌شود

سپهر مهندس، رئیس هیئت مدیره شرکت داروهای ایرانی، با اشاره به افزایش رقابت داروهای ایرانی در بازار جهانی، گفت: با بهبود کیفیت تولید و کاهش هزینه‌ها، داروهای ایرانی می‌توانند در بازارهای جهانی رقابت‌پذیرتر شوند.

### بورس تهران وارد روند اصلاحی شد

بورس اوراق بهادار تهران که در تمام گذشته وارد روند صعودی مداوم شده بود، در هفته گذشته به اصلاح تغییر کرد. این اتفاق به دلیل نوسانات در بازار سرمایه و تغییرات در انتظارات سرمایه‌گذاران رخ داده است.

### مجوز فعالیت یکسایبری صنایع‌های فرعی الحسنه صادر شد

سازمان اقتصاد اسلامی ایران از اول شهریور سال جاری با صدور مجوز فعالیت یکسایبری صنایع‌های فرعی الحسنه، گام مهمی در جهت توسعه اقتصاد دیجیتال و حمایت از صنایع کوچک و متوسط برداشته است.

### ایران به اروپا LNG صادر می‌کند

وزیر نفت با بیان اینکه ایران به اروپا LNG صادر می‌کند، گفت: این صادرات می‌تواند به بهبود روابط اقتصادی ایران با کشورهای اروپایی منجر شود و به رونق بخشیدن به بخش انرژی کشور کمک کند.



بررسی بدهی آمریکا در کمیسیون  
مشترک برجام



انتقال بمب‌های اتمی آمریکا از ترکیه

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

۳+۱ نخستین روزنامه تخصصی صنایع ایران ۳۲ صفحه



شنبه

۳۰ مرداد ۱۳۹۵  
۱۷ ذی‌القیعدة ۱۴۲۷  
۲۰ اوت ۲۰۱۶

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۵۷۱ - پیاپی ۱۸۸۹ - ۲۲ صفحه - قیمت: ۱۰۰۰ تومان

۵ پیشنهاد برای ایجاد ۱۹ منطقه آزاد ویژه اقتصادی

## مناطق آزاد و ویژه جدید زیر ذره بین

خراسان رضوی، خواف و فوجان، لرستان (خرم‌آباد)، قزوین (تاکستان) و آصفهان (شاهین شهر) و منطقه ویژه اقتصادی دارویی فر استان البرز (سولجای) به مناطق کنونی اضافه می‌شود.

متنستی را در محدوده‌هایی که به تصویب هیات وزیران می‌رسد ایجاد کند و همچنین منطقه ویژه اقتصادی در استان‌های فارس (فسا)، بوشهر (بکوه و مید)، زنجان (زنجان)، گلپویه و بویراحمد (کجسران)، آذربایجان غربی (سرو - روسه).

در صورت تصویب نهایی به دولت اجازه داده می‌شود در استان‌های گلستان (الجمیران)، ایلام (مهران)، اریل (اریل)، سیستان و بلوچستان (سیستان)، کردستان (نقته سروان)، هرمزگان (جاسک) و بوشهر (بوشهر) منطقه آزاد تجاری.



دومین گرد صحنه مطرح شد  
طراحی صنعتی بستری برای نوآوری تولید

- سهم ۴۲ درصدی تولید داخل**
- از صنعت الکترونیک**
- پرداخت تسهیلات**
- به ۱۳ واحد صنعتی در تهران**
- وداع با روش‌های سنتی**
- توزیع لوازم یدکی**
- رقابت برای دارایی**
- ۱۱/۵ تریلیون دلاری مسلمانان**
- رونق معاملات فلز نقره‌ای**
- در بورس کالا**
- احتمال کاهش دوباره**
- نرخ سود بانکی تا پایان سال**
- فعالان سنگ ایتالیا**
- منتظر بازار ایران**



معاون نظارت بانک مرکزی خبر داد:  
عرضه کارت‌های اعتباری ۱۰ تا ۵ میلیون خرد کالا  
از مهر ماه

# اقتصاد دلف

نیمی از واقعیت  
زشت‌تر از تمامی یک دروغ است

وزیر دفاع:

## عمده‌نیاز جریان مقاومت از صنایع دفاعی ایران تامین می‌شود

### مسئله معیشت تحت الشعاع انتخابات قرار نگردد

عبدالمنان همدانی مدیرکل دفتر اقتصاد و امور بین‌الملل ستاد انتخاباتی، با بیان اینکه دولت باید به مردم قول دهد که معیشت را در اولویت قرار دهد، گفت: «مسئله معیشت تحت الشعاع انتخابات قرار نگردد». همدانی افزود: «دولت باید به مردم قول دهد که معیشت را در اولویت قرار دهد و این موضوع را در اولویت قرار دهد». همدانی همچنین بیان کرد: «دولت باید به مردم قول دهد که معیشت را در اولویت قرار دهد و این موضوع را در اولویت قرار دهد».

بورس تهران وارد روند اصلاحی شد

شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵  
۱۷ ذی‌القیعدة ۱۴۲۷  
۲۰ اوت ۲۰۱۶  
سال چهاردهم، شماره ۵۷۱  
۱۲ صفحه  
۱۰۰۰ تومان

سرمقاله

**حفظ و توسعه زمین‌های کشاورزی  
بیشتر ضرورت است!**

منصور

یکی از معضلات بزرگ کانونی و اصلاحی می‌کنند و بی به کنه آن... (مقاله text continues...)



تهایی شدن قرارداد  
فولکس واگن با یک  
خودروساز ایرانی



تقاهم‌نامه  
جاده ابرشیم نوین  
اجرای بی‌شود



برای صادرات  
پورشه‌های قاچاق  
پرنامه داریم



امکان افزایش صادرات  
روانه ۶ میلیون متری مکتب  
گاز به ترکیه





رنگه خبر داد  
برنامه ریزی برای  
صادرات  
LNG به اروپا

# کسب و کار

روزنامه Business

عسما بیخ کرد  
استقبال از  
سرمایه گذاری چین در  
حوزه های غیر نفتی



سال چهارم | شماره ۸۸۴ | شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵ | ۱۷۱ آدی قلعه ۱۳۲۷ | ۳۰ اوت ۲۰۱۶ | ۱۲ صفحه | ۳۰۰۰۴۸۰۰ | پستک | [www.kasbokarnews.ir](http://www.kasbokarnews.ir)

**آتش زیر خاکستر بازار ارز**  
مختصه ۱

**نقش تعاونی هادر اشتغالزایی**  
مختصه ۱

**رشد اجاره نشینی با ادامه رکود مسکن**  
مختصه ۲

**کارت های اعتباری ۵۰ میلیونی شد**  
مختصه ۲

**فعالیت آزادانه دلان در شبکه های مجازی**  
مختصه ۲

**سرخ خط خبرها**

- نفت ۵۰ دلاری شد
- محدود ۲۷۲ هزار پروانه کسب در شرایط رکود
- ایران در جمع باشگاه صادرکنندگان فرآورده های نفتی
- جزئیات توسعه همکاری اقتصادی با ۶ کشور آمریکایی
- شناسایی ۷ شبکه تکدی گری
- ۳۰ درصد مردم ایران گرسنه اند

## «کسب و کار» چالش مالیات ستانی در کود را بررسی می کند فشار مالیاتی بر بخش مولد اقتصاد



کیمیا علیزاده اولین زن ایرانی برنده مدال المپیک شد  
برنزی با ارزش تر از طلا

**سرمقاله**

**چرا تولید توان پرداخت مالیات ندارد؟**  
پول نامرئوس عربین استاده و بیگانه

**سفر غیر منتظره  
چاووش اوغلو به  
تهران**

**ایران تا سقف  
تأمین از  
انتهای تندی**

**گزارش های ویژه**

**احیای هزاران تولیدی  
کوچک با دستفروشی**

**تلاش برای برقراری  
آتش بس در سوریه**

**مافیای تکدی گری  
در بن بست**

# تجارت

شنبه ۳۰ مرداد ۱۳۹۵ | ۱۷۱ آدی قلعه ۱۳۲۷ | ۳۰ اوت ۲۰۱۶ | ۱۲ صفحه | ۳۰۰۰۴۸۰۰ | پستک | [www.tejaratonline.ir](http://www.tejaratonline.ir) | شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

## ایران عضو جدید باشگاه صادرکنندگان فرآورده های نفتی جهان

سایت رکورد جدید صادرات گازوئیل - جمهوری اسلامی ایران با صدور انواع فرآورده نفتی شامل گازوئیل، گاز مایع و نفت کوره وارد باشگاه صادرکنندگان فرآورده نفتی جهان شد. نگاه به آمار مصرف انواع فرآورده های نفتی از ابتدای سال جاری تاکنون نشان می دهد که مصرف چهار فرآورده نفتی اصلی شامل گازوئیل، گاز مایع، نفت سفید و...

## سایه سنگین گرانی اوراق بر بازاری رونق

این رهاکارها و اتفاق افتاده است به طوری که این رهاکارها با اجرای نشده اند با اگر هم عملیات شده اند تا نیمی از خروج بازار مسکن از رکود نداشته است. آمار رابطه با موضوع بازگشت با عدم گشت و رونق به بازار مسکن یک عضو شورای پول و اعتبار از احتمال کاهش مجدد نرخ سود بانکی خبر داد و گفت: شورای پول و اعتبار مجوز فروش اوراق وام

**معاون نظارتی بانک مرکزی خبر داد**

**عرضه کارت های اعتباری  
با اقساط ۱۲ تا ۳۶ ماهه  
تا سقف ۵۰ میلیون تومان**

۷۰ درصد سرمایه برخی بانکها صرف بینگاداری می شود

**کیمیا پاری  
تاریخ ساز شد**

**ویترین**

**صنعت خودرو در انتظار  
بخش خصوصی**

**سیاسی**

**تخلیفات زیر خاکی  
دولت پاکستان**

**اقتصاد کلان**

**همکاری ایران  
با کشور آمریکایی**

**سیاسی**

**کلاه ۶ میلیارد تومانی  
بر سر هلال احمد در دولت دهم**

پرونگ شدن راست و فساد در دولت گذشته همچنان مورد بحث است و مسائل مورد اختلاف افراد معاون معونی و اطلاع رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

**سرمقاله**

**ترویج فساد  
بانگاه داری بانکها**

**یادداشت**

**چالش های  
احزاب سیاسی اروپا**



# اخبار اختصاصی

خبرگزاری برنا

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت:

## ۱۴ فرصت توسعه ای برای بخش معدن و صنایع معدنی با لغو تحریم ها

رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با لغو تحریم های بین المللی، ۱۴ فرصت بی نظیر برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی فراهم می شود. به گزارش خبرگزاری برنا در هرمزگان، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: با برداشته شدن تحریم های بین المللی، بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یکی از حوزه های اساسی توسعه اقتصاد کشور در کنار نفت و گاز، به خوبی می تواند اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری را محقق سازد. به عنوان مثال، با آزاد سازی دارایی ها و رشد یک میلیون بشکه ای صادرات نفت در بودجه ۹۵، بازار داخلی تقویت و با رشد اعتبارات عمرانی، تقاضای برای اجرای طرح های عمرانی و ساخت و ساز در بخش دولتی و خصوصی نیز تقویت خواهد شد.

وی ادامه داد: این امر به رونق بازار محصولات بخش معدن و صنایع معدنی کمک خواهد کرد. همچنین، با این روند رشد اعتبارات توسعه ای بخش معدن و صنایع معدنی ممکن خواهد شد. از دیگر فرصت های پیش روی کشورمان پس از برداشته شدن تحریم ها، «کاهش ریسک واردات و صادرات» و نیز «رشد تعداد و تنوع مشتریان و تامین کنندگان» با انتقال وجه از طریق سیستم بانکی و گشایش اعتبار اسنادی است. رئیس هیات عامل ایمیدرو «امکان پذیر شدن فاینانس طرح های معدنی تکمیل کننده زنجیره ارزش» و «رشد تقاضا برای محصولات بخش معدن با فعال شدن طرح ها»، را به عنوان فرصت های ارزشمند دیگر پس از لغو تحریم ها برشمرد و تصریح کرد: با رشد ارزش بورس، تامین مالی ارزان تری برای شرکت ها و طرح های توسعه ای فراهم شده و با لغو بخشی از تحریم های فناوری نیز، فرصت رشد بهره وری در واحدهای بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد خواهد شد.

وی افزود: افزون بر این، با برداشته شدن تحریم ها، بدون شک ممنوعیت سرمایه گذاری خارجی در بخش های مختلف اقتصادی و از جمله بخش معدن و صنایع معدنی حذف خواهد شد که در نتیجه آن، زنجیره ارزش این بخش تکمیل و بازار محصولات معدنی و صنایع معدنی توسعه خواهد یافت.

کرباسیان با اشاره به «بی نیاز شدن کارخانه ها به انبار مواد اولیه و لوازم یدکی ناشی از ریسک تحریم» پس از رفع تحریم ها، گفت: با این اقدام، ۳ فرصت شامل «رشد بهره وری و کاهش حجم انبار»، «ارائه خدمات پس از فروش و ضمانت توسط فروشندگان قطعات» و نیز «کاهش قیمت قطعات ناشی از خرید مستقیم و حذف واسطه ها» برای بخش معدن و صنایع معدنی فراهم خواهد شد.

## ۱۴ فرصت توسعه ای برای معدن و صنایع معدنی

**عصر اقتصاد رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با لغو تحریم های بین المللی، ۱۴ فرصت بی نظیر برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی فراهم می شود.**

مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: با برداشته شدن تحریم های بین المللی، بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یکی از حوزه های اساسی توسعه اقتصاد کشور در کنار نفت و گاز، به خوبی می تواند اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری را محقق سازد. به عنوان مثال، با آزاد سازی دارایی ها و رشد یک میلیون بشکه ای صادرات نفت در بودجه ۹۵، بازار داخلی تقویت و با رشد اعتبارات عمرانی، تقاضای برای اجرای طرح های عمرانی و ساخت و ساز در بخش دولتی و خصوصی نیز تقویت خواهد شد.

وی ادامه داد: این امر به رونق بازار محصولات بخش معدن و صنایع معدنی کمک خواهد کرد. همچنین، با این روند رشد اعتبارات توسعه ای بخش معدن و صنایع معدنی ممکن خواهد شد. از دیگر فرصت های پیش روی کشورمان پس از برداشته شدن تحریم ها، «کاهش ریسک واردات و صادرات» و نیز «رشد تعداد و تنوع مشتریان و تامین کنندگان» با انتقال وجه از طریق سیستم بانکی و گشایش اعتبار اسنادی است.

رئیس هیات عامل ایمیدرو «امکان

پذیر شدن فاینانس طرح های معدنی تکمیل کننده زنجیره ارزش» و «رشد تقاضا برای محصولات بخش معدن با فعال شدن طرح ها»، را به عنوان فرصت های ارزشمند دیگر پس از لغو تحریم ها برشمرد و تصریح کرد: با رشد ارزش بورس، تامین مالی ارزان تری برای شرکت ها و طرح های توسعه ای فراهم شده و با لغو بخشی از تحریم های فناوری نیز، فرصت رشد بهره وری در واحدهای بخش معدن و صنایع معدنی ایجاد خواهد شد.

وی افزود: افزون بر این، با برداشته شدن تحریم ها، بدون شک ممنوعیت سرمایه گذاری خارجی در بخش های مختلف اقتصادی و از جمله بخش معدن و صنایع معدنی حذف خواهد شد که در نتیجه آن، زنجیره ارزش این بخش تکمیل و بازار محصولات معدنی و صنایع معدنی توسعه خواهد یافت.

کرباسیان با اشاره به «بی نیاز شدن کارخانه ها به انبار مواد اولیه و لوازم یدکی ناشی از ریسک تحریم» پس از رفع تحریم ها، گفت: با این اقدام، ۳ فرصت شامل «رشد بهره وری و کاهش حجم انبار»، «ارائه خدمات پس از فروش و ضمانت توسط فروشندگان قطعات» و نیز «کاهش قیمت قطعات ناشی از خرید مستقیم و حذف واسطه ها» برای بخش معدن و صنایع معدنی فراهم خواهد شد.



# اخبار انگلیسی ایמידرو



## Danieli to help improve Iranian EAF

### Domestic Economy Desk

Giant Italian metal company, Danieli signed a contract with Khorasan Steel Complex to improve the technology used in electric arc furnaces (EAF).

Announcing this, Khorasan Steel Complex's Deputy Managing Director for Operations Hamidreza Zare said that with the signing of the contract, his company plans to raise its production capacity, minews.ir reported.

To increase steel production capacity, the company needs to advance its EAF technologically, said the official.

"Along with the rise in production through modification on efficiency, we will witness considerable reduction in en-

ergy and raw material consumption," said Zare.

An EAF is a furnace that heats charged material by means of an electric arc.

Industrial arc furnaces range in size from small units of approximately one ton capacity (used in foundries for producing cast iron products) up to about 400 ton units used for secondary steelmaking.

In January, Danieli signed commercial deals valued at about \$5.7 billion with Iran during President Hassan Rouhani's visit in Rome, the company's spokesman said.

Danieli directly signed contracts with several Iranian companies for machines and equipment to produce steel and aluminum, the company said.

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه ها

## فعالان سنگ ایتالیا منتظر بازار ایران

سارا اصغری

هستند، در آن عضوند و تعدادی از مشتریان خارجی را دعوت کرده‌اند. رییس انجمن صنایع همگن سنگ استان اصفهان تصریح کرد: توجه به صادرات سنگ مهم است، چراکه بازار داخلی سنگ در حال حاضر در رکود شدید به سر می‌برد و تا دو سال آینده نیز آمیدی به بهبود آن وجود ندارد.

احمدی با اشاره به رکود داخلی گفت: بیشتر کارخانه‌های سنگ به صورت دیپوی سنگ درآمده‌اند و تولیدات آنها به اندازه یک سال در انبار مانده است و بعضی دیگر از واحدها با دریافت چک‌های بلندمدت کالای خود را می‌فروشند که این موضوع تامین نقدینگی آنها را با مشکل مواجه کرده است.

وی اضافه کرد: قیمت‌ها هم در اثر رکود شکسته شده است و نرخ‌ها در مواردی تا ۳۰ یا ۴۰ درصد کاهش داشته‌اند، در حالی که هزینه‌های تولید به همین میزان افزایش پیدا کرده‌اند.

رییس انجمن صنایع همگن سنگ استان اصفهان اضافه کرد: در حال حاضر صادرات سنگ استان بیشتر به کشورهای همجوار از جمله عراق، آذربایجان، ترکیه و ترکمنستان است و صادرات سنگ به کشورهای حوزه خلیج فارس به طور تقریبی متوقف شده است. احمدی با بیان اینکه حدود ۷۰ درصد از دستگاه‌های فرآوری سنگ استان فرسوده است، اظهار کرد: تنها ۲۰ درصد از دستگاه‌های ما سنگ با قابلیت صادرات تولید

۲۰ واحد تولیدی در استان اصفهان توانایی صادرات سنگ دارند. از این رو اردیبهشت امسال در نمایشگاه سنگ اصفهان، انجمن سنگ این استان تفاهمنامه‌ای با هیات ایتالیایی منعقد کرد و قرار شد این هیات، تیرماه برای عقد قرارداد نهایی به اصفهان بیایند، اما به دلیل محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های قبلی، این هیات تجاری نتوانست به ایران سفر کند.

### صنعت سنگ، نیازمند بازار خارجی

در پی لغو سفر هیات ایتالیایی، رییس انجمن صنایع همگن سنگ استان اصفهان درباره لغو این برنامه گفت: هیات ایتالیایی که قرار بود تیرماه برای عقد قرارداد خرید سنگ به اصفهان بیاید از سفر بازماند.

به گزارش ایسنا رضا احمدی اظهار کرد: اردیبهشت امسال در نمایشگاه سنگ در اصفهان، انجمن سنگ این استان تفاهمنامه‌ای با هیات ایتالیایی منعقد کرد و قرار شد این هیات، تیرماه برای عقد قرارداد نهایی به اصفهان بیایند، اما به دلیل محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های قبلی، این هیات تجاری نتوانست به ایران سفر کند.

وی با ابراز امیدواری نسبت به گشایش هرچه زودتر درهای صادرات و مشاهده نتایج برجام، اضافه کرد: این محدودیت‌ها در حالی است که کنسرسیوم صادرات سنگ در استان اصفهان را برای رونق صادرات تشکیل داده‌ایم. این کنسرسیوم به صورت خودجوش تشکیل شده است و ۲۰ واحد تولیدی استان که دارای توان صادراتی

می کنند و ماشین آلات بقیه واحدها باید بروز شود تا بتوان از خام فروشی جلوگیری کرد. وی با بیان اینکه صادرات سنگ خام به طور تقریبی سه برابر سنگ فرآوری است، افزود: برای جلوگیری از آسیب بخش معدن باید در حین اینکه جلوی صادرات مواد خام گرفته می شود، ماشین آلات هم بروز شود.

#### چالش ها و راهکارهای سنگ اصفهان

مشکلات صنعت سنگ در استان اصفهان که مهم ترین مرکز صنعت سنگ در ایران است، سبب رکود این صنعت شده است. در این باره سیدعبدالوهاب سهل آبادی رییس اتاق بازرگانی اصفهان در گفت و گو با **معدن** عنوان کرد: یکی از بزرگترین چالش های صنعت سنگ در اصفهان به رکود بازار ساختمان بازمی گردد. از آنجا که صنعت ساختمان سازی در کشور با یک رکود کلی روبه رو شده، سنگبری ها در اصفهان که مرکز صنعت سنگ در کشور به شمار می رود و با رکود سنگینی روبه رو شده است.

سهل آبادی در ادامه خاطر نشان کرد: از سوی دیگر نیز با توجه به مشکلات بین المللی و تحریم هایی که در گذشته با آن روبه رو بودیم، صادرات سنگ در استان اصفهان همچنان با رکود مواجه است. از این رو بحث کاهش صادرات می تواند یکی از عوامل رکود صنعت سنگ در اصفهان به شمار رود که امیدواریم با نتیجه رسیدن برجام این مشکلات به تدریج برطرف شود تا بتوانیم با صادرات سنگ گام هایی برای خروج از رکود صنعت سنگ در اصفهان برداریم.

وی در نهایت مشکل بعدی را کارخانه های سنگبری در اصفهان برشمرد و گفت: یکی دیگر از مشکلات کارخانه های سنگ اصفهان به این مسئله بازمی گردد که ماشین آلات و تجهیزات این کارخانه ها تا حد زیادی قدیمی و فرسوده شده و بروز نیستند و این موضوع به نوبه خود

تاثیر منفی بر صنعت سنگ اصفهان گذاشته است که این امر نیازمند اصلاح ساختار در زمینه تجهیزات این کارخانه ها است، چراکه با بروز شدن این کارخانه ها، می توان تا حد قابل توجهی قیمت تمام شده را کاهش داد و از سوی دیگر از ضایعات بالا نیز پیشگیری کرد تا از این طریق تولید را هم از نظر کمی و هم از نظر کیفی ارتقا داد.

رییس اتاق بازرگانی اصفهان در یک دید کلی مشکلات سنگبری اصفهان را بروز نبودن ماشین آلات در بیشتر کارخانه های موجود، رکود بسیار سنگین بازار ساختمان سازی و موفق نبودن در امر صادرات با توجه به مسائل صادرات در امر بین المللی، برشمرد.

سهل آبادی با اشاره به صادرات سنگ اصفهان تصریح کرد: البته کاهش صادرات ما در این زمینه به این معنی نیست که صادرات ما به صفر رسیده باشد، ولی به آن صورت که بتواند ۲ هزار واحد سنگبری را در اصفهان فعال کند، نیست.

وی در ادامه توضیح داد: در استان اصفهان بیش از ۲ هزار واحد سنگبری وجود دارد، البته با ظرفیت کامل این واحدها مشغول تولید نیستند. یعنی زمانی این واحدها می توانند موفق باشند که آن میزان تولیدی که در پروانه شان پیش بینی شده را محقق کنند، یعنی بتوانند در ۳ شیفت کار کنند و تولید داشته باشند. در حالی که یکی از مشکلات واحدهای سنگبری این است که ناچار هستند تولیدات شان را با اقساط به فروش برسانند یا برای چندین ماه چک بگیرند تا تولیدات شان روی دست شان باقی نماند، از این رو سست که خود تولیدکننده باید بهای ارزش افزوده خود را بپردازد.

رییس اتاق بازرگانی اصفهان در پاسخ به این پرسش که هیات ایتالیایی که قرار بود تیرماه به اصفهان سفر کنند، چرا از سفر بازماندند،

گفت: پیگیری های مختلفی در حال انجام است تا این هیات ایتالیایی به ایران سفر کنند. از سوی دیگر نیز در ارتباط با معرفی سنگ اصفهان در نمایشگاهی که در ایتالیا برگزار می شود، پیگیری هایی انجام شده است. البته این از مسائلی است که تشکل های مختلف، خانه صنعت و معدن و اتاق بازرگانی در حال پیگیری آن هستند.

سهل آبادی با اشاره به راهکارهایی برای خروج رکود صنعت سنگ اصفهان عنوان کرد: نخستین راهکار در این زمینه، اصلاح ساختار در صنعت سنگ اصفهان است، به عبارت دیگر بروز نمودن ماشین آلات سبب افزایش هزینه ها و موجب کاهش میزان بهره وری می شود.

بنابراین می طلبد تا در نخستین گام بروز شدن ماشین آلات این کارخانه ها را در اولویت قرار دهیم، چراکه مهم ترین مسئله، بهینه سازی انرژی است. با وجود این ماشین آلات کهنه و قدیمی، افزایش انرژی چون آب و برق مسئله ساز است. پس مهم ترین اصل، اصلاح زیرساختارهاست.

وی با اشاره به اینکه اصلاح زیرساختارها هزینه بر و نیازمند تسهیلات است، خاطر نشان کرد: با وجود این بهره های سنگین تسهیلات، نمی توان کاری از پیش برد.

سهل آبادی در پایان به فرهنگ سازی که برای رونق صنعت سنگ نیازمند آن هستیم اشاره کرد و گفت: بسیاری از کارخانه های سنگبری در استان اصفهان در ابعاد کوچک مشغول به کار هستند، در حالی که این واحدها می توانند با هم ادغام شده و صاحبان آنها با هم شریک شوند تا بتوانند کارخانه های بزرگتر و توانمندتری را ایجاد کنند. از سوی دیگر نیز باید بازار صادرات را پیگیری کرد، چراکه به دلیل فرسوده بودن ماشین آلات کارخانه ها قادر به تولید با کیفیت بالا و رقابت در امر صادرات نیستند.

## مشکلات معادن زغال سنگ کوهبنان

همین امر سبب شده در برخی از مواقع اعتصاب‌ها و اعتراض‌های کارگری را شاهد باشیم، از این رو برای رفع مشکلات موجود باید هم مدیران معادن و هم کارگران دست به دست هم بدهند تا مشکلات برطرف شود.

وی از مدیرعامل شرکت زغال سنگ خواست، پرداخت حقوق و مزایای کارگران معادن دولتی به بخش خصوصی همزمان انجام شود که این خود می‌تواند عاملی در راستای کاهش تنش و اعتراض‌های کارگری باشد. فرماندار کوهبنان عنوان کرد: در زمان تنش کارگری مسئولان شرکت به موقع در جمع کارگران حاضر شوند و ضمن شنیدن درد و دل کارگران در راستای رفع مشکلات آنان در نخستین فرصت اقدام کنند. مهدلو خاطر نشان کرد: باید تمرکز سیستم اداری در مراکز معادن باشد تا اشراف اطلاعاتی بیشتری به مسائل و مشکلات کارگری داشته باشند.

لازم به یادآوری است، کوهبنان بهشت معادن استان کرمان است به گونه‌ای که معادن غنی زغال سنگ استان، خاک نسوز، آهن، سرب، روی و... را در خود جای داده که از دهه ۴۰ و همزمان با آغاز فعالیت معادن زغال سنگ زمینه اشتغال را برای بسیاری از جوانان جویای کار استان‌های کرمان، خراسان، اردبیل، قزوین، سیستان و بلوچستان، آذربایجان شرقی و غربی، اصفهان، یزد و... فراهم کرده است. تعداد معادن فعال شهرستان کوهبنان در حال حاضر ۶ معدن است.

فرماندار کوهبنان گفت: قدمت بالای معادن، مکانیزه نبودن، فراوانی تعداد کارگران و افزایش نیافتن قیمت زغال مشکلاتی را برای معادن زغال سنگ در پی داشته است.

به گزارش فارس، محمدرضا مهدلو در جلسه فوق العاده کمیسیون امنیت کارگری این شهرستان گفت: معدن زغال سنگ از دهه ۴۰ فعالیت خود را به صورت رسمی آغاز کرده و در حال حاضر برخی از این معادن به صورت نیمه دولتی فعالیت دارند و تعدادی از آنها به بخش خصوصی واگذار شده‌اند. وی ادامه داد: فعالیت این معادن زمینه اشتغال را برای بسیاری از متقاضیان رقم زد به گونه‌ای که بسیاری از کارگران معادن را افرادی از استان‌ها و شهرهای مختلف نظیر قزوین، کرج، تهران،

یزد، سیستان و بلوچستان، کرمان و ... شامل می‌شود. فرماندار کوهبنان ابراز داشت: با توجه به قدمت معادن و فرسوده شدن برخی از تجهیزات و امکانات، مکانیزه نبودن معادن، فراوانی تعداد کارگران، افزایش نیافتن قیمت زغال در سال‌های گذشته و...

مشکلاتی را برای معادن زغال سنگ به وجود آورده است. وی تاکید کرد: افزایش نیافتن قیمت زغال با توجه به افزایش سطح حقوق و مزایای کارگران و همچنین بالا رفتن قیمت تجهیزات و امکانات معدنی و افزایش هزینه‌های جاری معادن موجب بروز برخی از مشکلات از جمله پرداخت به موقع حقوق و مزایای کارگران شده است. مهدلو گفت:



## در دسر کارخانه‌های ذوب و نورد با افزایش قیمت آهن اسفنجی

عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد کشور گفت: قیمت آهن اسفنجی به بالاتر از نرخ‌های مصوب برای این محصول رسیده که برای حل این مشکل قرار است جلسه‌ای با حضور تولیدکنندگان فولاد و معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شود.

به گزارش فارس، سیدرضا شهرستانی اظهار کرد: طبق مصوبه دولت، قیمت آهن اسفنجی باید معادل ۵۰ درصد قیمت شمش فولاد خوزستان تعیین شود، اما در حال حاضر قیمت آهن اسفنجی به ۶۵ درصد قیمت شمش فولاد خوزستان رسیده که به ضرر تولیدکنندگان صنعت فولاد است.

وی ادامه داد: برای حل این مشکل قرار است جلسه‌ای با حضور تولیدکنندگان فولاد و معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شود.

وی تصریح کرد: اگر قیمت آهن اسفنجی بالاتر از نرخ‌های مصوب دولت باشد، شرکت‌های ذوب و نورد با مشکل روبه‌رو خواهند شد.

به گفته شهرستانی، ۷۰ درصد قیمت تمام شده تولید فولاد به آهن اسفنجی یا آهن قراضه اختصاص دارد که در حال حاضر رشد قیمت آهن اسفنجی، در قیمت محصول نهایی فولادی ۱۰ درصد تاثیرگذار است و با احتساب هزینه‌های مالی، این اختلاف قیمت به ۱۳ درصد می‌رسد.

وی در ادامه با بیان اینکه مرجع بودن شرکت‌های دولتی در تعیین قیمت به ضرر بخش تولید است، گفت: اگر عرضه و تقاضا شفاف باشد، قیمت‌های مناسب مشخص خواهد شد که برای این کار باید شرکت‌های دولتی به بخش خصوصی واقعی واگذار شود.

## مونتاژ لاورشل جدید کوره در شرکت فولاد هرمزگان

بهره‌برداری مبنی بر تقویت لاورشل به وسیله استیفنرهای تقویتی بررسی فنی این مسئله برای جلوگیری از تکرار این نقص در درخواستی به بازرسی فنی و واحد تحقیق و توسعه ارجاع شد که با مطالعات و آنالیزهای دقیق، طرح اصلاحی ارائه و روی این لاورشل جدید عملیاتی شد.

چوگلی گفت: برای اتمام مراحل مونتاژ و حمل لاورشل به محل مورد نظر نیاز به استندنی مقاوم و کارا بود که وظیفه طراحی این استند را واحد مهندسی عهده‌دار و طرح اولیه شرکت بهسازان که در نتیجه این استند دو منظوره برای نگهداری از لاورشل برای انجام تعمیرات اساسی و حمل به سایت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

وی افزود: تمامی مراحل انجام این پروژه شامل دستورالعمل‌های جوشکاری و عملیات حرارتی در (مونتاژ- جوشکاری) به وسیله متخصصان بازرسی فنی فولاد هرمزگان مورد ارزیابی و تایید فنی و همچنین مراحل انجام و دستورالعمل‌های جوشکاری و عملیات حرارتی آن به وسیله بازرسی فنی تهیه شد و نقشه‌برداری در چندین مرحله به وسیله واحد مهندسی معکوس انجام شد. سرپرست کارگاه تعمیرات فولادسازی فولاد هرمزگان گفت: در راستای توانمندسازی و بهره‌مندی از پیمانکاران داخلی، تمامی مراحل ساخت استند و مونتاژ لاورشل و بازرسی اولیه مونتاژ و کنترل اجراء جوش به وسیله شرکت بهسازان صنایع خاورمیانه با بالاترین کیفیت اجرا شد.

سرپرست کارگاه تعمیرات فولادسازی شرکت فولاد هرمزگان گفت: دو دستگاه «لاورشل کوره» به وسیله شرکت خارجی به صورت دو تکه در اختیار فولاد هرمزگان بود که با توجه به نیاز خط تولید، مونتاژ این لاورشل‌ها با تلاش کارکنان فولاد هرمزگان با موفقیت انجام شد.

به گزارش **صنایع** به نقل از روابط عمومی فولاد هرمزگان، هیمن چوگلی افزود: مونتاژ لاورشل به صورت ۴ فاز شامل دو مرحله جوشکاری (جوشکاری پشت‌لاور شل و جوشکاری روی لاورشل) و یک مرحله چرخاندن و برگردان و در نهایت نصب ادوات و متعلقات لاورشل است. وی بیان کرد: این فعالیت برای نخستین بار در مجموعه فولاد هرمزگان، با بالاترین کیفیت و براساس استانداردهای اروپایی و نظارت دقیق انجام شد.

چوگلی خاطر نشان کرد: یکی از اصلی‌ترین مراحل مونتاژ این دستگاه حمل لاور شل دوتکه به محل مونتاژ و چرخاندن و برگردان زدن لاور شل مونتاژ شده برای ادامه فرآیند جوشکاری است که این وظیفه خطیر بر عهده واحد حمل و نقل صنعتی بود که با درایت و توانمندی این امر به خوبی انجام شد.

وی اظهار کرد: یکی از ضعف‌های لاورشل‌های موجود نقص در طراحی است که پس از مدتی از بهره‌برداری دچار دفرمگی شده و مشکلاتی را برای واحدهای تولید و تسوز ایجاد کرده بود، در نتیجه بنا به پیشنهاد معاونت

تولید ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم نیازمند توسعه همزمان صنایع پایین دستی

## چشم اندازی که از آن غافل شدیم

تولیدکنندگان قرار دارد، برطرف می‌شود. شرکت «ان‌اف‌سی» چین با فناوری‌های جدید خود وارد طرح‌های جدید آلومینیوم کشور شده و با جذب سرمایه‌گذاری خارجی ۲ میلیارد دلاری شرکت «سی‌آرای‌سی» نیز سایت شماره ۲ شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) در راستای طرح‌های توسعه‌ای جدید این شرکت فعال می‌شود. علاوه بر آن با همکاری شرکت «فیوز» فرانسه کارخانه ۳۰۰ هزار تنی آلومینیوم در بندرعباس احداث خواهد شد که در مجموع تمامی این موارد زمینه را برای ارتقای تولید و افزایش دقت به منظور تولید محصولات کیفی فراهم خواهد کرد.

### □ تولید ۴۰۰ هزار تن آلومینیوم

مشاور آلومینیومی ایمیدرو به **منبع** می‌گوید: در حال حاضر حدود ۵۰۰ هزار تن مصرف آلومینیوم در کشور وجود دارد و در صورت لغو کامل تحریم‌های اقتصادی در ایران و با ورود سرمایه‌گذاران خارجی به کشور به جز خودروسازان سنتی، مصرف آلومینیوم‌های آلیاژی در ساخت خودروهای جدید افزایش پیدا خواهد کرد و در این صورت میزان مصرف آلومینیوم در داخل افزایش پیدا می‌کند.

محمد آشفته آج‌بیشه تصریح می‌کند: برای مصرف ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم علاوه بر

تولید ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم هدفی است که در سند چشم‌انداز ۴۱۴۰ برای این صنعت پیش‌بینی شده است. برای دستیابی به این هدف و به منظور ارتقای تولید چندین طرح توسعه‌ای از سوی کارشناسان صنعت آلومینیوم در نظر گرفته شده است. تولید ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم در افق ۱۴۰۴ نیازمند ایجاد بازار مصرف برای این محصولات است در این بین به گفته فعالان این صنعت در حال حاضر ۵۰۰ هزار تن مصرف آلومینیوم در کشور وجود دارد و برای مصرف ۱/۵ میلیون تن آلومینیوم در سند چشم‌انداز، هم بازار مصرف داخلی و هم بازار مصرف صادراتی در نظر گرفته شده است.

با اجرای طرح‌های آلومینیوم میزان تولید آلومینیوم افزایش پیدا خواهد کرد. هرچند با لغو تحریم‌های اقتصادی علیه ایران و با گشوده شدن درهای کشور به روی کشورهای خارجی و اعلام آمادگی آنها برای همکاری در این بخش فرصت‌های جدیدی پیش روی صنعت آلومینیوم قرار گرفته تا بتوان با همکاری سایر کشورها میزان تولید را افزایش داد. انتقال فناوری و ورود تجهیزات جدید به این بخش یکی از مواردی است که در همکاری با کشورهای خارجی فراهم و با تامین مواد اولیه در همکاری با این کشورها بسیاری از موانعی که در مسیر تولید این

بازارهای مصرف داخلی، بازارهای مصرف خارجی را نیز در نظر گرفته‌ایم به عنوان مثال کشورهای «سی‌آی‌اس» بازار مناسبی برای صادرات آلومینیوم است.

آج‌بیشه ادامه می‌دهد: کشورهای حاشیه خلیج فارس میزان تولید آلومینیوم خود را به ۵/۵ میلیون تن رسانده‌اند؛ این تولیدکنندگان برای افزایش تولید با شرکت‌های بزرگ قراردادهای لاینتر و بلندمدت امضا کرده‌اند که کشور ما متاسفانه به دلیل تحریم‌های اقتصادی نتوانست از طریق سرمایه‌گذاری میزان تولید خود را افزایش دهد.

مشاور آلومینیومی ایمیدرو عنوان می‌کند: میزان تولید آلومینیوم در کشور ۳۶۰ تا ۴۰۰ هزار تن است و در حال حاضر شرکت‌های هرمزال، مهدی و ایرالکو تولیدکننده آلومینیوم در کشور هستند.

وی می‌افزاید: طرح آلومینیوم جنوب ۳۰۰ هزار تن است که به خوبی پیش می‌رود و تا ۲ سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید و شرکت ام‌اس‌ای چین در این طرح فعالیت می‌کند که با بهره‌برداری از این طرح میزان تولید آلومینیوم در کشور به مرز ۶۰۰ هزار تن خواهد رسید.

#### ▣ مصارف فلز آلومینیوم

در مقاله‌ای با عنوان «بررسی جامع صنعت آلومینیوم در ایران و جهان» که از سوی فرزانه طهرانچی تهیه و گردآوری شده کاربرد فلز آلومینیوم در صنایع مختلف بررسی شده است. یکی از مواردی که در صنعت آلومینیوم کشور به آن کمتر توجه شده، تولید آلومینیوم‌های

آلیاژی است. این دسته از آلومینیوم‌ها در صنایع مختلفی مورد استفاده قرار می‌گیرد. البته تولید پایین آلومینیوم‌های آلیاژی و توجه ناکافی به تولید این دسته از آلومینیوم‌ها به این دلیل است که کاربرد آلومینیوم‌های آلیاژی هنوز در کشور ما و در صنایعی مانند خودرو و صنایع فضایی جایگاه مناسبی پیدا نکرده است.

یکی از صنایعی که فلز آلومینیوم در آن به کار می‌رود صنایع هوافضا است. آلومینیوم‌های آلیاژی به دلیل مقاومت بالا در برابر کشش به نسبت وزن کم آن، استفاده زیادی در ساخت هواپیماهای تجاری و نظامی دارند. در واقع آلیاژهای آلومینیوم ۷ درصد مواد مورد استفاده برای ساخت هواپیما را تشکیل می‌دهند.

علاوه بر آن آلومینیوم کاربرد زیاد و متنوعی در صنایع کشتی‌سازی دارد و دلیل استفاده آلومینیوم در این صنایع وزن سبک، مقاومت بالا و ایستادگی آن در برابر خوردگی است.

مقاومت بالا به نسبت وزن کم آلومینیوم باعث می‌شود که از آن در ساخت قسمت‌های چرخشی قطارها استفاده شود که به قطار اجازه می‌دهد تا سوخت و بار بیشتری را حمل کند. آلومینیوم در برابر زنگ زدن بسیار مقاوم است که این امر باعث می‌شود بتوان از آن در مصارف بلند مدت استفاده کرد. آلومینیوم در این صنعت، مصارف متنوع و گوناگونی دارد که می‌توان به ساخت واگن‌های حمل بار و مسافر، لکوموتیوها و مترو اشاره کرد. استفاده از ریل‌هایی از جنس آلومینیوم می‌توانند در انواع سیستم ریل مغناطیسی گسترش پیدا کند. در

قطارهای سریع‌السیر برای حمل مسافر نیز از آلومینیوم استفاده می‌شود.

از دیگر مصارف آلومینیوم می‌توان به کاربرد آن در بدنه و سر و ته قوطی‌های کنسرو اشاره کرد همچنین صنایع بسته‌بندی، دومین صنعت بزرگ استفاده از آلومینیوم بعد از صنعت حمل‌ونقل هستند اما مقادیر بسیار متفاوتی از آلومینیوم در این صنعت در کشورهای جهان مصرف می‌شود.

یکی دیگر از صنایعی که فلز آلومینیوم در آن استفاده می‌شود، صنعت ساختمان است. مهم‌ترین عواملی که باعث می‌شوند از آلومینیوم در این بخش استفاده شود، وزن کم، شکل‌پذیری بالا، مقاومت بالا در برابر زنگ زدگی، هزینه کم برای نگهداری، عمر طولانی و بی‌نیاز بودن به رنگ است. وزن کم آلومینیوم باعث می‌شود تا هزینه احداث بنا پایین آمده، زمان ساخت نیز کاهش پیدا کند که در این زمینه آمریکا بزرگترین مصرف‌کننده آلومینیوم در ساختمان‌سازی است.

آلومینیوم برای قسمت بالای دکل‌های انتقال برق فشار قوی به کار می‌رود. استحکام بالا به نسبت وزن کم، باعث می‌شود که بتوان با آن دکل‌های بلند و مستحکمی ساخت که باعث کاهش قیمت در سیستم انتقال نیرو می‌شود. علاوه بر آن آلومینیوم در صنایع کشاورزی، ساختمان‌سازی و تجهیزات کارخانه‌ها نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد. این موارد شامل لوله‌های آبیاری، تردبان‌ها، داربست‌ها، وسایل اتصالات و سخت‌افزارهای دیگر است.

## افزایش قیمت سیمان متفی شد

دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان افزود: وزارت راه و شهرسازی تمایل دارد روی روکش‌های بتنی بیشتر تمرکز و آن را اجرایی کند. همین‌طور در نظر دارد ساختمان‌های دولتی را به سمت بتنی شدن ببرد که تمامی این موارد می‌تواند تحریک تقاضای خوبی باشد و باید اجازه داد بحث قیمت در زمانی مناسب‌تر مطرح شود.

وی مهم‌ترین دلیل تاخیر اعلام قیمت‌ها را رکود اقتصادی عنوان و اظهار کرد: دلیل تاخیر در رسیدن به نرخ مصوب این است که ما همچنان در رکود اقتصادی به سر می‌بریم و ساخت‌وساز نیز در همین وضعیت است، از سوی دیگر تولیدکنندگان سیمان نتوانستند تولید خود را کاهش دهند که باعث انباشت تولید شده و همراه با کاهش تقاضا نمی‌توان به قیمت‌های مصوب رسید.

شیخان درباره تصمیمات انجمن برای خروج از این وضعیت افزود: به دنبال این هستیم تا بتوانیم کمیته ویژه‌ای در ستاد اقتصاد مقاومتی تشکیل دهیم که آن کمیته بتواند نظم موردنظر را ایجاد کند و با تحریک تقاضا بازار را بهبود بخشد. همچنین می‌توان از ابزاری مانند لیزینگ و تفاهتمانه‌ای که با وزارت راه و شهرسازی امضا شده است، برای دستیابی به این هدف استفاده کرد.

اگرچه از تاریخ معین شده برای تعیین و افزایش قیمت سیمان مدتی می‌گذرد، اما به دلیل نبود مشتری و رکود بازار، دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان، افزایش قیمت را منوط به تحریک بازار از طریق ابزارهایی مانند تفاهتمانه با وزارت راه و شهرسازی برای روکش‌های بتنی و بتنی‌سازی سازه‌های دولتی عنوان کرد.

به گزارش ایسنا، عبدالرضا شیخان با بیان اینکه برای افزایش قیمت سیمان ابتدا نیاز است که به قیمت‌های مصوب سال ۱۳۹۳ برسیم، گفت: انجمن درصدد است عرضه و تقاضا را متعادل کند و با تحقق این امر بتواند به قیمت‌های مصوب برسد که این فرآیند در حال انجام است اما هنوز به شرایط مناسب نرسیده‌ایم.

وی درباره تفاهتمانه امضا شده با وزارت راه و شهرسازی برای تحریک بازار سیمان تصریح کرد: تا پیش از این قرار بود یک میلیون تن سیمان را با نرخ مصوب و دریافت ۲۰ درصد پیش پرداخت، به پروژه‌هایی که وزارت راه مطرح می‌کند ارائه کنیم؛ به گونه‌ای که پیمانکار موردنظر سیمان خود را از نزدیک‌ترین کارخانه سیمانی که کیفیت آن به تایید رسیده است تامین کند اما امروزه رقم یک میلیون تن در قراردادی به ۵ میلیون تن رسیده است.

## بیشترین میزان همکاری برای جذب مسئولان فنی معدن در استان گیلان

در این دیدار با اشاره به مسئولیت خطیر نظام مهندسی معدن در عملکردهای اجرایی، بر لزوم توجه به حقوق مسئولان معدنی تاکید کرد. علی منتظری همچنین با اشاره به تفاوت اقلیمی استان‌های شمالی کشور تاکید کرد: لازم است آیین‌نامه‌ها، دستورالعمل‌ها و ضوابطی متفاوت برای فعالیت‌های معدنی برای این استان‌ها لحاظ شود. وی برداشتهای موقت معدنی را از جمله عمده‌ترین فعالیت‌های معدنی در گیلان عنوان کرد و افزود: نظارت مستمر و متعهدانه مسئولان فنی می‌تواند از بروز تخلفات ناشی از برداشتهای بی‌رویه جلوگیری کند. وی با اشاره به پشتوانه علمی و اجرایی سازمان نظام مهندسی معدن تصریح کرد: این بخش توانایی خوبی در همکاری با سازمان‌ها و تشکل‌های مرتبط با فعالیت‌های فنی و مکانیک خاک، زمین‌شناسی، عمران، راهسازی، ساختمان، جهاد کشاورزی و... دارد. بنابراین باید از این ظرفیت‌ها به نحو شایسته‌ای در هر استان برخوردار شویم. در ادامه این دیدار رییس سازمان نظام مهندسی معدن استان گیلان نیز از عضویت بیش از یک هزار نفر فارغ‌التحصیل دانشگاهی در سازمان نظام مهندسی گیلان خبر داد و افزود: ۳۰ ناظر در فعالیت‌های معدنی رودخانه‌ای و ۲۴ مسئول فنی در معادن استان در حال فعالیت هستند.

ساسان مودب جلالی با اشاره به صدور ۱۲۸ پروانه اشتغال در گیلان گفت: این پروانه‌ها در زمینه‌های مختلف استخراج، اکتشاف و نقشه‌برداری صادر شده‌اند.

رییس سازمان نظام مهندسی معدن ایران در سفر به گیلان با اشاره به لزوم توسعه فعالیت‌های معدنی همسو با ارتقای سطح علمی مهندسان معدن گفت: تقویت ارتباط و تعامل تشکل‌های فعال در حوزه معدن و سازمان نظام مهندسی معدن از اهداف اصلی این سازمان است.

به گزارش خبرنگار **صنایع معدنی** از رشت، نادعلی اسماعیلی دهج در دیدار با رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان با ابراز خرسندی از رویکرد مثبت و تعامل سازنده سازمان صنعت، معدن و تجارت با سازمان نظام مهندسی معدن تصریح کرد: براساس آمار و بررسی‌های انجام شده، معادن استان گیلان دارای بیشترین میزان همکاری در زمینه جذب مسئولان فنی معدن است.

وی از عضویت بیش از ۳۶ هزار نفر در سازمان مهندسی معدن در سطح کشور خبر داد و افزود: از این میزان ۹ هزار نفر دارای پروانه اشتغال معدنی هستند. وی با اشاره به هدف‌گذاری‌های سازمان نظام مهندسی معدن ایران گفت: ارتقای علمی و فنی کارشناسان و مسئولان معدنی در راستای افزایش بازدهی فعالیت‌های معدنی که به‌عنوان بازوان اجرایی ما هستند، یکی از مهم‌ترین اهداف این سازمان است.

اسماعیلی دهج همچنین ایجاد و حفظ تعامل با تشکل‌های صنفی و مهندسی معدن را از دیگر اهداف سازمان نظام مهندسی معدن عنوان کرد.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گیلان

## سایه تعطیلی بر سر کارخانه‌های فولاد

باشد. اواسط خردادماه سال جاری جهانگیری معاون اول رییس‌جمهور بر حمایت از واحدهای تولیدی با بخشودگی‌های مالیاتی و بانکی تاکید کرد اما از آن زمان تاکنون خبری از تحقق این وعده نیست.

پیش از این نیز یکی از اعضای انجمن فولاد نیز با اشاره شرایط بد فولادسازان با بیان اینکه ظرفیت پیش‌بینی شده واحد فولادی تحت مدیریتش دو میلیون تن است و اکنون با توجه به وضعیت اقتصادی کشور و افت فعالیت‌های عمرانی با ظرفیت تولید ۱۰ تا ۱۵ درصدی به فعالیت خود ادامه می‌دهد، یادآور شد: «وضعیت اقتصادی کشور موجب همراهی سازمان امور مالیاتی با تولیدکنندگان شده و احتمال می‌رود مشکل این واحد تولیدی با سازمان یاد شده برطرف شود.

شرایط کنونی در بعد داخلی و خارجی برای فعالیت فولادسازی موجب شد تا در اندیشه ادغام یا مشارکت این واحد باشیم، اما با وجود استقبال از واگذاری ۵۱ درصدی سهام این واحد تولیدی، تاکنون استقبال لازم نشده است. مشکل جدی نقدینگی مانع از تداوم فعالیت این واحد می‌شود، در عین حال اکنون بدهی سررسید گذشته نیز نداریم. قاسمی گفت: بانک مرکزی اعلام کرده در سال گذشته چهار تریلیون و ۱۷۰ میلیارد ریال (۴۱۷ هزار میلیارد تومان) تسهیلات در اختیار تولید قرار داده و امسال این رقم به پنج تریلیون و ۵۰۰ میلیارد ریال خواهد رسید (۵۵۰ هزار میلیارد تومان)، اما گزارش مشروحه در این زمینه برای اطلاع عموم تاکنون منتشر نشده است.» به گفته بهمن قاسمی، «مزیت صادرات تولیدات فولادی موجب شده است رویکرد واحدهای فولاد ساز کشور مان به سمت بازارهای برون مرزی باشد، این امر یک امتیاز برای کارخانه‌های تولیدکننده داخلی است، اما نباید صنعت داخل را قربانی تامین نیاز شرکت‌های خارجی کرد.»

وی در عین حال در خصوص وضعیت فولاد کشور هم با بیان اینکه فولاد وارداتی از چین ۳۰ درصد ارزاتر از فولاد تولید داخلی برای واردکنندگان تمام می‌شود، گفت: «متأسفانه تولید داخلی حمایت نمی‌شود.

متأسفانه طی سال‌های اخیر، تولید داخلی برنامه مشخصی برای حمایت نداشته و هم‌اکنون بسیاری از تولیدکنندگان، با مشکلات عدیده در تولید دست و پنجه نرم می‌کنند، ضمن اینکه به دلیل قیمت تمام شده بالای تولیدات داخلی، واردکنندگان هم نسبت به واردات از سایر کشورها مشتاق‌تر هستند. تمامی این موارد در شرایطی است که تولیدکنندگان چینی، مواد اولیه مورد نیاز تولید فولاد از جمله سنگ آهن مورد نیاز خود را از ایران خریداری می‌کنند و در عین حال، فولاد تولید چین پس از واردات به کشور، ۳۰ درصد ارزان‌تر از محصولات داخلی تولیدکنندگان ایرانی تمام می‌شود.»

بسیاری از کارخانه‌های فولاد کشور به دلیل افزایش هزینه تولید و نداشتن توانایی رقابت در فضای بین‌المللی این روزها در آستانه تعطیلی قرار گرفته‌اند. اواسط تیرماه امسال وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع مدیران طرح‌های فولادی هفت استان قرار گرفت و تاکید کرد: متأسفانه نزدیک به ۱۲ سال است که این طرح‌ها بر روی زمین مانده است. در این بین رضا شهرستانی یک عضو انجمن فولاد نیز اخیراً از تعطیلی کارخانه‌های فولاد ابراز نگرانی کرده است. این در حالی است که بسیاری از کارشناسان تاکید دارند دلیل این امر را باید در نبود تکنولوژی روز صنعت فولاد کشور جست‌وجو کرد که باعث شده هزینه تولید در این صنعت افزایش یابد.

در حالی که محصولات فولادی چینی، اوکراینی و روسی در بازار داخلی با قیمتی ارزان به وفور یافت می‌شوند. امسال یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های فولاد کشور در دامغان به بهره‌برداری خواهد رسید و این کارخانه توانسته از برترین تکنولوژی‌های روز در تولید خود بهره‌برسد، چراکه با احداث این نوع کارخانه‌ها دیگر لازم نیست کارخانه کنسنتره و گندله با حجم وسیعی از سرمایه‌گذاری احداث شود یا لازم باشد با واردات این بخش را جبران کرد. در کارخانه‌های جدید با تکنولوژی‌های روز، قرار است سنگ معدن مستقیماً به آهن اسفنجی و شمش فولادی تبدیل شود، از این رو توسعه ساخت چنین مجتمع‌هایی در کشور می‌تواند جلوی خام‌فروشی سنگ آهن را بگیرد که این خود نمایی جدی از تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد بود. اما به نظر می‌رسد با توجه به برنامه‌ریزی‌های کشور در جهت توسعه این صنعت و ایجاد جایگاه ویژه در منطقه تا سال ۱۴۰۴ وزارت صنعت، معدن و تجارت باید نگاه ویژه‌ای به این بخش داشته باشد، در غیراینصورت باید به زودی شاهد تعطیلی یک به یک کارخانه‌های فولاد کشور بود.

افق ۱۴۰۴ فولاد ایران برابر ۵۵ میلیون تن فولاد در سال است که پیش‌بینی می‌شود ۴۱ میلیون تن آن در داخل کشور به مصرف برسد و ۱۴ تن از به خارج از کشور صادر شود. حال اگر قرار باشد در افق ۱۴۰۴ حدود ۵۵ میلیون تن فولاد تولید شود باید در حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن برداشت کرده و از آن ۸/۱۴ میلیون تن سنگ آهن دانه‌بندی، ۲/۷۷ میلیون تن کنسنتره و ۷۲ میلیون تن گندله تولید شود.

براساس آمارهای منتشر شده، هم‌اکنون ظرفیت استخراج سنگ آهن در کشور ۴۰ میلیون تن، کنسنتره ۲۴ میلیون تن، گندله ۲۲ میلیون تن و آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن است. برای رسیدن به افق ۱۴۰۴ و افزایش میزان تولید فولاد کشور از ۵/۱۶ به ۵۵ میلیون تن نیاز به نوآوری و استفاده از تکنولوژی‌های نو است که قطعاً افتتاح یک واحد تولیدی آن هم تنها توسط بخش خصوصی در یک جای کشور نمی‌تواند امیدی برای تحقق این برنامه

## بازار سیمان کشور کساد است



در بقیه صنایع مرتبط نیز اشتغالزایی صورت گیرد. رئیس اتحادیه سیمان گنبد گفت: در حال حاضر در کارگاهی که باید ۱۵ نفر کار کنند، ۲ نفر مشغول کار هستند، چرا که رکود بر صنعت حاکم شده است. وی ادامه داد: بنده حدود ۳۵۰ میلیون تومان برای نوسازی دستگاه‌ها و ایجاد اشتغال در صنعت سیمان شهرستان گنبد سرمایه‌گذاری کرده‌ام، اما دولت و از جمله فرمانداری در این زمینه مساعدتی ندارد. رئیس اتحادیه سیمان گنبد با اشاره به عدم حمایت دولت از صنعت ساختمان و سیمان در کشور گفت: دولت اگر می‌خواست کاری انجام دهد طی این سه سال صنعت را پویا می‌کرد. سبحانی در پایان خاطر نشان کرد: دولت تمایل دارد که رکود فعلی در عرصه صنعت ساختمان ادامه داشته باشد و به همین دلیل است که اعطای وام با سود ۲۷ درصد که با ندادن اقساط سود آن به ۳۵ تا ۴۰ درصد می‌رسد را در دستور کار قرار داده است.

رئیس اتحادیه سیمان شهرستان گنبد با اشاره به عدم حمایت دولت از صنعت ساختمان و سیمان در کشور، گفت: دولت اگر می‌خواست کاری انجام دهد طی این سه سال صنعت را پویا می‌کرد.

به گزارش رازق، محمدرضا سبحانی، رئیس اتحادیه سیمان شهرستان گنبد با اشاره به کساد بازار سیمان، اظهار کرد: سیمان قیمت مناسبی در بازار دارد، اما در اکثر موارد سیمان خریداری شده و هزینه آن پرداخت نمی‌شود. وی با بیان اینکه حدود ۴۵۰ میلیون تومان از سرمایه بنده به عنوان رئیس اتحادیه به صورت چک در دادگستری مانده است، تصریح کرد: روند کار کارخانه‌ها به این صورت است که از ماضمانت بانکی می‌گیرند و به این ترتیب ما باید به هر صورتی که شده، سیمان بفرشویم. رئیس اتحادیه سیمان شهرستان گنبد در ادامه این مطلب اظهار کرد: اکثر شرکت‌ها، چند خرید نقدی خوب انجام می‌دهند، چک خود را پاس می‌کنند و از یک جایی به بعد چندین میلیون جنس می‌گیرند، ولی هزینه‌ای پرداخت نمی‌کنند. وی با بیان اینکه ایران در بخش سیمان به کشورهای قزاقستان، ترکمنستان و ... صادرات دارد، گفت: اما به دلایل فوق‌الذکر سیمان وضعیت اسفباری پیدا کرده است. سبحانی با بیان اینکه سیمان جزو ملزومات اصلی صنعت محسوب می‌شود و پروژه‌های راه‌سازی، ساختمان و ... بدون سیمان معنایی ندارد، بیان کرد: باید دولت وضعیت صنعت ساختمان را احیا کند تا



## توسعه آموزش معدنکاران با همکاری ایمیدرو



رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران گفت: برای افزایش بهره‌وری و توسعه فرآوری در بخش معدن باید روی آموزش به عنوان محور اصلی تمرکز کرد که در حال حاضر خانه معدن با همکاری ایمیدرو

می‌توانند محور توسعه آموزش در این بخش‌ها باشند. به گزارش معدن نیوز، محمدرضا بهرامن، تقویت ارتباطات بین‌المللی را مقدمه‌ای برای توسعه آموزش در بخش معدن دانست و افزود: برای اینکه ایران بتواند در بخش معدن آموزش‌های تخصصی را دنبال کند ضمن بهره‌گیری از دانش بین‌المللی باید در داخل کشور نیز گام‌های اساسی بردارد.

از اینرو تقویت اطلاعات مورد نیاز در بخش معدن کمک می‌کند معدنکاران بتوانند ارزش افزوده بیشتری را در محصولات ایجاد کنند.

وی با اشاره به اینکه برای توسعه فعالیت‌های معدنی باید اطلاعات مشارکتی نیز تقویت شود، تصریح کرد: برای تحقق ارزش افزوده مواد معدنی باید اطلاعات در بخش‌های مختلف به صورت مشارکتی بین شرکت‌های معدنی داخل و خارج مبادله شود تا بتوان ضمن کمک به ارتقای تولید زمینه توسعه معدنکاری را نیز در کشور به ارمغان آورد.

رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران با بیان اینکه آموزش در بخش معدن باید از سوی سازمان‌های مرتبط با این بخش توسعه داده شود، افزود: خانه معدن ایران با همکاری سازمان ایمیدرو می‌تواند در آموزش کارکنان بخش معدن موثر باشد چراکه در حال حاضر فرآوری مواد معدنی و ایجاد بهره‌وری در تولید نیازمند بهره‌مندی از آموزش‌های تخصصی است.

وی اظهار کرد: استفاده از ماشین‌آلات و تجهیزات روز نیازمند دانش و مهارت کافی است که کارگران سنتی نمی‌توانند به درستی از این تجهیزات استفاده کنند و باید دوره‌های آموزشی برگزار شود و سطح این معدنکاران ارتقا یابد.

رئیس هیات مدیره خانه معدن ایران افزود: انتقال فناوری‌های روز در نتیجه همکاری‌های بین‌المللی بستری به نام آموزش دارد تا با کمک مهارت‌های آموزش داده شده از این فناوری‌ها و تجهیزات پیشرفته به خوبی استفاده شود.



## رونق صنعت سنگ نیازمند سازوکار مشخص

سارا اصغری / روزنامه نگار

ایران جزو کشورهایی به‌شمار می‌رود که در زمینه تولید سنگ‌های ساختمانی جایگاه قابل توجهی دارد. باوجود ذخایر سنگ‌های ساختمانی مانند چینی، گرانیت، تراورتن، مرمر و مرمریت همواره از ایران به‌عنوان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان سنگ یاد می‌کنند. در کشور ما تاکنون ۴۰ نوع سنگ ساختمانی شناسایی شده که سبب شده پس از کشورهایی مانند هند و چین در رتبه سوم جهان قرار گیرد. در زمینه وجود معادن سنگ‌های ساختمانی، می‌توان مدعی شد در بیشتر استان‌های ایران از استان‌های غربی تا مرکزی و شمال شرقی کشور ردپایی از معادن سنگ دیده می‌شود. البته استان اصفهان با در اختیار داشتن ظرفیت لازم برای استخراج، تولید، برش و فروش توانسته رتبه نخست صنعت سنگ در کشور را از آن خود کند تا از این طریق بتواند در اقتصاد سنگ کشور نقش قابل توجهی را به خود اختصاص دهد. اما نکته قابل تأمل، رکود این روزهای بازار سنگ در استان اصفهان است که سبب تعطیلی برخی واحدهای سنگبری نیز شده است. از این رو می‌تواند به منظور پیشگیری از عمیق‌تر شدن این رکود به فکر چاره‌ای بود تا سبب تقویت تولید صنایع فرآوری معادن و حضور در بازارهای خارجی در این زمینه شد. هرچند رکود ساختمان‌سازی در داخل سبب کم‌رنگ شدن بازار سنگ شده است اما می‌توان به فکر صادرات این صنعت معدنی بود؛ صنعتی که نیازمند ارتقای کیفیت و شناسایی بازارهای هدف است.

از این رو بروزرسانی صنعت سنگ کشور، شرط لازم برای عبور از این گلوگاه دشوار زمانی است تا بتواند درهای جدیدی را برای خروج از این رکود به روی خود بگشاید. بنابراین لزوم تدوین سازوکار بخش معدن و به تبع آن طرح سازوکار صنعت سنگ کشور، اجباری کردن استانداردهای جهانی برای تولیدات معدن و واحدهای سنگبری صادراتی و بروز کردن تمامی تجهیزات معدنی و صنعتی سنگ، تاسیس شرکت‌های تخصصی صادرات سنگ در مقابل سهامدار کردن واحدهای سنگبری و ایجاد پایانه‌های تخصصی سنگ از جمله راهکارهای پیشنهادی در این راستا می‌تواند باشد.

## ریشه دواندن معدن در اقتصادهای پیشران دنیا

نرگس قیصری

مورد نیاز تولید است که از ضرورت‌های افزایش تولید ملی به شمار می‌آید. بنابراین توسعه فعالیت‌های اکتشافی در فعالیت‌های معدنی امری اجتناب‌ناپذیر بوده و باید برنامه‌ریزی بلندمدتی برای افزایش محدوده‌های زیرپوشش اکتشافی را در دستور کار قرار داد.

### تأثیر معدنکاری بر اقتصاد کشور

حال از آنجایی که بخش معدن به عنوان یکی از مهم‌ترین موارد تأثیرگذار در اقتصاد بسیاری از کشورهاست، شاهدیم تعداد زیادی از کشورهای توسعه‌یافته و صنعتی دارای ذخایر معدنی، سرمایه‌گذاری‌های کلانی روی معدن و صنایع معدنی خود انجام داده و به قدرت برتر جهانی به عنوان عامل اصلی و تعیین‌کننده نیاز بازار جهانی تبدیل شده‌اند. اکنون اگر بخواهیم جایگاه معدن را در تاریخ اقتصادی ایران بررسی کنیم، درخواهیم یافت که ایران با داشتن تمدن کهن و چندین هزارساله، سابقه فعالیت معدنکاری بسیاری دارد و مصداق آن دفينه‌ها و گنج‌های یافت شده از دوران گذشته است. در شرایط امروزی و تغییر سیاست‌های جهانی، ایران مورد تحریم‌های بین‌المللی قرار گرفت و همین موضوع سبب شد تا امکان دستیابی به بسیاری از فناوری‌ها و دانش‌های روز جهان را از دست بدهد. در این میان تنها بخش معدن بود که در دوران تحریم توانست به نوعی گلیم خود را از آب بیرون کشیده و حتی در بخش صادرات نیز عملکرد مناسبی داشته و ارزآوری خوبی برای کشور ایجاد کند.

از جمله آثار فعالیت معدن بر اقتصاد یک کشور، ایجاد موقعیت‌های شغلی فراوان است. به عنوان مثال جابه‌جایی مواد معدنی و هزینه‌های حاصل از آن یکی از مباحث کارآفرینی معدنکاری است. از طرفی هرجایی که فعالیت معدنی آغاز می‌شود باعث آبادانی و توسعه منطقه (شهرهای محروم کشور) شده و به نوعی فرهنگ و امنیت را به همراه خود می‌آورد. حال تمام موارد یاد شده به

به گفته فعالان و کارشناسان معدنی، ایران به دلیل داشتن ذخایر معدنی فراوان، سابقه طولانی در معدنکاری دارد؛ به گونه‌ای که به واسطه معدنکاری، زمینه فعالیت‌های صنعتی و اقتصادی در نقاط مختلف کشور ایجاد شده و در برخی موارد شهرت جهانی پیدا کرده‌اند. اینکه امروزه تا چه اندازه فعالیت‌های معدنی بر اقتصاد کشور اثر داشته موضوعی است که از سوی فعالان بخش معدن کشور پاسخ‌های مختلف اما نزدیک به هم به آن داده شده و نشان از تأثیر قابل قبول بخش معدن و صنایع وابسته به آن را در اقتصاد کشور و عملکرد خوب آن در زمان تحریم‌ها دارد.

### مطالعات امکان‌سنجی و اقتصادی

در تعریفی ساده و جامع از معدن می‌توان گفت «به محل انباشت انواع سنگ‌ها، فلزات، خاک‌ها و... که دارای ارزش اقتصادی هستند، معدن گفته می‌شود» در واقع هرگونه ماده‌ای که امکان تهیه آن از راه کشاورزی یا ساخت مصنوعی در آزمایشگاه و کارخانه وجود ندارد از راه معدنکاری به دست می‌آید.

به گزارش **معدنیستا**، اینکه استخراج از کدام معدن باید انجام شود، مستلزم داشتن شرایط مختلفی همچون صرفه اقتصادی و فنی و در دسترس بودن ماده معدنی است که برای به دست آوردن این اطلاعات باید برنامه‌ریزی بلندمدت کرده و مطالعات اقتصادی و فنی را انجام داد زیرا با مطالعات اقتصادی و امکان‌سنجی منطقه است که نوع معدنکاری (برداشت سطحی یا زیرزمینی) و میزان صرفه اقتصادی حاصل از آن مشخص می‌شود.

به گفته بسیاری از کارشناسان معدنی، توسعه معادن نقش قابل توجهی در صنایع داشته و در خودکفایی صنعت، ایجاد اشتغال، تولید ناخالص ملی و داخلی یک کشور بسیار موثر است. در واقع یکی از اساسی‌ترین محورهای بخش معدن، سرمایه‌گذاری و تأمین زیرساخت‌های

کهن معادن ایران اشاره کرد و گفت: بسیاری از معدنکاری‌های امروزی در اطراف معادن قدیمی شکل گرفته و استفاده از تجارب معدنکاری گذشته به رشد اقتصاد مدرن امروزی در حوزه معدن منجر شده است. به عنوان مثال در گذشته معدن گل‌گهر به شکل تونل بود که امروزه به طور تقریبی تبدیل به ۶ محدوده معدنی آهن‌دار شده است. معادن مس سرچشمه، مس سونگون و... شواهدی است که نشان می‌دهد معدن تا چه اندازه در اقتصاد معدن ایران از گذشته تا به امروز نقش داشته است.

#### موزه معدنی برای جذب گردشگر

معاون اکتشافات معدنی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران گفت: با وجود این میراث تاریخی که از گذشته به یادگار مانده نتوانستیم موزه با ارزشی برای آن ایجاد کرده و از این طریق گردشگر جذب کنیم. همچنین یکی دیگر از آثار ایجاد موزه از معدنکاری باستانی، آشنایی نسل امروز با فرهنگ معدنکاری قدیمی خواهد بود.

برنا تاکید کرد: به طور مسلم برای هر کشوری اقتصاد پیشران و اولیه ریشه در معادن و ذخایر خدادادی دارد و تمدن‌های اولیه در کنار آب یا معدن قرار داشته که از اهمیت بالای معدن خبر می‌دهد. البته در این زمینه کارشناسان و فعالان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی قبل و بعد از انقلاب با کمک میراث فرهنگی فعالیت‌هایی در زمینه جمع‌آوری اطلاعات از معدنکاری در ایران و نقش آن در اقتصاد کشور انجام داده‌اند اما چند سالی است که توجه به این بخش بدون متولی باقی مانده است.

وی بر این باور است که اگر گروهی تشکیل شده و نسبت به بازسازی تاریخچه فعالیت‌های معدن اقدام و به نوعی با روش‌های خوب این موضوعات را برای علاقه‌مندان جمع‌آوری کنند، جاذبه‌های بسیاری در زمینه‌های مختلف معدن و اقتصاد ایجاد خواهد شد.

دلیل پراکندگی و فراوانی محدوده‌های معدنی در کشور، موجب شده تا سهم معدن در اقتصاد کشور نسبت به تجارت و در برخی موارد صنعت به شکل غیرمستقیم افزایش یابد.

در چشم‌انداز ایران برای افق ۱۴۰۴، توسعه بسیاری از صنایع مانند فولاد، آلومینیوم، مس و... در دستور کار قرار گرفته تا علاوه بر حرکت کشور به سمت صنعتی شدن، اقتصاد ما با رشد همراه شود چرا که در صورت توجه نکردن به معادن کشور، تامین نیاز صنایع معدنی با مشکل روبه‌رو می‌شود.

#### سابقه معدنکاری در ایران

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در گفت‌وگو با **اقتصاد** درباره نقش معدن در تاریخ اقتصادی کشور گفت: تاریخچه معادن ایران از گذشته تا به امروز نشان از نقش اساسی معدن در تامین نیاز ما دارد. بسیاری از معادن ایران با تاریخ گره خورده‌اند و بسیاری از صنایع مادر کشور به دلیل وجود منابع معدنی معروف شده‌اند.

بهر روز برنا در ادامه مثالی عنوان کرد و گفت: استان زنجان از گذشته‌های دور به دلیل برخورداری از معادن سنگ‌آهن غنی پایه‌گذار صناعی همچون چاقوسازی بوده؛ یا در «لاله جین» همدان به دلیل ذخایر رس و خاک‌های صنعتی، از گذشته‌های بسیار دور محصولات مختلفی همچون سرامیک و ظروف سفالی را به شکل بومی تولید می‌کردند.

به گفته وی در جای جای ایران می‌توان نشانه‌هایی از معادن و تمدن حاصل از آن را دید. به عنوان مثال پیدا کردن وسایل و دفینه‌های ایران باستان در «شهر سوخته» استان سیستان و بلوچستان و «دقیانوس» در جیرفت، همه نزدیکی قابل قبولی با معادن دارند.

برنا با بیان اینکه ایران وارث ۱۲۰۰ معدن قدیمی یا به عنوانی ششادای است به تاریخ

## افزایش ارسال

### کنسانتره زغال سنگ به فولادی‌ها

۸۱ هزار و ۸۲ تن اعلام شده است. تولید کنسانتره در این معدن در این ۲ ماه به ۷۲ هزار و ۸۹۱ تن رسیده در صورتی که در مدت مشابه سال گذشته ۶۵ هزار و ۸۵۴ تن میزان تولید بوده و این روند نشان‌دهنده رشد ۱۱ درصدی تولید در این معدن است.

مجموع تولید کنسانتره شرکت‌های زغال سنگ در ۲ ماه ابتدایی سال به ۸۹ هزار و ۲۰۱ تن رسید؛ در حالی که سال گذشته نیز ۸۱ هزار و ۲۷۸ تن زغال سنگ به تولید رسید و این روند حاکی از افزایش ۱۰ درصدی تولید در این معدن دارد.

این گزارش می‌افزاید: میزان ارسال کنسانتره در این ۲ ماه به ۹۸ هزار و ۱۱۹ تن رسیده در حالی که سال گذشته ۸۸ هزار و ۹۷۱ تن کنسانتره از معدن به فولادسازان کشور داده شد.

این روند حاکی از افزایش ۱۰ درصدی ارسال کنسانتره دارد. با این حال در مجموع ۲۷۴ هزار و ۳۳۱ تن زغال سنگ از این معدن استخراج شده است.

براساس آمارهای تازه منتشر شده ایمیدرو در ۲ ماه ابتدایی سال ۹۵، دو معدن بزرگ دولتی و فعال زغال سنگ کشور (البرز مرکزی و طبس) در مجموع ۸۹ هزار و ۲۰۱ تن کنسانتره به تولید رسانده و ۹۸ هزار و ۱۱۹ تن کنسانتره به واحدهای فولادی کشور ارسال کرده‌اند.

به گزارش اقتصادنیوز از آمارهای تازه منتشرشده ایمیدرو درباره عملکرد ماهانه شرکت‌های زغال سنگ در سال ۱۳۹۵ نشان می‌دهد زغال سنگ البرز مرکزی در فروردین و اردیبهشت سال جاری ۲۶ هزار و ۱۹ تن استخراج و ۱۷ هزار و ۳۶ تن کنسانتره ارسال کرده است.

تولید کنسانتره شرکت البرز مرکزی در این مدت به ۱۶ هزار و ۳۱۰ تن رسیده در حالی که در مدت مشابه سال گذشته ۱۵ هزار و ۴۲۴ تن زغال ثبت شده است. این موضوع این حاکی از افزایش ۶ درصدی تولید در این معدن دارد.

در معدن زغال سنگ طبس نیز در ۲ ماه ابتدایی سال جاری ۲۴۸ هزار و ۳۱۲ تن استخراج زغال سنگ ثبت شده و میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ به واحدهای فولادسازی کشور

## معدنکاری بزرگ مقیاس در اولویت برنامه‌ها

### کتابیونملکی

بهره‌برداری از معادن بزرگ مقیاس زمانی که بازارها در خواب زمستانی به سر می‌برد، توجیه اقتصادی بیشتری به همراه دارد. در واقع فعالیت در معادن کوچک مقیاس یا متوسط می‌تواند هزینه‌های تولید را افزایش داده و قدرت رقابت در بازارهای صادراتی را کاهش دهد. حال با توجه به موضوعات یاد شده، حرکت به سوی بهره‌برداری از معادن بزرگ مقیاس می‌تواند حال بخش معدن ایران را بهتر از گذشته کند، اما فراموش نکنیم انجام اکتشافات و اجرای اکتشافات تکمیلی لازمه اصلی برای موفقیت در این مسیر است.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در ۳ سال گذشته توسعه اکتشافات معدنی را در اولویت اصلی برنامه‌های خود قرار داد. در واقع رکود شکل گرفته در بازار توانست این فرصت را در اختیار بخش معدن قرار دهد تا عقب‌ماندگی در بخش اکتشافات را جبران کند.

امروز وزارت صنعت، معدن و تجارت به آمار منتشرشده از اقدامات اکتشافی خود افتخار می‌کند، زیرا به گفته جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت دولت در حوزه اکتشاف اقدامات بسیار خوبی انجام داده است. به طوری که تهیه اطلاعات پایه با سرعت بیشتری در حال انجام است. به طوری که در این حوزه از سال ۸۵ تا ۹۱ تنها ۱۲۰ هزار کیلومتر خطی پرواز ژئوفیزیکی انجام شد. این در حالی است در طول عمر دولت یازدهم و تا پایان ۳ ماه ابتدای سال ۹۵ به ۲۵۰ هزار کیلومتر خطی رسیده است. در همین باره و در طول برنامه ششم توسعه قرار است سالانه ۴۰۰ هزار کیلومتر خطی پرواز ژئوفیزیکی انجام شود. البته تحقق این رقم منوط بر در اختیار داشتن هواپیما و هلی‌کوپتر است. اما به‌طور کلی و با وضعیت موجود می‌توانیم سالی ۲۰۰ هزار کیلومتر خطی پرواز را انجام دهیم. در واقع با این اقدام که می‌توان آن را قدمی بزرگ در حوزه اکتشاف دانست، توانستیم بخشی از نیاز به اطلاعات پایه را تامین کنیم.

با ارائه چنین آمار می‌توان امیدوار بود که حوزه اکتشاف در بخش معدن کشور در مسیر دستیابی به معدنکاری بزرگ مقیاس است. بررسی آمار ذخایر معدنی در کشور بیش از هر نکته دیگری می‌تواند تحقق این موضوع را پیش‌بینی کند. اما همانطور که مسئولان دولتی نیز بیان می‌کنند در کنار ذخایر معدنی دسترسی به تجهیزات و ماشین‌آلات نیز امری حیاتی برای تحقق این هدف به شمار می‌رود.

گزارش «فرصت امروز» از وضعیت سنگ آهن در ایران

# ارزآوری چندصد میلیون دلاری سنگ آهن

لیلا شیرزاد

استفاده از منابع طبیعی خدادادی از جمله معادن و بالاخص سنگ آهن به عنوان یکی از مواد معدنی استراتژیک در کل کشورهای صاحب این منابع، کشورها را به سمت برآوردهای اقتصادی با دقت بالا و ارزیابی شرایط کلی ورود به عرصه تولید و رقابت سوق داده است. با این حال باید گفت طی سال ۹۳ طبق آماري که مرکز آمار ارائه کرده است تعداد معادن فعال سنگ آهن ایران ۱۴۵ معدن بوده است، در سال ۹۲ این آمار ۱۵۹ معدن را نشان می‌دهد. در سال ۹۴ گرچه هنوز آمار رسمی منتشر نشده است اما می‌توان گفت براساس شواهد این آمار به پایین‌تر از ۵۰ معدن تقلیل یافته است زیرا بسیاری از معادن بخش خصوصی تعطیل شده‌اند. به عنوان مثال در استان زنجان ۲۲ معدن سنگ آهن وجود داشته که در آذرماه سال ۹۴ تنها دو معدن فعال باقی مانده است. به همین نسبت در استان‌های دیگر هم این روند ادامه داشته است. در سال ۹۴ آمار تعطیلی معادن سنگ آهن بالا بوده است. دلیل آن هم به بازارهای جهانی و هم تحولات داخلی برمی‌گردد. افت شدید قیمت سنگ آهن در بازارهای جهانی و اعمال تعرفه‌های صادراتی در خصوص محصولات و مشتقات سنگ آهن و تغییر و تحولات قوانین حقوق‌های دولتی، از عواملی بود که به تعطیلی معادن منجر شد. «فرصت امروز» در این گزارش در گفت‌وگو با انوشیروان دلیریان، کارشناس معدن در حوزه سنگ آهن، به بررسی وضعیت بازار سنگ آهن پرداخته است.

ظرفیت سنگ آهن ایران  
دلیریان در خصوص ظرفیت

موجود معادن سنگ آهن در ایران گفت: ذخیره قطعی که برای سنگ آهن ایران متصور هستند بین ۲/۵ تا ۲/۸ میلیارد تن است و ذخیره احتمالی بین ۴/۵ تا ۵/۱ میلیارد تن برآورد شده است که این آمار تا سال ۲۰۱۴ و براساس آماري است که زمین‌شناسی آمریکا مورد تایید قرار داده است. وی ضمن اشاره به تولید سالانه سنگ آهن و شرکت‌های فعال در این بخش توضیح داد: در سال ۲۰۱۵ (۹۴) براساس آمارهای رسمی موجود، در بخش دولتی ۴۵ میلیون تن سنگ آهن استخراج شده که از این رقم حدود ۳۰ میلیون تن به فروش رفته است، به این صورت که ۲۵ میلیون تن به صورت ماده اولیه به کارخانجات کنسانتره‌سازی فروخته شده و ۵ میلیون تن نیز به صورت دانه‌بندی صادر شده است. در مورد بخش خصوصی گرچه تفکیکی در آمارها وجود ندارد، اما آماري که هم انجمن سنگ آهن و هم مراجع دولتی مورد تایید قرار داده‌اند، رقم ۵ میلیون تن برای تولید و فروش در سال ۲۰۱۵ بوده است. به این ترتیب در سال ۹۴ مجموع سنگ آهن تولیدی بخش خصوصی و دولتی ۴۹ تا ۵۰ میلیون تن بوده است. دلیریان در خصوص شرکت‌های فعال در این حوزه گفت: اعضای انجمن سنگ آهن حدود ۶۷ تا ۷۰ شرکت است که همین تعداد نیز در حوزه سنگ آهن فعال هستند.

## چالش بیکاری و معوقات حقوقی شاغلان

مرکز آمار کشور در سال ۹۳، عدد ۱۸ هزار و ۴۱۲ نفری را از اشتغال‌زایی این حوزه نشان می‌دهد. مطابق صحبت‌هایی که رئیس

انجمن سنگ آهن با رسانه‌های گوناگون داشته، در سال ۹۴، ۶ هزار نفر در این حوزه شغل خود را از دست داده‌اند. بر همین اساس می‌توان گفت در حال حاضر حدود ۱۱ تا ۱۲ هزار نفر در این بخش فعال هستند. اگر بخواهیم به صورت کلان به این آمارها نگاه کنیم، در سال ۹۳، طبق آمار تعداد فعالان شاغل در تمام صنایع معدنی کشور رقمی بالغ بر ۹۱ هزار و ۸۶۹ نفر است که حدود ۲۰ درصد این شاغلان مربوط به فعالان بخش سنگ آهن است. در همین راستا می‌توان اذعان کرد که تعطیلی معادن سنگ آهن بخش اعظمی از این جامعه را دچار چالش بیکاری یا معوقات حقوقی کرده است. این کارشناس حوزه معدنی با اشاره به صادرات بخش سنگ آهن و ارزآوری این حوزه تصریح کرد: طبق آمار رسمی که دولت و انجمن سنگ آهن در سال ۹۴ ارائه کرده‌اند جمعا ۱۴ میلیون و ۱۰۰ هزار تن صادرات داشته‌ایم که از این آمار ۴۲ درصد به صورت کنسانتره و نزدیک ۱۰ میلیون تن به صورت سنگ آهن دانه‌بندی شده، صادر شده است. این در حالی است که حدود ۱۳۳ میلیون دلار گندله واردات داشته‌ایم. ارزآوری این بخش از معدن، طبق اعلامی که در رسانه‌های مختلف صورت گرفته بین ۴۳۳ میلیون دلار تا ۵۱۸ میلیون دلار متغیر بوده است. وی می‌افزاید: بیشترین صادرات سنگ آهن، با رقمی بالغ بر ۹۵ درصد به کشور چین صورت می‌گیرد، از ۵ درصد باقی مانده، کمی بیشتر از ۲ درصد به امارات، حدود ۱/۳ درصد به قطر و ۱/۲۵ درصد به عراق، ۵ درصد به ترکمنستان و ۳۷ درصد به پاکستان و ۱۸ درصد نیز به روسیه صادرات

داریم. واردات گندله نیز از کشور هند بنا ۴۷/۲ درصد، امارات با ۲۸/۴ درصد و بحرین با ۲۴/۵ درصد انجام می‌شود.

## نبود انگیزه برای ارائه سنگ آهن در بورس

دلیریان ضمن اشاره به عرضه سنگ آهن در بورس کالا بیان داشت: سنگ آهن در بورس کالا به صورت تناژ عرضه می‌شود، اما بورس یک منبع برای خرید سنگ آهن است، درب معدن در بنادر صادراتی و اقصی نقاط کشور نیز به فروش می‌رسد، اما چون بورس ایران تحت دو محرک دولتی و بخش فولاد قرار دارد یک مقدار قیمت آن غیر واقعی است. به همین جهت فروشندگان سنگ آهن و تولیدکنندگان این ماده معدنی رغبتی به ارائه محصول در بورس کالا ندارند. جدا از ۸ تا ۹ معدن دولتی که تولیدکننده سنگ آهن هستند، باقی معادن محصولات خود را از طریق شاخص قیمت‌گذاری سنگ آهن در سایت یومیتال چین یا متال بولتن ایران به فروش می‌رسانند، چرا که قیمت بورس، آزاد و رقابتی نیست و با محرک‌های مختلف قیمت پایین نگه داشته می‌شود. در خصوص محل مصرف سنگ آهن نیز باید یادآور شد که ۹۹ درصد سنگ آهن تولیدی دنیا صرف تولید فولاد و چدن می‌شود و یک درصد دیگر در تهیه بتن و صنایع سیمان و گل حفاری در صنعت نفت و تولید رنگ‌دانه‌ها استفاده می‌شود.

چشم‌انداز مثبت بازار  
سنگ آهن  
افت قیمت و رکود

سنگ آهن در سال ۲۰۱۴ شروع و تا پایان ۲۰۱۵ و اوایل ۲۰۱۶ ادامه داشت و میانگین قیمت ۲۸ تا ۳۵ دلار بوده است. یعنی یک افت ۸۰ درصدی قیمت را نسبت به سال ۲۰۱۴ شاهد بودیم. در حال حاضر، قیمت‌ها در بازار شناور است. در یک هفته اخیر قیمت‌ها روند رو به رشد داشته است؛ از ۵۳ تا ۶۰ دلار نوسان قیمت داشته‌ایم که می‌توان چشم‌انداز خوبی را برای این ماده معدنی متصور بود.

#### ماشین‌آلات کم‌کیفیت و

#### بی‌کیفیت چینی

به طور کلی تنها چند کشور در زمینه تولید ماشین‌آلات معدنی در حوزه استخراج و نه فقط سنگ آهن، بازار جهان را تحت تاثیر خود قرار داده‌اند که شرکت کاترپیلار آمریکا، کوماتسو و هیلتاچی ژاپن، انواع و اقسام برندهای چینی و هیوندایی و دوو دورسان کره جنوبی و ولوو سوئد از این قبیل هستند. یا توجه به شرایط قبل تحریم بخش اعظم بازار ایران را کوماتسوی ژاپن به دلیل استهلاک پایین در اختیار داشت، اما در دوره تحریم این برند و کاترپیلار آمریکا، جای خود را به برندهای کم‌کیفیت یا بی‌کیفیت چینی و بعضاً کره‌ای دادند. دلیریان در خصوص مالکیت معادن در ایران می‌گویند: ۹۱ درصد ذخایر ثبت شده قطعی به نام شرکت‌های دولتی یا شرکت‌هایی که سابقاً دولتی بوده و در حال حاضر به صورت دولتی اداره می‌شوند، است. حدود ۴ تا ۵ درصد ذخایر در

اختیار بخش خصوصی است و ۴ تا ۵ درصد دیگر نیز در اختیار تعاونی قرار دارد، به این ترتیب بخش عمده‌ای از ذخایر سنگ آهن به صورت دولتی و غیر خصوصی اداره می‌شود.

#### مهم‌ترین مسئله سنگ آهن

مهم‌ترین مسئله سنگ آهن در بعد جهانی افت شدید قیمت طی سال ۲۰۱۴ تاکنون است که این موضوع نیز از عدم بالانس عرضه و تقاضا در سطح جهانی نشأت می‌گیرد. یعنی چین به‌عنوان بزرگ‌ترین مصرف‌کننده سنگ آهن کاهش تقاضا داشته است. از طرف دیگر شرکت‌های بزرگ تولیدکننده سنگ آهن مثل واله برزیل، روتینتو و بی‌اچ پی بیلتون استرالیا، افزایش ظرفیت داشته‌اند و همین باعث شده قیمت‌ها افت شدید داشته باشند. اگر بخواهیم از بعد کشوری به مهم‌ترین مسئله سنگ آهن بپردازیم، می‌توان گفت بزرگ‌ترین مسئله سنگ آهن و تمام صنایع معدنی در ایران بحث رکود است، رکود حاکم بر اقتصاد کشور باعث شده فولاد ما با مشکل عرضه مواجه شود و در این حوزه مصرف‌کننده‌ای وجود نداشته باشد. موضوع دوم که باز هم از رکود نشأت می‌گیرد مطالبات شرکت‌های معدنی به‌ویژه دولتی‌ها و کمتر خصوصی‌ها از بخش فولاد است. از طرف دیگر فشار دولت برای اخذ حقوق دولتی از معادن سنگ آهن از دیگر دغدغه‌های بخش سنگ آهن در ایران است.

مسعود رازفر، مدیرعامل شرکت مادکانسار از کسب و کارش می‌گوید:

### تأثیر رونق معدن در کاهش معضلات اجتماعی

رازفر بیش از ۱۷ سال است که در بحث بهره‌برداری و فرآوری در معادن مختلف مخصوصاً سنگ آهن فعالیت می‌کند، وی عضو هیأت‌مدیره خانه معدن استان فارس، دبیر کمیسیون حقوقی انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن، عضو نظام مهندسی معدن و قائم مقام مدیرعامل شرکت مادکانسار است. رازفر در گفت‌وگوی خود با «فرصت امروز» در خصوص چرایی ورودش به بخش استخراج و معدن کاری گفت: طبیعتاً تحصیلات دانشگاهی نخستین انگیزه برای ورود به بحث فعالیت در همان رشته است و من نیز به اقتضای رشته تحصیلی و جذابیت بخش استخراج معدن، وارد کار معدن شدم.



نخستین موضوعی که باید در زمینه سرمایه‌گذاری در بخش معدن لحاظ شود، توجه به ماهیت متفاوت معدن‌کاری نسبت به سایر حوزه‌های کسب‌وکار است؛ به این معنا که صنعت معدن‌کاری به لحاظ وابستگی به ذخایر مواد اولیه با صنایع دیگر متفاوت است، چون صنایع دیگر بر مبنای پیش‌فرضی از مواد اولیه و ورودی‌های ماده اولیه، محاسبات را انجام می‌دهند. سجاد غرقی، عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن ایران با بیان این جملات می‌گوید: وابستگی به ذخیره در حوزه معدن الزاماتی را به‌وجود می‌آورد که شرایط ریسک را در حوزه معدن متفاوت می‌کند. وی ادامه می‌دهد: برخلاف سایر صنایع که می‌توان به‌صورت تقریبی جانمایی مکان را تعیین کرد و پس از آن وارد مجوزها و الزامات حقوقی و قانونی شد، در معدن این ذخایر است که مکان معدن‌کاری را مشخص می‌کند. به‌طور کلی می‌توان این‌گونه ادعا کرد که وابستگی به ذخایر چه در جانمایی، نوع ماده معدنی، کیفیت و چه در هزینه‌های استخراج و فرآوری موثر است. وی می‌افزاید: شخصی که وارد معدن می‌شود می‌تواند از قسمت‌های مختلف

عضو انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ‌آهن از سرمایه‌گذاری در معدن می‌گوید

## ماهیت متفاوت معدن‌کاری با سایر صنایع

این زنجیره شروع کنند. نخستین مرحله ورود، بخش اکتشاف است، این مرحله پرریسک‌ترین مرحله معدن‌کاری است، یا اینکه می‌توان ذخیره اکتشاف شده را خریداری و از مرحله آماده‌سازی و استخراج شروع به کار کرد، یا اینکه در کنار معدن، واحد کانه‌آرایی یا فرآوری را تأسیس کرد.

### فرآوری سرمایه اولیه بیشتری می‌خواهد

طبیعتاً به هر میزان که معدن‌کار، از ابتدای زنجیره یعنی اکتشاف به سمت فرآوری حرکت کند، ریسک کاهش و سرمایه‌گذاری اولیه یا هزینه ورود به این صنعت افزایش می‌یابد. غرقی در همین باره می‌گوید: برای ورود به معدن‌کاری، مقیاس معدن نیز بسیار حائز اهمیت است، به طور مثال هزینه ورود به معادن کوچک، متوسط و بزرگ مقیاس، متفاوت است. به‌طور کلی می‌توان گفت که تفاوت مقیاس معدن، نوع ماده معدنی، جانمایی، عیار و کیفیت ذخیره همه در ماهیت معدن‌کاری اهمیت دارد.

برخلاف سایر فعالیت‌های صنعتی که تا حدودی به لحاظ هزینه‌های سرمایه‌گذاری و تکنولوژی ابهام کمتری در آنها وجود دارد، در بخش معدن‌کاری به دلیل اینکه ذخایر موجود در زیرزمین است و دائماً دچار تغییر هستند، ریسک سرمایه‌گذاری افزایش می‌یابد.

### سرمایه اولیه و نیروی انسانی برای ورود به معدن

معدن‌کاری بسیار پرهزینه و زمان‌بر است، یک پروژه معدنی برای سوددهی در کمترین شرایط به هفت سال زمان احتیاج دارد. می‌توان این صنعت را با پروژه‌های ساختمان‌سازی قیاس کرد، جایی که می‌توان در یک سال پروژه‌ها را شروع و خاتمه داد و به سوددهی رسید. غرقی در خصوص وجود آمار برای شروع یک فعالیت معدنی می‌گوید: در ایران یک نظام مشخص، برای ارزش‌گذاری ساده معدنی وجود ندارد، این در حالی است که در تمام دنیا این محاسبات فنی و مهندسی براساس ذخیره برجا

حمایت‌ها و تسهیل‌ترین فشارهاست. فضای کسب‌وکار معدن در ایران فضای بسیار سخت و طاقت‌فرسایی است؛ مشخصاً از سمت دولت و مجلس هیچ‌گونه نگاه مثبتی به معدن‌کاری وجود ندارد، تمام اینها مسائلی است که باید شخص سرمایه‌گذار و خواهان ورود به معدن‌کاری از آن مطلع باشند. غرقی در مورد دریافت مجوز کسب‌وکار در حوزه معدن توضیح می‌دهد: در ابتدا این مجوز از سوی وزارت صنعت، معدن تجارت استان‌ها صادر می‌شد اما بنا به فراخور محل معدن، اخذ مجوز از سایر نهادها مانند منابع طبیعی و محیط زیست و دیگر ارگان‌ها نیز نیاز است. وی در مورد تسهیلات موجود در این بخش هم می‌افزاید: تسهیلاتی به بخش معدن ارائه شده اما این تسهیلات بسیار ناچیز و غیرقابل ذکر است. صندوق بیمه فعالیت‌های معدنی، یکی از مکانیزم‌های قانونی است که برای دریافت تسهیلات معدن‌کاری پیش‌بینی شده، به طوری که این صندوق ریسک فعالیت‌های معدنی را از مرحله اکتشاف تا فرآوری بیمه کرده و از روی بیمه‌نامه‌ها وام می‌دهد.

انجام می‌شود. این معدن‌کار ضمن ارائه آمار تقریبی برای کسانی که تمایل به حضور در بخش معدن را دارند، اضافه می‌کند: در بهترین شرایط که ذخیره معدن آماده و اکتشاف شده باشد تا زمان بهره‌برداری، حداقل دو سال زمان نیاز است. کمترین سرمایه‌ای که برای ورود به این صنعت در یک معدن کوچک‌مقیاس مورد نیاز است و رقمی بالغ بر ۵۰ میلیارد تومان است با این آگاهی که یک معدن از زمان شروع تا سوددهی به هفت سال زمان نیاز دارد. در خصوص نیروی انسانی نیز باید گفت که یک معدن در مقیاس کوچک حداقل به ۲۰ نفر نیروی کار که شامل نیروهای اداری، نیروهای پشتیبانی، اپراتور، حفار، راننده و خدمات هستند، نیاز دارد.

### ریسک‌ها و مجوزها

غرقی در ارتباط با تهدیدهای سرمایه‌گذاری در بخش معدن می‌گوید: به‌زعم ذخایر خوبی که در معدن‌های ایران وجود دارد، این بخش شامل کمترین

## پلمب ۲ واحد معدنی در آمل

ساری - خبرنگار کیهان:

دو واحد معدنی به دلیل رعایت نکردن مسائل زیست محیطی توسط کارشناسان حفاظت محیط زیست آمل پلمب شدند. کارشناسان حفاظت محیط زیست شهرستان آمل در حین پایش واحدهای معدنی در محور هراز دو واحد معدنی را به علت آلودگی زیست محیطی و هدایت پساب‌های حاصله از شستشوی شن و ماسه به داخل رودخانه هراز پلمب کردند.

## اثرات زیست‌محیطی معدنکاری آهن جدی گرفته شود

یک کارشناس زمین‌شناسی گفت: آهن به‌عنوان یک عنصر آلوده‌کننده محیط‌زیست به‌شمار نمی‌آید اما مطالعات اخیر نشان داده وجود آهن اضافی در خون باعث ایجاد رسوباتی می‌شود که رگ‌های خونی را مسدود می‌کند.

به گزارش معدن نیوز، رها صالحی بیان کرد: مهم‌ترین مشکلات زیست‌محیطی معدنکاری آهن عبارتند از تغییراتی که در محیط‌زیست به‌دلیل بزرگ بودن عملیات معدنکاری ایجاد می‌شود، حجم زیاد باطله‌های معدنی و دپوی آنها، تفاله حاصل از تولید فولاد، گاز یا غبار زیان‌آور کوره‌های تولید فولاد و حجم بالای چوب‌ها یا زغالی که برای تولید فولاد به کار می‌روند.

صالحی افزود: با این وجود چالش زیست‌محیطی معدنکاری آهن و تولید فولاد، چندان جدی نیست در حالی که این مسئله باید به‌طور اساسی مورد پیگیری قرار گیرد. وی درباره بیماری‌هایی که در این باره به وجود می‌آید، گفت: بیماری‌های ناشی از قرارگیری در معرض آهن شامل؛ سیدروز، سرطان‌های پوست، کیسه بیضه، حنجره، برونشیت‌ها و مثانه، هیپاتیت و توبرکولوز (بیماری شدید ریوی) است.

کارشناس زمین‌شناسی تصریح کرد: اگر مصرف آهن به مقدار بالا و غیرقابل کنترل باشد، منجر به بیماری هموکروماتوزیس می‌شود.

وی تأکید کرد: علائم اولیه هموکروماتوزیس نیز عبارت است از افسردگی، احساس خستگی بیش از اندازه، ضعف، کاهش وزن، درد شکم، درد مفاصل.

صالحی اظهار کرد: تجمع بیش از حد آهن در کبد منجر به آسیب‌هایی به اندام‌ها می‌شود از سوی دیگر کمبود آهن همچنین می‌تواند باعث بروز کم‌خونی شود.

وی تأکید کرد: علائم ناشی از آلودگی به آهن هم شامل تشنج، ناراحتی چشم، دردهای غیرعادی، اسهال و استفراغ، ناراحتی کبد، مسمومیت شدید و رنگ دید افراد به سمت سیاهی یا قرمزی میل می‌کند.

این کارشناس زمین‌شناسی عنوان کرد: آلودگی به آهن حتی در مواردی باعث مرگ می‌شود بنابراین افزایش بیش از حد آهن در رژیم غذایی، ایجاد مسمومیت می‌کند.

در نشست خبری انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران مطرح شد

## باید و نبایدهای فعالیت معادن کوچک و متوسط

کتایون ملکی

انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران در نخستین نشست خبری در سال ۹۵ مباحث مختلفی از جمله بررسی وضعیت سال ۹۴ و ۹۵، تحرک در بازار داخل سنگ آهن و محصولات فرآوری شده، حقوق دولتی و نحوه محاسبه آن و سیاست‌های دولت در حوزه معادن کوچک و متوسط سنگ آهن را در بونه نقد گذاشت تا با ایجاد شکاف در مشکلات و مباحث بتواند راهکاری را برای رفع این مشکلات به دولت ارائه دهد.

فعالیت معادن کوچک و متوسط از موضوع‌های مهمی است که بخش خصوصی به ویژه انجمن سنگ آهن بر آن تاکید دارد. پیش‌تر جعفر سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در پاسخ به سوالی درباره تعطیلی معادن اظهار کرده بود: در طول چند ماه گذشته حداکثر ۵۰ تا ۶۰ معدن سنگ آهن به طور عمده همانیت تعطیل شده‌اند. سرقینی درباره اینکه نظر شما درباره تعطیلی ده‌ها معدن سنگ آهن در کشور چیست و آیا برنامه‌ای برای احیای این معادن وجود دارد یا خیر؟ توضیح داد: تعطیلی معادن سنگ آهن کوچک و متوسط به طور عمده به دلیل افت قیمت جهانی است و بیشتر هم معادن فاقد امکانات فرآوری تعطیل شده‌اند. با این وجود تمهیداتی را اندیشیده‌ایم تا این معادن بتوانند محصول خود را به نزدیکترین واحد فرآوری بفرشند. در همین باره رییس انجمن تولیدکنندگان و

صادرکنندگان سنگ آهن اظهار کرد: رفتارهای مراکز تصمیم‌گیرنده دولتی درباره معادن به ویژه معادن سنگ آهن و صادرات آنها از موضوعاتی است که امروز باید مورد بحث و بررسی قرار گیرد. از سوی دیگر حذف معافیت مالیاتی صادرات مواد معدنی نیز از دیگر مباحثی است که باید به آن اشاره کرد، زیرا سنگ آهن دانه‌بندی با نگاهی ناعادلانه عنوان ماده معدنی خام را از آن خود کرده است. متأسفانه درباره این موضوع بارها جلساتی برگزار شد اما در این میان اراده‌ای وجود داشت که معافیت مالیاتی برای صادرات مواد معدنی ادامه پیدا نکند.

قدیر قیافه ادامه داد: اگر نگاهی به تجربه سایر کشورها داشته باشیم خواهیم دید، حذف معافیت‌های مالیاتی، تشویق‌ها یا تنبیه‌ها در دوران رونق بازار انجام می‌شود اما متأسفانه این سیاست‌ها در کشور ما در دوران رکود بسیار سخت‌اجرا می‌شود. وی با اشاره به موضوع فعالیت معادن کوچک و متوسط افزود: گاه این دیدگاه در میان مسئولان دولتی دیده می‌شود که تعطیل شدن معادن کوچک و متوسط تاثیر چندانی در اقتصاد کشور ندارد. در حالی که به اعتقاد من این تعبیر درست نیست.

وی افزود: بهتر است در این باره مثالی مطرح شود. یک معدن متوسط در کانادا با ظرفیت ۲۴ میلیون تن ذخیره کلی سنگ آهن است. جالب است بدانید که دولت کانادا مجوز داده تا در مدت ۵ سال عملیات اکتشاف را تمام کرده و از معدن بهره‌برداری کنید. در واقع دولت کانادا بحث صرفه اقتصادی و سرعت عمل در تولید آن هم در شرایط خوب بازار را در اولویت قرار داده است. رییس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن با بیان اینکه در دنیا

معادن کوچک و متوسط در کنار معادن بزرگ در حال کار و فعالیت هستند، عنوان کرد: معادن کوچک و متوسط از نظر بهبود وضعیت زندگی در بسیاری از مناطق کشور موثر بوده‌اند.

به عنوان مثال منطقه سنگان روزگاری به شدت ناام و مشکل‌دار بود اما بعد از فعال‌سازی معادن این منطقه امنیت در منطقه سنگان شاید هزار درصد افزایش یافته است. قیافه با اشاره به روند کاری بخش خصوصی در حوزه سنگ آهن تصریح کرد: در سال ۸۰ بخش خصوصی تنها ۵۰۰ هزار تن سنگ آهن تولید کرد اما این رقم در سال ۹۲ به ۱۴ میلیون تن رسید. در واقع این رقم با فعالیت معادن کوچک متوسط به ثبت رسید. وی با بیان موضوعات مربوط به تعطیلی معادن اظهار کرد: معادن سنگ آهن فقط هم به خاطر وضعیت قیمت جهانی تعطیل نشده‌اند بلکه برخی تصمیم‌گیری‌ها مانند جرایم و محاسبه دوباره حقوق دولتی چند سال گذشته نیز در تعطیلی معادن موثر بوده است.

به گفته قیافه، تلاش وزارت صنعت، معدن و تجارت برای ایجاد رونق در واحدهای کوچک و متوسط معدنی و فروش محصول آنها به واحدهای فرآوری نزدیک به معدن کار بسیار خوب است اما چه فایده دارد وقتی شما ماده معدنی را به واحد فرآوری بفرروشید اما نتوانید پول آن را به موقع دریافت کنید. به عنوان مثال در یک مورد یکی از واحدهای فرآوری مواد معدنی ۱۴ تا ۱۵ میلیارد تومان به ما بدهکار است و امیدوی هم به بازگشت پول خود در کوتاه‌مدت نداریم. قیافه همچنین از ارائه پیشنهاد تشکیل شوراهای عالی معادن در استان‌های کشور خبر داد و گفت: درست نیست که پرونده معادن کوچک و متوسط و مواردی از این دست در شوراهای عالی معادن مطرح شوند و این کار باید به شوراهای استانی سپرده شود.

## کارخانه‌های فولاد در آستانه ورشکستگی جای خالی تکنولوژی‌های جدید در صنعت فولاد

مجموعه‌هایی در کشور می‌تواند جلوی خام‌فروشی سنگ آهن را بگیرد که این خود نمایی جدی از تحقق اقتصاد مقاومتی خواهد بود.

گفتنی است برنامه ریزان کشور، برای افق ۱۴۰۴ در بخش فولاد، تولیدی برابر ۵۵ میلیون تن را پیش بینی کرده‌اند و از همین میزان قرار است ۴۱ میلیون تن در داخل کشور به مصرف برسد و ۱۴ تن به خارج از کشور صادر گردد. حال اگر قرار باشد در افق ۱۴۰۴ حدود ۵۵ میلیون تن فولاد تولید شود باید در حدود ۱۳۵ میلیون تن سنگ آهن برداشت کرده و از آن ۸۱۴ میلیون تن سنگ آهن دانه بندی، ۲/۷۷ میلیون تن کنسانتره و ۷۲ میلیون تن گندله تولید شود.

بر اساس آمارهای منتشر شده، هم‌اکنون ظرفیت استخراج سنگ آهن در کشور ۴۰ میلیون تن، کنسانتره ۲۴ میلیون تن، گندله ۲۲ میلیون تن و آهن اسفنجی ۱۸ میلیون تن است.

برای رسیدن به افق ۱۴۰۴ و افزایش میزان تولید فولاد کشور از حدود ۱۷ تن فعلی به ۵۵ میلیون تن نیاز به نوآوری و استفاده از تکنولوژی‌های نو است که قطعاً افتتاح یک واحد تولیدی آن هم تنها توسط بخش خصوصی در یک جای کشور نمی‌تواند امیدی برای تحقق این برنامه باشد.

اواسط خردادماه سالجاری جهانگیری معاون اول رئیس جمهور بر حمایت از واحدهای تولیدی با بخشودگی‌های مالیاتی و بانکی تاکید کرد اما از فاصله بین آن زمان تا کنون خبری از تحقق این وعده نیست.

بسیاری از کارخانه‌های فولاد کشور به دلیل افزایش هزینه تولید و نداشتن توانایی رقابت در فضای بین‌المللی این روزها در آستانه تعطیلی قرار گرفته‌اند.

اواسط تیرماه امسال وزیر صنعت، معدن و تجارت در جمع مدیران طرح‌های فولادی ۷ استان قرار گرفت و تاکید کرد: متأسفانه نزدیک به ۱۲ سال است که این طرح‌ها بر روی زمین مانده است. در این بین رضا شهرستانی یک عضو انجمن فولاد نیز اخیراً از تعطیلی کارخانه‌های فولادی ابراز نگرانی کرده است.

این درحالی است که بسیاری از کارشناسان تاکید دارند دلیل این امر را باید در نبود تکنولوژی روز صنعت فولاد کشور جستجو کرد که باعث شده هزینه تولید در این صنعت افزایش یابد. درحالی‌که محصولات فولادی چینی، اوکراینی و روسی در بازار داخلی با قیمتی ارزان به وفور یافت می‌شوند.

هر چند که امسال یکی از بزرگترین مجتمع‌های فولاد کشور در دامغان به بهره برداری خواهد رسید و این کارخانه توانسته از برترین تکنولوژی‌های روز در تولید خود بهره‌بردار، چراکه با احداث این نوع کارخانه‌ها دیگر لازم نیست کارخانه کنسانتره و گندله با حجم وسیعی از سرمایه‌گذاری احداث شود و یا لازم باشد با واردات این بخش را جبران کرد.

در کارخانه‌های جدید با تکنولوژی‌های روز، قرار است سنگ معدن مستقیماً به آهن اسفنجی و شمش فولادی تبدیل شود، از این رو توسعه ساخت چنین

## تولید ۳ هزار و ۲۲۰ میلیون تن سنگ آهن در سال ۲۰۱۴

فهیمة خراسانی

۱۰ کشور مذکور از جمله تولیدکنندگان عمده این صنعت به شمار می‌روند که کشور ما ایران نیز جزو این گروه تولیدکننده بوده و در رتبه هشتم قرار داشت. در این میان، برخی از این تولیدکنندگان مانند برزیل و استرالیا از صادرکنندگان عمده سنگ آهن به شمار می‌روند و در مقابل کشوری مانند چین که میزان تولید سنگ آهن آن نیز بسیار بالاست، از واردکنندگان و مصرف‌کنندگان عمده این صنعت محسوب می‌شود. لازم به ذکر است که میزان کل سنگ آهن تولید شده در سال ۲۰۱۴، حدود ۳۲۲۰ میلیون تن بوده است که کشورهای تولیدکننده اصلی آن در سطور بالا ذکر شدند.

### چین؛ بزرگ‌ترین تولیدکننده و بزرگ‌ترین واردکننده

همان‌گونه که ذکر شد کشور چین بزرگ‌ترین تولیدکننده سنگ آهن در جهان به شمار می‌رود و این در حالی است که این کشور بزرگ‌ترین واردکننده سنگ آهن نیز محسوب می‌شود. تولید سنگ آهن در معادن چین به صورت خام بوده و یک درجه پایین‌تر از سنگ آهن دیگر کشورهای تولیدکننده است. به طوری که میانگین سنگ آهن استخراج شده در چین برای رسیدن به غلظت آهن حدود ۱۷ تا ۲۰ درصد است، در حالی که استاندارد آن در سطح جهانی ۶۲ درصد است. بنابراین سنگ آهن استخراج شده در چین نسبت به سنگ آهن استاندارد بین‌المللی، درجه کیفیت کمتری نیز دارد و این امر نیز یکی از دلایل اصلی واردات این محصول به کشور چین است.

**بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان جهانی سنگ آهن**  
کشور چین بزرگ‌ترین واردکننده سنگ آهن جهان به شمار می‌رود به طوری که نزدیک دوسوم سنگ آهن صادراتی جهان به این کشور وارد می‌شود یعنی چیزی حدود ۷۰۰ میلیون تن. ایالات متحده آمریکا نیز از واردکنندگان این صنعت به شمار می‌رود که میزان واردات آن در سال ۲۰۱۳ حدود ۴۵ میلیون تن بوده است. از بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان سنگ آهن جهان می‌توان به کشورهای چین با ۷۷۹ میلیون تن، ژاپن با ۱۱۰ میلیون تن، ایالات متحده آمریکا با ۸۶ میلیون تن، هند با ۸۱ میلیون تن، روسیه با ۶۸ میلیون تن، کره جنوبی با ۶۶ میلیون تن و... اشاره کرد. لازم به ذکر است آمار ذکر شده مربوط به سال ۲۰۱۳ هستند. همچنین جالب است بدانید که ایران نیز جزو مصرف‌کنندگان عمده سنگ آهن جهان محسوب می‌شود که با مصرف ۱۵،۴ میلیون تن سنگ آهن در سال ۲۰۱۳، در رتبه پانزدهم جهان قرار داشت.

منابع: [www.ironorefacts.com](http://www.ironorefacts.com)  
[www.statista.com](http://www.statista.com)

فلز آهن بیشترین میزان کاربرد را در سطح جهان داشته و به‌ویژه در زمینه ساخت‌وساز بیشترین استفاده را دارد. همچنین در صنایع دیگری نیز مانند مهندسی، خودروسازی و ماشین‌آلات نیز اغلب به‌عنوان عنصر اصلی فولاد مورد استفاده قرار می‌گیرد. بنابراین باید گفت عرضه و تولید سنگ آهن یکی از مهم‌ترین عوامل اقتصادی جهان امروز به شمار می‌رود. در این گزارش به معرفی بزرگ‌ترین تولیدکنندگان، مصرف‌کنندگان، صادرکنندگان و واردکنندگان سنگ آهن در سطح جهانی می‌پردازیم.

### برزیل و استرالیا، عمده‌ترین صادرکننده سنگ آهن

در میان تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان، نام دو کشور برزیل و استرالیا، شناخته‌شده‌تر از دیگران است زیرا دو کشور مذکور، بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ آهن به دیگر نقاط جهان محسوب می‌شوند، به طوری که طبق آمار موجود در سال ۲۰۱۳، میزان سنگ آهن تولید شده در استرالیا ۵۳۰ میلیون تن و میزان تولید برزیل نیز در همان سال ۴۰۰ میلیون تن بوده است. بر این اساس بزرگ‌ترین شرکت‌های تولیدکننده سنگ آهن در این دو کشور واقع شده‌اند.

### سه کمپانی بزرگ جهانی سنگ آهن

از آنجایی که برزیل و استرالیا بزرگ‌ترین صادرکنندگان سنگ آهن جهان به شمار می‌روند باید گفت که بزرگ‌ترین کمپانی‌های استخراج و تولید سنگ آهن نیز در این دو کشور قرار دارند. شرکت Vale S. A. در برزیل از جمله مهم‌ترین تولیدکنندگان سنگ آهن در جهان به شمار می‌رود که در سال ۲۰۱۳ بیش از ۳۰۰ میلیون تن سنگ آهن تولید کرده بود که تقریباً ۷۵ درصد از کل سنگ آهن تولید شده در برزیل را شامل می‌شد. همچنین در کنار این شرکت بزرگ، دو شرکت استرالیایی - انگلیسی واقع در استرالیا به نام‌های Rio Tinto و BHP Billiton نیز از جمله تولیدکنندگان عمده سنگ آهن در جهان به شمار می‌روند.

### ۱۰ تولیدکننده اصلی سنگ آهن در جهان

در حال حاضر بیش از ۵۰ کشور در جهان به تولید سنگ آهن می‌پردازند و هم در زمینه مصرف داخلی و هم در سیستم صادرات خود از آن سود می‌جویند. از میان این کشورها، ۱۰ کشور از تولیدکنندگان برجسته این صنعت به شمار می‌روند که در ادامه میزان تولید سنگ آهن آنها در سال ۲۰۱۴ بیان می‌شود: ایالات متحده آمریکا ۵۸ میلیون تن، استرالیا ۶۰ میلیون تن، برزیل ۳۲۰ میلیون تن، کانادا ۴۱ میلیون تن، چین ۱۵۰ میلیون تن، هند ۱۵۰ میلیون تن، ایران ۴۵ میلیون تن، قزاقستان ۲۶ میلیون تن، روسیه ۱۰۵ میلیون تن، سوئد ۲۶ میلیون تن، اوکراین ۸۲ میلیون تن و سایر کشورهای تولیدکننده سنگ آهن ۱۳۱ میلیون تن.

## در دیدار رئیس سازمان ملی استاندارد با استاندار اصفهان عنوان شد: سازمان استاندارد ناظر بی طرف طرح تولید ریل ملی است

■ گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

استاندار اصفهان نیز در این دیدار با اشاره به اینکه اصفهان، صنعتی ترین استان کشور است، گفت: ۱۰ درصد صنایع بزرگ و ۱۰ درصد جمعیت کارگری در این استان مستقر است و به همین دلیل انتظار می رود که تولیدات و محصولات آن از نظر کیفی و استاندارد قابل قبول باشند. رسول زرگرپور افزود: واحد استاندارد اصفهان از نظر گستردگی کار و انتظار کیفی که از آن می رود، قابل مقایسه با بسیاری از استان های دیگر نیست.

وی خاطر نشان کرد: در سال های گذشته اصفهان با معضل صادرات فرآورده های نفتی مواجه بود که با تدابیر اداره استاندارد حل شد. وی همچنین با اشاره به موضوع تولید ریل در ذوب آهن گفت: براساس توافق که با وزیر راه و شهرسازی کردیم هر زمان ریل در ذوب آهن تولید شود، این محصول تا سه سال خریداری می شود.

وی با بیان اینکه تولید ریل راه آهن در اصفهان اهمیت بسیاری برای ما دارد گفت: لازم است تدابیر و کنترل های لازم برای رعایت استاندارد و مسائل کیفی درباره این محصول صورت اتخاذ شود. رئیس سازمان ملی استاندارد ایران روز چهارشنبه به اصفهان سفر و از تعدادی از صنایع این استان بازدید کرد. تفاهمنامه تولید ریل ملی در ذوب آهن اصفهان اوایل تیرماه ۹۳ به امضای وزرای «صنعت، معدن و تجارت»، «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» و «راه و شهرسازی» رسید. تولید ریل uic6۰ توسط شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان مطابق برنامه زمان بندی از پیش تعیین شده، توسعه و نگهداری شبکه ریلی بین شهری، توسعه خطوط جدید، بهسازی، نوسازی و دو خطه کردن خطوط موجود و ایجاد خطوط پرسرعت، ریل راه آهن داخل شهری از مهمترین مفاد این تفاهمنامه است. طرح تولید ریل ملی در شرکت ذوب آهن اصفهان در مراحل نهایی قرار دارد و قرار است تا پایان امسال اولین محموله از این محصول تحویل راه آهن دولتی شود.

رئیس سازمان ملی استاندارد ایران گفت: حضور و نظارت سازمان استاندارد به عنوان ناظر بی طرف و دستگاه حاکمیتی در زمان تولید ریل ملی در شرکت ذوب آهن ضروری است.

نیره پیروز بخت هنگام دیدار با استاندار اصفهان با اشاره به بازدید خود از کارخانه ذوب آهن اصفهان گفت: تولید ریل راه آهن در این مجموعه صنعتی اهمیت بسیاری دارد و لازم است سازمان استاندارد به عنوان ناظر بی طرف و دستگاه حاکمیتی درباره کنترل استاندارد آن وارد شود.

وی همچنین رعایت استاندارد آسانسور بویژه در اداره های دولتی و همچنین استاندارد جایگاه های سوخت سی ان جی (CNG) را دغدغه های استاندارد عنوان کرد.

وی گفت: استاندارد در اداره ها و مجموعه های خدمات رسان از اهمیت خاصی برای ما برخوردار است به همین دلیل بر روی استاندارد آسانسور و جایگاه های سوخت حساسیت ویژه ای داریم.

وی تاکید کرد: اگر به استاندارد جایگاه های سوخت سی ان جی و مخزن (کپسول) گاز خودرو توجه نشود، بحران زاست و ممکن است حوادث ناگواری اتفاق بیفتد.

وی اظهار کرد: لازم است جایگاه های سوخت سی ان جی و مخزن گاز خودروها به طور منظم بازرسی شوند و مسائل ایمنی به طور کامل رعایت شود.

رئیس سازمان ملی استاندارد ایران گفت: رعایت استاندارد مصالح ساختمانی نیز یکی از موارد مورد تاکید این سازمان است و بایستی مصرف کننده نهایی و مهندس ناظر روی این موضوع نظارت و حساسیت داشته باشند.

## مرگ یک کارگر و زخمی شدن ۱۲ کارگر معدن مس

سه شنبه در اثر واژگونی اتوبوس حامل کارگران معدن مس انجر اهر، یک کارگر کشته و ۱۲ کارگر دیگر زخمی شدند. به گزارش ماین نیوز، سرویس رفت و آمد کارگران معدن مس انجر اهر دچار واژگونی شد و در این حادثه یک کارگر جان خود را از دست داد و ۱۲ کارگر دیگر مصدوم شدند. از قرار معلوم حادثه در ۱۷ کیلومتری اهر در راه روستایی معدن انجر رخ داده است.



تسنیم گزارش می دهد

## تعطیلی ۵۰ درصدی واحدهای صنعتی در اردستان / قوانین صنعت و معدن به نفع مردم تغییر کند

تعطیلی ۵۰ درصدی واحدهای صنعتی در اردستان و لزوم تغییر قوانین در بخش صنعت و معدن از مهمترین مسائل مطرح شده در مراسم تودیع و معارفه رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت اردستان بود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اردستان، محمود صالحی ظهر امروز در مراسم تودیع و معارفه رئیس جدید اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان اردستان با بیان اینکه به ۱۱۰ واحد تولید معدنی و کشاورزی در کارگروه کمیته تأمین مالی و رفع موانع تولید استان اصفهان از طرف بانک های عامل ۱۲۰ میلیارد تومان تسهیلات پرداخت شده است، اظهار داشت: همچنین تاکنون ۴ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی در سامانه جهت اخذ تسهیلات ثبت نام کرده اند که پرونده ۸۰۰ متقاضی در کارگروه تأمین مالی و رفع موانع تولید استان اصفهان مطرح و جهت دریافت تسهیلات به بانک های عامل معرفی شده اند.

وی به وجود ۹ هزار و ۲۰۵ واحد صنعتی در سطح استان اصفهان با سرمایه گذاری بالغ بر ۱۹۰ هزار و ۱۴۲ میلیارد ریال و اشتغال زایی ۲۶۰ هزار نفر اشاره کرد و افزود: استان اصفهان رتبه نخست توسعه یافتگی صنعتی و معدنی را در کشور دارد.

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت اصفهان با بیان اینکه استان با وجود ۷۵۰ معدن فعال و سرمایه گذاری ۴ هزار و ۳۸۶ میلیارد ریال و ظرفیت استخراج ۴۶ میلیون تن در سال رتبه چهارم کشور را دارد تصریح کرد: ۹ هزار نفر در بخش معادن استان اصفهان مشغول به کار هستند، استان اصفهان با داشتن ۱۶۶ هزار واحد صنفی رتبه سوم کشور را دارد.

وی به ممنوعیت استقرار صنایع در شعاع ۵۰ کیلومتری اصفهان اشاره کرد و گفت: با توجه به نزدیک بودن شهرستان اردستان به مرکز استان باید از این فرصت در جهت جذب سرمایه گذاران و ایجاد واحدهای صنعتی استفاده کرد.

قوانین در حوزه صنعت و معدن به نفع مردم تغییر کند

در ادامه این جلسه نماینده مردم اردستان در مجلس با بیان اینکه رویکرد، نگاه و سیاست گذاری ها در مسیر رشد تأثیرگذار است، اظهار داشت: کمبود اعتبارات و بودجه در همه حوزه ها وجود دارد اما این نباید مانع از تلاش در جهت پیشرفت شود و آنچه سبب می شود با امید مسیر را طی کنیم ظرفیت های انسانی و طبیعی و موقعیت جغرافیایی شهرستان است.

حجت الاسلام سید صادق طباطبائی نژاد خواستار ایجاد نگاه تعاملی و همکاری با سرمایه گذاران در بین مدیران شهرستان شد و تصریح کرد: در ۲ شهرک صنعتی اردستان و نواحی صنعتی زواره و مهاباد ۱۹۰ جواز تأسیس واحدهای صنعتی صادر شده که از این تعداد ۸۰ واحد پروانه بهره برداری گرفته اند.

وی با بیان اینکه از ۸۰ واحد صنعتی شهرستان ۴۴ واحد صنعتی به صورت فعال و نیمه فعال بوده و ۳۶ واحد راکد هستند، خاطرنشان کرد: باید از کمترین فرصت ها بیشترین استفاده کرد و نباید فرصت سوزی داشت.

عضو کمیسیون فرهنگی مجلس به فعالیت ۲ هزار و ۵۰۰ واحد صنفی در شهرستان اردستان اشاره کرد و افزود: ایجاد شهرک اصناف شهرستان در دستور کار قرار دارد.

وی خواستار تغییر قوانین موجود در حوزه صنعت و معدن شد و خاطرنشان کرد: قوانین باید به نفع مردم در حوزه صنعت و معدن تغییر کند.

بیش از ۵۰ درصد واحدهای صنعتی اردستان تعطیل هستند

در ادامه این جلسه فرماندار اردستان با بیان اینکه تغییر و تحول یکی از فرایندهای ایجاد توسعه و رشد است، اظهار داشت: با توجه به ظرفیت های شهرستان انتظارات از این حوزه فراتر از وضعیت موجود است.

علیرضا غیور با بیان اینکه بیش از ۵۰ درصد از مجموعه های صنعتی شهرستان تعطیل هستند، خاطرنشان کرد: ۹۰ واحد صنعتی با پیشرفت بالای ۶۰ درصد در سامانه تسهیل ثبت نام کرده اند که ۳۵ واحد برای دریافت تسهیلات معرفی شده اند.

وی با بیان اینکه پتانسیل خوبی به لحاظ وجود معادن در شهرستان وجود دارد اما ساماندهی مناسبی صورت نگرفته است، خاطرنشان کرد: ۱۲۰ پروانه اکتشاف و بهره برداری معدن در شهرستان صادر شده که در حال حاضر اکثر این معادن تعطیل هستند.

فرماندار اردستان به وجود ۱۴ اتحادیه صنفی و یک اتاق اصناف در شهرستان اردستان اشاره کرد و افزود: با توجه به نقش اصناف تقویت اتحادیه ها ضروری است.

به گزارش تسنیم، در این مراسم از زحمات حجت الله کاظم زاده تقدیر و تشکر شد و در حکمی از طرف رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، محمدرضا باقری به عنوان سرپرست جدید اداره صنعت، معدن و تجارت شهرستان اردستان منصوب شد.

انتهای پیام/





ساری

### روشن شدن چراغ قرمز برداشت معدنی در حوزه قله دماوند

از فعالیت معدن در اطراف ارتفاعات قله دماوند جلوگیری می شود. به گزارش خبرنگار گروه استان هایباشگاه خبرنگاران جوان از ساری رئیس اداره محیط زیست آمل باینکه از فعالیت معدن در اطراف ارتفاعات قله دماوند جلوگیری می شود گفت: ۵ معدن پوکه های معدنی از ارتفاع ۲۲۰۰ متر به بالای اطراف قله دماوند پلمپ شد. بهمن صادقنژاد افزود: ۳ معدن پوکه ای زیر ارتفاع ۲۲۰۰ متر مشغول فعالیت هستند که تحت پایش قرار دارند. وی گفت: نحوه فعالیت معدن زیر ارتفاع ۲۲۰۰ متر با تشکیل کارگروه متشکل از محیط زیست، منابع طبیعی سازمان صنعت، معدن و تجارت تصمیم گیری می شود. وی باینکه با هرگونه برداشت معدنی در حوزه اطراف قله دماوند مخالف هستیم افزود: وجود معدن در اطراف قله دماوند سبب تخریب و آلودگی زیست محیطی منطقه به خصوص از بین رفتن دشت های شقایق اطراف قله به دلیل بیاعتنائی برخی از بهره برداران شده است. رئیس اداره محیط زیست آمل گفت: با بیان اینکه امروزه شاهد آسیب رسانی به رودخانه هراز توسط عدهای سودجو و معدن داران هستیم، گفت: طرحی تحت عنوان تنفس رودخانه هراز تهیه که در دوروز هفته تمام معدن منطقه تعطیل شود. بهمن صادقنژاد افزود: این طرح به فرمانداری آمل ارسال که پس از تصویب در شورای تامین شهرستانان را بصورت عملیاتی اجرائی شود. انتهای پیام/

مدیرعامل شرکت سیمان زرین رفسنجان:

### زنگ خطر صنعت سیمان به صدا درآمده است

مدیرعامل شرکت سیمان زرین رفسنجان گفت: با توجه به مشکلات اقتصادی صنعت به ویژه صنعت سیمان حال و روز خوبی ندارد و این زنگ خطری برای صنعت سیمان است.

به گزارش خبرگزاری فارس از رفسنجان، مهرداد احمدی ظهر امروز در نشست ستاد اقامه نماز واحدهای تولیدی و صنعتی استان در کارخانه سیمان زرین رفسنجان با اشاره به اینکه شرایط اقتصادی مملکت به دلایلی خیلی خوب نیست، اظهار کرد: واحدهای صنعتی که فعالیت می کنند تمام هم و غمشان بقای آن است.

مدیرعامل شرکت سیمان زرین رفسنجان گفت: صنعت به ویژه صنعت سیمان حال و روز خوبی ندارد و از ۲۳ کارخانه بورس سیمان که آمار گرفتیم به جز دو کارخانه که در شرایط مرزی هستند بین ۱۹ تا ۷۰ درصد سود عملیاتی شان نسبت به سال های گذشته پایین آمده است. وی اذعان کرد: این زنگ خطری برای صنعت سیمان است که اگر این روند ادامه داشته باشد و کارخانه ها متوقف شوند با بحران کاری و کارگری مواجه می شویم.

احمدی خاطرنشان کرد: ما در منطقه ای هستیم که بیکاری و اشتغال وضعیت خوبی ندارد، در دو سال گذشته ۱۱ میلیارد تومان از سهامداران گرفتیم و در اداره ثبت کرمان به عنوان افزایش سرمایه به ثبت رساندیم و با سهامداران صحبت کردیم که اکنون سودی نمی توانیم به آن ها بپردازیم.

وی در ادامه با اشاره به فعالیت های این شرکت اظهار کرد: به لطف خدا شرایط خوبی در این کارخانه برقرار است و زمانی که کارخانه را تحویل من به عنوان مدیرعامل دادند، ۶.۵ میلیارد تومان معوقه بانکی و حدود ۳ میلیارد تومان بدهی به گاز و برق داشتیم که بدون پشتوانه سیاسی موفق شدیم شرایطی به وجود آوریم که پایداری اشتغال و بقای کارخانه را رقم بزند.

احمدی خاطرنشان کرد: اقتصاد مقاومتی را سرلوحه کار قرار دادیم و در زمینه ارتقای کیفیت هزینه کردیم و محصول ما قابل رقابت با سایر کارخانه های استان و کشور است.

مدیرعامل شرکت سیمان زرین رفسنجان ابراز داشت: تا این لحظه حقوق و مزایای عقب مانده نداریم و دیون دولتی را پرداخت کرده ایم. وی عنوان کرد: ۱۶۰ نفر به طور مستقیم مشغول کار هستند و با ظرفیت ۲۱۰ هزار تن فعالیت می کنیم که سال گذشته ۲۸۰ هزار تن تولید کرده و به فروش رساندیم و امسال نیز ۳۰۰ هزار تن پیش بینی کردیم که به فروش برسانیم.

احمدی با بیان اینکه ۹ درصد ظرفیت استان تولید داریم، افزود: اکثر کارخانه های کشور زیر ظرفیت تولید فعالیت دارند.

وی در ادامه از صادرات ۳۰ هزار تنی سیمان زرین به کشور پاکستان یاد کرد و افزود: باید در کشور شرایطی ایجاد شود که صادرات نداشته باشیم، زیرا سیمان کالای صادرات محور نیست و کارخانه ها به لحاظ نقدینگی کالای خود را صادر می کنند.

احمدی اضافه کرد: سیمان در دنیا از لحاظ اقتصادی کالایی محلی و منطقه ای است که بالای ۳۰۰ کیلومتر انتقال آن صرفه اقتصادی ندارد.

انتهای پیام/۸۰۰۱۶/ت ۴۰

### فاز اول کارخانه سیمان مارگون بویراحمد به بهره برداری رسید

ایلنا: فرماندار بویراحمد از به بهره برداری رسیدن فاز اول کارخانه سیمان مارگون این شهرستان در سفر ریاست جمهوری خبر داد و تاکید کرد که مشکلات اساسی این کارخانه از قبیل آب ، مواد خام اولیه و اعتبارات حل شده است. به گزارش ایلنا، محمدکاظم نظری در برنامه رودرو شبکه محلی دنا گفت: در سفر ریاست جمهوری به یاسوج، فاز اول کارخانه سیمان مارگون بویراحمد به بهره برداری رسیده است.

وی در پاسخ به این سوال که آیا مشکلات مرتبط با آب این کارخانه حل شده است یا خیر؟ اظهار داشت: علاوه بر حل شدن مشکل آب ، مشکلات اعتباری آن نیز حل شده است. فرماندار بویراحمد افزود: مواد خام اولیه این کارخانه اکنون وارداتی است اما بزودی فعالیت رسمی آن در منطقه شروع می شود. نظری با بیان اینکه اعتبارات مورد نیاز کارخانه سیمان مارگون در سفر ریاست جمهوری حل شده است، خاطر نشان کرد: تنها مشکل این کارخانه مشکل مدیریتی است که قرار است بزودی حل شود. وی در ادامه از کلنگ زنی کارخانه فولاد سقاوه بویراحمد با مشارکت بخش خصوصی هم خبر داد. فرماندار بویراحمد گفت: کلنگ زنی کارخانه فولاد سقاوه یاسوج با اعتباری معادل ۶۵۰ میلیارد تومان و با مشارکت بخش خصوصی کلنگ زنی شده است. نظری در ادامه، مهمترین اولویت سفر ریاست جمهوری در شهرستان بویراحمد را احداث راه عنوان کرد.

وی افزود: از ۲۶۰ میلیارد تومان پیش بینی شده در این سفر برای محورهای ارتباطی کهگیلویه و بویراحمد، بیشترین اعتبارات مربوط به حوزه راه است.

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۲۱:۳۱

نماینده مردم رفسنجان در مجلس:

### قانون کار در مجلس بازنگري شود/ تعطیلی ۶۰ درصد کارخانه های کشور

نماینده مردم رفسنجان و انار در مجلس شورای اسلامی گفت: قانون کار در مجلس باید بازنگري شود. به گزارش خبرگزاری فارس از رفسنجان، احمد انارکی محمدی ظهر امروز در شرکت سیمان زرین این شهر اظهار داشت: این واحد تولیدی تلاش کرده و مدیرانی دارد که با دوندگی صنعت سیمان را روی پا نگه داشتند.

نماینده مردم رفسنجان و انار در مجلس شورای اسلامی افزود: در کشور هزینه های تولید بیشتر از فروش است و بسیاری از کارخانه های بزرگ سیمان تعطیل شده اند که به مشکلات دولت برمی گردد، به گونه ای که دولت ۶۰۰ هزار میلیارد تومان به بانک ها و بیمه ها بدهی دارد. انارکی محمدی ادامه داد: کارآفرینان ما بدهکار بانکی هستند سود بانکی را می پردازند اما از طرف دولت طلب هایشان وصول نمی شود و هیچ سودی هم دریافت نمی کنند.

وی عنوان کرد: اخیراً وزیر اقتصاد در برنامه ای که اعلام کرده تا یک ماه آینده از محل اموال بانک ها و بحث ارزی بدهی کارفرمایان را قرار است، پرداخت کنند.

انارکی محمدی تصریح کرد: در کشور تورم مهار شده اما رکود هنوز هست و امیدواریم رونق ایجاد شود تا کشور که ۵۰ تا ۶۰ درصد از کارخانه های آن تعطیل شدند و ۴۰ درصدی که مانند با ۳۰ درصد ظرفیت کار می کنند با این بسته اقتصادی کارشان راه بیفتد.

وی ابراز داشت: در جهان سخت ترین قانون کار قانون کار جمهوری اسلامی است، بدین منظور قانون کار در مجلس باید بازنگري و ساده شود. انتهای پیام/۸۰۰۱۶/ت۲۰

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۱۸:۱۲



### ضرورت حذف واسطه‌گری در معادن آذربایجان شرقی

رئیس مجمع نمایندگان آذربایجان شرقی حذف واسطه‌گری در بهره‌برداری از معادن را ضروری دانست. به گزارش گروه استان‌ها باشگاه خبرنگاران جوان از تبریز؛ محمدحسین فرهنگی در نشست بهره‌برداران معادن آذربایجان شرقی با نمایندگان مجلس شورای اسلامی افزود: اینکه فردی امتیاز معدنی را خریداری کرده و به دیگری وا می‌گذارد معنایی ندارد و اگر نقطه ضعفی وجود دارد باید رفع شود.

وی اظهار کرد: برای راه‌اندازی صنایع پایین دستی معادن باید همه تلاش کنند تا به جایگاهی برسیم که فقط خام فروشی نشود و با توجه به صنایع پایین دستی بعد از تولید، ارزش افزوده تصیب استان شود.

فرهنگی بر لزوم ایجاد صندوق توسعه بخش معدن تأکید کرد و گفت: معمولاً وقتی منابعی تعریف می‌شود به سمت صنایع سوق داده می‌شود به طوری که ۹۰ درصد صندوق منابع صندوق توسعه ملی در صنعت صرف می‌شود و در ۱۰ درصد بقیه نیز بحث وجود دارد که در چه محل‌هایی صرف شود.

نماینده تبریز، آذرشهر و اسکو تأکید کرد: باید در مطالعات و اقدامات معدنی کمترین تخریب محیط زیست و منابع طبیعی صورت گیرد. رئیس مجمع نمایندگان آذربایجان شرقی یادآور شد: استان آذربایجان شرقی جایگاه نخست میزان ذخایر معدنی کشور را به خود اختصاص داده و بخش معدن می‌تواند مهمترین محور توسعه استان باشد.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با بیان اینکه در سه سال گذشته هیچ اقدامی برای اکتشاف مس سونگون صورت نگرفته است و باید مسئولان به صورت شفاف در این زمینه توضیح دهند.

رضا علیزاده با انتقاد از کم‌کاری دست‌اندرکاران شرکت مس سونگون متذکر شد: قاز سه تغلیظ کنسانتره نصف و نیمه جمع شده و باید مسئولان توضیح دهند که چرا به‌دخایر موجود مس و توسعه پایدار اهمیت قائل نیستند.

نماینده ورزقان در مجلس شورای اسلامی یادآور شد: مجتمع مس سونگون می‌تواند به‌عنوان دومین ظرفیت بزرگ صنعتی استان از لحاظ درآمد و اشتغالزایی بسیار تأثیرگذار باشد.

انتهای پیام/

### نماینده مجلس: ظرفیت‌های بخش معدن می‌تواند محور توسعه آذربایجان شرقی شود

تبریز- ایرنا- عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و رئیس مجمع نمایندگان آذربایجان شرقی با بیان اینکه برای رفع مشکلات بخش معدن تشکیل شورای معادن استان لازم است، گفت: ظرفیت‌های بخش معدن می‌تواند محور توسعه آذربایجان شرقی شود چرا که به لحاظ ذخایر معدنی مقام نخست کشور را دارا هستیم.

به گزارش ایرنا محمدحسین فرهنگی روز پنجشنبه در نشست خانه معدن آذربایجان شرقی برای بررسی و رفع مشکلات اکتشاف کنندگان معدن، بهره برداران و فعالان حوزه معدن استان با بیان اینکه خام فروشی نباید در معادن استان صورت بگیرد گفت: فرآیندهای مختلف استحصال می‌تواند به بهره‌وری و ارزش افزوده در استان منجر شود.

وی افزود: اینکه فردی امتیاز استخراج معدنی را بدست آورد و آن را به دیگری واگذار کند معنی ندارد و باید این مشکل رفع شود. فرهنگی بیان داشت: در کنار تشکیل شورای معادن برای رفع مشکلات این بخش تشکیل صندوق توسعه بخش معدن در استان ضرورت دارد تا بخش معادن استان از فواید این صندوق که در مجلس نیز مصوبه دارد بهره‌مند شوند.

وی همچنین تاکید کرد: مشکل‌های مختلف و خانه معدن باید محل هم‌افزایی و رفع مشکلات باشد تا همه از آثار آن منتفع شوند. نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی نیز در این نشست با اشاره به اینکه مشکلات وسیعی در مس سونگون وجود دارد گفت: مس سونگون می‌تواند در آذربایجان شرقی موجب اشتغال و درآمد باشد.

رضا علیزاده اظهار کرد: طرح‌های توسعه، فاز ۳ کنسانتره مس و دیگر مشکلات مس سونگون باید مورد توجه قرار گیرند. نصیر نوری رئیس خانه معدن آذربایجان شرقی نیز در این نشست گفت: کاهش شدید قیمت جهانی مس و افزایش حقوق دولتی باعث ناتوانی شرکت‌های تولید کننده آن برای پرداخت حقوق دولتی شده است.

وی افزود: هزینه‌های حق‌الارض تبصره ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معادن، طولانی بودن فرآیند استعلام از ادارات و مشکل فروش مواد معدنی از جمله دیگر مشکلات بخش معدن استان است.

۳۰۹۳/۵۱۸/۶۰۶۴

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس :

### ظرفیت های بخش معدن می تواند محور توسعه آذربایجان شرقی شود

تبریز-ایرنا- عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی و رئیس مجمع نمایندگان آذربایجان شرقی با بیان اینکه برای رفع مشکلات بخش معدن تشکیل شورای معادن استان لازم است، گفت : ظرفیت های بخش معدن می تواند محور توسعه آذربایجان شرقی شود چون به لحاظ ذخایر معدنی مقام نخست کشور هستیم .

به گزارش ایرنا، محمدحسین فرهنگی روز پنجشنبه در نشست خانه معدن آذربایجان شرقی برای بررسی و رفع مشکلات مکتشفان، بهره برداران و فعالان حوزه معدن استان، اظهار کرد : خام فروشی نباید در معادن استان صورت بگیرد، وجود فرآیندهای مختلف استحصال نیاز است تا مردم استان از ارزش افزوده آن بهره مند شوند .

وی خاطر نشان کرد : اینکه فردی امتیاز استخراج معدنی را بدست آورد و آن را به دیگری واگذار کند معنی ندارد و باید این مشکل رفع شود . فرهنگی بیان داشت : در کنار تشکیل شورای معادن برای رفع مشکلات این بخش تشکیل صندوق توسعه بخش معدن در استان ضرورت دارد تا بخش معدن استان از فواید این صندوق که در مجلس تیز مصوبه دارد بهره مند شوند .

وی همچنین تاکید کرد : تشکل های مختلف و خانه معدن باید محل هم افزایی و رفع مشکلات باشد تا همه از آثار آن منتفع شوند .

نماینده مردم ورزقان در مجلس شورای اسلامی نیز در این نشست با اشاره به اینکه مشکلات وسیعی در مس سونگون وجود دارد، گفت : مس سونگون به عنوان پروژه ای که می تواند در آذربایجان شرقی موجب اشتغال و درآمد باشد باید برای تحقق این هدف موثر باشد .

رضا علیزاده اظهار کرد : طرح های توسعه ، فاز ۳ کنسانتره مس و دیگر مشکلات مس سونگون باید مورد توجه قرار گیرند .

رئیس خانه معدن آذربایجان شرقی نیز در این نشست گفت : حقوق دولتی معادن استان با توجه به نداشتن بازار کار بیشتر مواد معدنی که قسمت قابل توجهی از آنها به همین دلیل تقاضای تعطیلی کرده اند، متناسب با استخراج واقعی اخذ شود .

نصیر نوری اظهار کرد : کاهش شدید قیمت جهانی مس و افزایش حقوق دولتی باعث ناتوانی شرکت های تولید کننده آن برای پرداخت حقوق دولتی شده است .

وی افزود : هزینه های حق الارض تبصره ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معادن، طولانی بودن فرآیند استعلام از ادارت و مشکل فروش مواد معدنی از جمله دیگر مشکلات بخش معدن استان است .

نوری اظهار کرد : مشکلات محدوده های اکتشافی سرب و روی توریان شرکت های فلزات رنگین ، محدوده دولومیت خواجه مرجان شرکت آمایش راه، محدوده آهن آستمال، معدن ورمیکولیت تازه کند و محدوده لاشه و مالون روستای ونیار شهرستان هریس موردی است.

۳۰۹۳/۵۱۸



ارومیه؛

### برگزاری گردهمایی مشترک با مسئولان و معدن کاران خویی

گردهمایی مشترک با مسئولان، دست اندرکاران و تعدادی از معدن کاران و مسئولین فنی خوی تشکیل شد. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از ارومیه، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت خوی اظهار داشت: گردهمایی مشترک با مسئولان، دست اندرکاران و معدن کاران و مسئولین فنی با حضور مسئولان کشوری و استانی در دانشگاه پیامنور خوی برگزار شد.

بحیثیاطلمی در این گردهمایی در موضوع بررسی قوانین معادن در زمینه نحوه انجام فعالیت هایمعدنی در عرصه های منابع طبیعی کشور به منظور اجرای دقیق و صحیح قوانین معادن مابین سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور توضیحاتی ارائه کرده و خواستار همکاری و هماهنگی بیشتر مابین ادارات مربوطه شد.

گفتنیست در این مراسم، به بررسی قوانین و تبصره های قوانین معادن در حال اکتشاف، بهره برداری، حقوق دولتی و قوانین منابع طبیعی در مرحله استعمال پیش از صدور پروانه اکتشاف تا مرحله بازسازی و احیا منابع طبیعی پرداخته و از سوی دیگر در موضوعاتی مانند مقررات عمومی معدنکاران بحث و تبادل نظر شد.

انتهای پیام/ب

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۱۰:۰۷



از سوی رئیس سازمان گسترش؛

### اعضای جدید در منطقه اقتصادی جهرم

معاون وزیر و رئیس هیات عامل سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران طی احکامی ۳ نفر را به عنوان اعضای هیات مدیره طرح منطقه ویژه اقتصادی جهرم منصوب کرد.

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۱۱:۰۶



شهرکرد؛

### امضای تفاهم نامه همکاری های علمی

تفاهم نامه همکاری بین مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهرکرد و شرکت صنایع سیمان شهرکرد به امضا رسید. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از شهرکرد؛ در راستای ایجاد ارتباط علم با صنعت، تفاهم نامه همکاری بین مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهرکرد و شرکت صنایع سیمان شهرکرد به امضا رسید.

همکاری های علمی در حوزه های تحقیق و پژوهش (، تولید تیپ های جدید سیمان، فضای سبز و ... از مفاد این تفاهم نامه است.

دانشگاه شهرکرد در غرب مرکز استان چهارمحال و بختیاری (شهرکرد) و کیلومتر ۲ جاده سامان، در ابتدای بلوار رهبر قرار دارد.

کارخانه سیمان شهرکرد نیز در قلب زاگرس مرکزی و در فاصله ۳۵ کیلومتری شهرکرد مرکز استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است.

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۱۰:۲۳

## امضای تفاهم نامه مشترک با بخش خصوصی برای احداث کارخانه های سنگ بری بزرگ مقیاس در

### ارومیه

تفاهم نامه همکاری و تاسیس شرکت مجری برای احداث کارخانه های سنگ بری بزرگ مقیاس با فناوری بالا در ارومیه به امضا رسید. به گزارش برنا آذربایجان غربی، تفاهم نامه همکاری و تاسیس شرکت مجری برای احداث کارخانه های سنگ بری بزرگ مقیاس با فناوری بالا در ارومیه بین شرکت تهیه و تولید مواد معدنی به نمایندگی ایمیدرو و شرکت تامکار و فولاد سهند پارسا به عنوان سرمایه گذار در اجرای این طرح منعقد شد.

وحید اله جعفری مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی در جلسه امضای این تفاهم نامه با اشاره به موقعیت مناسب جغرافیایی استان آذربایجان غربی برای گسترش صادرات سنگ های تزئینی به بازارهای خارج از کشور اظهار امیدواری کرد با اجرایی شدن تفاهم نامه مشترک با بخش خصوصی شاهد رشد و توسعه بازار صادرات سنگ تزئینی کشورمان باشیم. بر اساس این تفاهم نامه هر یک از شرکا یک نفر را به عنوان نماینده معین و تام الاختیار جهت تاسیس شرکت مجری طرح معرفی می نمایند تا برنامه جامع شرکت مذکور را تهیه و نسبت به انجام مراحل تاسیس شرکت اقدام کنند.

۰۹:۳۳ - ۲۸-۵-۱۳۹۵



# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

اکوویژن

رئیس انجمن سنگ آهن:

### حذف معافیت مالیاتی صادرات به ضرر صنعت سنگ آهن است

اکو ویژن: رئیس انجمن تولیدکنندگان سنگ آهن گفت: حذف معافیت مالیاتی صادرات در شرایطی که بازار داخلی با رکود روبرو است، به ضرر صنعت سنگ آهن خواهد بود.

به گزارش اکو ویژن به نقل از خبرنگار اقتصادی خبرگزاری فارس، غدیر قیافه در یک نشست خبری اظهار داشت: بحث های مطرح شده در مورد حذف معافیت مالیاتی صادرات به ضرر صنعت سنگ آهن خواهد بود، زیرا در حال حاضر بازار داخلی با رکود روبه رو است و به همین دلیل تولیدکنندگان برای ادامه حیات خود نیازمند صادرات هستند.

وی همچنین با اشاره به بحث های مطرح شده از سوی وزیر صنعت مبنی بر بخشش جرایم معوق سال های ۹۳ و ۹۴ تولیدکنندگان به شرط پرداخت اصل حقوق دولتی طی ۶ ماه آینده، گفت: درخواست ما از وزارت صنعت این است که تمام جرایم متعلق به معادن سنگ آهن و جرایم اضافه تولید بخشیده شود.

به گزارش فارس، شکوری نایب رئیس انجمن سنگ آهن نیز در این نشست خبری با انتقاد از عملکرد صندوق بیمه فعالیت های معدنی، گفت: این صندوق به یک تفر هم در بخش معدن وام نداده و نیازمند تحول در مدیریت است.

عبدالرضا شیخان رئیس انجمن کارفرمایان صنعت سیمان اعلام کرد:

### تشکیل کنسرسیوم صادرات سیمان به آفریقا

عصر بازار- رکود چند ساله صنعت ساختمانی در ایران موجب شده که سیمان نیز با کاهش تقاضای مصرف مواجه شود. این در حالی است که با وجود سال ها تحریم، صادرات این محصول نیز با چالشی جدی روبه رو شده است.

به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار»، در نهایت کار به آنجا رسید که شرکت های تولیدکننده سیمان، تخفیف های زیادی را برای فروش محصولات خود اعمال کردند و رقابتی ناسالم را به وجود آوردند. این در حالی است که قیمت سیمان از سال ۹۳ تاکنون تغییری نکرده و هنوز قیمت این محصول زیر قیمت دو سال پیش آن است. اما به نظر می رسد حالا با رفع تحریم ها، مقاصد صادراتی جدیدی برای سیمان به وجود آمده و در آخرین تحول، عبدالرضا شیخان رئیس انجمن کارفرمایان صنعت سیمان از کشورهای آفریقایی به عنوان جدیدترین مقاصد صادراتی سیمان یاد کرده است.

در همین خصوص با وی به گفت و گو نشستیم تا در مورد مسائل کنونی این صنعت آگاهی بیشتری کسب کنیم. در ادامه مشروح این مصاحبه را می خوانید.

- در حال حاضر وضعیت صنعت سیمان در داخل کشور به چه نحوی است و آیا شرایط برای این صنعت بهتر شده است؟

وضعیت صنعت سیمان نسبت به قبل بهتر شده است. به این دلیل که اولاً تخفیف های شدیدی که پیش از این توسط کارخانه های سیمان داده می شد، منظم و کم شده و حجم تخفیفات کاهش پیدا کرده است. دیگر اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص این صنعت، وارد عمل شده و قرار شده است که از این صنعت حمایت کند. همچنین با رفع تحریم ها بسیاری از مشکلات مانند هزینه های بالای حمل و نقل دریایی کاهش پیدا کرده و اتفاقات خوبی در این موارد روی داده است. بنابراین پیش بینی از آینده این صنعت مثبت است و امیدواریم شرایط بهتر از این نیز بشود.

- آیا برای صادرات سیمان برنامه های جدیدی دارید و مقاصد صادراتی جدیدی را در نظر گرفته اید؟

بله در حال حاضر مقاصد جدید صادراتی مطرح شده است. در این خصوص درخواست سیمان از کشورهای آفریقایی و چند کشور دیگر مطرح شده است. در این مورد به دلیل حجم بالای تقاضا، قرار بر این شده که به صورت کنسرسیوم به این تقاضا پاسخ داده شود. جزئیات بیشتر در مورد این موضوع پس از تصمیم گیری های نهایی اعلام می شود.

در واقع به دلیل اینکه حجم تقاضا تناژ بالایی است، پاسخگویی به آن از عهده یک کارخانه خارج است و باید به صورت کنسرسیومی و با همکاری چندین کارخانه به آن پاسخ داد.

- در مورد حمایت دولت از صنعت سیمان صحبت کردید. این امر به چه نحوی است و دولت قرار است به چه صورتی صنعت سیمان را مورد حمایت قرار دهد؟

قرار بر این شده است که دولت بودجه ای را در اختیار سازمان توسعه تجارت قرار دهد و این سازمان نیز تمام صنعت هایی که صادرات غیر نفتی دارند را تحت پوشش قرار دهد. بنابراین حمایت دولت مختص صنعت سیمان نیست و کل صنایعی که صادرات غیر نفتی دارند را شامل می شوند. این در حالی است که صنعت سیمان نیز از این حمایت دولت منتفع خواهد شد. در واقع یارانه تولید به صورت کلی و برای افزایش صادرات غیر نفتی است که می تواند به صنعت سیمان نیز کمک شایان توجهی کند.

- افزایش قیمت سیمان که قرار بود پس از ماه مبارک رمضان اعمال شود به کجا رسید و آیا افزایشی در قیمت سیمان انجام می شود؟

ابتدا باید تعادلی در میزان عرضه و تقاضا در بازار داخلی کشور ایجاد شود و پس از آن در خصوص افزایش قیمت ها تصمیم گیری شود. در این مورد باید ابتدا طرحی که برای ساماندهی بازار سیمان در نظر گرفته شده است، به سرانجام برسد. اکنون وضعیت تعادل میان عرضه و تقاضا بهتر شده است، اما هنوز این تعادل کامل نشده است. در حال حاضر ظرفیت تولید سیمان در کشور بیشتر از مصرف است. اما میزان تولید با مصرف هماهنگ است. در مجموع پس از به تعادل رسیدن بازار و رسیدن به قیمت های سال ۹۳، در خصوص افزایش قیمت سیمان تصمیم گیری می کنیم.

- در حال حاضر ایران به کدام کشورها صادرات سیمان دارد؟

اکنون صادرات سیمان به افغانستان و کشورهای آسیای میانه انجام می شود. علاوه بر این صادرات کمی نیز به کشورهای آفریقایی و حوزه

خلیج فارس داریم. در این راستا همانطور که گفته شد، در آینده نزدیک صادرات به آفریقا افزایش چشم گیری خواهد داشت. - وضعیت قیمت های جهانی سیمان به چه ترتیبی است و آیا کاهشی در میزان مصرف جهانی پیش آمده است؟ قیمت جهانی سیمان کاهش داشته است. در این خصوص چین حدود ۷ درصد کاهش در مصرف سیمان داشته است و به همین دلیل این امر موجب شده تا قیمت های جهانی نیز کاهش پیدا کند. - شما در صحبت هایتان به اثر رفع تحریم ها در صنعت سیمان اشاره کردید؛ این اثرات به چه نحوی بوده است؟ در صنعت سیمان، هزینه های حمل و نقل از اهمیت بالایی برخوردار است و به همین دلیل ممکن است، قیمت ها برای صادرات به مناطق مختلف، متفاوت باشد. پس از رفع تحریم ها هزینه های حمل و نقل دریایی کاهش پیدا کرده و بهتر شده است و قرار شده که شرکت های حمل و نقل دریایی تخفیفات مناسبی را نیز در نظر بگیرند. همچنین به دلیل اینکه تناژ صادرات سیمان بالا است، بیشتر حمل و نقل به وسیله کشتی انجام می شود و کاهش در هزینه های حمل و نقل می تواند تاثیر زیادی در بهبود صادرات داشته باشد.

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۱۳:۰۹

### حضور پررنگ شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در نمایشگاه بین المللی اصفهان

شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری در نهمین نمایشگاه بین المللی متالوژی، ریخته گری، فولاد، معادن و صنایع وابسته اصفهان خوش درخشید.

به نقل از روابط عمومی شرکت ورق چهارمحال و بختیاری، نهمین نمایشگاه بین المللی متالوژی، ریخته گری، فولاد، معادن و صنایع وابسته که در مردادماه سال جاری با موضوع فولاد، صنایع معدنی، فلزات غیر آهنی، ریخته گری، قالب سازی، ماشین کاری و کوره های صنعتی در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی اصفهان در چهارسالن مختلف برگزار گردید.

در این نمایشگاه شرکت فولاد مبارکه به همراه ۱۳ شرکت هلدینگ خود در یکی از این سالن ها به صورت مجزا حضور داشت و شرکت ورق خودرو نیز با معرفی ظرفیت های کمی و کیفی تولید خود نمونه های مختلفی از محصولات تولیدی خود را با هدف توسعه روابط تجاری و بازاریابی و نیز فراهم نمودن شرایط برای صادرات و اختصاص سهم بیشتری از بازار محصولات فولادی به خود و ورود به بازار های جدید، در معرض دید همگان قرار داد.

بازدید کنندگان از جمله بازرگانان و متخصصین داخلی و خارجی با حضور در غرفه شرکت ورق خودرو با توانمندی های این شرکت در حوزه تولید محصولات گالوانیزه صنعتی و خودرویی آشنا شدند و جلسات فنی و تجاری متعددی تشکیل و نقطه نظرات بازدید کنندگان توسط مسئولین و کارشناسان این شرکت دریافت شد و محصولات این واحد صنعتی مورد استقبال آنان قرار گرفت.

۱۳۹۵-۵-۲۸ - ۱۳:۴۸

### ۳ مزیت عرضه کلیه مواد معدنی در بورس کالا

نائب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران معتقد است، عرضه کلیه مواد معدنی در بورس کالای ایران باعث «شفاف سازی قیمت و روند معاملات»، «نظاممند شدن شرایط پرداخت وجه مصرف کنندگان به تولیدکنندگان» و همچنین «صادرات هدفمند این محصولات به بازارهای جهانی» می شود.

بهرام شکوری، نائب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران امروز صبح در نشست خبری از ارائه راهکار عرضه کلیه مواد معدنی در بورس کالا به منظور شفاف سازی در زمینه معاملات مواد معدنی خبر داد و گفت: اگر کلیه مواد معدنی تولیدی توسط بخش خصوص و دولتی در بورس کالا عرضه شوند، اولاً از نظر قیمت ها و نوع معاملات شفاف سازی لازم انجام می شود و ثانیاً از نظر پرداخت هزینه خرید مواد معدنی نیز سازوکار لازم ایجاد می شود و دیگر مصرف کنندگان مواد معدنی قادر نخواهند بود مواد معدنی را خریداری کرده و پول آن را ماه ها بعد پرداخت کنند.

وی به سومین مزیت بزرگ عرضه مواد معدنی در بورس کالا اشاره کرد و افزود: اگر همه مواد معدنی در بورس کالا عرضه شود، در صورت اینکه ماده معدنی در بورس متقاضی نداشته باشد، دیگر صادرات آن کاملاً توجیه پذیر و هدفمند خواهد بود و دولت نیاید صادرات چنین ماده معدنی را مورد تنبیه و توبیخ قرار بدهد.

نائب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با اشاره به نقش کلیدی واحدهای معدنی کوچک و متوسط در اقتصاد کشورهای مختلف حتی کشورهای پیشرفته توضیح داد: ما قصد داریم در هفته دولت یک واحد ۵۰۰ هزار تنی کنسانتره سازی را با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح کنیم که این واحد نمونه ای از یک واحد کوچک و متوسط حوزه معدن و صنایع معدنی است که تنها با ۲۵ تا ۳۰ میلیارد تومان آن را احداث کرده ایم؛ در حالی که شاهد این هستیم هم اکنون یک واحد ۲ میلیون تنی با هزینه ۶۲۵ میلیارد تومان در کشور احداث شده است.

به گفته وی، جالب اینجاست که عمده تجهیزات استفاده شده در پروژه ۵۰۰ هزار تنی نیز اروپایی هستند. ضمن اینکه ما برای احداث این واحد یک ریال وام بانکی هم دریافت نکردیم. این نشان می دهد که بخش خصوصی واقعی در حوزه معدن بسیار کارا تر از مشابه خود در بخش دولتی و شبه دولتی عمل می کند.

نائب رییس انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران افزود: با این حساب ما قادریم یک واحد کنسانتره سازی ۲ میلیون تنی را با ۱۲۰ میلیارد تومان احداث کنیم.

وی با بیان اینکه تجربه دنیا نشان داده که واحدهای کوچک و متوسط معدنی از نظر اشتغالزایی و درآمدزایی سهم بالایی در اقتصاد دارند، اظهار کرد: در حال حاضر واحدهای معدنی از فقدان زیرساخت های لازم برای توسعه فعالیت های خود که وظیفه تامین آنها نیز با دولت است رنج می برند.

## تولید معدنی ها متأثر از بازار جهانی

آمارهای منتشر شده از سوی مرکز آمار ایران حاکی از آن است که تورم تولیدکننده در فصل بهار نیز منفی بوده است. رکود در بازارهای معدنی توانست بار دیگر این موضوع را برای فصل بهار تکرار کند. اتاق خیر، در واقع کاهش قیمت های جهانی از یک سو و رکود پروژه های عمرانی کشور از سویی دیگر باعث شد تا فعالان بخش معدن با احتیاط بیشتری در این مسیر گام بردارند.

### معدن متأثر از تغییرات جهانی

مجید پورمقدم، مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره منفی بودن این آمار اظهار کرد: برای بررسی این موضوع باید مواد معدنی را به دو دسته فلزی و غیرفلزی تقسیم کرد، زیرا روند تغییرات بازار در این دو دسته متفاوت از یکدیگر است. وی با اشاره به مواد معدنی که در گروه فلزات قرار می گیرند، اضافه کرد: مواد معدنی فلزی بیشتر از تغییرات جهانی قیمت ها تبعیت می کنند، به عنوان مثال با کاهش قیمت جهانی طلا، بازارهای طلا و مس در ایران نیز تحت تاثیر قرار می گیرد. این موضوع در بازارهای دیگر مانند بازار سنگ آهن یا فولاد نیز قابل مشاهده است. دنباله روی قیمت ها در بازار سنگ آهن بر قیمت فولاد نیز تاثیرگذار است زیرا سنگ آهن ماده اولیه تولید فولاد به شمار می رود در نتیجه هرگونه تغییرات در بازار این ماده معدنی می تواند بازار فولاد را تحت تاثیر قرار دهد. به گفته پورمقدم، با توجه به شرایط رکود در بازارهای جهانی مواد معدنی فلزی، چنین آماری در تورم تولیدکننده بخش معدن برای فصل بهار قابل مشاهده است.

در واقع این آمار ناشی از کاهش قیمت های جهانی مواد معدنی فلزی است که توانست میزان فعالیت را در این حوزه کاهش دهد. مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به حوزه مواد معدنی غیرفلزی نیز تصریح کرد: این موضوع در حوزه برخی مواد معدنی غیرفلزی نیز قابل مشاهده است، به عنوان مثال در حوزه سیمان و مصالح ساختمانی، مشکلات موجود در بازار داخلی توانست میزان تولید معادن را کاهش دهد. وی افزود: کاهش یا افزایش قیمت در بازار این دسته از مواد معدنی بیشتر ناشی از اتفاق های داخلی است. در واقع بخش عمده ای از کاهش تولید در آن گروه از مواد معدنی، ناشی از تعطیلی پروژه های عمرانی در کشور است. به گفته وی، وضعیت پروژه های عمرانی در کشور تاثیر بسزایی بر روند فعالیت ها در حوزه سیمان و مصالح ساختمانی دارد. وی صحبت های خود را این گونه ادامه داد: به طور کلی افزایش یا کاهش قیمت مواد معدنی از تغییرات بازارهای جهانی تبعیت می کند و این موضوع می تواند بر فعالیت معادن کشور و میزان تولید آنها اثرگذار باشد. هرقدر وضعیت بازار بهتر باشد میزان تولید در معادن هم افزایش می یابد، زیرا این دو موضوع با یکدیگر رابطه ای مستقیم دارند. اما باید به این نکته اشاره داشت، این وضعیت مقطعی بوده و ممکن است در ماه های آینده با تغییر همراه شود. پورمقدم افزود: گاه برخی تغییرات مقطعی و بسته به شرایط رخ می دهد. به عنوان مثال زمانی که قیمت نفت با نوسانات بسیار همراه بود به طوری که وقوع بحران های مختلف توانست نمودار قیمتی نفت را با تغییر همراه کند یا بحران ترکیه توانست نمودار را با شیب صعودی روبه رو کند. در نتیجه بازارهای جهانی نیز خود متأثر از اتفاقات و عوامل دیگر هستند. وی پیش بینی کرد، وضعیت بازار در ماه های آینده با توجه به سیاست های اجرایی ایده آل شود. در واقع دولت تلاش دارد وضعیت بازار را بهبود بخشد.

### رکود محالی به تولید نمی دهد

با توجه به اظهارات مشاور معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، نوسانات موجود در بازار جهانی مواد معدنی توانست در دو فصل گذشته تمایل برای تولید مواد معدنی را کاهش دهد. در واقع این وضعیت بازار است که مسیر فعالیت های معدنی را مشخص می کند؛ گاه این مسیر از بازارهای جهانی آغاز می شود و گاهی از بازارهای داخلی. متأسفانه سیاست های اژدهای سرخ باعث شد تا بخش عمده ای از تولیدکنندگان معدنی جهان با مشکلات زیادی روبه رو شوند در همین زمان کاهش تقاضا توانست بازار را با کاهش قیمت همراه کند در نتیجه در چنین شرایطی فعالیت در برخی معادن توجیه اقتصادی به همراه نداشت، به همین دلیل فعالیت های معدنی در ۲ سال

اخیر با کاهش همراه شده است. البته مسئولان دولتی با توجه به هدف گذاری های انجام شده برای افق ۱۴۰۴، تلاش می کند بخش معدن به جایگاه واقعی خود باز گردد.

#### تداوم روند منفی تورم در بهار ۹۵

تورم تولیدکننده بخش معدن برای دومین فصل متوالی در بهار ۹۵ هم مانند زمستان سال گذشته منفی شد. تورم نقطه به نقطه این بخش در بهار ۹۵ منفی ۱۲/۷ درصد و تورم میانگین ۱۲ ماه منفی ۱۰/۲ درصد بوده است. به گزارش اقتصادنیوز، مرکز آمار نرخ تورم تولیدکننده بخش معدن را منتشر کرد. براساس این گزارش این دومین فصل متوالی است که تورم میانگین این بخش منفی شده است. تورم فصلی بخش معدن از زمستان ۹۳ به این سو همواره منفی بوده و تورم نقطه به نقطه نیز از تابستان سال ۹۴ همواره منفی گزارش شده است. بر اساس این گزارش تورم تولیدکننده بخش معدن در فصل بهار با ۴/۸ درصد کاهش نسبت به فصل قبل به عدد ۱۹۱/۵ رسید. شاخص یادشده نسبت به فصل مشابه سال قبل ۱۲/۷ درصد کاهش داشته است. درصد تغییرات شاخص کل در ۴ فصل منتهی به فصل بهار نسبت به دوره مشابه سال قبل (نرخ تورم تولیدکننده کل بخش معدن) منفی ۱۰/۲ درصد است. کاهش ۴/۸ درصدی شاخص قیمت بخش معدن در فصل مورد بررسی ناشی از کاهش قیمت بخش «استخراج کانه های فلزی» با ۷/۲ درصد کاهش نسبت به فصل قبل به ۱۸۵/۳ رسید. این کاهش بیشتر تحت تاثیر کاهش ۸/۶ درصدی فعالیت «استخراج سنگ های آهنی» به وجود آمده است. در فعالیت «استخراج سنگ های آهنی»، شاخص قیمت در فصل بهار ۹۵ به ۲۵۲/۹ رسید که به این ترتیب نسبت به فصل قبل به میزان ۸/۶ درصد کاهش نشان داده است.

کاهش یادشده به طور عمده ناشی از کاهش قیمت ماده معدنی «کنسانتره آهن» است. شاخص قیمت فصل بهار ۱۳۹۵ در فعالیت «استخراج سرب و روی» به ۱۸۶/۸ رسید و به این ترتیب نسبت به فصل قبل ۴/۳ درصد کاهش نشان داده است. این کاهش به طور عمده ناشی از کاهش قیمت ماده معدنی «سنگ سرب و روی» است. در فصل بهار سال ۱۳۹۵، شاخص قیمت در فعالیت های استخراج سنگ مس، استخراج بوکسیت، استخراج سنگ بالاست، استخراج سولفات سدیم و استخراج میکا بدون تغییر مانده است.

منبع: صمت

۹۵۱۰۲

## حرکت فلز سرخ در جاده جهانی

مس که در حوزه فلزات استراتژیک قرار می گیرد در سال های گذشته به سختی در بازارهای های صادراتی حضور پیدا می کرد زیرا تحریم ها دیواری بزرگ سر راه آن ایجاد کرده بود. در نتیجه تنها راه، حضور در بازارهای صادراتی چین، هند و گاهی کره جنوبی آن هم به میزان محدود بود.

در حالی مس ایران ورود به بازارهای اروپا را آغاز کرده که ذخایر فراوانی از این فلز سرخ را در اختیار دارد. بی شک نام مس، سرچشمه را در ذهن ها تداعی می کند. «سرچشمه» امروز یکی از اصلی ترین تولیدکنندگان مس کشور به شمار می رود که بی شک اجرای طرح های توسعه ای در آن می تواند میزان صادرات هدف گذاری شده را محقق کند. البته در این میان شماری از معدن های کوچک مس نیز در ایران فعالیت می کنند اما سهم چندانی از کل تولید را در اختیار ندارند و رقم های ۴ تا ۵ درصدی در این زمینه مطرح است.

صادرات کنسانتره مس به اروپا به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از مس پرس، صادرات کنسانتره مس به اروپا به تازگی آغاز شده در حالی که پیش تر این اتفاق رخ نمی داد و بیشتر این محصولات به چین صادر می شد. مهدی کرباسیان، رییس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با اعلام این خبر گفت: قبل از برجام محدودیت هایی در بازار صادراتی داشتیم و فروش به اروپا خیلی سخت بود؛ مس ایران را هم اصلا در اروپا نمی خریدند. از همین رو بازارهای ما بیشتر چین، هند و گاهی هم کره جنوبی آن هم به طور محدود بود. وی افزود: باید بپذیریم چین به عنوان اصلی ترین تولیدکننده و مصرف کننده است اما خوشبختانه حضور اروپا در این رقابت موجب شده، هم درآمد بیشتر شود، هم ریسک تجارت کاهش پیدا کند. کرباسیان گفت: در همین حال، منافع کشور افزایش یافته است. به طور قطع ایران باید به دنبال بازارهای صادراتی جدید برود زیرا چند سال است که محدود شده بود.

خوشبختانه همین چند ماه گذشته نشان می دهد بازارهایی را که از دست داده بودیم دوباره در حال بازگشت است. رییس هیات عامل ایمیدرو ادامه داد: درباره صادرات باید بپذیریم جایه جایی وجه به طور کامل عملیاتی نشده است. بانک های اروپایی هنوز مانند قبل از تحریم با ایران فعالیت نمی کنند ولی خوشبختانه بسیاری از مشکلات نیز برطرف شده است. یکی از سخت ترین بخش هایی که مشکل داشتیم درباره مس بود که خوشبختانه اکنون در این بخش شرکت های معتبر اروپایی، خریدهای خود را به طور مستقیم انجام می دهند. کرباسیان اظهار کرد: در حوزه مس گام های خوبی در بخش کنسانتره برداشته ایم و خوشبختانه ۲ کارخانه بزرگ در سال ۹۳ راه اندازی شد و امیدواریم که سایر کارخانه ها نیز به بهره برداری برسند. از همین رو، صادرات مواد خام کم خواهد شد و تمامی آنها در داخل ایران فرآوری می شود و ارزش افزوده برای کشور ایجاد خواهد کرد.

همچنین رییس هیات عامل ایمیدرو اعلام کرد: با توجه به سیاست های اقتصاد مقاومتی، این سازمان باید در حوزه اکتشاف و فناوری و در نهایت در حوزه صنایع معدنی فعال باشد. ما فکر می کنیم یکی از وظایفی که دولت دارد و در برنامه ششم توسعه باید دولت و مجلس شورای اسلامی به آن توجه کنند، اقتصاد مقاومتی است. وی ادامه داد: به همین منظور، جلوگیری از خام فروشی و استفاده از ظرفیت های درون گرای کشور برای اینکه بتواند در حوزه معدن در صحنه بین المللی حضور داشته باشد و در راستای رشد کشور قدم بردارد، ضرورت دارد و خوشبختانه در این حوزه ظرفیت های بسیار خوبی در کشور داریم. متأسفانه در بیشتر نقاط کشور فعالیت هایی اکتشافی انجام نشده است. بر اساس آمار، ۱۰۰ هزار کیلومترمربع در طول ۸۰ سال گذشته فعالیت معدنی انجام داده ایم و همین ظرفیت با توجه به فناوری های جدید به نظر می رسد که جای رشد دارد. رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: این افزایش ظرفیت به وسیله فناوری های جدید در حوزه معدن می تواند بسیار موثر باشد.

یکی از ظلم های تحریم بر ایران این بود که کشورمان از فناوری های جدید به ویژه در حوزه معدن عقب افتاد. در همین حال، اکنون یکی از نتایج برجام این است که شرکت های معتبر بین المللی در حوزه اکتشاف و استخراج به کشور آمده اند و می توانیم ظرفیت های بالقوه را هرچه بیشتر به بالفعل تبدیل کنیم. رییس هیات عامل ایمیدرو تصریح کرد: شرکت های معتبر خارجی رفته رفته در حال بازگشت به ایران هستند و در این بین، ارزیابی و مذاکره خود را دوباره آغاز کرده اند، ولی در اصل در حوزه معدن و صنایع معدنی، خبرهای خوشی داریم. به هر صورت،

در نشست اعضای هیات مدیره انجمن سنگ آهن مطرح شد:

## تشکیل شورای استانی معادن

عصر بازار - تشکیل شورای عالی معادن در استان ها به منظور فراهم آمدن فرصتی برای شورای عالی معادن کشور برای رسیدگی به مسائل کلان این حوزه، درخواست از دولت برای توجه به معادن کوچک و متوسط مقیاس با توجه به اینکه در حال حاضر تنها ۱۰ درصد معادن بخش خصوصی فعال هستند و رفع موانع قانونی برای سرمایه گذاران این حوزه، اجرای زیر ساخت ها در حوزه معادن، ارائه مشوق های صادراتی به صادرکنندگان موفق این حوزه در صورت نبود تقاضای داخلی از جمله مواردی بود که در نشست خبری روز گذشته از سوی رئیس، نایب رئیس، دبیر و عضو هیات مدیره انجمن تولید کنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران مطرح شد.

به گزارش پایگاه خبری «عصر بازار» به نقل از دنیای اقتصاد، رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن با اشاره به اینکه وضعیت معادن در مرحله هشدار است، گفت: از حدود ۲۰۰ معدن سنگ آهن بخش خصوصی در سراسر کشور تنها حدود ۲۰ معدن فعال هستند و آمارهای ارائه شده از سوی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص تعطیلی تنها ۴۰ تا ۵۰ معدن عمدتاً هماتیستی صحیح نیست. قدیر قیافه، اظهار کرد: ما متأسفیم که برخی در وزارت صنعت، معدن و تجارت این دیدگاه را دارند که حتی اگر واحدهای معدنی کوچک و متوسط تعطیل شوند خیلی اهمیت ندارد چرا که بنا به استدلال آنها این واحدها تاثیری در زنجیره ارزش ندارند. رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن با بیان اینکه در دنیا معادن کوچک و متوسط در کنار معادن بزرگ در حال کار و فعالیت هستند، عنوان کرد: سرعت عمل سیاست گذار حوزه معدن بسیار ضعیف است این در حالی است که معادن کوچک و متوسط از نظر بهبود وضعیت زندگی در بسیاری از مناطق کشور موثر بوده اند، به عنوان مثال منطقه سنگان روزگاری به شدت ناامن و مشکل دار بود، اما بعد از فعال سازی معادن این منطقه امنیت در منطقه سنگان شاید هزار درصد افزایش یافته است.

او با اشاره به مصوبه جدید دولت در خصوص بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی گفت: انتظار داریم که تمامی جرایم متعلقه به معادن سنگ آهن به ویژه جرایم اضافه تولید نیز ملغی شوند. وی تأکید کرد: معادن سنگ آهن فقط به خاطر وضعیت قیمت جهانی تعطیل نشده اند بلکه برخی تصمیم گیری ها مانند جرایم و محاسبه مجدد حقوق دولتی چند سال گذشته نیز در تعطیلی معادن موثر بوده است. رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن در واکنش به اظهار نظر معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره اینکه تلاش شده برای رونق واحدهای کوچک و متوسط معدنی محصول آنها به واحدهای فرآوری نزدیک به معدن فروخته شوند، توضیح داد: این کار بسیار خوب است اما چه فایده دارد وقتی شما ماده معدنی را به واحد فرآوری بفروشید اما نتوانید پول آن را به موقع دریافت کنید، به عنوان مثال در یک مورد یکی از واحدهای فرآوری مواد معدنی ۱۴ تا ۱۵ میلیارد تومان به ما بدهکار است و آمیدی هم به بازگشت پول خود در کوتاه مدت نداریم. قیافه همچنین از ارائه پیشنهاد تشکیل شوراهای عالی معادن در استان های کشور خبر داد و گفت: درست نیست که پرونده معادن کوچک و متوسط و مواردی از این دست در شورای عالی معادن مطرح شوند و این کار باید به شوراهای استانی سپرده شود.

واحد های کوچک مقیاس با توجیه اقتصادی حمایت شوند

بهرام شکوری نیز در این نشست فعالیت صندوق بیمه سرمایه گذاری معادن را ضعیف ارزیابی و اظهار کرد: انتظار داریم صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی گزارش عملکرد طی یک سال گذشته خود را به صورت شفاف منتشر کند، ما اعتقاد داریم که صندوق در زمینه حمایت از بخش خصوصی حوزه معدن و ارائه تسهیلات به واحدهای معدنی بسیار ضعیف عمل کرده و در یک سال گذشته کسی از این بابت منتفع نشده است. شکوری با اشاره به نقش کلیدی واحدهای معدنی کوچک و متوسط در اقتصاد کشورهای مختلف حتی کشورهای پیشرفته توضیح داد: قصد داریم در هفته دولت یک واحد ۵۰۰ هزار تنی کنسانتره سازی را با حضور آقای نعمت زاده افتتاح کنیم که این واحد نمونه ای از یک واحد کوچک و متوسط حوزه معدن و صنایع معدنی است که تنها با ۲۵ تا ۳۰ میلیارد تومان آن را احداث کرده ایم در حالی که شاهد این هستیم هم اکنون یک واحد ۲ میلیون تنی با هزینه ۶۲۵ میلیارد تومان در کشور احداث شده است. جالب اینجاست که عمده تجهیزات استفاده شده در پروژه ۵۰۰ هزار تنی نیز اروپایی هستند، ضمن اینکه ما برای احداث این واحد یک ریال وام بانکی هم دریافت نکردیم. این نشان می دهد که بخش خصوصی واقعی در حوزه معدن بسیار کارآتر از مشابه خود در بخش دولتی و شبه دولتی عمل می کند.



### پالس های منفی به سرمایه گذاران معدنی

ایستانیوز: با لغو تحریم های بین المللی، ۱۴ فرصت بی نظیر برای توسعه بخش معدن و صنایع معدنی فراهم می شود. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازارهای مالی (ایستانیوز)، مهدی کرباسیان با بیان این مطلب اظهار داشت: با برداشته شدن تحریم های بین المللی، بخش معدن و صنایع معدنی به عنوان یکی از حوزه های اساسی توسعه اقتصاد کشور در کنار نفت و گاز، به خوبی می تواند اهداف اقتصاد مقاومتی مورد نظر مقام معظم رهبری را محقق کند. به عنوان مثال، با آزاد سازی دارایی ها و رشد یک میلیون بشکه بی صادرات نفت در بودجه ۹۵، بازار داخلی تقویت و با رشد اعتبارات عمرانی، تقاضا برای اجرای طرح های عمرانی و ساخت و ساز در بخش دولتی و خصوصی نیز تقویت خواهد شد.

۰۰:۳۷ - ۲۸-۵-۱۳۹۵

## جواب معمای زغالی کرمان در پیچ و خم معادن گم شد

مشکلات معادن زغال سنگ کرمان گویی تمامی ندارد و سودآورترین معادن هم اکنون به یکی از مشکلات اقتصادی استان تبدیل شده که با وجود وعده های مسئولان و نماینده های مجلس پابرجا مانده است.

به گزارش افکار نیوز، مشکلات کارگران معدن کرمان در معادن بزرگ زغال سنگ باوجود اینکه بارها مطرح و در جلسات مختلف دولت و مجلس بررسی و راهکار ارائه شده اما همچنان پابرجاست.

شمال کرمان به خصوص شهرستان های راور، زرنند و کوهپایان عمده ترین تولیدکنندگان زغال سنگ در کشور محسوب می شوند این معادن چند دهه قبل کار خود را آغاز کردند و طی مدت زمان سپری شده شهرهای شمالی کرمان ساختاری کارگری یافتند و اکثر زیرساخت های این مناطق بر مبنای فعالیت معادن شکل گرفت در این مدت شرکت زغال سنگ به صنعت پایین دستی شرکت ذوب آهن اصفهان تبدیل شد.

همچنین مدت سنگ های معدن گل گهر سیرجان و جلال آباد زرنند نیز به عنوان بزرگ ترین سایت های سنگ آهن کشور راهی کارخانه های فولاد استانهای مختلف از جمله ذوب آهن اصفهان شد.

اما حالا پس از گذشت سال ها رکود و بیکاری بر معادن استان کرمان سایه افکنده است.

اکثر معادن زغال سنگ شمال کرمان تعطیل و یا با دپوی زغال سنگ مواجه هستند کارگران معادن بارها از مسئولان درخواست کرده اند برای حل این معضل چاره اندیشی شود اکثر معادن زغال سنگ شمال کرمان تعطیل و یا با دپوی زغال سنگ مواجه هستند کارگران معادن بارها از مسئولان استان درخواست کرده اند برای حل این معضل چاره اندیشی شود و اگر سری به آرشیو رسانه ها بزنید مملو از وعده هایی است که هیچ گاه رنگ واقعیت به خود نگرفته اند.

امروز ظهر نیز صدها کارگر معدن زغال سنگ کرمان با تجمع مقابل شرکت زغال سنگ کرمان خواستار توجه مسئولان برای حل مشکلاتی شده اند که رفع آن ها نیاز به تصمیم مسئولان فرا استانی دارد.

فروش نرفتن سنگ های استخراج شده از معادن، افت قیمت، تأخیر در پرداخت حقوق و بیکار شدن کارگران هم اکنون به مشکلات اصلی کارگران تبدیل شده اند.

و در حالی که نیاز به سیاستهای برنامه ریزی شده و مدون برای رفع این مشکلات وجود دارد اما همچنان افت جهانی قیمت زغال سنگ، واردات زغال سنگ از استرالیا و چین، عدم پرداخت مطالبات معادن زغال سنگ که عمدتاً از سوی شرکت ذوب آهن اصفهان است و عدم حمایت از کارگران همچنان این صنعت را در پیچ و خم مشکلات اسیر کرده است.

کار در عمق ۴۰۰ متری و حقوق های پرداخت نشده

از سوی دیگر قدمت بالای معادن زغال سنگ کرمان و تونل های طولانی معادن موجب شده کارگران با روش های ابتدایی اقدام به استخراج سنگ کنند که هزینه های بالایی در برداشته و جان کارگران را نیز به خطر می اندازد.

عدم تجهیز به امکانات روز و بروز حوادث متعدد در معادن نیز از جمله مشکلاتی است که خبرنگار مهر امروز از کارگرانی که در تجمع امروز شرکت کرده بودند شنید، مشکلاتی که باوجود وعده ها اما برطرف نشده است.

احمد یکی از کارگران معدن زغال سنگ کرمان است که شش ماه حقوق دریافت نکرده است. وی که از ابتدای جوانی به کار در معدن مشغول بوده است حالا دو پسرش را نیز به همین شغل مشغول شده اند اما برای تأمین نیازهای مالی خود با مشکل مواجه هستند.

وضعیت ایمنی معادن نسبت به گذشته بهتر شده اما هنوز هم شاهد ریزش معادن و به خطر افتادن جان کارگران در اعماق زمین هستیم می گوید: برای کار در معادن باید در عمق ۳۰۰ تا ۴۰۰ متری زمین فعالیت کنیم اما به دلیل عدم پرداخت معوقات از سوی خریداران ما هم حقوق نگرفته ایم و از کمترین امنیت شغلی برخورداریم.

وی به کار سخت و طاقت فرسای کارگران در معادن اشاره می کند و می افزاید: وضعیت ایمنی معادن نسبت به گذشته بهتر شده اما هنوز هم شاهد ریزش معادن و به خطر افتادن جان کارگران در اعماق زمین هستیم.

وی افزود: کار معدن یکی از سخت ترین کارهای جهان است اما ما هیچ ضریب سختی کاری دریافت نمی کنیم و مانند سایر کارگران به ما حقوق پرداخت می شود.

محمد کارگر دیگری است که از عدم اجرای طرح طبقه بندی مشاغل در کرمان سخن می گوید و از مسئولان می خواهد خود را به جای کارگری بگذارند که در تونل هایی در اعماق زمین که باید به حالت سینه خیز از آن ها بگذرد کاری می کند و آخر ماه هم حقوق نمی گیرد این در حالی است که نفس کشیدن هم در آن فضا برای یک فرد عادی در چنین مکانی سخت است.

تجهیزات معدن فرسوده است  
وی گفت: وضعیت بیمه تکمیلی کارگران هنوز مشخص نیست این در حالیست که به دلیل تنفس در گردوغبار زغال اکثر کارگران در انتهای دوران کار با مشکل مواجه می شوند.

محمد افزود: در زمان بازنشستگی هم پرداخت حقوق با تأخیر مواجه است در ماه های اخیر حقوق بازنشستگان با تأخیر پرداخت شده است. وی به قراردادهای کاری اشاره کرد و افزود: امنیت شغلی وجود ندارد چون ما قرارداد دائمی نداریم  
وی همچنین به عدم تجهیز معدن زغال سنگ اشاره کرد و افزود: تجهیزات بسیاری از معدن فرسوده است و در معدن کار استخراج با بیل و کلنگ و واگن های باربر انجام می شود.

سؤال این است چرا باوجود کار شبانه روزی در چنین وضعیتی زغال سنگ از کشورهای دیگر وارد می شود و زغال سنگ استخراجی معدن داخلی دپو می شود وی گفت: سؤال ما این است چرا باوجود کار شبانه روزی ما در چنین وضعیتی زغال سنگ از کشورهای دیگر وارد می شود و سنگ استخراجی ما دپو می شود.

یکی دیگر از کارگران معدن زغال سنگ کرمان که خود را محمد محسن معرفی می کند می گوید: از زمان خصوصی سازی معدن مشکلات ما افزایش یافته است.  
وی افزود: چرا معدن به افرادی واگذار می شود که توان مدیریت معدن را ندارند و درنهایت حقوق و دستمزد و شرایط استاندارد کار را نیز نمی توانند تأمین کنند.

این کارگر معدن ادامه داد: زغال سنگ کرمان به ذوب آهن فروخته می شود اما این شرکت مدت هاست در پرداخت معوقات بدقولی می کند چرا نباید این مسئله مدیریت شود و هر زمان که حقوق ما به تعویق می افتد همین بحث مطرح می شود.  
وی گفت: از زمانی که معدن خصوصی شده است مشکلات کارگران چند برابر شده است و کارفرماها در مقابل کارگران احساس مسئولیت نمی کنند.

توضیحات رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس  
اما رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس در خصوص تجمع امروز کارگران معدن استان کرمان اظهار داشت: تمام تلاش خود را برای رفع مشکلات موجود باید به کار ببریم.  
نماینده مردم کرمان و راور گفت: در نشست کمیسیون اقتصادی مجلس خریداران زغال از ذوب آهن تبدیل به خریداران متعدد شده و یکی از آن ها شرکت میدکو است که اعلام کرده هرچقدر کرمان تولید زغال داشته باشد، می خرد.  
طی یک ماه گذشته چند نشست در این زمینه داشتیم و کمک کردیم شرکت بتواند مطالباتش و وام دریافت و پرداخت تعهدات را داشته باشد اما شرکت آنچه باید وظیفه خود را انجام بدهد، عمل نکرده و ادعا کرده به دلیل عدم همکاری دیگران نمی تواند تعهداتش را انجام بدهد.  
رضاپور ابراهیمی درباره اعتصاب کارکنان معدن همکار و هشونی در مقابل شرکت زغال سنگ کرمان اظهار کرد: یکی از دلایل این مسئله، عدم بازپرداخت مطالبات کارکنان از سوی شرکت است و شاید طی یک ماه گذشته چند نشست در این زمینه داشتیم و کمک کردیم شرکت بتواند مطالباتش و وام دریافت و پرداخت تعهدات را داشته باشد اما شرکت آنچه باید وظیفه خود را انجام بدهد، عمل نکرده و ادعا کرده به دلیل عدم همکاری دیگران نمی تواند تعهداتش را انجام بدهد.  
پور ابراهیمی تصریح کرد: این شرکت باید مجموعه دارایی های غیرمولدش را که هزینه ایجاد می کند، تعیین تکلیف کند و نخستین مجموعه ای که باید تعیین تکلیف شود، معدن غیرفعال است.  
نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی بیان کرد: اخیراً با پیگیری هایی که انجام دادیم، مشخص شده شرکت به جای اینکه معدن غیرفعال را عملیاتی کند، قصد واگذاری معدنی که کار می کنند را دارد و بخشی از اعتراض کارکنان معدن نیز به همین مسئله هست و می گوئیم شرکت باید اولویت واگذاری را با معدن غیرفعال بگذارد.  
وی افزود: در نشست کمیسیون اقتصادی مجلس خریداران زغال از ذوب آهن تبدیل به خریداران متعدد شده و یکی از آن ها شرکت میدکو

وی با بیان اینکه تجربه دنیا نشان داده که واحدهای کوچک و متوسط معدنی از نظر اشتغال زایی و درآمدزایی سهم بالایی در اقتصاد دارند، اظهار کرد: در حال حاضر واحدهای معدنی از فقدان زیرساخت های لازم برای توسعه فعالیت های خود که وظیفه تامین آنها نیز با دولت است رنج می برند. او در ادامه از ارائه راهکار عرضه کلیه مواد معدنی در بورس کالا برای شفاف سازی در زمینه معاملات مواد معدنی خبر داد و افزود: اگر کلیه مواد معدنی تولیدی توسط بخش خصوصی و دولتی در بورس کالا عرضه شوند اولاً از نظر قیمت ها و نوع معاملات شفاف سازی لازم انجام می شود و ثانیاً از نظر پرداخت هزینه خرید مواد معدنی نیز سازوکار لازم ایجاد می شود. ضمن اینکه اگر ماده معدنی در بورس کالا متقاضی نداشته باشد دیگر صادرات آن کاملاً توجیه پذیر خواهد بود. وی تأکید کرد: پیشنهاد ما این است که اگر ماده معدنی در داخل خریدار نداشته باشد باید صادر شود و اگر کسی جلوی صادرات آن بایستد و در آن اختلال ایجاد کند باید با او مقابله کرد.

امسال شدت و ضعف قیمت سنگ آهن نداریم

سید علیرضا سیاسی راد نیز در این نشست با اشاره به تولید سنگ آهن و فولاد کشور، گفت: کل تولید سال گذشته فولاد کشور حداکثر ۱۷ میلیون تن و سنگ آهن مورد نیاز تولیدکنندگان نیز ۳۲ میلیون تن است؛ با این حال، میزان تولید واقعی سنگ آهن در ایران بیش از ۴۰ میلیون تن و ظرفیت نیز بیش از این رقم است.

وی ادامه داد: براساس شرایط کنونی حداقل ۸ میلیون تن سنگ آهن مازاد در بازار وجود دارد. بنابراین اگر تقاضای موثر داخلی به وجود آید، قیمت سنگ آهن رقابتی شود و دولت در بازار دخالت نکند، بازار شرایط تعادلی خود را برپایه عرضه و تقاضا پیدا خواهد کرد. سیاسی راد یادآور شد: پارسال حدود ۱۲ تا ۱۳ میلیون تن میزان صادرات سنگ آهن بوده و امسال این رقم کاهش خواهد داشت و به علت مشکلات حوزه صادرات و نبود تقاضای موثر داخلی، بسیاری از تولیدکنندگان بخش خصوصی فعالیت خود را متوقف کرده اند. سیاسی راد ادامه داد: انجمن سنگ آهن ایران پیش بینی کرده است که امسال رشد و افت قیمت ناگهانی در بازار سنگ آهن نخواهیم داشت. وی افزود: انتظار می رود تا پایان امسال سنگ آهن داخلی بیشتری فروخته شود و اکنون مذاکراتی با بورس کالا صورت گرفته که عرضه سنگ آهن در رینگ داخلی صورت گیرد.

دبیر انجمن یادشده گفت: پیش تر سنگ آهن در رینگ صادراتی عرضه می شد و اینک براساس مذاکره صورت گرفته با معاون بورس کالا، به زودی فروش سنگ آهن برای متقاضیان در رینگ داخلی فعال خواهد شد. سیاسی راد از دیگر عوامل تعیین کننده قیمت سنگ آهن را هزینه حمل دانست و گفت: درحالی که قیمت تمام شده تولید درب معدن به علت ساختار زمین شناختی معادن سنگ آهن ایران و تمهیدات مدیریتی دو سال گذشته رقابتی است، به علت هزینه حمل بالا، امکان رقابت توسط بسیاری از معادن وجود ندارد. وی خاطر نشان کرد: بررسی ها نشان می دهد در بعضی از معادن تا سطح ۵۰ درصد قیمت نهایی، مربوط به هزینه حمل است.

است که اعلام کرده هرچقدر کرمان تولید زغال داشته باشد، می خرد.

پور ابراهیمی تصریح کرد: در حال حاضر شرکت میدکو مواد اولیه موردنیاز خود را از طبس وارد می کند و اگر ظرفیت تولید شرکت زغال سنگ به سه تا ۵ برابر افزایش یابد، ظرفیت مصرف وجود دارد و دلیلی ندارد محصولات به ذوب آهن فروخته شود که شش ماه یا یک سال یک بار پول ندهد و دچار مشکل شود.

وی بیان کرد: انحصار در خرید را شکستیم و این در حالی است که از سویی معادن زغال سنگ استان غیرفعال بوده و از سوی دیگر شرکت میدکو از طبس زغال می آورد و این از عجایب است.

بخشی از مطالبات پرداخت شده است

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی گفت: در آخرین جلسه در کمیسیون که با حضور معاون وزیر صنعت و معدن و رفاه و مسئولان دیگر، فرمانداران راور، زرنند و کوهبنان و نمایندگان برگزار شد، یکی از مصوبات پرداخت مطالبات ذوب آهن به زغال سنگ بود و مقرر شد بر اساس برنامه زمان بندی تسویه را انجام بدهد و ظاهراً در چهار قسط قرار شده مطالبات پرداخت شود و بخشی هم طی دو روز گذشته پرداخت شده است.

نماینده مردم کرمان و راور در مجلس شورای اسلامی خاطر نشان کرد: همچنین تعهد شد ۱۰۰ میلیارد تومان تسهیلات به صندوق بازنشستگی فولاد و شرکت زغال سنگ پرداخت شود تا نسبت به سرمایه در گردش و افزایش تولیدات اقدام کرده و مطالبات کارکنان نیز پرداخت شود زیرا مردم به شدت نگران هستند و پیگیری کردیم.

بخش خصوصی باید با تمام توان فعالیت کنند

وی در گفتگویی با خبرگزاری مهر خواستار توجه مسئولان استان کرمان برای حل مشکلات معادن شد و افزود: بسیاری از معادن کرمان تعطیل هستند و برخی هم پایین تر از ظرفیت کار می کنند.

وی افزود: برخی از معادن هم به افرادی واگذار شده که توان اداره معادن را ندارند و چندین سال قبل واگذاری انجام شده است.

پور ابراهیمی گفت: در این خصوص پیگیری های زیادی انجام دادیم و جلسات مختلفی توسط نمایندگان مردم در استان گذاشته شده است و امیدواریم مسئولان اقدامات لازم را انجام دهند.

نماینده مردم کرمان در مجلس ادامه داد: ما ظرفیت های بالایی در زمینه تولید زغال سنگ داریم اما شاهد واردات هستیم.

کرمان یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان زغال سنگ در کشور است و همواره رفع مشکلات کارگران در دستور کار نماینده های مجلس بوده و در سال های اخیر اقداماتی نیز در این خصوص انجام شده استوی خواستار توجه به ظرفیت های جدید در زمینه فروش زغال سنگ شد و افزود: برای حل مشکلات همه مسئولان باید هماهنگ عمل کنند و باید کارگروهی برای حل مشکل تشکیل شود و سیاست ها هماهنگ شود.

وی گفت: باید ظرفیت های موجود در این زمینه استفاده کنیم تا بار دیگر اقتصاد زغال سنگ در کرمان پویا شود.

رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان نیز در گفتگو با مهر اظهار داشت: کرمان یکی از بزرگ ترین تولیدکنندگان زغال سنگ در کشور است و همواره رفع مشکلات کارگران در دستور کار نماینده های مجلس بوده و در سال های اخیر اقداماتی نیز در این خصوص انجام شده است.

امیری افت قیمت زغال سنگ در سطح جهانی را یکی از مشکلات این صنعت عنوان کرد و افزود: این امر در کنار مشکلات دیگری از جمله عدم پرداخت مطالبات، قدیمی بودن معادن و مشکلات کارگری در دستور کار بوده است.

وی تأکید کرد پیگیری های لازم ادامه خواهد یافت و امیدواریم مشکلات در آینده کاهش یابد.

به نظر می رسد در صورت برنامه ریزی راهبردی در سطح ملی می توان معادن زغال سنگ کشور و به خصوص استان کرمان را به یکی از پتانسیل های غیر قابل انکار در زمینه اقتصاد غیرنفتی تبدیل کرد.

اما برای رسیدن به این وضعیت همکاری دستگاه های مختلف و سیاست های حمایتی در کنار مدیریت صحیح و جلوگیری از روزمرگی نیاز است.

تعدادی یادداشت تفاهم با کره، هند، آلمان، فرانسه، ایتالیا و... به امضا رسیده است. البته اجرای این یادداشت تفاهم ها زمان می برد تا به قرارداد تبدیل شوند.

رشد صادرات مس بعد از برجام

در همین زمینه معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت نیز اعلام کرد: در بخش صادرات مس در ۳ ماه نخست امسال نسبت به سال گذشته ۶۸ درصد رشد ارزشی داشته ایم. جعفر سرقینی گفت: سال گذشته و قبل از اجرای رسمی برجام از نظر داشتن صنایع مسی وضعیت خوبی داشتیم اما نمی توانستیم آنها را صادر کنیم. وی افزود: بعد از برجام و اجرایی شدن نسبی تعهدات طرف های مقابل، موفق شدیم بخش قابل توجهی از مس های تولیدی ایران را صادر کنیم که نسبت به تاریخ قبل از برجام برای کارشناسان خیره کننده تلقی می شد. معاون معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: خوشبختانه آن تحولی که مد نظر وزرات صنعت، معدن و تجارت در بخش معادن بود تا حد زیادی محقق شده است.

تحقق برنامه صادراتی تا پایان سال

در واقع با اجرایی شدن برجام خون تازه ای در کالبد مس جاری شد تا صادرات به بازارهای جهانی را محقق کند. در همین زمینه احمد مرادعلیزاده، مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس ایران در گفت و گو با صمت اظهار کرد: پس از برجام مذاکرات خیلی سریع آغاز شد و خوشبختانه به نتیجه رسید. و قراردادهای فروش تا پایان سال با شرکت های مصرف کننده در چین، عمان، ترکیه و بازرگان های بین المللی بسته شده که برخی از این بازرگان ها اروپایی هستند.

وی ادامه داد: به اعتقاد من این موضوع که کاتد به اروپا صادر شود یا کشور دیگر چندان اهمیتی ندارد، بلکه موضوع مهم آن است که بازرگان های بین المللی در حال حاضر و براساس شرایط بین المللی با ما کار می کنند و ما نیز ماهانه به تعهدات خود عمل می کنیم. مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس ایران تصریح کرد: در ۳ ماه نخست امسال میزان فروش بیش از ۲ هزار میلیارد تومان به ثبت رسیده که تاثیر بسیاری بر ارکان شرکت داشته است.

همچنین در کنار این موضوع تا به امروز بیش از ۱۰۰۰ میلیارد تومان از بدهی های شرکت به بانک های مختلف را پرداخت کرده ایم و در حال حاضر نه تنها شرایط نرمال است بلکه شرکت با یک شرایط خوب اداره می شود و هیچ مشکلی در روند تولید وجود ندارد. وی با بیان این مطالب اضافه کرد: میزان تولید برای سال جاری در بالاترین سطح و با ۱۰۰ درصد ظرفیت کارخانه ها در نظر گرفته شده و تمامی همکاران ما در کرمان و آذربایجان بحث تولید را براساس برنامه اجرا می کنند. مرادعلیزاده با اشاره به صادرات مس، افزود: در حوزه صادرات، بازرگانی و تجارت براساس برنامه تنظیم شده در سال گذشته، در حال فعالیت هستیم همچنین طرح های توسعه نیز با توجه به شرایط بانک ها در حال اجرا بوده و نسبت به سال گذشته روندی روبه رشدی دارند و امیدواریم در نیمه دوم امسال، نیروگاه، ذوب سرچشمه و دیگر طرح های در دستور کار افتتاح شود.

مدیرعامل شرکت صنایع ملی مس ایران درباره میزان صادرات تا پایان سال، تصریح کرد: تمام تولید شرکت پس از تامین نیاز داخلی صادر می شود. اما باید به این نکته اشاره کرد که برنامه صادراتی برای امسال به طور کامل محقق خواهد شد. مرادعلیزاده همچنین درباره قراردادهای صادراتی افزود: میزان قراردادهای متفاوت است زیرا بخش کنسانتره و بخش کاتد را شامل می شود. وی درباره رشد قیمت های جهانی نیز بیان کرد: با توجه به شرایط جهان نمی توان وضعیت خوبی را پیش بینی کرد زیرا روند رشد قیمت ها بسیار کند است، اما امیدوار هستیم قیمت ها با رشد همراه شود زیرا در حال حاضر قیمت ها در کمترین مقدار خود قرار دارد به طوری که قیمت ها در ۲۰۱۶ میلادی نسبت به ۲۰۱۵ میلادی با ۲۰ درصد کاهش همراه بود. اما در کنار تمامی مسائل موجود در بازار، شرکت ملی مس توانست کیفیت در تولید را در دو حوزه تعمیرات و استفاده از تجهیزات افزایش دهد اما در کنار آن قیمت تمام شده مس را بیش از ۱۲۰۰ دلار نسبت به سال ۹۲ کاهش داده و قیمت را به کمتر از ۴ دلار رسانده است.

### حضور رئیس دفتر مقام معظم رهبری در اتاق بازرگانی ایران

یک مقام مسئول در اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران از حضور رئیس دفتر مقام معظم رهبری در اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران خبر داد.

به گزارش پارس نیوز،

حمید حسینی گفت: عصر امروز آیت الله محمدی گلپایگانی، رئیس دفتر رهبر معظم انقلاب اسلامی در جلسه پیشکسوتان اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران حضور یافتند.

وی با تشریح جزئیات جلسه امروز پیشکسوتان اتاق بازرگانی و صنایع و معادن ایران با رئیس دفتر مقام معظم رهبری گفت: جلسات پیشکسوتان اتاق بازرگانی هر فصل یکبار برگزار می شود که در یکی از جلسات محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت و در دیگر جلسه اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور حضور یافته اند و امروز نیز رئیس دفتر مقام معظم رهبری مهمان ویژه این جلسه بودند. وی افزود: در خصوص مسائل مختلفی از جمله اجرای فرامین مقام معظم رهبری در حوزه اقتصاد بحث هایی صورت گرفت ضمن اینکه درخواست بخش خصوصی نیز این بود که بتواند جلسه ای در آینده نزدیک با معظم له داشته باشند همانطور که گروه های مختلف از جمله دانشجویان، معلمان، نیروهای نظامی و انتظامی و احاد مختلف مردم با رهبر انقلاب دیدار می کنند و ایشان را از نزدیک در جریان نقطه نظرات خود قرار می دهند.

وی تصریح کرد: آخرین دیدار نمایندگان فعالان اقتصادی با مقام معظم رهبری در سال ۱۳۹۰ برگزار شده است و از این تاریخ تاکنون دیدار مستقیمی صورت نگرفته است.

علا میرمحمدصادقی، علی نقی خاموشی، سیدحمید حسینی، ابراهیم جمیلی و جمشید عدالتیان از جمله افراد حاضر در جلسه عصر امروز اتاق با رئیس دفتر مقام معظم رهبری بودند.

رئیس هیات مدیره انجمن معدن کاران سنگ آهن عنوان کرد

## تنها ۲۰ واحد معدنی در کشور فعال هستند

رئیس هیات مدیره انجمن معدن کاران سنگ آهن گفت: بر اساس آخرین طرح سرشماری از معادن کشور که توسط مرکز آمار در سال ۹۳ انجام شده تعداد معادن فعال کشور بیش از ۵۳۰۰ واحد بوده که در این میان بیش از ۹۷ درصد آنها یا تعداد کارگر کمتر از ۵۰ نفر در مقایسه معادن کوچک بوده است اما اکنون تعداد زیادی از این معادن به طور کامل تعطیل شده است.

به گزارش اقتصاد آنلاین به نقل از ایلنا، در نشست خبری اعضای هیات مدیره انجمن معدن کاران سنگ آهن رئیس هیات مدیره این انجمن با انتقاد از صحبت های معاونت معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت گفت: آقای سرغینی در نشست خبری خود طوری وانمود کردند که وضعیت معادن کشور به نحوه مطلوب است در حال حاضر معادن خصوصی هیچ مشکلی ندارند.

غدیرقیافه ادامه داد: براساس آخرین طرح سرشماری از معادن کشور که توسط مرکز آمار در سال ۹۳ انجام شده تعداد معادن فعال کشور بیش از ۵۳۰۰ واحد بوده که در این میان بیش از ۹۷ درصد آنها یا تعداد کارگر کمتر از ۵۰ نفر در مقایسه معادن کوچک بوده است اما اکنون تعداد زیادی از این معادن به طور کامل تعطیل شده است.

وی ادامه داد: متأسفانه استراتژی حمایت از معدن کاران مقیاس بزرگ به گونه ای طراحی شده است که گویا حمایت آنها مستلزم تعطیلی معادن کوچک و متوسط است. این در حالی است که مطابق آمار معادن کوچک سبب اشتغال ۹۲ هزار نفر شده است.

غدیرقیافه تصریح کرد: فقدان حمایت های حاکمیتی در وضعیت بحرانی حاضر که به دلیل افت شدید تقاضای داخلی و خارجی بوده سبب شده که این واحدها تولید خود را به دلیل صرف عدم وجود واحد فرآوری و هزینه های بالا متوقف کند.

وی افزود: معاون وزیر تعداد معادن سنگ آهن تعطیل شده را ۵۰ تا ۶۰ واحد که عمدتاً معادن هماتیته اعلام کرده است و تعطیلی آنها را ناشی از عدم بهره مندی از دستگاه های فرآوری مواد معدنی می دانند و تلویحاً تعطیلی این معادن را کم اثر ارزیابی می کنند. این در حالی است که تمام معادن تعطیل شده متعلق به بخش خصوصی بوده و از طرف دیگر مطابق آمار گمرک تولید و صادرات سنگ آهن در سال ۹۲ از ۱۴ میلیون تن به کمتر از ۵ میلیون تن در سال ۹۴ رسیده حال سوال اینجاست که چطور این عضو ۶۰ درصدی فقط شامل این تعداد معادن می شود.

غدیرقیافه تصریح کرد: در حال حاضر فقط ۲۰ واحد معدن سنگ آهن بخش خصوصی مشغول فعالیت هستند که آنها نیز با تمام ظرفیت کار نمی کنند. معاون وزیر به گونه ای از کاهش صادرات سنگ آهن سخن گفتند که گویا برای ایشان موفقیتی عظیم بوده.

وی با اشاره به دیگر علل تعطیلی معادن گفت: علاوه بر کاهش قیمت جهانی و نبود تقاضا جرایم اعمال شده از بابت اضافه برداشت و محاسبه حقوق دولتی نیز بر این امر تاثیرگذار بوده است. وزارت صنعت در سال ۹۴ فرمول محاسبه حقوق دولتی را تغییر داد و آن را براساس صادراتی و مصرف داخلی تنظیم کرد که این امر برخلاف قانون است. معاون وزیر اعلام کرده است که برای رونق معادن سنگ آهن کمک می کند تا به نزدیک ترین واحد فرآورده این محصولات ارسال شود اما الان یکی از دغدغه های اصلی ما بازگشت پول است به طوری که معدن کاران سنگ آهن مطالبات زیادی از واحدهای فرآوری دارند.

غدیرقیافه در پایان تصریح کرد: ما انتظار داریم که دولت زمانی که به این باور رسیده که در داخل مصرف کننده نیست به ما اجازه صادرات بدهد و بگذارد ما کالای خود را در بورس کالا عرضه کنیم و اگر در آنجا مشتری نبود بتوانیم کالای خود را صادر کنیم. از طرف دیگر با تقویت صندوق بیمه به معدن کاران بخش خصوصی تسهیلات اعطا شود. البته ما کالاهای ارزشمندی که این وزارتخانه در خصوص برخی معافیت ها و حقوق دولتی انجام داده را منکر نیستیم. اما در شرایط فعلی رکود این حمایت ها جوابگو نیست.



## رییس انجمن سنگ آهن: دولت با تشکل های خصوصی فعال همفکری کند

رییس انجمن سنگ آهن ایران بر رایزنی و همفکری دولت با تشکل های فعال بخش خصوصی برای اخذ تصمیم های تخصصی تاکید کرد تا برنامه های پیاده شده، پیامدهایی مانند رشد اقتصادی، رونق اشتغال و توسعه صادرات داشته باشد.

اتاق خیر «قدیر قیافه» ظهر چهارشنبه در جمع خبرنگاران افزود: امروزه برنامه هایی که دولت ها پیاده می کنند و مطالباتی که از بخش خصوصی دارند، متناسب با شرایط اقتصادی هر کشور است و رویکردها در دوران رونق، نسبت به شرایط رکود متفاوت است. وی یادآور شد: آمار اعلام شده از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره معادن تعطیل شده سنگ آهن مستند نیست، زیرا اعلام تعطیلی ۵۰ تا ۶۰ معدن سنگ آهن هماتیستی با اطلاعات این تشکل همخوانی ندارد.

به گفته رییس انجمن سنگ آهن ایران، اکنون از ۱۹۹ معدن فعال سنگ آهن کشور ۱۳۳ معدن توقف فعالیت دارند؛ برای نمونه از ۳۸ معدن فعال سنگ آهن در استان خراسان رضوی، پنج تا ۶ معدن به کار خود ادامه می دهند که آن هم کمتر از ظرفیت اسمی پیش بینی شده است. به گزارش ایرنا برابر سرشماری معادن کشور در سال ۱۳۹۳ مرکز آمار ایران، بیش از پنج هزار و ۳۰۰ معدن فعال وجود دارد که در بیش از ۹۷ درصد آنها کمتر از ۵۰ نفر یا کمتر به کار مشغولند؛ بنابراین مشمول تعریف معادن کوچک مقیاس می شوند.

به باور وی، تعطیلی ۱۳۰ معدن پیامد افت نزدیک به ۶۰ درصدی در تولید سنگ آهن را به همراه داشته است و ۵۰ درصد معادن سنگ آهن مگنتیتی که بیش از ۷۰ درصد کل ذخایر سنگ آهن کشور را تشکیل می دهند، تعطیل است.

قیافه اضافه کرد: بر پایه آمار رسمی، میزان تولید و صادرات سنگ آهن معادن های بخش خصوصی کشور از ۱۴ میلیون تن در سال ۱۳۹۲ به کمتر از پنج میلیون تن در سال ۱۳۹۴ رسید.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران یادآوری کرد: قانونگذار برای فعالان صنعتی- معدنی در شهرک های صنعتی که از همه امکانات (آب، برق، تلفن و...) برخوردارند، معافیت مالیاتی ۱۳ ساله پیش بینی کرده است اما معدن هایی که بیشتر در مناطق محروم و فاقد امکانات زیربنایی قرار دارد، معافیت مالیاتی ۱۰ ساله منظور کرده است.

وی اضافه کرد: واقعیت این است که می توان با شکل دادن به شوراهای معادن استانی، به مشکلات زیادی پایان داد که بر اثر بی توجهی مرکز به شرایط منطقه ای رخ می دهد.

به گزارش ایرنا بر پایه آمارهای منتشر شده، میزان ذخایر شناخته شده سنگ آهن کشور پیش از آغاز دولت یازدهم پنج میلیارد و یکصد میلیون تن بوده که از این رقم نزدیک سه میلیارد و ۷۰۰ میلیون تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

معادن سنگان (خراسان رضوی)، گل گهر (کرمان) و چادرملو (یزد) بزرگ ترین معادن سنگ آهن کشور محسوب می شوند.

اواخر آذرماه ۱۳۹۳ براساس تفاهنامه ای میان معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان های توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور زیر پوشش شناسایی ذخایر معدنی قرار گرفت و تاکنون خبر شناسایی ۲۰۰ میلیون تن ذخیره سنگ آهن جدید در شرق کشور منتشر شده است.

جمهوری اسلامی ایران نزدیک ۱۰ معدن در زمینه های سنگ آهن، سرب و روی، مس و طلا در اندازه های جهانی دارد.

در نشست اعضای هیات مدیره انجمن سنگ آهن مطرح شد:

### تشکیل شورای استانی معادن

دنیای معدن - تشکیل شورای عالی معادن در استان ها به منظور فراهم آمدن فرصتی برای شورای عالی معادن کشور برای رسیدگی به مسائل کلان این حوزه، درخواست از دولت برای توجه به معادن کوچک و متوسط مقیاس با توجه به اینکه در حال حاضر تنها ۱۰ درصد معادن بخش خصوصی فعال هستند و رفع موانع قانونی برای سرمایه گذاران این حوزه، اجرای زیر ساخت ها در حوزه معدن، ارائه مشوق های صادراتی به صادرکنندگان موفق این حوزه در صورت نبود تقاضای داخلی از جمله واردی بود که در نشست خبری روز گذشته از سوی رئیس، نایب رئیس، دبیر و عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران مطرح شد.

رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن با اشاره به اینکه وضعیت معادن در مرحله هشدار است، گفت: از حدود ۲۰۰ معدن سنگ آهن بخش خصوصی در سراسر کشور تنها حدود ۲۰ معدن فعال هستند و آمارهای ارائه شده از سوی معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص تعطیلی تنها ۴۰ تا ۵۰ معدن عمدتاً هماتیستی صحیح نیست. قدیر قیافه، اظهار کرد: ما متأسفیم که برخی در وزارت صنعت، معدن و تجارت این دیدگاه را دارند که حتی اگر واحدهای معدنی کوچک و متوسط تعطیل شوند خیلی اهمیت ندارد چرا که بنا به استدلال آنها این واحدها تاثیری در زنجیره ارزش ندارند. رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن با بیان اینکه در دنیا معادن کوچک و متوسط در کنار معادن بزرگ در حال کار و فعالیت هستند، عنوان کرد: سرعت عمل سیاست گذار حوزه معدن بسیار ضعیف است این در حالی است که معادن کوچک و متوسط از نظر بهبود وضعیت زندگی در بسیاری از مناطق کشور موثر بوده اند. به عنوان مثال منطقه سنگان روزگاری به شدت ناامن و مشکل دار بود، اما بعد از فعال سازی معادن این منطقه امنیت در منطقه سنگان شاید هزار درصد افزایش یافته است.

او با اشاره به مصوبه جدید دولت در خصوص بخشودگی جرایم دیرکرد حقوق دولتی گفت: انتظار داریم که تمامی متعلقه به معادن سنگ آهن به ویژه جرایم اضافه تولید نیز ملغی شوند. وی تأکید کرد: معادن سنگ آهن فقط به خاطر وضعیت قیمت جهانی تعطیل نشده اند بلکه برخی تصمیم گیری ها مانند جرایم و محاسبه مجدد حقوق دولتی چند سال گذشته نیز در تعطیلی معادن موثر بوده است. رئیس هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن در واکنش به اظهار نظر معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره اینکه تلاش شده برای رونق واحدهای کوچک و متوسط معدنی محصول آنها به واحدهای فرآوری نزدیک به معدن فروخته شوند، توضیح داد: این کار بسیار خوب است اما چه فایده دارد وقتی شما ماده معدنی را به واحد فرآوری بفروشید اما نتوانید پول آن را به موقع دریافت کنید. به عنوان مثال در یک مورد یکی از واحدهای فرآوری مواد معدنی ۱۴ تا ۱۵ میلیارد تومان به ما بدهکار است و امیدی هم به بازگشت پول خود در کوتاه مدت نداریم. قیافه همچنین از ارائه پیشنهاد تشکیل شوراهای عالی معادن در استان های کشور خبر داد و گفت: درست نیست که پرونده معادن کوچک و متوسط و واردی از این دست در شورای عالی معادن مطرح شوند و این کار باید به شوراهای استانی سپرده شود.

واحد های کوچک مقیاس با توجیه اقتصادی حمایت شوند

بهرام شکوری نیز در این نشست فعالیت صندوق بیمه سرمایه گذاری معادن را ضعیف ارزیابی و اظهار کرد: انتظار داریم صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی گزارش عملکرد طی یک سال گذشته خود را به صورت شفاف منتشر کند، ما اعتقاد داریم که صندوق در زمینه حمایت از بخش خصوصی حوزه معدن و ارائه تسهیلات به واحدهای معدنی بسیار ضعیف عمل کرده و در یک سال گذشته کسی از این بابت منتفع نشده است. شکوری با اشاره به نقش کلیدی واحدهای معدنی کوچک و متوسط در اقتصاد کشورهای مختلف حتی کشورهای پیشرفته توضیح داد: قصد داریم در هفته دولت یک واحد ۵۰۰ هزار تنی کنسانتره سازی را با حضور آقای نعمت زاده افتتاح کنیم که این واحد نمونه ای از یک واحد کوچک و متوسط حوزه معدن و صنایع معدنی است که تنها با ۲۵ تا ۳۰ میلیارد تومان آن را احداث کرده ایم در حالی که شاهد این هستیم هم اکنون یک واحد ۲ میلیون تنی با هزینه ۶۲۵ میلیارد تومان در کشور احداث شده است. جالب اینجاست که عمده تجهیزات استفاده شده در پروژه ۵۰۰ هزار تنی نیز اروپایی هستند. ضمن اینکه ما برای احداث این واحد یک ریال وام بانکی هم دریافت نکردیم. این نشان می دهد که بخش خصوصی واقعی در حوزه معدن بسیار کارآتر از مشابه خود در بخش دولتی و شبه دولتی عمل می کند.

### ارتقای راندمان کوره قوس مجتمع فولاد خراسان

خبرگزاری آریا- شرکت دانیلی ایتالیا با امضای تفاهم نامه ای با مجتمع فولاد خراسان، در ارتقای تکنولوژی کوره قوس الکتریک همکاری می کند.

خبرگزاری آریا- شرکت دانیلی ایتالیا با امضای تفاهم نامه ای با مجتمع فولاد خراسان، در ارتقای تکنولوژی کوره قوس الکتریک همکاری می کند.

۰۸:۵۰ - ۲۸-۵-۱۳۹۵

عملیاتی شدن استفاده از سیمان به جای آسفالت

### عملیاتی شدن استفاده از سیمان به جای آسفالت

مدیرعامل شرکت سیمان فارس نو درباره وضعیت مصرف داخلی سیمان در کشور گفت: در چند ماه گذشته حرکت بسیار خوبی از طرف انجمن، مدیران هلدینگ های سیمانی و هیات دولت در این خصوص صورت گرفته که اولین نتیجه آن عملیاتی شدن استفاده از سیمان به جای آسفالت است.

به گزارش سیمان خبر و به نقل از دنیای اقتصاد، اسدالله نیکفر افزود: در حال حاضر بزرگراه قائن به بیرجند به طول ۲۶ کیلومتر با همکاری شرکت سیمان قائن در حال اجراست که خبر خوشی برای همه مسوولان در صنعت سیمان است. وی اظهار داشت: در همین راستا وزیر راه و مسکن و شهرسازی اظهار داشته که تامین اعتبار برای خرید سیمان در پروژه های آن وزارتخانه از سقف یک میلیون تن در سال به ۵ میلیون تن در سال جاری افزایش یافته است.

همچنین معاون اول رئیس جمهوری نیز دستور ایجاد خط اعتباری برای بهبود وضعیت صادرات سیمان را صادر کرده است. نیکفر با بیان اینکه به علت نبود اختیارات اجرایی، انجمن صنفی، عملاً نتوانسته به همه اهداف طرح ارائه شده دست یابد، گفت: امید است با همکاری نزدیک بین تشکل و وزارت صنعت، معدن و تجارت خصوصا با تشکیل کارگروه سیمان به ریاست نعمت زاده به زودی شاهد بهبود شرایط صنعت سیمان در کشور باشیم.

۰۹:۲۱ - ۲۸-۵-۱۳۹۵

امضای تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه شهرکرد و شرکت صنایع سیمان

### امضای تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه شهرکرد و شرکت صنایع سیمان

سیمان خبر - تفاهم نامه همکاری بین مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهرکرد و شرکت صنایع سیمان شهرکرد به امضا رسید. به گزارش سیمان خبر و به نقل از خیرانلاین، به همت مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهرکرد، به منظور ارتباط یافتن علم با صنعت، تفاهم نامه همکاری بین این مرکز و شرکت صنایع سیمان شهرکرد - به نمایندگی از فرید براتی رئیس مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه شهرکرد - توسط محمد فرامرزی، معاون پژوهشی دانشگاه شهرکرد و علیرضا شیخ عطار، رئیس هیات مدیره شرکت صنایع سیمان شهرکرد، سه شنبه ۲۶ مرداد ۱۳۹۵ به امضا رسید.

در مراسم امضای این تفاهم نامه محمد فرامرزی، معاون پژوهشی دانشگاه شهرکرد با معرفی امکانات، توانایی ها و پتانسیل دانشگاه شهرکرد از آمادگی این دانشگاه جهت افزایش همکاری های علمی در حوزه های تحقیق و پژوهش (با صنایع استان خبر داد و علیرضا شیخ عطار رئیس هیات مدیره شرکت صنایع سیمان شهرکرد ضمن استقبال از همکاری با دانشگاه شهرکرد، افزود: همکاری با دانشگاه شهرکرد برای ما آسان تر از همکاری با دانشگاه های غیر بومی می باشد.

گفتنی است دو طرف طی این تفاهم نامه، موافقت کردند تا در باره تولید تیپ های جدید سیمان، فضای سبز و سایر موارد، با تشکیل کارگروه های به پیگیری مسایل مورد تفاهم بپردازند.

۱۳۹۵-۵-۲۹ - ۱۰:۴۰

فرماندار بویراحمد خبرداد/

### اعتبارات مورد نیاز کارخانه سیمان مارگون در سفر ریاست جمهوری حل شده است

فرماندار بویراحمد از به بهره برداری رسیدن فاز اول کارخانه سیمان مارگون این شهرستان در سفر ریاست جمهوری خبر داد و تاکید کرد که مشکلات اساسی این کارخانه از قبیل آب، مواد خام اولیه و اعتبارات حل شده است.

به گزارش سیمان خبر، محمد کاظم نظری در برنامه رودرو شبکه محلی دنا گفت: در سفر ریاست جمهوری به یاسوج، فاز اول کارخانه سیمان مارگون بویراحمد به بهره برداری رسیده است.

وی در پاسخ به این سوال که آیا مشکلات مرتبط با آب این کارخانه حل شده است یا خیر؟ اظهار داشت: علاوه بر حل شدن مشکل آب، مشکلات اعتباری آن نیز حل شده است.

فرماندار بویراحمد افزود: مواد خام اولیه این کارخانه اکنون وارداتی است اما بزودی فعالیت رسمی آن در منطقه شروع می شود.

نظری با بیان اینکه اعتبارات مورد نیاز کارخانه سیمان مارگون در سفر ریاست جمهوری حل شده است، خاطر نشان کرد: تنها مشکل این کارخانه مشکل مدیریتی است که قرار است بزودی حل شود.

وی در ادامه از کلنگ زنی کارخانه فولاد سقاوه بویراحمد با مشارکت بخش خصوصی هم خبر داد.

فرماندار بویراحمد گفت: کلنگ زنی کارخانه فولاد سقاوه یاسوج با اعتباری معادل ۶۵۰ میلیارد تومان و با مشارکت بخش خصوصی کلنگ زنی شده است.

نظری در ادامه، مهمترین اولویت سفر ریاست جمهوری در شهرستان بویراحمد را احداث راه عنوان کرد.

وی افزود: از ۲۶۰ میلیارد تومان پیش بینی شده در این سفر برای محورهای ارتباطی کهگیلویه و بویراحمد، بیشترین اعتبارات مربوط به حوزه راه است.

۱۳۹۵-۵-۲۹ - ۱۱:۲۷

نگاهی به رویدادهای هفته گذشته نشان می دهد

### نشانه های شکست رکود در بخش معدن

پایگاه خبری معدن نیوز- بررسی رخدادهای هفته گذشته در بخش معادن و صنایع معدنی نشان از خروج این بخش از رکود دارد. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، رشد ۳۰ درصدی صادرات مواد معدنی و صنایع معدنی تا پایان تیر ماه و عبور میزان صادرات این بخش از ۲.۴ میلیارد دلار در حالی که در مدت مشابه سال ۹۴ این رقم به ۱.۸ میلیارد دلار رسیده بود را باید نشانه های خروج معدن و صنایع معدنی از رکود دانست. بر اساس آمار ارائه شده از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، از ابتدای فروردین تا پایان تیر ماه امسال، زنجیره فولاد، مس و سنگ آهن به ترتیب بیشترین سهم را در صادرات این حوزه در اختیار داشتند به طوری که سهم زنجیره فولاد به بیش از ۱.۱ میلیارد دلار رسید. همچنین سنگ آهن و مس نیز سهم ۲۲۷ میلیون و ۳۷۳ میلیون دلاری در صادرات داشتند. در همین حال واردات این حوزه نیز با افت ۲۹ درصدی از ۱.۶ میلیارد دلار در چهار ماه ابتدای سال ۹۴ به ۱.۱ میلیارد دلار طی مدت مشابه امسال افت پیدا کرد. در مدت ۴ ماه امسال، بیشترین سهم از واردات بخش معدن و صنایع معدنی به زنجیره فولاد اختصاص یافت به طوری که ۸۲۲ میلیون دلار از رقم کل واردات را در اختیار گرفت. پس از این بخش، سایر محصولات معدنی و زنجیره آلومینیوم با اختلاف زیادی، در رتبه دوم و سوم ایستادند. همکاری پنجمین فولادساز بزرگ دنیا با بخش فولاد و اکتشاف ایران را باید از دیگر اخبار مهم حوزه صنایع معدنی در هفته گذشته دانست. معاون مدیرعامل بانو استیل در دیدار با رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: با توجه به امکاناتی که بانو استیل در بخش فولاد، معادن، اسکله، حوزه مالی وای تی دارد، می توان همکاری های وسیعی بین ایران و چین ایجاد و توسعه داد.

شرکت بانو استیل در سال ۲۰۱۴ با تولید ۴۳ میلیون تن فولاد خام در رتبه چهارم جهانی قرار گرفت اما در سال ۲۰۱۵ با ۹ میلیون تن کاهش تولید، به جایگاه پنجم جهانی رسید. این شرکت پیش بینی کرده تا پایان امسال میلادی، به ظرفیت تولید ۸۰ میلیون تنی دست پیدا می کند در حالی که تا سال ۲۰۱۵ از ظرفیت تولید ۵۰ میلیون تنی برخوردار بود.

افزوده شدن ۷۳ درصد به ظرفیت تولید فولاد کشور تا پایان شهریور از دیگر اظهاراتی بود که نشان از روزهای روشن صنایع معدنی دارد. محمدرضا نعمت زاده وزیر صنعت، معدن و تجارت در دومین جلسه بررسی وضعیت اجرای طرح های زنجیره فولاد (کنسانتره، گندله، آهن اسفنجی و شمش) با اعلام این خبر افزود: تا پایان سال ۹۶ حدود ۲۵۱ واحد به ظرفیت زنجیره فولاد در کشور به تناژ ۹۳ میلیون تن از لحاظ بهره برداری اضافه خواهد شد. در نتیجه کل واحدهای فولادی کشور تا پایان سال ۹۶ که تعداد آنها بالغ بر ۵۰۶ واحد است می توانند ظرفیت فولاد کشور را ۲۱۷.۷ میلیون تن افزایش دهند. وی یادآور شد: پیش بینی می شود در سال ۲۰۱۶، ۲ واحد گندله به ظرفیت ۷.۵ میلیون تن، ۲۶ واحد شمش به ظرفیت ۴.۵ میلیون تن، یک واحد کوره بلند در کرمان به ظرفیت ۱.۵ میلیون تن و ۸۳ واحد نورد به ظرفیت ۱۸.۶ میلیون تن و در مجموع در سال ۹۶؛ ۳۲ میلیون تن به زنجیره فولاد کشور اضافه شود.



# اخبار وزارت صمت



ایرنا

صنعت | گردشگری | خدمات | صنایع دستی | صنایع مادر | صنایع وابسته | صنایع نوپا | صنایع دانش‌بنیان | صنایع دانش‌محور | صنایع خدماتی | صنایع فرهنگی | صنایع ورزشی | صنایع گردشگری | صنایع سلامت | صنایع دفاعی | صنایع هوافضا | صنایع دریایی | صنایع فضایی | صنایع هسته‌ای | صنایع انرژی | صنایع معدنی | صنایع پتروشیمی | صنایع فولاد | صنایع ماشین‌سازي | صنایع نساجی | صنایع چرمی | صنایع غذایی | صنایع دارویی | صنایع کالبدی | صنایع نساجی | صنایع چرمی | صنایع غذایی | صنایع دارویی | صنایع کالبدی

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

## بیش از چهار میلیارد دلار تعهد سرمایه‌گذاری خارجی به تصویب رسید

تهران-ایرنا- وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت یازدهم تاکنون بیش از ۴ میلیارد دلار تعهد سرمایه‌گذاری خارجی که به تصویب هیات عالی سرمایه‌گذاری خارجی نیز رسیده در بخش صنعت و معدن داشته است.

به گزارش روز جمعه ایرنا از پایگاه اطلاع‌رسانی دولت، محمدرضا نعمت‌زاده با تأکید بر اینکه زمان زیادی از مذاکره با سرمایه‌گذاران نگذشته است، افزود: با این حال اجرایی شدن این قراردادها به سرعت در حال پیگیری است و حتی دو تا سه مورد از این سرمایه‌گذاری‌ها بعد از هفته دولت به مرحله تولید می‌رسد.

وی در ادامه اضافه کرد: این تفاهمنامه‌ها یکی در بخش تولید شیرآلات کنترل در صنعت نفت و دیگری در زمینه خودروسازی و خط تولید فولاد است که هر دو سرمایه‌گذار ایتالیایی هستند از کشورهای دیگر اروپایی نظیر اسپانیا هم با شرکت‌های ایرانی مشارکت می‌کنند و به طور کلی از هر سه پیشنهاد سرمایه‌گذاری، دو سرمایه‌گذار آن خارجی است.

نعمت‌زاده همچنین با اشاره به اینکه ایران پس از برجام با کشورهای همسایه از جمله عمان، ترکمنستان، عراق و جمهوری آذربایجان هم تفاهمنامه امضا کرده، یادآور شد: با توجه به اینکه کشورمان سال‌ها در تحریم‌های شدید اقتصادی به سر می‌برده است، طبیعی است که بازگشت به شرایط پیش از تحریم‌ها زمان‌بر خواهد بود.

وی با اعلام اینکه ده‌ها قرارداد مشارکت در بخش صنعت و معدن با سرمایه‌گذاران خارجی منعقد شده، ادامه داد: در بخش معدن برای یکی معدن بزرگ کشور سرمایه‌گذار خارجی دعوت به همکاری شده است.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: در بخش صادرات غیر نفتی هم پیشرفت‌های قابل توجهی داشتیم به این ترتیب که میزان صادرات کشور به کره جنوبی طی چهار ماهه نخست سال گذشته معادل ۱۰۰ میلیون دلار بوده که این میزان در چهار ماهه اول امسال به ۱.۵ میلیارد دلار افزایش یافته است. از طرفی صادرات فرش ایران به آمریکا که متوقف شده بود، از سر گرفته شد.

وی با بیان اینکه پسته و سایر خشکبار ایران نیز راه صادرات به آمریکا را در پیش گرفته است، افزود: این در حالی است که در زمینه صادرات محصولات کشاورزی و پروتئینی به کشور دوست و همسایه، روسیه نیز با رشد مطلوبی مواجه هستیم.

اقتصاد\*۱۶۰۱\*۹۱۲۳\*

# بین الملل

سیمان خبر

سیمان خبر گزارش می دهد/

## سرمایه گذاری ۱۰۰ میلیون دلاری سعودی ها در سیمان قطر

یک قرارداد تامین مالی بین یک گروه سرمایه گذاری سعودی و شرکت ملی سیمان قطر به ارزش ۱۰۰ میلیون دلار بسته شد. به گزارش سیمان خبر این میزان سرمایه قرار است طی دو سال برای ساخت پنجمین کارخانه سیمان شرکت سیمان قطر به تدریج تخصیص یابد. بر این اساس و طی قرارداد امضا شده، کارخانه ای با ظرفیت تولید ۵ هزار تن کلینکر در روز در کشور قطر ساخته و تکمیل خواهد شد. پیش از این در سال ۲۰۱۴، شرکت ملی سیمان قطر به منظور تامین تجهیزات خط پنجم تولید سیمان خود قراردادی را با یک شرکت فرانسوی به ارزش ۲۶۰ میلیون دلار به امضا رسانده بود تا با راه اندازی این خط ظرفیت تولید کلینکر مجموعه خود را به ۱۷ هزار تن در روز و ظرفیت خردایش خطوط را به ۲۰ هزار تن در روز افزایش دهد. آنچه که در سرمایه گذاری برای ساخت خط تولید پنجم قابل توجه است پاسخگویی به میزان افزایش تقاضا برای سیمان در کشور قطر است که با توجه به افزایش حجم ساخت و سازها و پروژه های زیر بنایی مرتبط با میزبانی جام جهانی ۲۰۲۲ فوتبال در آن کشور است.

۱۱:۳۴ - ۲۸-۵-۱۳۹۵

## اعتراض چین به تصمیم استرالیا

پکن - ایرنا - وزارت بازرگانی چین اعلام کرد که اقدام استرالیا مبنی بر ممنوعیت فروش شرکت «اوسگرید» این کشور به کنسرسیومی تحت رهبری چین، می‌تواند آسیبی جدی بر روابط تجاری دو کشور و تمایل چینی‌ها به سرمایه‌گذاری در این کشور وارد کند.

به گزارش ایرنا، دولت استرالیا هفته گذشته پیشنهاد فروش شبکه برق در یکی از پرجمعیت‌ترین ایالت‌های این کشور که دو شرکت از چین و هنگ‌کنگ آن را در اختیار دارند، رد کرد و گفت که دلیل این مخالفت، نگرانی‌ها از شرایط امنیت ملی است.

این مخالفت در حالی صورت می‌گرفت که طرف چینی و هنگ‌کنگی بیش از این، موافقت پیشنهاد اجاره ۹۹ ساله «اوسگرید» - از بزرگترین شبکه برق ملی استرالیا - را به مبلغ هفت میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار بدست آورده بودند.

«شن دانیانگ» سخنگوی وزارت بازرگانی چین امروز پنجشنبه در واکنش به اقدام استرالیا، اعلام کرد که شرکت ملی برق چین پیش از اتخاذ این تصمیم، مجاز به ورود به مراحل پیشنهاد و قرارداد در این خصوص شده بود.

وی گفت که وزارت بازرگانی چین به این رفتار کانبرا که برای دومین بار در طول سال جاری رخ می‌دهد، معترض است.

ظاهراً از دیگر مواردی که دولت استرالیا در خصوص آن مخالفت کرده و مانع اجرای آن برای چینی‌ها شده، مربوط به پیشنهادهای سرمایه‌گذاری اقتصادی چین در این کشور است.

سخنگوی وزارت بازرگانی چین همچنین گفت که این تصمیم به وضوح تمایل دولت استرالیا مبنی بر انحصار داخلی را نشان می‌دهد که می‌تواند آسیبی جدی به علاقه و اشتیاق شرکت‌های چینی مبنی بر سرمایه‌گذاری در این کشور وارد سازد.

«شن» با تأکید بر اینکه مقامات استرالیایی باید در عمل و در گفتار خود صداقت داشته باشند، ابراز امیدوار کرد که دولت این کشور فضای تجارت و سرمایه‌گذاری به مراتب بهتر و شفاف‌تری برای شرکت‌های چینی فراهم کند.

«اسکات موریسون» خزانه‌دار استرالیا پیشتر در سخنانی اعلام کرده بود که پیشنهاد شرکت‌های چینی و هنگ‌کنگی برای در اختیار گرفتن بیش از ۵۰ درصد از سهام «اوسگرید» که به بیش از یک میلیون و ۶۰۰ هزار خانه و ساختمان تجاری خدمات برق ارائه می‌دهد، با منافع ملی این کشور در تضاد است.

گفتنی است؛ پیش از این و در سال جاری میلادی، پیشنهاد یک کنسرسیوم به رهبری چین مبنی بر خرید بزرگترین مالک زمین‌های کشاورزی استرالیا نیز از سوی دولت استرالیا به دلیل نگرانی‌هایی از بابت امنیت ملی، رد شده بود.

استرالیا در حالی تصمیم به ممنوعیت فروش شبکه ملی برق خود به چین گرفت که این کشور یکی از مقاصد تجاری و سرمایه‌گذاری مهم استرالیا به شمار می‌رود و در سوی مقابل، بخش مهمی از منابع معدنی استرالیا نیز در این سال‌ها به چین فروخته شده است.

همچنین، با وجود تمام این مشکلات، چین در طول این سال‌ها موفق به سرمایه‌گذاری در استرالیا و ورود به بخش‌های مختلف این کشور شده و پروژه‌های بزرگی از قبیل بنادر و دامداری را نیز از آن خود کرده است.

از سوی دیگر، استرالیا در حالی تصمیم به ممنوعیت فروش این شرکت‌ها به شرکت‌های چینی گرفته که دو کشور در پایان سال ۲۰۱۴ روابط خود را به واسطه یک تفاهم‌نامه مشارکت استراتژیک ارتقا بخشیدند و سال ۲۰۱۵ نیز یک توافق تجارت آزاد به امضای دو کشور رسیده است.

به رغم این موارد، اکنون برخی معتقدند بدبینی نسبت به سرمایه‌گذاری چین در استرالیا به یک مشکل واقعی تبدیل شده است.

اساق ۱۵۹۷\*



## رکود جزئی بازار سنگ آهن چین

و اکتبر، به نظر فعالان بازار امکان افت قیمت زیاد برای سنگ آهن بعید است و از طرفی موجودی بازار فولاد چین کم است و شاید قیمت فولاد بالاتر هم برود. گزارشی دیگر از معدن ۲۴ به نقل از پلاتس متال بولتن، نشان می‌دهد بازار سنگ آهن همچنان تشنه تقاضا است و قیمت فیوچر آن امروز ۲/۲۷ دلار در دالیان افزایش یافته و فولاد نیز در بورس شانگهای روندی صعودی دارد. اختلاف قیمت بازار نقدی و فیوچر سنگ آهن حدود ۱۴ دلار است و انتظار می‌رود قیمت‌های اسپات نیز امروز شاهد روند افزایشی باشد و به محدوده ۶۰ دلار بازگردد. در بخش فلزات اساسی، هنوز داده‌ها مثبت و بازار آنها از ثبات برخوردار است.

آخرین قیمت سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین هر تن ۶۱ دلار ثبت شده که ۲۵ سنت در یک روز افت داشت.

به گزارش ایفنا به نقل از پلاتس، در ۲ ماه اخیر قیمت سنگ آهن هر تن ۱۱ دلار بالا رفته است. در حالی که میلگرد صادراتی چین نسبت به اوایل ژوئن ۲۹ دلار رشد داشته و هر تن قوب ۳۲۸ دلار شده است.

افت قیمت سنگ آهن به این دلیل بوده که از مرز ۶۰ دلار گذشته است. هر زمان سنگ آهن از ۶۰ دلار بالاتر می‌رود جو روانی برای پایین آوردن قیمت ایجاد می‌شود. در این اوضاع کسی تمایل به خرید ندارد مگر اینکه مجبور باشد. با توجه به تقاضای فصلی فولاد در سپتامبر

## گزارش متال اکسپرس از بازار مصنوعات فولادی

بازار قراضه و بیلت به آنها این فرصت را داده تا از افت قیمت اجتناب کنند. قیمت رایج میلگرد صادراتی ترکیه هر تن فوب ۳۹۰ تا ۳۹۵ دلار است و برخی دیگر هر تن فوب ۳۸۵ یا ۴۰۵ دلار نیز پیشنهاد داده‌اند.

در امارات معاملاتی برای هر تن ۳۷۵ تا ۳۸۰ دلار نهایی شده که معادل هر تن فوب ۳۷۰ دلار است. در امریکا نیز میلگرد ترکیه هر تن ۴۰۵ تا ۴۱۰ دلار نهایی شده است. مفتول صادراتی ترکیه نیز هر تن فوب ۳۹۰ تا ۴۰۰ دلار و در ثبات است. به تازگی قیمت ورق گرم صادراتی چین کمی بالا رفته چون تقاضای داخلی بهتر شده است البته تقاضای خارجی هنوز ضعیف است. قیمت رایج بازار ۳۷۵ تا ۳۹۰ دلار است در حالی که یک هفته قبل هر تن فوب ۳۷۵ تا ۳۸۵ دلار بود. رشد قیمت قرارداد میلگرد در بازار فیوچرز چین باعث افزایش قیمت‌های صادراتی شده است. از طرفی اواخر اوت نشست گروه ۲۰ در استان ژجیانگ چین برگزار خواهد شد و در نتیجه برای کاهش آلودگی هوا تولید کاهش خواهد یافت. این خبر بر جو بازار اثر مثبت گذاشته است. به هر حال اکنون تقاضای صادراتی ورق گرم چین کم است و خریداران اصلی به دنبال تخفیف بیشتر هستند.

در حالی که بازار واردات بیلت ترکیه در رکود است برخی از مشتریان به خرید از بازار داخلی تمایل نشان داده‌اند.

به گزارش ایفنا به نقل از متال اکسپرس، کارخانه کاردمیر ۱۲۰ هزار تن بیلت خود را هر تن ۳۴۰ تا ۳۴۵ دلار در کارخانه بدون ۱۸ درصد مالیات ارزش افزوده پیشنهاد داده و معاملاتی با این قیمت نیز نهایی شده است. برخی از عرضه‌کننده‌ها هم هر تن ۳۵۰ دلار در کارخانه پیشنهاد می‌دادند ولی خریداری نداشت. در بازار واردات نیز معاملاتی با قیمت هر تن ۳۳۲ تا ۳۳۵ دلار برای ماه سپتامبر نهایی شد.

برخی معتقدند کارخانه‌های ترک باید برای تولید سپتامبر بیلت بخرند و به زودی تقاضا بیشتر می‌شود. از طرف دیگر فعالیت بازار صادرات بیلت سی‌اس‌آی‌اس ناچیز است با این حال برخی امیدوارند اواسط اوت بهبودهایی در فعالیت بازار مشاهده شود. که این امر به روشن شدن روند بازار قراضه و میلگرد بستگی دارد. در حال حاضر عرضه‌کننده‌های سی‌اس‌آی‌اس از دادن تخفیف اجتناب می‌کنند و بیلت را هر تن فوب ۳۲۰ تا ۳۲۵ دلار پیشنهاد داده‌اند که ثبات داشته اما معامله‌ای نهایی نشده است. بازار صادرات میلگرد ترکیه به تازگی با رکود روبه‌رو شده و اجازه رشد قیمت را به عرضه‌کننده‌ها نداده است. البته ثبات

### سنگ آهن جهانی در آستانه ثبت سومین رشد هفتگی

قیمت سنگ آهن در آستانه ثبت سومین رشد هفتگی خود قرار گرفت. این در حالی است که صعود فولاد به بالاترین سطح سه ماه و نیم اخیر موجب افزایش تقاضای سنگ آهن در بازار چین شده است.

به گزارش اقتصادنیوز به نقل از رویترز، قیمت بالاتر سنگ آهن در معاملات آتی باعث شده که قیمت لحظه‌ای این ماده خام نیز در سال جاری رشدی ۴۲ درصدی را به ثبت رسانده و بهترین عملکرد را میان کالاهای اساسی داشته باشد.

یک معامله‌گر سنگ آهن اهل شانگهای اعلام کرد: «کارخانه‌ها در حال سودآوری هستند بنابراین با خرید سنگ آهن بیشتر به دنبال تولید بیشتر فولاد هستند».

بر اساس آمار، هر تن سنگ آهن برای تحویل فوری به بندر تیانجین چین در روز پنجشنبه با افتی ۰.۵ درصدی ۶۰ دلار و ۸۰ سنت معامله شد. با وجود این، شاخص قیمت سنگ آهن در این هفته رشدی ۱ درصدی را به ثبت رسانده است. قیمت هر تن سنگ آهن در بورس کالای دالیان با رشدی ۱.۷ درصدی در روز پنجشنبه ۴۳۹.۵۰ به یوان (۶۶ دلار) رسید.

تلاش‌های چین برای مقابله با ظرفیت مازاد موجب تقویت قیمت فولاد شده است. قوانین سفت و سخت‌تر زیست‌محیطی منجر به تعطیلی و کاهش تولید برخی کارخانه‌های فولاد در چین شده است.

بزرگترین تولیدکننده فولاد دنیا در سال جاری ظرفیت تولید خود را ۴۷ درصد کاهش داده است. بر اساس اظهارات مقامات دولتی چین این کاهش ظرفیت تولید رضایت‌بخش بوده است. بر اساس این گزارش هر تن میل‌گرد در بورس آتی شانگهای با ۰.۶ درصد افزایش قیمت ۲۵۵۸ یوان معامله شد.



# اخبار عمومی



شهرت

## پیام رئیس جمهوری به کاروان ورزشی ایران در المپیک

غیرتمندانه تا پایان جنگیدند و چه آنها که در انتظارند تا شکوه ایران را به نمایش بگذارند، تشکر کنم و به ملت ایران و خانواده و مربیان این قهرمانان، به سبب تربیت این نمادهای افتخار ملی تبریک بگویم.

دست حق بر سرتان، مولای مانگهدار تان و دعا و درود یکپارچه ملت میمومن بدرقه راه تان باد.

حسن روحانی

رئیس جمهوری اسلامی ایران

پیروزی افتخار آفرین کیمیا علیزاده که رشادت و شایستگی دختر ایرانی را در کسب نخستین مدال المپیکی بانوان کشور، با تجلی شکوهمند فرهنگ اسلامی و ایرانی نشان داد و نیز سربلندی بهداد سلیمی که پهلوانی انکارناپذیر خود را در داوری و قلب مردم ثابت کرد؛ مرا بر آن داشت تا از این عزیزان و رستم و سهراب قهرمان و دیگر عزیزان سرفراز در کاروان ایران چه آنها که قهرمانانه افتخار آفریدند و چه آنها که پهلوانانه و

رئیس جمهوری در پیامی به کاروان ورزشی ایران در المپیک از تلاش آنها در این رقابت‌های ورزشی تشکر و تقدیر کرد. متن پیام حجت‌الاسلام والمسلمین روحانی به این شرح است:

«ورزشکاران عزیز و پر تلاش در کاروان المپیک» درینغم آمد که برای سلام و آفرین گفتن به شما در حضور غیرتمندانه تان در بزرگترین صحنه رقابت‌های ورزشی جهان، تا پایان مسابقات درنگ کنم.

آرمان

مذاکرات ۵ ساعته اوغلو با ظریف

## سفر غیرمنتظره وزیر خارجه ترکیه به ایران

اطلاعات

## کیمیا علیزاده نخستین زن ایرانی مدال آور المپیک شد

\* پیام دکتر روحانی به کیمیا: همه مردم را شاد کردی، شادی همیشگی را برایت آرزومندم

معاون نظارت بانک مرکزی خبر داد

# ارائه کارت‌های اعتباری ۱۰ تا ۵۰ میلیون تومانی

- عرضه کارت‌های اعتباری در سه سطح برنزی (تا سقف ۱۰۰ میلیون ریال)، نقره‌ای (تا سقف ۳۰۰ میلیون ریال) و طلایی (تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال) از مهر ماه آغاز می‌شود
- برای هر متقاضی واجد شرایط، بر اساس اعتبارسنجی و بررسی توان پرداخت شهروندان یک کارت اعتباری اعطای می‌شود
- این کارت‌ها علاوه بر امکان خرید کالا، امکان خرید و تأمین انواع خدمات از جمله خدمات آموزشی، درمانی، بیمه‌ای، حمل و نقل و... را برای مردم فراهم می‌کند

روزنامه وال استریت ژورنال فاش کرد؛

## جزئیات پرداخت ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰

## دلار توسط آمریکا به ایران

طرح نوسازی ناوگان اتوبوسرانی شهری  
با حمایت دولت اجرا می‌شود

\* معاون امور شهرداری‌های وزارت کشور: عزم دولت برای کاهش آلودگی هوا و نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی شهری جدی است  
\* ۲۲ هزار میلیارد ریال تسهیلات به نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی بار و مسافر کلان‌شهرها اختصاص می‌یابد

شرق

انتقاد علی مطهری از دخالت‌ها در امور اجرائی کشور

# دست دولت را بسته‌اند

انتقاد

# آغاز سریال سوال از وزرا

با ۶۷ سوال فراکسیون اصولگرا، ۷ وزیر ناچارند این هفته به مجلس بروند

آرمان

علم‌الهدی در نماز جمعه مشهد:

# اگر جوانان دنبال عیاشی رفتند دیگر روی مین نمی‌روند

ایران

تصادف خونین  
۲ اتوبوس

حادثه اتوبان کرج - تهران  
۳ کشته و ۴۵ مجروح  
برجای گذاشت

## نیروهای یمنی از ۳ محور به دروازه‌های نجران عربستان رسیدند

\* مواضع نظامیان سعودی در نجران هدف موشک‌های ارتش یمن قرار گرفت  
\* روسیه خواستار انجام تحقیقات بین‌المللی درباره جنایات عربستان علیه یمن شد  
\* بان‌کی مون درباره قرار گرفتن مجدد عربستان در فهرست سیاه ناقضان حقوق کودکان، به ریاض هشدار داد

عبدالکریم حسین زاده نایب رئیس فراکسیون امید و نماینده نکرده در مجلس از عذرخواهی کتبی صداوسیما در موضوع اهانت به اهل سنت در برنامه «دورهمی» شبکه نسیم خبر داد. به گزارش ایلنا محمد قسیم عثمانی هم پیش از این در جلسه چهارشنبه مجلس، گفته بود: «ما مجمع نمایندگان اهل سنت از برخورد شایسته صداوسیما با موضوعی که در شبکه نسیم انجام شده، کمال تشکر را داریم و اخراج ناظر پخش و تذکر به مجری و تهیه‌کننده را نشان از نگاه منطقی صداوسیما می‌دانیم.»

### ادعای معاون جلیلی درباره ۲۵ تقاضای امریکا برای مذاکره

علی باقری عضو ارشد تیم سابق مذاکره‌کننده هسته‌ای ادعا کرد امریکایی‌ها در دولت اصلاحات حاضر به گفت‌وگو با «ایران» نشدند اما در دولت احمدی‌نژاد آنها خواهان مذاکره با تهران بودند. به گزارش تابناک معاون سعید جلیلی پنجشنبه در دانشگاه تهران گفت: «در ژنو ۳ یعنی در آذر ماه ۸۸ امریکایی‌ها ۹ بار و در استانبول یک یعنی بهمن ۸۸، ۱۶ بار درخواست مذاکره کردند.» این در حالی است که سید حسین موسویان در بخشی از کتاب «ایران و امریکا، گذشته شکست خورده و مسیر صلح» به نقل از یک دیپلمات امریکایی در سال ۸۹ می‌نویسد: «ایالات متحده مکرراً پیام‌هایی از رحیم مشایی دریافت می‌کند که تهران برای مذاکره و برقراری رابطه با امریکا مشتاق است ... ما واقعاً گیج شده‌ایم و به دلیل اینکه نمی‌دانیم آیا این پیام‌ها حمایت و پشتیبانی آیت‌الله خامنه‌ای را با خود دارد یا خیر، نمی‌توانیم به آنها پاسخ دهیم.»

### جزئیات جدید پرداخت ۴۰۰ میلیون دلاری امریکا به ایران

وزارت امور خارجه امریکا مدعی شد که واشنگتن پرداخت ۴۰۰ میلیون دلاری را پس از اطمینان از آزادی چهار شهروند امریکایی انجام داده است.

این ادعای «جان کربی» در حالی است که پیش از این دو طرف ایرانی و امریکایی تأکید کرده بودند که مذاکرات مربوط به حل مناقشه قدیمی قرارداد خرید تسلیحات از امریکا مربوط به پیش از انقلاب اسلامی و مذاکرات برای آزادی زندانیان امریکایی کاملاً مستقل از یکدیگر صورت گرفت. با وجود این سخنگوی وزارت خارجه امریکا روز پنجشنبه مدعی شد که به دلیل بی‌اعتمادی دو طرفه میان ایران و امریکا، این کشور به طور عمد از ابزار فشار پرداخت ۴۰۰ میلیون دلار برای نهایه کردن مسأله آزادی شهروندان امریکایی استفاده کرده است.

### توصیه توثیتری روحانی به کارکنان وزارت اطلاعات

صفحه توثیتر ریاست جمهوری متنی از سخنان وی در دیدار با کارکنان وزارت اطلاعات را منتشر کرد. به گزارش «ایران» حسن روحانی نوشت: «رعایت اعتدال در کار اطلاعاتی نیز ضروری است؛ افراط و تفریط در همه امور، زیانبار است. ضمن هوشیاری نسبت به هرگونه نفوذ و سوءاستفاده از موقعیت‌ها، نباید راه استفاده مفید از فرصت‌ها در روابط علمی و اقتصادی را بست.»

### عذرخواهی صداوسیما از نمایندگان اهل سنت



بینا و جهان

## ۱۷ نفر از عناصر گروهک‌های ضد انقلاب تسلیم شدند

دادستان عمومی و انقلاب سنندج گفت: از اول تا ۲۵ مرداد ماه سال جاری تعداد ۱۷ نفر از عناصر گروهک‌های ضد انقلاب و تروریستی، خود را به نیروهای اطلاعاتی و امنیتی استان کردستان تسلیم کردند. به گزارش ایسنا، اکبر جوهری اظهار کرد: از اول تا ۲۵ مرداد ماه سال جاری تعداد ۱۷ نفر از عناصر گروهک‌های ضد انقلاب و تروریستی، خود را به نیروهای اطلاعاتی و امنیتی استان کردستان تسلیم کردند و نظام با آغوش باز از آنها استقبال کرد.

## بازداشت یک خانم به اتهام

## انتشار مطالب توهین آمیز علیه مقدسات

مسوول روابط عمومی سپاه نینوای استان گلستان از دستگیری یکی از مفسدان اقتصادی در استان گلستان و همچنین بازداشت یکی از عناصر وابسته به بیگانگان خبر داد. به گزارش مهر سیدمهدی حسینی تبار از دستگیری یکی از مفسدان اقتصادی در گلستان خبر داد و گفت: معاونت اطلاعات سپاه نینوا چندین پیش فردی که در شبکه‌های فضای مجازی اقدامات ضد دینی انجام می‌داد را شناسایی و بازداشت کرد. وی تصریح کرد: این خانم که با هویت معلوم به عنوان مدیر اصلی گروه‌های تلگرامی و زیر نظر عناصر خارجی اقدام به انتشار مطالب توهین آمیز علیه مقدسات، ائمه اطهار (ع) و نظام می‌کرد، توسط معاونت اطلاعات سپاه نینوای گلستان بازداشت شد.

## انعکاس



- **دولت بهار نوشت:** سید علی اصغر حسینی و کیل حمید بقایی در خصوص شکایت موکلش علیه غلامعلی جعفرزاده ایمن آبادی (نماینده رشت) گفت: از این نماینده مجلس به اتهام نشر اکاذیب و ایراد افترا در دادسرای فرهنگ و رسانه تهران شکایت کرده ایم و پرونده در جریان رسیدگی می‌باشد. وی در خصوص علت طرح این شکایت گفت: آقای جعفرزاده اظهارات کذب در خصوص موکل بنده مطرح کرده و مدعی شده آقای بقایی مبلغ ۲۰ هزار میلیارد تومان از کشور خارج نموده که علیرغم درخواست‌های مکرر ما، آقای جعفرزاده هیچ سند و مدرکی برای اثبات حرف‌های خود منتشر نکردند و حاضر به پذیرش اشتباه و عذر خواهی هم نیستند.
- **مشرف نوشت:** سردار فلکی فرمانده تیپ فاطمیون مدافعان حرم گفت: «افغانستانی‌ها تحت فرماندهی نیروهای حاج قاسم از سقوط زینبیه و دمشق و فرودگاه ممانعت کردند و ریخته شدن خون این شیعیان، ما را تحریک و وادار کرد که برویم و کمکشان کنیم. اول آن‌ها رفتند و پیش‌قدم اول بودند... و... آدم‌هایی که از ایران به سوریه می‌آیند، ماهی ۱۰۰ دلار به عنوان عیدی بهشان می‌دهند. او هم چنین گفت: مقام معظم رهبری اولین کسی است که خانواده فاطمیون را به حضور پذیرفتند و این معنای بلندی دار دو باید از این پتانسیل ایجاد شده استفاده کرد.
- **جام نیوز نوشت:** روزنامه القدس العربی در یادداشتی نوشت: «ایران با در اختیار قرار دادن پایگاه همدان به روس

- ها به جهان اعلام کرد که ایران یک ابر قدرت منطقه‌ای است که قادر است با ابر قدرت‌های جهانی غیر از آمریکا و روسیه معامله شود. «این روزنامه افزود: «قرار دادن پایگاه هوایی همدان در اختیار روس هانشان داد که حاکمیت خاندان‌ها بر کشورهای عربی و حمایت آنها از رژیم‌های کودک‌کش و هواداران گروهک‌ها نا کام مانده است و این اعراب هستند که با تبعیت از غرب فرصت ممانعت دادن به ایران در منطقه را داده‌اند.»
- **جام نیوز خبر داد:** بنگاه خبر پراکنی وزارت خارجه انگلیس، بی‌بی‌سی، با انتشار گزارشی مداخله جویانه و توهین آمیز ذیل عنوان «در ضرورت تعیین تکلیف با آیت‌الله خمینی»، ضمن استناد به نوار صوتی منتشره از اظهارات خلاف واقع قائم مقام معزول رهبری - که ظرف یک هفته اخیر بر جسته‌ترین سوژه رسانه دولتی انگلیس بوده - نوشت: «جریان‌های سیاسی مذهبی ناچار از تعیین تکلیف نهایی با خمینی‌اند... باروچ... خمینی باید تعیین تکلیف کرد. این تعیین تکلیف تنها به شخص او محدود نمی‌شود، بلکه به راهی که او طی کرد و ایده‌ای که او نمایندگی می‌کرد نیز مربوط است.»
- **خبر آنلاین نوشت:** شهربانوامانی، عضو شورای مرکزی حزب کارگزاران سازندگی در باره سخنان و اتهامات برخی مخالفان علیه رئیس‌جمهور اظهار کرد: برخی افرادی که ادعای برادری و دوستی با آقای روحانی دارند دستشان با مخالفان در یک کاسه است و باید یکدیگر همکاری می‌کنند. متأسفانه افراد و گروه‌هایی که خودشان را همسایه آقای روحانی و دولت‌وی می‌دانند بیشترین ضرر به راه دولت تدبیر و امید، وارد کرده‌اند. مخالفان افراطی دولت یازدهم قصد زمین‌زدن آقای روحانی در انتخابات ریاست جمهوری سال ۹۶ را دارند، اما محال است که اصلاح‌طلبان و حامیان واقعی دولت چنین اجازه‌ای را به مخالفان بدهند.



## شنیده‌ها

### رئیس اتاق ایران کناره‌گیری کرد

شنیده شد که رئیس اتاق بازرگانی ایران در نامه‌ای با اعلام رسمی استعفای خود، تأکید کرد که استعفایش قطعی و از سر عقل و تدبیر است. محسن جلال‌پور در نامه‌ای ضمن اعلام استعفای خود، اینگونه عنوان کرده که پزشکان، او را از انجام فعالیت‌های پر تنش منع کرده‌اند. او که از پانزده روز قبل دچار عارضه قلبی بوده، گفته که استعفایش قطعی و از سر عقل و تدبیر است.

### لقمانیان روی تخت بیمارستان

شنیده شد که نماینده اصلاح طلب مردم همدان در مجلس ششم، به دلیل ناراحتی قلبی و گرفتگی عروق قلب، تحت عمل جراحی قلب باز قرار گرفت. ایلنا نوشت؛ حسین لقمانیان عضو شورای منطقه همدان حزب اتحاد و نماینده این شهر در مجلس ششم، تحت عمل جراحی قلب باز قرار گرفت. این فعال سیاسی از هفته گذشته به دلیل ناراحتی قلبی و گرفتگی عروق قلب در بیمارستان فرشچیان همدان بستری و تحت مراقبت‌های درمانی است. حسین لقمانیان در سال ۱۳۸۱ و در زمان نمایندگی مجلس به دلیل نطق جنجالی پیش از دستور خود در دادگاه محکوم و به زندان منتقل شد.

### رضا رویگری سگته نکرده است

شنیده شد که همسر رضا رویگری اعلام کرد: وی دچار سگته مغزی نشده و بستری شدن در بیمارستان برای برخی معاینات بوده است. جماران نوشت؛ تارا کریمی با گلایه از شایعاتی که برای هنرمندان ایجاد می‌شود، گفت: حال همسرم خوب است و امروز از بیمارستان مرخص می‌شود. تارا کریمی همچنین درباره وضعیت جسمانی این بازیگر توضیح داد: روز گذشته همسرم را برای انجام برخی آزمایش‌ها و چک آپ بدنی به بیمارستان منتقل کردیم البته این موضوع به دلیل سگته مغزی مجلد او نبود، بلکه برای همان سگته‌ای بود که او پیشتر دچار آن شده بود.

### دیدار وزیر بهداشت با پدر سردار سلیمانی

شنیده شد که وزیر بهداشت در حاشیه سفر به استان کرمان و بازدید از طرح‌های تحول سلامت، در یکی از روستاهای جنوب این استان، به دیدار پدر سردار حاج قاسم سلیمانی فرمانده سپاه قدس رفت. مشرق نوشت، در این دیدار وزیر بهداشت با اهدای لوح سپاس از پدر سردار حاج قاسم سلیمانی قدردانی کرد. در لوح اهدایی وزیر بهداشت به پدر سردار سلیمانی آمده است، امروز نام سردار رشید سپاه اسلام، حاج قاسم سلیمانی از مرزهای ایران عزیز قرائت رفته است؛ نامی که برای دشمنان خدا و خلق او، نشانی از غضب الهی است و برای مردم منطقه نماد آرامش و امنیت. در ادامه این لوح سپاس آمده است، خوشا بر احوال او و درود پرودگار بر شما که در پناه تقوا، مهر و اخلاق نیک‌تان، از آن نوجوان پرشور و جسور دیروز، دلاور مردی خداجوی و حقیقت‌خواه از جمع سربازان امام زمان (عج) و حامی مظلومان تربیت یافت؛ بالید و رشد کرد.



**خبر ویژه**

دارد اما امید و آرزوی دوستی و همایش اقتصادی توهم محض است؟! نکته دیگر اینکه ایران قبل از دولت فعلی منزوی نبود و مقامات بلند پایه ۱۳۰ کشور در اجلاس غیرمتمتعدها در تهران شرکت جستند، اما اگر مراد از «تزو» رفع تحریم‌هاست که هیچ تحریمی رفع نشده است. و بالاخره باید گفت اگر رکود اقتصادی در دولت یازدهم و به ویژه پس از برجام تشدید شده، ادا و اطوار شکستن تابوی ارتباط با آمریکا برای چیست؟! یادآور می‌شود مطهری با حمایت احمدی‌نژاد در فهرست اصولگرایان قرار گرفت اما به تدریج خود را به اردوگاه مقابل کشید.

**فعلاً که راه نفوذ باز است و راه استفاده اقتصادی بسته**

دولت در نحوه تصویب و اجرای برجام، خلاف توصیه رئیس جمهور به وزارت اطلاعات عمل کرد. حسن روحانی چهارشنبه در دیدار وزیر، معاونان و مدیران سازمان اطلاعات خارجی، رعایت اعتدال را ضرورت کار اطلاعاتی برشمرد و تأکید کرد: افراط و تفریط در کار اطلاعاتی هم مثل هر کار دیگری زیانبار است. هم باید نسبت به هر گونه نفوذ و سوء استفاده از موقعیت‌ها هوشیار و حساس بود و هم نباید راه‌های استفاده کامل و مفید از فرصت‌های روابط علمی و اقتصادی را بست. وی افزود: وزارت اطلاعات همچنان که در مسیر تحقق برجام نقش داشت، باید در بهره‌گیری اقتصادی از نتایج برجام هم نقش آفرینی کند. یادآور می‌شود دولت در مسیر رسیدن به توافق، چنان افراط به خرج داد که حتی اخذ ضمانت‌های لازم از آمریکا برای جلوگیری از عهدشکنی و مواردی نظیر توان تعهدات و همزمانی اجرای آن و نیز بقیه مکانیزم حقوقی شایسته در صورت پیمان شکنی طرف غربی به حاشیه افتاد و اکنون حتی وزیر خارجه از «پدعدهی آمریکا» خبر می‌دهد بی‌آن که راه بستن این مسیر غلط را عنوان کند. وزیر خارجه به «خانه ملت» گفت: پدعدهی آمریکا در نشست کمیسیون مشترک بررسی خواهد شد.

پنجمین نشست کمیسیون مشترک قرار است شهریور ماه در حاشیه نشست مجمع عمومی برگزار شود. کوتاهی‌های راهبردی در مسیر نیل به توافق و اجرای آن باعث شده تا برخلاف توصیه آقای روحانی به وزارت اطلاعات، اولاً فرصت‌های اقتصادی برجام به «تقریباً هیچ» تقلیل پیدا کند و ثانیاً باب نفوذ فرهنگی و اقتصادی به شکل گسترده باز شود؛ طلیعه این نفوذ را می‌توان در مواردی نظیر ورود شرکت‌های KFC، ورساچه، کاوللی به ایران، واردات خودروهای لوکس و اشرافی، باز شدن پای استارت آپ‌های پوششی به کشور با هدف شبکه‌سازی، پذیرش مدیر اطلاعات سرویس جاسوسی فرانسه به عنوان سفیر در ایران، و... مشاهده کرد. این در حالی است که حتی وعده فروش هواپیما به ایران نیز عملی نشد، هر چند که خرید هواپیما، اولویت حمل و نقل کشور نبود.

بنابر برخی گزارش‌ها، بازوهای نظارتی وزارت اطلاعات به شدت از سوی جریان غربگرا و برجام زده تحت فشار می‌باشد تا به حاشیه رانده شود. مافیای غربگرا در صدد است فعالیت‌های وزارت اطلاعات را بر حوزه‌های مقابله با تروریسم محدود کند.

**خسرو معتضد: ظریف فریب خورد در برجام خیلی بد عمل کردیم**

یک مورخ تاریخ که چندی پیش از برجام حمایت می‌کرد، اعلام پیش‌بینی کرد و گفت ظریف فریب خورده است. خسرو معتضد اعلام کرد: از همه مقالاتم درباره ظریف تبری می‌جویم؛ ظریف فریب خورد. به گزارش تسنیم، این کارشناس تاریخ می‌گوید: من سه سال پیش ده‌ها مقاله در مورد ظریف نوشتم اما الان از همه این مقالاتم تبرئه می‌جویم. آقای ظریف به نظر من فریب خورد. من قبلاً می‌نوشتم که او چقدر عالی انگلیسی صحبت می‌کند و چقدر خوب جواب مطبوعات آمریکا را می‌دهد، اما آخرش به نظر من اشتباه عمل کرد.

وی می‌افزاید: درباره برجام باید منتظر باشیم و به مردم امید بدهیم، ولی به نظر من خیلی بد جلو رفتیم و هیچ تضمینی نگرفتیم. ما همه کاری کردیم؛ بتن ریختیم، سیمان ریختیم ولی حقیقت این است که من با دیدن این وضعیت افسرده شدم، فعلاً که چیزی دست ما نیامده است.

**بگویند داعش باید تا همدان می‌آمد و خودتان را خلاص کنید!**

ادعای دروغ و انگذاری پایگاه نظامی به روس‌ها در همدان، آن روی دیگر شعار دروغین «نه غزه، نه لبنان، جانم فدای ایران» است و مدعیان این شعار در عمل، پیاده نظام رژیم صهیونیستی از آب درآمدند. به دنبال انتشار خبر استقرار چند جنگنده روسی در پایگاه نوزه همدان و حمله به تروریست‌ها در سوریه، جریان رسانه‌های هدایت شده‌ای سعی کرد این ابتکار ایران را با انواع دستاویزها زیر سؤال ببرد؛ از ادعای نقض قانون اساسی تا مدعای باز کردن پای روسیه به ایران و از دست رفتن استقلال و تمامیت ارضی و شبیه‌سازی این ماجرا به واگذاری پایگاه نظامی از سوی کشورهای ضعیف. رصدهای خبری موفق حاکی از آن است که شروع پیمایش این شبهات از برخی پایگاه‌های مجازی در لندن، پاریس، تل‌آویو و نیز کشور عربستان بوده اما عاملان آن سعی می‌کنند خود را شهروند ایرانی و مقیم ایران جا بزنند. اما صرف نظر از آشخور شبهات اخیر باید گفت در سپردن پایگاه نظامی به یک دولت خارجی، طرف بیگانه در آن پایگاه نظامی امریت دارد و فعال مایشه است و مطلقاً به اراده کشور میزبان عمل نمی‌کند. اما در موضوع مورد بحث (استقرار موقت چند جنگنده روسی در پایگاه نوزه و حمله به تروریست‌ها در سوریه) اولاً پایگاهی واگذار نشده، ثانیاً حضور جنگنده‌ها موردی و موقتی بوده و ثالثاً آنها طبق اراده و خواست ایران عمل کرده‌اند و حق هیچ فعالیت دیگری را نداشته‌اند. در حقیقت جنگنده‌های روسیه طبق مأموریت توافق شده، اقدام به بمباران جبهه‌های گروه‌های تروریستی داعش و النصره کرده‌اند.

یادآور می‌شود طیف تیززن در موضوع حمایت ایران از محور مقاومت و سوریه هم اقدام به شبهه افکنی می‌کردند و ادای غیرتمندی برای منافع ملی را در می‌آوردند؛ حال آن که اگر به نسخه این جماعت عمل می‌شد، داعش که تا پشت مرزهای ایران در جولای پیش آمده بود، تا همدان و کرمانشاه نیز جلو می‌آمد. یعنی باید چنین اجازه و مجالی فراهم می‌شد؟! و به جای سرکوب دشمن قسم خورده در بیرون مرزها - که قصد اصلی خود را ایران می‌داند و از سوی جبهه ضد ایرانی (آمریکا، اسرائیل، انگلیس و عربستان) پشتیبانی می‌شود- باید در خاک خودمان و هنگامی که کار از کار گذشته بود، می‌جنگیدیم؟! آیا در چنین وضعیتی لاف‌زن‌های «نه غزه، نه لبنان - جانم فدای ایران» کمترین غیرتی برای جنگیدن با مهاجمان به خرج می‌دادند؟! اگر در ۸ ساله دفاع مقدس، حتی از دماغ یکی از این گروهک‌های لاف‌زن مدعی ملی‌گرایی قطره خونی ریخت، در برابر داعش نیز می‌جنگیدند؛ بلکه برخی از آنها نظیر شورای هماهنگی سبز و گروهک ملی‌سعدی و... در کنار داعش به عنوان پیاده‌نظام صهیونیست‌ها و آمریکایی‌ها و انگلیسی‌ها محسوب می‌شود و این نوکری را در قننه سبز نمایش دادند. در اثنای سال ۸۸ مقامات اسرائیل از آشوبگران به عنوان «سرمایه بزرگ تل‌آویو» و «پیاده نظام ارتش اسرائیل» یاد کردند. آنها نتوانستند و گرنه پای داعش را به کرمانشاه و همدان و تهران هم باز می‌کردند.

به تعبیر دیگر باید گفت سازمان‌دهندگان شبهه درباره همکاری نظامی ایران و روسیه علیه تروریست‌ها، در حقیقت سنگ داعش و آمریکا و انگلیس و اسرائیل و آل‌سعود را به سینه می‌زنند که به اعتبار ابتکارات جمهوری اسلامی و سرلشکر سلیمانی قهرمان، به طرف شکست خورده فتنه‌انگیزی منطقتی خود تبدیل شده‌اند.

تفاوت مدل مقاومت با مدل دخیل بستن به آمریکایی‌ها این است که در مدل مقاومت، می‌توان حتی به روسیه جرأت بخشید و در راستای منافع مشترک، در جنگ علیه دشمنان از توان آنها استفاده کرد اما در مورد دخیل بستن به کدخدایان، لاجرم باید در زمین او بازی کرد و جز دادن امتیازهای نقد، چیزی حاصل کشور نشود.

**بعد از آن همه خسارت بگویند خبر مذاکره با آمریکا چه بود!؟**

علی مطهری می‌گوید، رابطه با آمریکا تابو نیست. وی در گردهمایی حامیان دولت تدبیر و امید در زنجان گفت: رابطه با آمریکا تابو نیست و این امر یک فرضیه اشتباه است؛ چرا که انقلاب اسلامی زمانی به خطری افتد که ما از آرمان‌های خود دست بکشیم. وی گفت: عملکرد دولت یازدهم در حوزه سیاست خارجی قطعاً موفق بود و این دولت توانسته است ایران را از انزوا خارج کند. مطهری در بخش دیگری از سخنانش گفت: رکود اقتصادی نقطه ضعفی برای دولت است، تورم با رونق اقتصادی قابل کنترل است.

یادآور می‌شود عبارت تابو، مفهوم «توهم مقدس» را در خود نهفته دارد و باید از آقای مطهری پرسید مذاکره با آمریکا به بهانه توافق هسته‌ای و برخی روابط و ملاقات‌های پیرامونی، به کدام تابو و توهم پایان داد؟ آیا جز این بود که معلوم شد ارتباط‌گیری با آمریکا خسارت‌های فراوان و نقد با خود به همراه

### لایحه فرمالیته برنامه ششم توسعه در تاریخ برنامه نویسی بی سابقه است

دولت در موضوع برنامه توسعه ششم، دچار برنامه ریزی گریز است. روزنامه جام جم با اشاره به طفره دولت درباره ارائه لایحه چارچوب دار به مجلس نوشت: لایحه برنامه ششم که با تاخیر فراوان به مجلس ارائه شده، به سبب اشکالات اساسی شکلی و محتوایی، در وضعیت بلاتکلیفی به سر می برد. دولت سال گذشته با تاخیر شش ماهه، لایحه برنامه ششم توسعه را به مجلس نهم ارائه کرد که به علت همزمانی با بررسی لایحه بودجه، امکان تصویب آن تا پایان مجلس نهم فراهم نشده و به مجلس دهم رسید به همین دلیل برنامه پنجم توسعه برای امسال نیز تمدید شد.

پس از نقدهای بسیار کارشناسان به لایحه برنامه ششم، به تازگی ویرایش جدید این لایحه با اضافه شدن سه ماده و چهار جدول در ابتدای لایحه قبلی و برخی تغییرات شکلی جزئی با امضای محمدباقر نوبخت، رئیس سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به مجلس دهم ارائه شده است اما ویرایش جدید لایحه برنامه پنج ساله ششم توسعه نیز ایرادهای فراوانی دارد و به گفته برخی کارشناسان، نمی توان آن را به عنوان برنامه ششم توسعه یک کشور یاد کرد. مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی هم در واکنش به برنامه ششم توسعه که از سنوی دولت به مجلس آمده، ایراداتی را عنوان کرده و آن را غیرقابل تصویب خوانده است.

در همین زمینه، دکتر محمدرضا پورابراهیمی، رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس با اشاره به این که یکی از موضوعات مهم در مجلس، برنامه ششم توسعه بوده که از دو هفته قبل در دستور کار قرار گرفته است،

چیزی که دولت آن را به عنوان برنامه به مجلس ارائه کرده بود، برنامه نبود و تنها برخی احکام را پیشنهاد کرده بود. وی افزود: دولت می خواست مجوز این احکام را از مجلس بگیرد، بعد خودش آن را تنظیم کند.

پورابراهیمی این اقدام دولت را نوعی بدعت در تاریخ فعالیت های اقتصادی کشور دانست و گفت: این کار نه در پنج برنامه ای که بعد از انقلاب تصویب کردیم و نه در تاریخ کشور، سابقه نداشته است.

رئیس کمیسیون اقتصادی مجلس در پاسخ به این که سرانجام مجلس می خواهد با این لایحه چه کار کند، تصریح کرد: پیشنهاد ما این است که دولت آنچه را ارائه کرده است مجدد پس بگیرد و بعد از یک بررسی جامع و کامل و اعمال نظر تمام اعضای هیئت دولت، با امضای رئیس جمهور به مجلس ارائه کند. وی افزود: این پیشنهاد ماست اما چقدر عملی باشد به نظر دولت بستگی دارد. پورابراهیمی ادامه داد: حالت دوم این است که دولت بگوید لایحه همان چیزی است که ارائه شده، در این صورت مجلس تا جایی که امکان پذیر باشد در چارچوب ضوابط و مقررات مجلس حتماً نظر خود را اعمال خواهد کرد.

### خروجی سفر ۳۵۰ هیئت برای مردم چه بود؟!

«امروز حلقه های زنجیری که برای عدم ارتباط بین بانک های ایرانی و خارجی ایجاد شده بود درهم شکسته شده و در دولت تدبیر و امید ۳۵۰ هیئت اقتصادی و سیاسی به جمهوری اسلامی ایران سفر کرده اند.» به گزارش «دانا» این خبری بود که اخیراً روحانی در سخنرانی خود در میان مردم استان کهگیلویه و بویراحمد اعلام کرده؛ پیش از این نیز رئیس جمهور در اظهاراتی مشابه، سفر هیئت های خارجی را دستاوردی از برجام برای کشور و این سفرها را نشانی از تعامل اقتصادی ایران با کشورهای خارجی برشمرده و گفته بود که سفرهای خارجی نشان از آن دارد که سرمایه خارجی قابل جذب است اما اینکه چقدر سرمایه جذب می کنیم دولت و بخش خصوصی و بخش سیاسی باید دست به دست هم دهند تا جاذبه ها برای جذب سرمایه را بیشتر کنیم.

از ابتدای اجرای توافق برجام تاکنون هیئت های خارجی زیادی به ایران سفر کرده ولی هیچ تأثیری از این تعداد سفرها در اقتصاد کشور رخ نداده است و می توان قراردادهای اساسی سرمایه گذاری نیز طی این سفرها در هیچ یک از بخش های اقتصادی کشور رخ نداده است.

سال گذشته سخنگوی وقت وزارت خارجه آمریکا از تأثیرات سفر هیئت های خارجی به ایران پرده برداشت و گفت: این رفت و آمدهای هیئت های اروپایی به ایران بیشتر یک نمایش است.

این اظهارات آن ایر در عمل هم ثابت شد و با توجه به رفت و آمدهای گسترده بسیاری از هیئت های غربی تاکنون سرمایه گذاری جدی از سوی آنها در کشور ملاحظه نشده است.

پس از مذاکرات ژنو، حدود ۳۰۰ هیئت تجاری و سیاسی در بازه زمانی یک ساله وارد کشور شدند؛ هرچند پس از خوابیدن تب و تاب این سفرها، مسئولین دولتی در مصاحبه هایشان اعتراف کردند که علی رغم ترافیک بالای سفر هیئت های تجاری، هیچ معاهده و معامله ای صورت نگرفته است.