

## یکشنبه

۱۳ دی ۱۳۹۴

۲۲ ربیع الاول ۱۴۳۷

۳ ژانویه ۲۰۱۶

### نقشه گنج های پنهان

ایمیدرو / برنا: اولویت شناسایی پهنه های معدنی،  
نقشه های یک ۲۵ هزار است / ص ۳۹

### بیمه صنایع معدنی

ایمیدرو / پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر  
افزایش می یابد / ص ۴۹

### بی مهری بانگ ها

ایمیدرو / افزایش تسهیلات پرداختی بانکی  
به کل اقتصاد و کاهش سهم صنعت و معدن / ص ۶۰

### افزایش تولید کنسانتره مس

ایمیدرو / افزایش ۳۷ درصدی تولید  
کنسانتره مس در آبان / ص ۵۲



انجمن مهندسان معدن و فلزات ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸



امیر المؤمنین علی سلام الله علیه :  
چون برادرت از تو روی گرداند، خود را به او نزدیک کن و چون بخل ورزد، به او بخشش کن.

- ۲ ..... پیشخوان ●
- ۳۸ ..... اخبار مدیر عامل ●
- ۳۹ ..... اخبار اختصاصی ●
- ۶۴ ..... اخبار ویژه ●
- ۶۷ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها ●
- ۷۶ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاریها ●
- ۸۳ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در سایتهای خبری ●
- ۹۴ ..... اخبار وزارت صمت ●
- ۹۶ ..... اخبار بین الملل ●
- ۱۰۱ ..... اخبار عمومی ●



# اخبار مدیرعامل

۸



رئیس هیأت عامل ایمیدرو:

## فولادسازان کشور همانند فولاد مبارک در مسیر تولید فولادهای ویژه گام بردارند

آن نسبت به تعرفه های دیگر کمتر بوده است و این همان دوزدن تعرفه هاست. رئیس هیأت عامل ایمیدرو همچنین با تأکید بر اینکه امسال باید رکورد تاریخی صادرات فولاد کشور شکسته شود و صادرات فولاد ایران به بالای ۳ میلیون تن برسد گفت: صادرات نباید به هیچ عنوان محدود شود تولید کشور نباید بر اساس نیاز بازار داخل تنظیم گردد بدست آوردن بازارهای صادراتی به خودی خود اهمیت دارد و ضمن اینکه ما محدودیت در جابهجایی پول داریم و پول ما در خارج از کشور از طریق صرافیها و نه از طریق سیستم بانکی جابهجا میشود و به همین دلیل امکان صادرات به همه بازارها را نیز نداریم. به همین دلیل نباید به هیچوجه روی صادرات کشور محدودیت اعمال کنیم. وی در ادامه از افزایش ۱۰ میلیون تنی تولید گندله در کشور خبر داد و گفت: در شرایط فعلی با کمبود گندله در کشور مواجه هستیم که در راستای اقتصاد مقاومتی و با توجه به ظرفیت های ایجاد شده سال آینده حدود ۱۰ میلیون تن گندله وارد مدار تولید می شود و به این ترتیب کشور با کسب ارزش افزوده بیشتر در این زمینه، از واردات گندله بی نیاز خواهد شد.



واحد پول روسیه باعث شده تا صادرات فولاد این دو کشور به بازارهای منطقه تشدید شود و به همین دلیل باید در سیاستهای تعرفه های خود در حوزه فولاد تجدیدنظر جدی کنیم. با ادامه روند کاهش قیمتها ممکن است نیاز باشد چند ماه دیگر تعرفه های واردات فولاد را مجدداً اصلاح کنیم.

ایشان در همین رابطه با بیان اینکه به نوعی واردکنندگان فولاد تعرفه واردات را دور زده اند افزود: از ابتدای سال جاری تاکنون فولاد به عنوان ممزوج وارد کشور شده، این در حالیست که این نوع فولاد توانسته در ذیل تعرفه دیگری وارد کشور شود که رقم

اصفهان - رئیس هیأت عامل ایمیدرو با تأکید بر ضرورت حرکت فولادسازان کشور به سمت تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر عنوان کرد: به عنوان مثال تولید ورقهای آج دار توسط فولاد مبارک یکی از اهم این اقدامات بوده است. به یقین این مسیری است که همه فولادسازان باید در این مسیر گام بردارند. مهدی کرباسیان در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به اینکه تعرفه فعلی واردات فولاد کافی نیست و قیمتها مدام در حال کاهش است، گفت: خوشبختانه در پی پیگیری فولادسازان و ایمیدرو و همچنین حساسیت وزارتخانه و معاون اول رئیس جمهوری نیز، به این جمع بندی رسیده شد که در مقطع فعلی ۱۵ درصد تعرفه های فعلی واردات فولاد افزایش یابد.

وی افزود: روال اداری تصویب تعرفه واردات در ایران بسیار طولانی و بعضاً چندین ماه به طول می انجامد و لازم است این فرایند کوتاهتر شود کما اینکه امسال تاکنون حدود ۲،۷ میلیون تن فولاد وارد کشور شده است و این در حالیست که سیاستهای چین و همچنین تغییر ارزش



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

شماره ۳۹ | دی ۱۳۹۴ | MADAN 24 | معدن نوز | تجارت | اقتصاد ایران | انرژی | صنایع معدنی | اکویژن | ماین نیوز | توان معدن | شام

## اولویت شناسایی پهنه های معدنی، نقشه های یک ۲۵ هزار است

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: تمرکز اصلی این سازمان، شناسایی پهنه های با مقیاس یک ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، تاکنون نقشه هایی که در سازمان زمین شناسی تهیه می شده با مقیاس ۱/۱۰۰۰۰ و ۱/۲۵۰۰۰ بوده است اما به گفته بهروز برنا، این سازمان در نظر دارد بر نقشه هایی با مقیاس ۱/۲۵۰۰۰ تمرکز کند.

«بهروز برنا» افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و تاکنون بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر، به صورت خطی کار شده و همچنین فواصل پروازی از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر رسیده است. وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندی های علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطرنشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد. به گفته برنا، سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف، نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

به گزارش شاتا، برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود

# اولویت معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده است

و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است. معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست. برنا خاطر نشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد. به گفته برنا، سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

به گزارش معدنا، بهروز برنا افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷,۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان

## شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار اولویت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

به گزارش شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران (تلا) ۴ بهروز برنا ۴ افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷,۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم. وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

### شناسایی پهنه‌ها با مقیاس ۲۵ هزار اولویت

#### سازمان زمین‌شناسی

معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهمترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره‌های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین‌شناسی شناسایی پهنه‌های با مقیاس ۲۵ هزار یا لایه‌های ژئوشیمی است. به گزارش شاتا؛ بهروز برنا افزود: رویکرد جدید سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه‌های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷,۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده‌ایم. وی گفت: سازمان زمین‌شناسی با استفاده از هلی‌کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده‌هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است. معاون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندی‌های علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیا است. به گفته برنا؛ سازمان زمین‌شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه‌های پایه و اطلاعاتی برای زمین‌شناسی و اکتشاف رتبه می‌کند و در اختیار کاربران قرار می‌دهد.

## اولویت کاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار است

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

به گزارش ایلنا، «پهروز برنا» افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ابران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطرنشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد.

به گفته برنا سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی افزود: هرچه اکتشافات سیستماتیک تر شده و روی پروسه خودش جلو برده شود، دستاوردهای خوبی حاصل می شود.

برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.

## اولویت کاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار است

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است به گزارش شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران (شاتا)؛ «پهروز برنا» افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطرنشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد.

به گفته برنا؛ سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی افزود: هرچه اکتشافات سیستماتیک تر شده و روی پروسه خودش جلو برده شود، دستاوردهای خوبی حاصل می شود.

برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.



## اولویت کاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار است

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران (شاتا)؛ بهروز برنا افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطرنشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد.

به گفته برنا؛ سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی افزود: هرچه اکتشافات سیستماتک تر شده و روی پروسه خودش جلو برده شود، دستاوردهای خوبی حاصل می شود.

برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.

## اولویت کاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار است

دنیای معدن - معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است «بهبود برنا» افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم. وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطر نشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد.

به گفته برنا: سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی افزود: هرچه اکتشافات سیستماتیک تر شده و روی پروسه خودش جلو برده شود، دستاوردهای خوبی حاصل می شود.

برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.

### اولویت برنامه های اکتشافی پهنه های معدنی اعلام شد

معدن: ۲۴ معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: تمرکز اصلی این سازمان، شناسایی پهنه های با مقیاس یک ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

تاکنون نقشه هایی که در سازمان زمین شناسی تهیه می شده با مقیاس ۱/۱۰۰۰۰۰ و ۱/۲۵۰۰۰۰ بوده است اما به گفته بهروز برنا، این سازمان در نظر دارد بر نقشه هایی با مقیاس ۱/۲۵۰۰۰ تمرکز کند.

«بهروز برنا» افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و تاکنون بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر، به صورت خطی کار شده و همچنین فواصل پروازی از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر رسیده است.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندی های علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطرنشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد. به گفته برنا، سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش

اکتشاف، نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

به گزارش شاتا، برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.

## اولویت کاری سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار است.

اکویژن: معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است. به گزارش اکویژن و به نقل از ایلنا، «بهروز برنا» افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطر نشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد.

به گفته برنا سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی افزود: هرچه اکتشافات سیستماتیک تر شده و روی پروسه خودش جلو برده شود، دستاوردهای خوبی حاصل می شود.

برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.

## اولویت کاری سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار است

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: مهم ترین اولویت در بخش معدن تکمیل زنجیره های ارزش افزوده صنایع معدنی است و تمرکز اصلی سازمان زمین شناسی شناسایی پهنه های با مقیاس ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

به گزارش ماین نیوز، بهروز برنا افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و ۲۰ درصد ژئوفیزیک هوایی تاکنون به اتمام رسیده و بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر خطی کار شده همچنین از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر فواصل پروازی رسیده ایم.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ا بران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندیهای علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیاست.

برنا خاطرنشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه هشتاد برای اولین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد.

به گفته برنا سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی افزود: هرچه اکتشافات سیستماتیک تر شده و روی پروسه خودش جلو برده شود، دستاوردهای خوبی حاصل می شود.

برنا افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهبود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود.

## نقشه های یک ۲۵ هزار، اولویت شناسایی پهنه های معدنی

پایگاه خبری معدن نیوز - معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: تمرکز اصلی این سازمان، شناسایی پهنه های با مقیاس یک ۲۵ هزار با لایه های ژئوشیمی است.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، تاکنون نقشه هایی که در سازمان زمین شناسی تهیه می شده با مقیاس ۱/۱۰۰۰۰۰ و ۱/۲۵۰۰۰۰ بوده است اما به گفته بهروز برنا، این سازمان در نظر دارد بر نقشه هایی با مقیاس ۱/۲۵۰۰۰ تمرکز کند.

وی افزود: رویکرد جدید سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی بر روی پهنه های معدنی است و تاکنون بر روی ۸۰ الی ۹۰ کیلومتر، به صورت خطی کار شده و همچنین فواصل پروازی از ۷.۵ کیلومتر به ۲۵۰ متر رسیده است.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با استفاده از هلی کوپتر و هواپیما علاوه بر سنگان در محدوده هایی نظیر جیرفت، استان فارس، منطقه بینالود در خراسان شمالی، هرمزگان، گیلان و زنجان، چهارمحال و بختیاری، مازندران، کردستان، سمنان و قم اقدام به انجام ژئوفیزیک هوایی کرده است.

معاون سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در ادامه با اعلام اینکه ایران در رتبه شش جهان در ژئوفیزیک هوایی است، گفت: مطالعات، امکانات و توانمندی های علمی و عملی کشور در این خصوص دارای شرایطی مطلوب در سطح دنیا است.

برنا خاطر نشان کرد: سازمان زمین شناسی در دهه ۸۰ برای نخستین بار در کشور پهنه های زمین شناسی شامل کانون های ۲۰ گانه به مساحت ۴۲۰ هزار کیلومتر مربع را در ۵ لایه اطلاعاتی تکمیل و معرفی کرد. به گفته برنا، سازمان زمین شناسی به عنوان متولی بخش اکتشاف، نقشه های پایه و اطلاعاتی برای زمین شناسی و اکتشاف را تهیه می کند و در اختیار کاربران قرار می دهد.

وی افزود: با اقدامات اخیر سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی می توان انتظار داشت که در آینده، بهمود و پیشرفت اکتشافات معدنی، باعث رونق کل زنجیره معدنکاری و فرآوری شود

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۱:۴۰

## پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می یابد

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می یابد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، وحید رضایی بایبان این مطلب افزود: با صادرکنندگان بزرگ فعال در صنایع مس، فولاد و پتروشیمی مذاکرات خوبی انجام شده است و امیدواریم که میزان پوشش بیمه صادراتی این صنایع نیز حداقل به ۲ برابر سال گذشته افزایش یابد.

وی افزود: امیدواریم با رفع موانع کسب و کار و مشکلات ناشی از تحریم، میزان پوشش بیمه ای صندوق نسبت به سال های گذشته افزایش یابد.

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران با اشاره به اینکه با افزایش سرمایه، پوشش بیمه ای این صندوق برای صادرکنندگان تا ۵ میلیارد دلار افزایش یافته است، تصریح کرد: این صندوق به تازگی افزایش سرمایه داشته و بر این اساس، میزان ریسک پذیری برای شرکت های صادرکننده کالا و فعالان اقتصادی تا ۱۰ برابر افزایش یافته است.

به گزارش ایرنا، وی سرمایه افزوده شده به صندوق ضمانت صادرات را روزانه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد: این مهم به منزله این است که صندوق می تواند تا ۵ میلیارد دلار کالاهای صادراتی را زیرپوشش بیمه قرار دهد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۴:۳۲

## پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می‌یابد

معاون مدیر بیمه نامه‌های میان مدت و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می‌یابد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، وحید رضایی با بیان این مطلب افزود: با صادرکنندگان بزرگ فعال در صنایع مس، فولاد و پتروشیمی مذاکرات خوبی انجام شده است و امیدواریم میزان پوشش بیمه صادراتی این صنایع نیز حداقل به ۲ برابر سال گذشته افزایش یابد. وی افزود: امیدواریم با رفع موانع کسب و کار و مشکلات ناشی از تحریم، میزان پوشش بیمه‌های صندوق نسبت به سال‌های گذشته افزایش یابد. معاون مدیر بیمه نامه‌های میان مدت و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران با اشاره به اینکه با افزایش سرمایه، پوشش بیمه‌های این صندوق برای صادرکنندگان تا ۵ میلیارد دلار افزایش یافته است، تصریح کرد: این صندوق به تازگی افزایش سرمایه داشته و بر این اساس، میزان ریسک پذیری برای شرکت‌های صادرکننده کالا و فعالان اقتصادی تا ۱۰ برابر افزایش یافته است. به گزارش «ایرنا»، وی سرمایه افزوده شده به صندوق ضمانت صادرات را روزانه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد: این مهم به منزله این است که صندوق می‌تواند ۵ میلیارد دلار کالاهای صادراتی را زیر پوشش بیمه قرار دهد.

## پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می‌یابد

دنیای معدن - معاون مدیر بیمه نامه‌های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می‌یابد.

وحید رضایی با بیان این مطلب افزود: با صادرکنندگان بزرگ فعال در صنایع مس، فولاد و پتروشیمی مذاکرات خوبی انجام شده است و امیدواریم که میزان پوشش بیمه صادراتی این صنایع نیز حداقل به ۲ برابر سال گذشته افزایش یابد. وی افزود: امیدواریم با رفع موانع کسب و کار و مشکلات ناشی از تحریم، میزان پوشش بیمه‌ای صندوق نسبت به سال‌های گذشته افزایش یابد.

معاون مدیر بیمه نامه‌های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران با اشاره به اینکه با افزایش سرمایه، پوشش بیمه‌ای این صندوق برای صادرکنندگان تا ۵ میلیارد دلار افزایش یافته است، تصریح کرد: این صندوق به تازگی افزایش سرمایه داشته و بر این اساس، میزان ریسک پذیری برای شرکت‌های صادرکننده کالا و فعالان اقتصادی تا ۱۰ برابر افزایش یافته است. به گزارش ایرنا، وی سرمایه افزوده شده به صندوق ضمانت صادرات را روزانه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد: این مهم به منزله این است که صندوق می‌تواند تا ۵ میلیارد دلار کالاهای صادراتی را زیر پوشش بیمه قرار دهد.



## افزایش ۲ برابری پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا دو برابر افزایش می یابد.

به گزارش گروه اقتصادی آنا به نقل از ایمیدرو، وحید رضایی با بیان این مطلب افزود: با صادرکنندگان بزرگ فعال در صنایع مس، فولاد و پتروشیمی مذاکرات خوبی انجام شده است و امیدواریم که میزان پوشش بیمه صادراتی این صنایع نیز حداقل به میزان دو برابر سال گذشته افزایش یابد.

وی اظهار کرد: امیدواریم با رفع موانع کسب و کار و مشکلات ناشی از تحریم، میزان پوشش بیمه ای صندوق نسبت به سال های گذشته افزایش یابد.

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلندمدت صندوق ضمانت صادرات ایران با بیان اینکه با افزایش سرمایه، پوشش بیمه ای این صندوق برای صادرکنندگان تا پنج میلیارد دلار افزایش یافته است، تصریح کرد: این صندوق به تازگی افزایش سرمایه داشته و بر این اساس میزان ریسک پذیری برای شرکت های صادرکننده کالا و فعالان اقتصادی تا ۱۰ برابر افزایش یافته است.

وی سرمایه افزوده شده به صندوق ضمانت صادرات را روزانه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام و بیان کرد: این مهم به منزله این است که صندوق می تواند تا ۵ میلیارد دلار کالاهای صادراتی را تحت پوشش بیمه قرار دهد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۶:۵۲

## معدن نیوز

## افزایش ۲ برابری پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی

پایگاه خبری معدن نیوز - معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می یابد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، وحید رضایی با بیان این مطلب افزود: با صادرکنندگان بزرگ فعال در صنایع مس، فولاد و پتروشیمی مذاکرات خوبی انجام شده است و امیدواریم که میزان پوشش بیمه صادراتی این صنایع نیز حداقل به ۲ برابر سال گذشته افزایش یابد.

وی افزود: امیدواریم با رفع موانع کسب و کار و مشکلات ناشی از تحریم، میزان پوشش بیمه ای صندوق نسبت به سال های گذشته افزایش یابد.

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران با اشاره به اینکه با افزایش سرمایه، پوشش بیمه ای این صندوق برای صادرکنندگان تا ۵ میلیارد دلار افزایش یافته است، تصریح کرد: این صندوق به تازگی افزایش سرمایه داشته و بر این اساس، میزان ریسک پذیری برای شرکت های صادرکننده کالا و فعالان اقتصادی تا ۱۰ برابر افزایش یافته است.

وی سرمایه افزوده شده به صندوق ضمانت صادرات را روزانه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد: این مهم به منزله این است که صندوق می تواند تا ۵ میلیارد دلار کالاهای صادراتی را زیرپوشش بیمه قرار دهد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۲:۰۲



### پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می یابد

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلندمدت صندوق ضمانت صادرات ایران گفت: پوشش بیمه صادراتی صنایع معدنی تا ۲ برابر افزایش می یابد.

به گزارش ماین نیوز، وحید رضایی بایبان این مطلب افزود: با صادرکنندگان بزرگ فعال در صنایع مس، فولاد و پتروشیمی مذاکرات خوبی انجام شده است و امیدواریم که میزان پوشش بیمه صادراتی این صنایع نیز حداقل به ۲ برابر سال گذشته افزایش یابد. وی افزود: امیدواریم با رفع موانع کسب و کار و مشکلات ناشی از تحریم، میزان پوشش بیمه ای صندوق نسبت به سال های گذشته افزایش یابد.

معاون مدیر بیمه نامه های میان و بلند مدت صندوق ضمانت صادرات ایران با اشاره به اینکه با افزایش سرمایه، پوشش بیمه ای این صندوق برای صادرکنندگان تا ۵ میلیارد دلار افزایش یافته است، تصریح کرد: این صندوق به تازگی افزایش سرمایه داشته و بر این اساس، میزان ریسک پذیری برای شرکت های صادرکننده کالا و فعالان اقتصادی تا ۱۰ برابر افزایش یافته است. وی سرمایه افزوده شده به صندوق ضمانت صادرات را روزانه ۵۰۰ میلیون دلار اعلام و اظهار کرد: این مهم به منزله این است که صندوق می تواند تا ۵ میلیارد دلار کالاهای صادراتی را زیرپوشش بیمه قرار دهد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۴:۵۳

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس در آبان

میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۵۲۳ (هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد.

در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۹ (هزار و ۲۶۰ تن)، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید «مس کاتد» نیز از سوی این شرکت ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه ۱۲۲ (هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاتد نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است.

مجموع های مس سرچشمه و مس سونگون در آبان ماه با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماهه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۹۷ درصد افزایش نشان می دهد.

۳ مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۳ (میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می دهد. شرکت های مذکور طی ۸ ماهه امسال ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۰:۳۲

## افزایش ۳۷ درصدی تولید کنساتره مس در آبان

میزان تولید کنساتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، سونگون و میدوک در آبان، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنساتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت‌ها در ۸ ماه سال جاری به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. در آبان سال جاری، شرکت‌های مس سرچشمه و میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۱۹ هزار و ۲۶۰ تن)، ۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. همچنین این شرکت‌ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که تولید امسال در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته، یک درصد رشد نشان می‌دهد. میزان تولید «مس کاتد» نیز از سوی این شرکت‌ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماه (۱۲۲ هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاتد نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است. مجتمع‌های مس سرچشمه و سونگون در آبان با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۷/۹ درصد افزایش نشان می‌دهد. ۳ مجتمع مس سرچشمه، سونگون و میدوک در آبان، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۳ میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. شرکت‌های نامبرده در ۸ ماه سال جاری ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان‌دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.

## افزایش ۳۷ درصدی تولید کنساتره مس در آبان

میزان تولید کنساتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنساتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت‌ها در ۸ ماه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می‌دهد. در آبان ماه امسال، شرکت‌های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. همچنین این شرکت‌ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته و در مقایسه با رقم ۸ ماهه پار سال، یک درصد رشد نشان می‌دهد. میزان تولید «مس کاتد» نیز از سوی این شرکت‌ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسیده است.

## افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس

میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت.

به گزارش ایمیدرو، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد.

در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۱۹ هزار و ۲۶۰ تن)، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید «مس کاتد» نیز از سوی این شرکت ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه (۱۲۲ هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاتد نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است.

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس

میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش ایلنا از ایمیدرو، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت هادر ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد. بر پایه این گزارش؛ در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۱۹ هزار و ۲۶۰ تن)، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد.

شماره

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس در آبان

میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش شاتا از ایمیدرو، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد. بر پایه این گزارش؛ در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته (۱۹ هزار و ۲۶۰ تن)، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد. همچنین میزان تولید «مس کاند» نیز از سوی این شرکت ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه (۱۲۲ هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاند نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است. این گزارش می افزاید: مجتمع های مس سرچشمه و مس سونگون در آبان ماه با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماهه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۹.۷ درصد افزایش نشان می دهد. ۳ در ادامه این گزارش تصریح شده است: مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته (۳ میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می دهد. شرکت های مذکور طی ۸ ماهه امسال ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس در آبان

میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از شبکه اطلاع رسانی تولید و تجارت ایران، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۵۲۳ (هزار و ۵۹۸ تن)، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد.

برپایه این گزارش؛ در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۹ (هزار و ۲۶۰ تن)، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد.

همچنین میزان تولید «مس کاند» نیز از سوی این شرکت ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه ۱۲۲ (هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاند نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است.

این گزارش می افزاید: مجتمع های مس سرچشمه و مس سونگون در آبان ماه با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماهه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۹۰۷ درصد افزایش نشان می دهد.

در ادامه این گزارش تصریح شده است: مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۳ (میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می دهد. شرکت های مذکور طی ۸ ماهه امسال ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس در آبان

پایگاه خبری معدن نیوز- میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه امسال ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، شرکت‌های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت‌ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن، ۲۰ درصد افزایش نشان می‌دهد.

در آبان ماه امسال، شرکت‌های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۹ هزار و ۲۶۰ تن، ۶ درصد افزایش نشان می‌دهد. همچنین این شرکت‌ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس‌اند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می‌دهد. میزان تولید «مس کاند» نیز از سوی این شرکت‌ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه ۱۲۲ (هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاند نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است.

مجموع‌های مس سرچشمه و مس سونگون در آبان ماه با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماهه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۹۷ درصد افزایش نشان می‌دهد.

۳ مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۳ (میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می‌دهد. شرکت‌های مذکور طی ۸ ماهه امسال ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس در آبان

دنیای معدن - میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش دنیای معدن، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد.

در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۹ هزار و ۲۶۰ تن، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید «مس کاتد» نیز از سوی این شرکت ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه ۱۱۲۲ (هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاتد نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است.

مجموع های مس سرچشمه و مس سونگون در آبان ماه با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماهه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۹.۷ درصد افزایش نشان می دهد.

۳ مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۳ (میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می دهد. شرکت های مذکور طی ۸ ماهه امسال ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.

### افزایش ۳۷ درصدی تولید کنسانتره مس در آبان

میزان تولید کنسانتره مس شرکت ملی صنایع مس ایران در آبان ماه سال جاری ۳۷ درصد افزایش یافت. به گزارش ماین نیوز، شرکت های زیر مجموعه شرکت ملی صنایع مس ایران شامل مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۸۹ هزار و ۲۷۱ تن کنسانتره مس تولید کردند. این در حالی است که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۶۵ هزار و ۱۳۷ تن بود. میزان تولید این شرکت ها در ۸ ماهه امسال به ۶۲۶ هزار و ۱۳۰ تن رسید که در مقایسه با میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۵۲۳ هزار و ۵۹۸ تن، ۲۰ درصد افزایش نشان می دهد.

در آبان ماه امسال، شرکت های مس سرچشمه و مس میدوک، ۲۰ هزار و ۳۶۹ تن «مس آند» تولید کردند که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۱۹ هزار و ۲۶۰ تن، ۶ درصد افزایش نشان می دهد. همچنین این شرکت ها از ابتدای فروردین تا پایان آبان، ۱۵۸ هزار و ۱۸۰ تن مس آند تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۱۵۶ هزار و ۹۹۳ تن بود که در مقایسه با رقم ۸ ماهه پارسال، یک درصد رشد نشان می دهد. میزان تولید «مس کاتد» نیز از سوی این شرکت ها به ۱۲ هزار و ۷۶۸ تن رسید که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۳ (۱۵ هزار و ۵۱۲ تن)، حاکی از کاهش ۱۸ درصدی است و مقایسه آمار ۸ ماهه ۱۱۲۲ (هزار و ۸۳۸ تن) نیز حاکی از کاهش ۵ درصدی تولید مس کاتد نسبت به مدت مشابه سال ۹۳ (۱۲۹ هزار و ۳۶۹ تن) است.

مجتمع های مس سرچشمه و مس سونگون در آبان ماه با ۴۶ درصد رشد، ۸۵۵ تن «مولیبدن» تولید کردند. این در حالی است که این رقم در آبان سال گذشته، ۵۸۴ تن بود. میزان تولید ۸ ماهه نیز ۴ هزار و ۷۱۷ تن بود. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴ هزار و ۳۰۱ تن بود که ۹.۷ درصد افزایش نشان می دهد.

۳ مجتمع مس سرچشمه، مس سونگون و مس میدوک در آبان ماه، ۴ میلیون و ۹۶ هزار و ۲۵۰ تن «سنگ سولفیدی» تولید کردند که نسبت به میزان تولید مدت مشابه سال گذشته ۳ (میلیون و ۶۹ هزار و ۶۰۸ تن)، ۳۳ درصد افزایش نشان می دهد. شرکت های مذکور طی ۸ ماهه امسال ۲۸ میلیون و ۹۶۲ هزار و ۱۳۵ تن سنگ سولفیدی تولید کردند. این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۲۴ میلیون و ۱۲۰ هزار و ۱۵۹ تن بود که نشان دهنده افزایش ۲۰ درصد تولید این محصول است.



### افزایش تسهیلات پرداختی بانکی به کل اقتصاد و کاهش سهم صنعت و معدن

متوسط سهم تسهیلات پرداختی بانک ها به بخش های مختلف بانکی در حالی که در ۸ ماه امسال رشد ۶.۳ درصدی یافت اما در بخش صنعت و معدن با کاهش ۷ درصدی مواجه شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، گزارش جدید بانک مرکزی از میزان تسهیلات پرداختی به بخش های اقتصادی نشان می دهد، حوزه صنعت و معدن از ابتدای امسال تا پایان آبان ماه، ۶۴۲.۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده که معادل ۲۹.۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی به حوزه های مختلف بوده که این رقم در مقایسه با عملکرد مدت مشابه سال ۹۳ با کاهش ۴.۴ هزار میلیارد ریالی همراه شده است.

با اینحال بانک مرکزی اعلام کرد که تسهیلات پرداختی بانک ها در ۸ ماه سال ۱۳۹۴ به بخش های مختلف اقتصادی به ۲۱۹۷.۶ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته مبلغ ۱۲۹.۵ هزار میلیارد ریال معادل ۶.۳ درصد افزایش داشته است.

در این مدت بیشترین سهم تسهیلات به حوزه خدمات اختصاص یافت به طوری که ۳۷.۵ درصد از کل تسهیلات بانکی معادل ۸۲۵ هزار میلیارد ریال را در اختیار گرفت. این در حالی است که بخش کشاورزی کمترین بهره را از تسهیلات پرداختی بانکی برد و تنها ۸.۹ درصد از رقم کل، نصیب این بخش شد.

۸۲ درصد تسهیلات در «سرمایه در گردش»

از سوی دیگر در بخش صنعت و معدن از رقم دریافتی، ۸۲.۶ درصد صرف تامین سرمایه در گردش شد که رقمی بیش از ۵۳۱ هزار میلیارد را در بر می گیرد. همچنین ۸.۱ درصد نیز سهم ایجاد (واحدهای جدید) شد و در نهایت ۵.۳ درصد نیز به توسعه در این بخش اختصاص یافت.

## کاهش سهم صنعت و معدن از تسهیلات بانکی

متوسط سهم تسهیلات پرداختی بانک‌ها به بخش‌های مختلف بانکی در ۸ ماه سال جاری رشد ۶/۳ درصدی یافت اما در بخش صنعت و معدن با کاهش ۰/۷ درصدی مواجه شد. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، گزارش جدید بانک مرکزی از میزان تسهیلات پرداختی به بخش‌های اقتصادی نشان می‌دهد، حوزه صنعت و معدن از ابتدای سال جاری تا پایان آبان، ۶۴۲/۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده که معادل ۲۹/۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی به حوزه‌های مختلف بوده که این رقم در مقایسه با عملکرد مدت مشابه سال ۹۳ با کاهش ۴/۴ هزار میلیارد ریالی همراه شده است.

با این حال بانک مرکزی اعلام کرد که تسهیلات پرداختی بانک‌ها در ۸ ماه سال ۹۴ به بخش‌های مختلف اقتصادی به ۲۱۹۷/۶ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته ۱۲۹/۵ هزار میلیارد ریال معادل ۶/۳ درصد افزایش داشته است.

در این مدت بیشترین سهم تسهیلات به حوزه خدمات اختصاص یافت به طوری که ۳۷/۵ درصد از کل تسهیلات بانکی معادل ۸۲۵ هزار میلیارد ریال را در اختیار گرفت. این در حالی است که بخش کشاورزی کمترین بهره را از تسهیلات پرداختی بانکی برد و تنها ۸/۹ درصد از رقم کل، نصیب این بخش شد.

### کاهش سهم صنعت و معدن از تسهیلات بانک‌ها

متوسط سهم تسهیلات پرداختی بانک‌ها به بخش‌های مختلف بانکی در حالی که در ۸ ماه امسال رشد ۶/۳ درصدی یافت اما در بخش صنعت و معدن با کاهش ۰/۷ درصدی مواجه شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، گزارش جدید بانک مرکزی از میزان تسهیلات پرداختی به بخش‌های اقتصادی نشان می‌دهد، حوزه صنعت و معدن از ابتدای امسال تا پایان آبان، ۶۴۲/۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده که معادل ۲۹/۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی به حوزه‌های مختلف بوده که این رقم در مقایسه با عملکرد مدت مشابه سال ۹۳ با کاهش ۴/۴ هزار میلیارد ریالی همراه شده است. با اینحال بانک مرکزی اعلام کرد که تسهیلات پرداختی بانک‌ها در ۸ ماه سال ۱۳۹۴ به بخش‌های مختلف اقتصادی به ۲۱۹۷/۶ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته مبلغ ۱۲۹/۵ هزار میلیارد ریال معادل ۶/۳ درصد افزایش داشته است. در این مدت بیشترین سهم تسهیلات به حوزه خدمات اختصاص یافت و کمترین آن به بخش کشاورزی رسید. از سوی دیگر در بخش صنعت و معدن از رقم دریافتی، ۸۲/۶ درصد صرف تامین سرمایه در گردش شد که رقمی بیش از ۵۳۱ هزار میلیارد را در برمی‌گیرد. همچنین ۸/۱ درصد نیز سهم ایجاد (واحدهای جدید) شد و در نهایت ۵/۳ درصد نیز به توسعه در این بخش اختصاص یافت.

### افزایش تسهیلات پرداختی بانکی به کل اقتصاد و کاهش سهم صنعت و معدن

متوسط سهم تسهیلات پرداختی بانک ها به بخش های مختلف بانکی در حالی که در ۸ ماه امسال رشد ۶.۳ درصدی یافت اما در بخش صنعت و معدن با کاهش ۷ درصدی مواجه شد.

به گزارش شاتا از ایمیدرو؛ گزارش جدید بانک مرکزی از میزان تسهیلات پرداختی به بخش های اقتصادی نشان می دهد، حوزه صنعت و معدن از ابتدای امسال تا پایان آبان ماه، ۶۴۲.۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده که معادل ۲۹.۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی به حوزه های مختلف بوده که این رقم در مقایسه با عملکرد مدت مشابه سال ۹۳ با کاهش ۴.۴ هزار میلیارد ریالی همراه شده است. با اینحال بانک مرکزی اعلام کرد که تسهیلات پرداختی بانک ها در ۸ ماه سال ۱۳۹۴ به بخش های مختلف اقتصادی به ۲۱۹۷.۶ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته مبلغ ۱۲۹.۵ هزار میلیارد ریال معادل ۶.۳ درصد افزایش داشته است. در این مدت بیشترین سهم تسهیلات به حوزه خدمات اختصاص یافت به طوری که ۳۷.۵ درصد از کل تسهیلات بانکی معادل ۸۲۵ هزار میلیارد ریال را در اختیار گرفت. این در حالی است که بخش کشاورزی کمترین بهره را از تسهیلات پرداختی بانکی برد و تنها ۸.۹ درصد از رقم کل، نصیب این بخش شد.

۸۲ درصد تسهیلات در «سرمایه در گردش»

از سوی دیگر در بخش صنعت و معدن از رقم دریافتی، ۸۲.۶ درصد صرف تامین سرمایه در گردش شد که رقمی بیش از ۵۳۱ هزار میلیارد را در بر می گیرد. همچنین ۸.۱ درصد نیز سهم ایجاد (واحدهای جدید) شد و در نهایت ۵.۳ درصد نیز به توسعه در این بخش اختصاص یافت.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۳:۰۹

### افزایش تسهیلات پرداختی بانکی به کل اقتصاد و کاهش سهم صنعت و معدن

دنیای معدن - متوسط سهم تسهیلات پرداختی بانک ها به بخش های مختلف بانکی در حالی که در ۸ ماه امسال رشد ۶.۳ درصدی یافت اما در بخش صنعت و معدن با کاهش ۷ درصدی مواجه شد.

به گزارش دنیای معدن، گزارش جدید بانک مرکزی از میزان تسهیلات پرداختی به بخش های اقتصادی نشان می دهد، حوزه صنعت و معدن از ابتدای امسال تا پایان آبان ماه، ۶۴۲.۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده که معادل ۲۹.۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی به حوزه های مختلف بوده که این رقم در مقایسه با عملکرد مدت مشابه سال ۹۳ با کاهش ۴.۴ هزار میلیارد ریالی همراه شده است. با اینحال بانک مرکزی اعلام کرد که تسهیلات پرداختی بانک ها در ۸ ماه سال ۱۳۹۴ به بخش های مختلف اقتصادی به ۲۱۹۷.۶ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته مبلغ ۱۲۹.۵ هزار میلیارد ریال معادل ۶.۳ درصد افزایش داشته است. در این مدت بیشترین سهم تسهیلات به حوزه خدمات اختصاص یافت به طوری که ۳۷.۵ درصد از کل تسهیلات بانکی معادل ۸۲۵ هزار میلیارد ریال را در اختیار گرفت. این در حالی است که بخش کشاورزی کمترین بهره را از تسهیلات پرداختی بانکی برد و تنها ۸.۹ درصد از رقم کل، نصیب این بخش شد.

۸۲ درصد تسهیلات در «سرمایه در گردش»

از سوی دیگر در بخش صنعت و معدن از رقم دریافتی، ۸۲.۶ درصد صرف تامین سرمایه در گردش شد که رقمی بیش از ۵۳۱ هزار میلیارد را در بر می گیرد. همچنین ۸.۱ درصد نیز سهم ایجاد (واحدهای جدید) شد و در نهایت ۵.۳ درصد نیز به توسعه در این بخش اختصاص یافت.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۰:۱۵

### کاهش سهم صنعت و معدن از تسهیلات بانک ها

پایگاه خبری معدن نیوز - متوسط سهم تسهیلات پرداختی بانک‌ها به بخش‌های مختلف بانکی در حالی که در ۸ ماه امسال رشد ۳/۶ درصدی یافت اما در بخش صنعت و معدن با کاهش ۷ درصدی مواجه شد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، گزارش جدید بانک مرکزی از میزان تسهیلات پرداختی به بخش‌های اقتصادی نشان می‌دهد، حوزه صنعت و معدن از ابتدای امسال تا پایان آبان ماه، ۶۴۲.۸ هزار میلیارد ریال تسهیلات دریافت کرده که معادل ۲۹.۲ درصد از کل تسهیلات پرداختی به حوزه‌های مختلف بوده که این رقم در مقایسه با عملکرد مدت مشابه سال ۹۳ با کاهش ۴.۴ هزار میلیارد ریالی همراه شده است.

با این حال بانک مرکزی اعلام کرد که تسهیلات پرداختی بانک‌ها در ۸ ماه سال ۱۳۹۴ به بخش‌های مختلف اقتصادی به ۲۱۹۷.۶ هزار میلیارد ریال رسید که در مقایسه با ۸ ماه سال گذشته مبلغ ۱۲۹.۵ هزار میلیارد ریال معادل ۶.۳ درصد افزایش داشته است.

در این مدت بیشترین سهم تسهیلات به حوزه خدمات اختصاص یافت به طوری که ۳۷.۵ درصد از کل تسهیلات بانکی معادل ۸۲۵ هزار میلیارد ریال را در اختیار گرفت. این در حالی است که بخش کشاورزی کمترین بهره را از تسهیلات پرداختی بانکی برد و تنها ۸.۹ درصد از رقم کل، نصیب این بخش شد.

از سوی دیگر در بخش صنعت و معدن از رقم دریافتی، ۸۲.۶ درصد صرف تامین سرمایه در گردش شد که رقمی بیش از ۵۳۱ هزار میلیارد را در بر می‌گیرد. همچنین ۸.۱ درصد نیز سهم ایجاد (واحدهای جدید) شد و در نهایت ۵.۳ درصد نیز به توسعه در این بخش اختصاص یافت.



# اخبار ویژه



سازمان تجارت، صنایع، مشورت، مشاوره، مابین نیوز



تسنیم خبر می دهد

## ۶ پیشنهاد ویژه فولادی همچنان روی میز جهانگیری / بسته به در بسته خورد

با گذشت ۲۰ روز از تهیه بسته حمایتی دولت برای صنعت فولاد و ارائه آن به اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور، تصویب این بسته هنوز در مراحل اداری قرار دارد.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، امسال تشدید رکود، اکثر واحدهای تولیدی را با مشکلات زیاد همراه کرده که در این بین صنعت فولاد نیز تحت تأثیر این مشکلات به سختی فعالیت می کند. این در حالی است که با وجود سه میلیون تن فولاد در انبار کارخانجات در ۹ ماه امسال میزان واردات فولاد به ۲.۷ میلیون تن رسیده است.

مسئولان صنعتی کشور اخیراً برای رهایی این صنعت از مشکلات متعدد اقدام به تهیه بسته حمایتی از صنعت فولاد کرده اند. در این بسته ۶ راهکار شامل اعطای جایزه صادراتی، افزایش تعرفه واردات فولاد، فعال کردن حوزه مسکن، تغییر سبک ساخت و ساز و مقاوم سازی ساختمان ها، اعطای تسهیلات خرید برای این حوزه نظیر صنعت خودرو و کاهش هزینه های تولید برای بهبود شرایط صنعت فولاد پیشنهاد شده است. اما علیرغم تمام اظهارنظرها مبنی بر اراده دولت برای رفع مشکلات صنعت فولاد، هنوز تصویب این بسته در مراحل اداری قرار داشته و خبری از تصویب آن به گوش نمی رسد.

براساس گفته های کرباسیان، پیشنهادات رفع مشکلات واحدهای فولادی با جمع بندی تقدیم معاون اول شده و و وی امیدوار است، روال اداری سریع تر طی و آن بخشی که نیازمند مصوبه دولت نیست، ابلاغ گردد.

انتهای پیام/

## اجرای عملیات اکتشاف در نوار مرزی و سرراوان توسط بخش خصوصی

زاهدان - خبرنگار رسالت :

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت ، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان گفت : عملیات اکتشاف در نوار مرزی استان و پهنه سرراوان توسط شرکت‌های خصوصی انجام شده است

داود شهرکی معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان گفت : مطالعات اکتشافی در نوار مرزی استان و پهنه سرراوان توسط بخش خصوصی ( شرکت ایمیدرو) با حمایت های مقام عالی وزارت و استاندار در حال انجام است و از ابتدای اجرای طرح جدید اکتشافی که از نزدیک به دو سال پیش آغاز شده شرکت ها و نیروهای بومی استان در این طرح مشارکت داشته اند . وی افزود : در راستای استفاده از توان نیروی متخصص استان و فراهم شدن بستر فعالیت مشاورین ، از سوی سازمان صنعت ، معدن و تجارت با شرکت ایمیدور (همکاری ۱۲ شرکت معدنی استان) توافق صورت پذیرفت که این اکتشافات تاکنون منجر به دستیابی به ذخایر مس ، طلا و ... و در نوار مرزی بیش از ۱۴۰ و در سرراوان ۲۵ اندیس معدنی شناسایی شده که در اولویت های مطالعاتی قرار گرفته اند و عملیات های اکتشاف نیز هم اکنون در حال اجرا می باشد که با تکمیل آن در زمان مناسب اطلاع رسانی خواهد شد .

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست ایمیدرو:

### شرکت فولاد مبارکه اصفهان

#### به سامانه پایش برخط و مداوم مجهز است

مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست ایمیدرو با بیان اینکه اکنون شرکتهای فولاد مبارکه، فولاد خوزستان، ذوب آهن اصفهان، آلومینیوم المهدی و آلومینیوم اراک (ایرالکو) به سامانه پایش برخط و مداوم مجهز هستند، گفت: در این شرکت ها طی ۲ سال گذشته، ۷۷۰ میلیارد ریال برای طرحهای زیست محیطی صرف شده است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، محمد کاظم نوری در «دومین همایش ایمنی، بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی ایران» ضمن بیان این مطلب اظهار داشت: از ۲ سال گذشته و با تأکید رئیس هیأت عامل ایمیدرو بر مسائل HSE (ایمنی، بهداشت و محیط زیست)، الزامات این حوزه همراه با استراتژیها و اهداف سازمان را در قالب پخشنامه به شرکتهای واحدهای تابعه ابلاغ کردیم.

وی ادامه داد: با اقدامات صورت گرفته، آمار حوادث سال ۹۳ و شش ماهه نخست سال ۹۴ شرکتهای، مجتمعها و واحدهای تابعه در مقایسه با سالهای گذشته کاهش یافته. همچنین، کمترین ضریب تکرار حوادث از سال ۸۲ تا ۹۳ مربوط به سال ۹۳ به میزان ۱۸۶ بوده است. این ضریب در سال ۹۲ به میزان ۲۰۱۳ (کمترین عدد نسبت به سالهای قبل از خود) و ضریب تکرار ۱۲ ساله حوادث ۵۵۹ ثبت شده است که این روند کاهش در نیمه نخست سال ۹۴ نیز ادامه داشته است. مدیر ایمنی، بهداشت و محیط زیست ایمیدرو با اشاره به اقدامات صورت گرفته طی ۲ سال اخیر در این حوزه گفت: در بخش آموزش، سه اقدام شامل «آموزش ۸۰ نفر از مدیران HSE و کارشناسان محیط زیست واحدهای تابعه»، «برگزاری دوره آموزشی سامانه پایش برخط و مداوم در صنایع برای ۵۰ نفر» و نیز «برگزاری دوره ۶ ماهه آموزشی ارتقای سطح دانش و مهارت کارشناسان ایمنی، بهداشت و محیط زیست برای ۳۰ نفر از مدیران» صورت گرفته است.

رونمایی از سامانه اطلاعات مکانی اکتشافی ایمیدرو

## سامانه‌های که از دوباره کاری جلوگیری می‌کند

شرکت‌ها به این سامانه از نظر قانونی مشکلی ندارد و با یک‌بار هزینه برای ثبت اطلاعات اکتشاف، از صرف هزینه‌های مرتبط جلوگیری خواهد شد. همچنین با این اقدام، از بروز دوباره کاری‌ها در فعالیت‌های اکتشافی ممانعت می‌شود.

وی ادامه داد: با توجه به ادامه فرآیند GIS و تغذیه این بانک مکان محور، بخش‌های خصوصی نیز می‌توانند با ارائه داده‌های اکتشافی در این بانک مشارکت کنند.

### تدوین استانداردهای لازم

مظفر زینالی، کارشناس ارشد مدیریت اکتشاف ایمیدرو و ناظر پروژه طراحی سامانه اطلاعات مکانی اکتشافی ایمیدرو ضمن اشاره به تعاریف مختلف «GIS» و از جمله «مجموعه سازمان یافته از سخت‌افزار، نرم‌افزار و نیروی انسانی مختص برای جمع‌آوری، ذخیره، آنالیز و بازیابی اطلاعات مکانمند»، بیان کرد: طراحی و پیاده‌سازی سامانه اطلاعات مکانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت‌های تابع در ۲ فاز شامل «شناخت تشکیلاتی و نیازمندی‌های کاربران و تدوین مشخصات فنی طراحی» و «شناخت پیاده‌سازی سامانه اطلاعات مکانی اکتشافات» در نظر قرار گرفته شده است.

وی ادامه داد: در فرآیند «GIS»، مراحل جمع‌آوری داده‌ها، مدیریت داده‌ها، پردازش و آنالیز انجام شده و سپس اطلاعات تولیدی در راستای تصمیم‌گیری به‌کار گرفته می‌شود. زینالی تصریح کرد: برای پایگاه داده مکانی، ۳ مقیاس شامل مقیاس بزرگ برای ذخیره‌سازی اطلاعات مکانی و مطالعات تفصیلی (۱: ۵۰۰۰۰ به بالا)، مقیاس متوسط برای ذخیره‌سازی اطلاعات مکانی مطالعات نیمه‌تفصیلی (۱: ۵۰۰۰ تا ۱: ۲۵۰۰۰) و مقیاس کوچک برای ذخیره‌سازی اطلاعات مکانی مطالعات پی‌جویی اولیه (۱: ۲۵۰۰۰ به پایین) تعریف شده است. وی افزود: اکنون استانداردهای لازم برای راه‌اندازی این سامانه تدوین شده و در صورت نیاز، با همکاری واحدها می‌توانیم استانداردهای جدیدی را تدوین کنیم.

چندی پیش از سامانه اطلاعات مکانی (سیستم GIS) اکتشافی ایمیدرو با حضور شرکت‌های تابع ایمیدرو رونمایی شد.

این سامانه با جمع‌آوری اطلاعات اکتشافی و یکپارچه‌سازی آنها، کمک بزرگی به حوزه اکتشاف خواهد کرد و باعث می‌شود از برخی دوباره‌کاری‌ها در این حوزه جلوگیری شود.

از سویی دیگر طبقه‌بندی و استانداردسازی اطلاعات منجر به توسعه اکتشافات معدنی و به دنبال آن توسعه بخش معدن خواهد شد.

### یکپارچه سازی اطلاعات مکانی اکتشافی

علی اصغرزاده، مدیر اکتشاف ایمیدرو در مراسم رونمایی سامانه اطلاعات مکانی (سیستم GIS) اکتشافی این سازمان گفت: با توجه به از بین رفتن اطلاعات اکتشافی معادن در برخی مقطع‌ها، تصمیم گرفتیم نسبت به جمع‌آوری و یکپارچه‌سازی اطلاعات اکتشاف معادن اقدام کنیم و از این‌رو، سامانه اطلاعات مکانی (سیستم GIS) اکتشافی طراحی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، وی ادامه داد: فاز شناخت طرح از سال ۸۷ آغاز و مدارک و مستندات اکتشافی همه طرح‌ها مورد بررسی قرار گرفت. سپس در ادامه در سال ۹۲، عملیات اجرایی، ورود داده‌ها و تشکیل سامانه مکان محور آغاز شد.

اصغرزاده با اشاره به اینکه ایمیدرو با دسترسی به مراکز مختلف و با اجرای عملیات اکتشافی جدید (۲۵۰ هزار کیلومتر مربع)،

اطلاعات پایه‌ای این معادن را جمع‌آوری می‌کند، اظهار کرد: این سازمان با فعالیت‌های پیش‌رو، ضعف اطلاعاتی در حوزه اکتشاف معادن کشور را برطرف می‌کند. درحالی که اگر این کار انجام نشود، اطلاعات موجود از بین می‌رود و در آینده، هزینه‌های گزافی را برای انجام برخی امور بر مجموعه تحمیل می‌کند.

مدیر اکتشاف ایمیدرو در ادامه خواستار پیوستن شرکت‌های زیرپوشش ایمیدرو به سامانه «GIS» شد و تصریح کرد: اتصال

# معادن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها

## دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد: توافقی با سنگ‌آهنی‌ها و دولت برای تعیین نرخ گندله انجام نشده

گروه بنگاه‌ها: دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران ضمن تکذیب اخبار منتشر شده در برخی رسانه‌ها مبنی بر توافق فولادسازان و سنگ‌آهنی‌ها روی نرخ فروش گندله، از درخواست فولادسازان برای کاهش نسبت‌های ابلاغی وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص گندله و آهن اسفنجی خیر داد.

سیدرسول خلیفه سلطانی با اشاره به روند کاهنده قیمت در بازار فولاد و ورود اکثر فولادسازان به مرز زیان‌دهی اظهار کرد: نسبت‌های ابلاغی توسط وزیر صنعت، معدن و تجارت نتیجه مطالعات و محاسبات کارشناسی و حسابرسی مفصل بوده اما اکنون با توجه به تداوم رکود در بازار فولاد و انباشت حدود ۲ میلیون تن فولاد در کارخانه‌ها و ضرورت کاهش قیمت تمام‌شده برای ادامه حیات واحدهای فولادی، درخواست کاهش نسبت‌های مذکور را داریم.

دبیر انجمن تولیدکنندگان در خصوص توافق فولادسازان و سنگ‌آهنی‌ها بر سر نرخ فروش گندله نیز گفت: تاکنون هیچ‌گونه توافقی رسمی با تولیدکنندگان گندله یا وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص نرخ گندله انجام نشده است. البته قبل و بعد از ابلاغیه وزیر صنعت، معدن و تجارت جلساتی برای حصول توافق برگزار شده اما به دلیل مواضع سرسختانه برخی دوستان نتیجه‌ای حاصل نشده و ملاک عمل همچنان بخشنامه تیرماه وزارت صنعت، معدن و تجارت است.



ریس مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی:

## مطالعات اکتشافی ایران در منطقه بی‌نظیر است



### اندازه اهمیت دارد؟

با خودکفا شدن در آزمایش نمونه‌ها، منافع بسیاری نصیب ایران می‌شود. علاوه بر صرفه‌جویی‌های ارزی، اطلاعات محرمانه منابع معدنی ایران هم در اختیار بیگانگان قرار نمی‌گیرد. در گذشته، هر چند به همراه نمونه‌ها، مختصات دقیق و محل گردآوری آنها به آزمایشگاه‌های خارجی ارائه نمی‌شد، این اطلاعات می‌توانست به نحوی مورد استفاده قرار بگیرد. در این صورت، کشورهای خارجی اطلاعات زیادی (هر چند غیردقیق) از منابع معدنی و زمین‌شناسی ایران به دست می‌آوردند که می‌تواند در اهداف غیرصادقانه به کار رود. به عنوان مثال پیش از این برای برخی از آزمایش‌ها مانند «ICP-MASS» نیاز بود از توان آزمایشگاهی کشورهای دیگر استفاده شود. در حال حاضر چند آزمایشگاه مرجع در دنیا وجود دارد که کار آنها رصد کردن توانمندی‌ها و ظرفیت‌های نقاط مختلف جهان است. این آزمایشگاه‌ها لازم نیست که اطلاعات کامل و مختصات دقیقی از نمونه‌ها داشته باشند و همین که بدانند این نمونه از ایران آمده، نشان‌دهنده آن است که کشور در چه زمینه‌هایی توانمندی و ظرفیت دارند. به همین دلیل، اطلاعات نمونه‌های معدنی را می‌توان تا حدودی محرمانه دانست که پیش از این به خوبی از آنها حفاظت نمی‌شد.

به این طریق آزمایشگاه‌های مرجع می‌توانستند به اطلاعات بسیاری از ایران دست پیدا کنند. هم‌اکنون این کارها به صورت متمرکز و در داخل کشور انجام می‌شود و در حال حاضر توانمندی تحلیل هم‌زمان ۷۰ عنصر برای نخستین بار در ایران وجود دارد. از زمان تأسیس این مرکز در سال ۱۳۸۶ نه تنها نمونه‌ها به خارج ارسال نمی‌شود بلکه این توانمندی در کشور وجود دارد که تحلیل نمونه کشورهای دیگر را نیز انجام دهیم. هم‌اکنون تحلیل نمونه کشورهای آسیای

اکتشاف، نخستین زنجیره از فعالیت‌های معدنی است و بدون آن نمی‌توان به هیچ نتیجه قابل توجهی دست پیدا کرد. از طرفی با تاکید دولت در ۲ سال گذشته بر اهمیت بخش معدن و توسعه آن، لزوم توجه به اکتشاف برجسته‌تر می‌شود. مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی یکی از نهادهایی است که فعالیت‌های اکتشافی را تسهیل کرده و نتایج مثبت آنها را تضمین می‌کند. به همین دلیل، گفت‌وگویی با رییس این مرکز، فریبرز قریب داشتیم تا از جایگاه مطالعات اکتشافی در ایران و مقایسه آن با جهان آگاه شویم.

● این نهاد از چه سالی شروع به فعالیت کرده و هدف از تأسیس آن چه بوده است؟ مرکز پژوهش‌های کاربردی سازمان از سال ۱۳۸۶ شروع به کار کرده و دلیل فعالیت آن، تحلیل و آزمایش نمونه‌های معدنی بود؛ نمونه‌هایی که برای سازمان ارسال می‌شد. تعداد این نمونه‌ها زیاد بود و از طرفی این نیاز احساس می‌شد که باید تجهیزات جدیدتری برای پیشبرد این آزمایش‌ها خریداری شود. به این بهانه، این مرکز پایه‌گذاری و افتتاح شد. از آن زمان تاکنون آزمایشگاه‌ها پیشرفت کرده‌اند، تغییر کرده‌اند، نوین‌تر شده‌اند و تجهیزات بسیار پیشرفته و با فناوری نوین در این مرکز جمع‌آوری شده‌اند. از این نظر توانسته‌ایم تمام نمونه‌های معدنی برداشتی در علوم زمین کشور را آزمایش کنیم و آنالیز آنها را در داخل انجام دهیم؛ نمونه‌هایی که یا برای تعیین وضعیت اکتشاف یا شرایط فرآوری باید مورد بررسی قرار بگیرند. با این توانایی، از خروج ارز از کشور جلوگیری می‌شود. پیش از این، نمونه‌ها برای انجام آزمایش‌ها و بررسی‌های لازم از کشور خارج می‌شد تا بتوانند به آزمایشگاه‌های مجهز و توانمند فرستاده شوند اما اکنون نیاز به انجام چنین کاری نیست.

● خودکفایی در مطالعات اکتشافی چه



میان، عراق، افغانستان و بعضی کشورهای آفریقایی، در آزمایشگاه‌های ما انجام می‌شود و علاوه بر تحلیل نمونه‌ها، پژوهش‌های کاربردی بر روی آن هم به‌وسیله سازمان انجام می‌شود. **جایگاه مرکز پژوهش‌های کاربردی ایران در جهان چیست و چرا سازمان زمین‌شناسی تا این حد به آن اهمیت می‌دهد؟**

در دنیا ۸ مرکز علوم زمین وجود دارد که هفتمین آن در ایران قرار دارد. چندین رئیس‌جمهور، وزیر و سفیر از کشورهای مختلف از مرکز پژوهش‌ها دیدن کرده‌اند، ما در سطح بین‌المللی کار می‌کنیم. با این حال، بستری برای توسعه بیشتر و بهبود روندهای فعالیتی نیاز است که ان‌شاءالله در آینده فراهم می‌شود. بستری سیاسی، ارتباطی و... تا تعامل بیشتری با جهان داشته باشیم.

کادر تخصصی بسیار توانمند و فنی که در این مرکز دور هم جمع شده‌اند و در همین فرآیند تجهیز و توسعه آزمایشگاه‌ها پرورش یافته‌اند و با امکانات داخلی توانسته‌ایم به این پیشرفت دست پیدا کنیم. ضمن آنکه ما به نوعی حمایت‌کننده بخش خصوصی هم هستیم. آزمایشگاه‌های مشابه با آزمایشگاه‌های مرکز پژوهش‌های کاربردی، در سطح کشور وجود دارند اما یا تجهیزات و دستگاه‌های آنها کامل نیست، یا سطح دستگاه‌ها قابل قبول نیست یا از استاندارد خارج شده‌اند. در این صورت ممکن است جواب برخی از آزمایشگاه‌ها برای تعدادی از نمونه‌ها نادرست باشد. به این دلیل نیاز است که یک مرکز مرجع به نام مرکز «پژوهش‌های کاربردی سازمان زمین‌شناسی و اکتشاف‌های معدنی» وجود داشته باشد تا بتواند نقش حکمیت را ایفا کند و نشان دهد که آزمایش‌ها درست بوده‌اند یا خیر.

در هر صورت، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، کارهای پایه و عمومی و اطلاعاتی را سازماندهی می‌کند و در بحث معدن به عنوان یک محور پیشران، باعث پیشرفت‌های خوبی در کشور شده است. دلیل سرمایه‌گذاری سازمان در مرکز پژوهش‌های کاربردی هم همین مسئولیت است.

**پیش از این عنوان کرده بودید که «امروزه تلفیق علوم زمین‌شناسی و فناوری مدرن روز بستر مناسبی برای بررسی شرایط و قابلیت‌های معدنی فراهم آورده و یکی از اهداف سازمان رسیدن به بحث‌های بین‌رشته‌ای زمین‌شناسی است»؛ منظور از این سخن چیست؟**

در کنار مجموعه اقدامات آزمایشگاهی، کار پژوهش‌های کاربردی هم توسعه پیدا کرده است. در پژوهش‌های کاربردی، مباحث زمین‌شناسی و اکتشافی مختلفی مورد توجه

قرار می‌گیرند که جزو مباحث روز جهان به شمار می‌آید و آن ارتباط زمین‌شناسی با سایر علوم است. مانند زمین‌شناسی و پزشکی یا زمین‌شناسی و ریاضی، زمین‌شناسی و علوم زیست‌محیطی. در این مرکز تلاش شده علوم بین‌رشته‌ای زمین‌شناسی توسعه یابد و خوشبختانه این کار انجام شده است. این موضوع توانسته به دیگر علوم و پژوهش‌های کشور کمک کند. به عنوان مثال اکنون علوم پزشکی و زیست‌محیطی بهتر می‌توانند به اهداف خود دست پیدا کنند.

**موفقیت سازمان در رسیدن به اهدافش تا چه حد بوده و چشم‌انداز آن چیست؟**

در بحث‌های آزمایشگاهی و تشخیص عناصر تا حد «ppt» یا «ذره در تریلیون» پیش رفته‌ایم که رشد بسیار خوبی را برای کشور نشان می‌دهد. تجهیزات تا این حد، پیشرفت کرده است. این موضوع برای بخش اکتشاف بسیار بااهمیت است. با این حال، تنها بحث اکتشاف نیست و بحث‌های زیست‌محیطی هم وجود دارد. مرکز پژوهش‌ها با آزمایش‌های بسیار دقیق امکان شناسایی آلودگی و حفظ کیفیت زیست‌محیطی را هم فراهم می‌کند.

زمینه دیگری که مرکز پژوهش‌های کاربردی در آن پیشرفت خوبی داشته و اکنون از قابلیت‌های بالایی برخوردار است، اکتشافات ژئوفیزیک هوایی است. سازمان زمین‌شناسی یکی از بخش‌های پیشرو کشور در این زمینه است و از طریق ژئوفیزیک هوایی امکان کشف ذخایر پنهان معدنی را فراهم می‌کند. از این طریق می‌توان حتی ذخایری را که اثری از آن در سطح زمین مشاهده نمی‌شود، کشف کرده و مورد بهره‌برداری قرار داد. به هر صورت، ایران کشوری است که بیش از ۷ هزار سال سابقه معدنی دارد و در این مدت هر چه ذخایر و معادن سطحی بوده، مورد استفاده قرار گرفته است. اکنون زمان آن است که اکتشافات عمیق و حرکت به سمت مرکز زمین در برنامه قرار بگیرد که سازمان زمین‌شناسی و مرکز پژوهش‌ها نقش اصلی را در این میان دارند. برای رسیدن به این هدف، سازمان از ۲ فروند هلی‌کوپتر و یک هواپیمای اکتشافی نفع می‌برد. استفاده از ژئوفیزیک هوایی علاوه بر کمک به شناسایی ذخایر پنهان پوسته زمین، به بررسی مخاطرات زمین (مانند گسل‌ها) و همچنین بررسی منابع آب یا حتی نفت کشور هم کمک می‌کند. در هر صورت، پس از جمع‌آوری داده‌ها، کارشناسان سازمان به بررسی داده‌ها اقدام کرده و اطلاعات مفیدی را از دل آنها به دست می‌آورند. با این حال، تلاش بر آن است که تعداد این تجهیزات و پرنده‌ها را افزایش دهیم تا با سهولت بیشتری بتوان تمام سطوح را در کشور مورد مطالعه قرار داد.



## بهره‌برداری از معادن زغال‌سنگ کرمان روند کاهشی دارد

فعالیت دارند.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان با اشاره به اینکه ۳۶ درصد از حقوق دولتی در استان کرمان حاصل می‌شود، گفت: ذخیره قطعی زغال‌سنگ از اکتشافات سال‌های قبل در استان کرمان بیش از ۱۱۵ میلیون تن و ذخیره احتمالی یک‌هزار و ۲۰۰ میلیون تن است.

وی بیان کرد: ۴ واحد کنسانتره زغال‌سنگ نیز به ظرفیت ۳/۵ میلیون تن در استان کرمان در حال احداث است.

سلطانی‌زاده گفت: در حال حاضر ۵۰۰ هزار تن کنسانتره در استان کرمان تولید می‌شود در حالی که ۳ میلیون تن ظرفیت ایجاد کرده‌ایم.

وی اظهار کرد: استان کرمان با استخراج سالانه ۶۰ میلیون تن و ۴۲ مباد معدنی، بیش از ۲۱ درصد استخراج مواد معدنی کل کشور را به خود اختصاص داده است.

وی گفت: ۴۲ درصد ارزش‌افزوده بخش معدن کشور معادل ۳۵ تریلیون ریال مربوط به استان کرمان است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: کاهش بهره‌برداری از معادن و ذخایر زغال‌سنگ در استان کرمان به نحوی است که با وجود ظرفیت سالانه ۲ میلیون تن در حال حاضر ۵۰۰ هزار تن تولید انجام می‌شود.

به گزارش ایرنا، محمود سلطانی‌زاده در نشست بررسی رفع موانع تولید استان کرمان با موضوع مشکلات معادن زغال‌سنگ افزود: ۲۲ پروانه بهره‌برداری زغال‌سنگ در استان کرمان صادر و تاکنون ۶ مورد از آنها تعطیل شده و در صورتی که به آنها توجهی انجام نشود تا سال آینده بیش از ۱۰ مورد دیگر نیز تعطیل می‌شود.

وی گفت: استان کرمان برای افزایش ذخایر معدنی در حوزه زغال‌سنگ دست به کار شده و ۲۳ پهنه اکتشافی را تعیین کرده که یکی از این پهنه‌ها به بخش خصوصی واگذار شده است.

وی با اشاره به اینکه ۶ معدن زغال‌سنگ در استان کرمان فعالیت دارد، افزود: در مجموع بیش از ۷ هزار نفر در معادن زغال‌سنگ استان کرمان فعال هستند که ۴۰۰ نفر از آنها در شرکت زغال‌سنگ کرمان



## بزرگترین معدن سرب و روی ایران چقدر ذخیره دارد؟ پایان عمر ذخایر «انگوران» در آستانه صدسالگی

از آنجایی که در مجاورت کانسار سرب و روی، کانی فلویورین و سنگ ساختمانی تراورتن شناسایی شده، در حال حاضر دغدغه این است که شرایط به گونه‌ای مهیا شود تا مشارکت بخش خصوصی علاوه بر استخراج و فروش در فرآوری سنگ این معدن نیز امکانپذیر باشد، چراکه در کانسارهایی مانند کانسار انگوران علاوه بر سرب و روی عناصر دیگری نیز در ترکیب ماده معدنی وجود دارد که بیشتر مشتریان نسبت به استحصال آنها اقدام می‌کنند ولی در عمل تاکنون قیمت‌گذاری نشده‌اند و هیچ‌گونه وجهی از این بابت از مشتریان دریافت نمی‌شود. از جمله این عناصر می‌توان به نقره، نیکل، کبالت و کادمیوم اشاره کرد. همچنین پژوهش‌های اخیر نشانگر این بوده که وجود عنصر ژرمانیوم در مقیاس اقتصادی بوده است.

در مجاورت کانسار سرب و روی، کانی فلویورین و سنگ ساختمانی تراورتن نیز شناسایی شده که عملیات اکتشافی روی آنها انجام شده که نتایج حاصل‌شده حاکی از وجود ذخیره قابل توجه تراورتن بوده ولی درباره فلویورین نتایج رضایت‌بخش نبوده به همین دلیل فعلاً از اولویت خارج شده است.

در ۶ ماه نخست سال ۹۴، ۴۷۰ هزار تن سرب و روی از معدن انگوران استخراج شده و بررسی‌ها نشان از آن دارد که سالانه حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار تن سنگ ساختمانی نیز از این معدن قابل استخراج و بهره‌برداری است. معدن انگوران بزرگترین معدن سرب و روی خاورمیانه با ذخیره ۹ میلیون تن قرار است تا ۱۲ سال آینده خوراک کارخانه‌ها را تأمین کند اما با توجه به اینکه ذخایر این معدن رو به پایان است، مقرر شده معدن «مهدی‌آباد» یزد جایگزین آن شود. گرچه عیار سرب و روی مهدی‌آباد پایین‌تر از «انگوران» است.

براساس گزارش‌های رسیده، با توجه به برنامه‌ریزی انجام شده باید در ۶ ماه نخست سال ۹۴، در این معدن حدود ۴۰۰ هزار تن ماده معدنی و ۴ میلیون و ۳۰۰ مترمکعب باطله‌برداری انجام می‌شد که در عمل ۴۷۰ هزار تن ماده معدنی استخراج شده و به همین میزان نیز به خریداران تحویل شده است.

با وجود اینکه معدن انگوران حدود ۶۰ سال قدمت و سابقه بهره‌برداری دارد اما بررسی‌ها نشان می‌دهد پس از انقلاب، استخراج از این معدن به صورت روباز و گسترده جدیت یافته است. کارشناسان معتقدند

فناوری روز، مدیریت فنی، ایجاد ارزش افزوده و بهره‌وری رکن معدنکاری است

## تدوین استراتژی بهره‌وری معادن، پیش‌نیاز جذب سرمایه

این کارشناس اکتشاف معدنی ادامه داد: فرسایش سرمایه عاملی تصاعدی برای کاهش بهره‌وری سخت‌افزاری در معادن به شمار می‌آید و امید است در دوران شکوفایی سیاسی و گشایش امور بین‌المللی با تصمیم‌های مقامات و هوشمندی معدنکاران در این حوزه نیز شاهد افزایش روزافزون بهره‌وری در معادن باشیم.

### مدیران برخوردار از دانش فنی

ابراهیم جمیلی، رییس خانه اقتصاد ایران در گفت‌وگو با **معدنی** درباره افزایش بهره‌وری معادن اظهار کرد: بهره‌وری معادن نیازمند فناوری‌ها و ماشین‌آلات نوین است، اما استفاده از موارد یاد شده و بهره‌بردن از آنها، نیازمند داشتن مدیرانی با دانش فنی است که شناخت کافی از فناوری‌ها داشته باشند.

او گفت: تا زمانی که در فعالیتهای معدنی روش خود را تغییر ندهیم و تنها با هدف استخراج مواد معدنی و فروش ماده اولیه در معادن مشغول باشیم بهره‌وری حاصل نخواهد شد. بنابراین باید در ابتدای فعالیت معدنی، هدف خود را تا مرحله تولید محصول نهایی و ایجاد ارزش افزوده تعیین کرده تا ضمن افزایش بهره‌وری، فعالیت معدنکاری را با صرفه اقتصادی همراه کند.

او ادامه داد: برای افزایش بهره‌وری باید فناوری روز جهان به‌کار گرفته شود، البته هم‌اکنون فناوری موجود در بسیاری از معادن ایران با دیگر کشورها فاصله چندانی ندارد. اما در بخش فرآوری به‌طور قطع به فناوری روز جهان نیاز داریم و در صورتی که نسبت به گسترش و افزایش سطح فناوری‌های مورد نیاز بخش فرآوری اقدامی انجام نشود در آینده تنها با استخراج ماده معدنی به موفقیت نخواهیم رسید. امروز برخی از معادن به دلیل نبود برنامه برای فرآوری مواد معدنی، پیشرفت نکرده‌اند و از آنها استفاده بهینه‌ای نمی‌شود. البته این موضوع درباره صنایع معدنی نیز صدق می‌کند. جمیلی افزود: آنچه در صنایع معدنی باید به آن توجه شود بالا بودن صرفه اقتصادی محصولات خاص و استراتژیک است. به عنوان مثال در صنایع فولادی صرفه تولید فولاد آلیاژی از فولاد خام بیشتر است و باید روی احداث واحدهای تولیدکننده فولاد آلیاژی تمرکز کرد.

زینال‌زاده همچنین گفت: نیروی انسانی باید بهره‌وری لازم را داشته باشد. تخصص و تعهد ۲ مولفه بهره‌وری نیروی انسانی هستند. تخصص به واسطه آموزش و تعهد به واسطه رضایت شغلی قابل دستیابی است. اما درباره سخت‌افزار یا همان ماشین‌آلات باید گفت که آنها نیز نقش مهمی در میزان بهره‌وری عملیات معدنی بازی می‌کنند. تناسب ظرفیت ماشین‌آلات با حجم عملیات، میزان کارایی و سالم بودن سیستم آنها که به تولیدکننده و استفاده‌کننده صحیح کاربرها بازمی‌گردد از یک سو و همچنین تامین و نگهداری مناسب آنها، عواملی تأثیرگذار بر این بخش هستند.

### شرایط ورود سرمایه‌گذار

زینال‌زاده با بیان اینکه یکی از راه‌های افزایش بهره‌وری معادن حضور سرمایه‌گذاران خارجی در کشور است، گفت: سرمایه‌گذاران خارجی برای ورود به کشورهای مختلف فهرستی از خواسته‌های خود دارند که آن را با شرایط هر کشور انطباق داده و در صورتی که شرایط با انتظارات آنها منطبق نباشد، از انجام سرمایه‌گذاری منصرف می‌شوند. این در حالی است که متأسفانه ایران حائز امتیاز بالایی از این فهرست نیست و نباید انتظار داشت بعد از اجرایی شدن کامل برجام شرکت‌های معدنی بزرگ جهان برای ورود به حوزه معدن، از یکدیگر سبقت بگیرند.

او بر این‌باور است که به سرانجام رسیدن برجام، فرصت خوبی است تا شرکت‌های مشاوره و پیمانکاری متوسط و کوچک مقیاس و البته کاربلد به کشور وارد شوند و متخصصان ایرانی از آنها موارد مختلفی همچون دانش فنی و علوم مدیریت را آموخته و از آن در جهت افزایش بهره‌وری معادن استفاده کنند.

زینال‌زاده اظهار کرد: در شرایط کنونی با مشکل فرسودگی ماشین‌آلات روبه‌رو هستیم. همچنین در کنار آن بروز نبود فناوری‌ها، نداشتن فناوری مورد نیاز در کشور، باعث کاهش بهره‌وری در معادن کشور شده است. برخی ماشین‌آلات معدنی ارزشی برابر با یک فروند هواپیما دارند. یعنی بخش عمده‌ای از سرمایه‌گذاری معدنی را به خود اختصاص داده و معدنکاران نیز در دوران تحریم هزینه هنگفتی برای تعمیر و نگهداری و در نهایت خروج برخی از ماشین‌آلات فرسوده غیرقابل تعمیر متحمل شدند.

استفاده بهینه از ذخایر معدنی و بکارگیری آنها در صنایع وابسته یکی از برنامه‌هایی است که در دستور کار بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته و در حال توسعه همچون ایران قرار دارد. شاهدیم که ایران با داشتن ذخایر معدنی ارزنده مورد توجه سرمایه‌گذاران خارجی قرار گرفته و در آینده نزدیک می‌توانیم شاهد حضور آنها در ایران و گسترش فعالیت‌های معدنکاری باشیم. در این میان برخی کارشناسان و فعالان معدنی معتقدند که در گام نخست داشتن برنامه‌ای مشخص برای مواد خام معدنی و تبدیل آن به محصول نهایی می‌تواند افزایش بهره‌وری معادن را به همراه داشته باشد. در واقع نگاهی متفاوت به روش فعالیت‌های معدنی و استفاده از دانش فنی متخصصان در رشته‌های مرتبط با معدن را می‌توان راهکاری برای بهبود معدنکاری در ایران دانست.

### بهینه‌سازی ۲ پارامتر

کارشناس دفتر اکتشاف و وزارت صنعت، معدن و تجارت درباره راه‌های افزایش بهره‌وری در معادن ایران در گفت‌وگو با **معدنی** ابتدا تعریفی از بهره‌وری ارائه کرد و در ادامه گفت: تعاریف مختلفی از بهره‌وری وجود دارد و آن را به‌دست آوردن بیشترین سود ممکن، با بهره‌گیری و استفاده بهینه از امکانات موجود و مهارت نیروی انسانی برای ارتقای رفاه جامعه می‌دانند. در واقع بهره‌وری، بهینه‌سازی ۲ پارامتر اصلی نیروی انسانی و امکانات سخت‌افزاری است.

آیدین زینال‌زاده با بیان اینکه نیروی انسانی در حوزه معدن از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است، اظهار کرد: از ابتدای کار باید گروهی متخصص و کارآمد با ترکیب کاملی متشکل از زمین‌شناس، مهندس اکتشاف، استخراج و فرآوری عملیات اجرایی و مطالعاتی، فازهای پی‌جویی، شناسایی، اکتشاف عمومی و تفصیلی را پیش ببرند.

عضو هیات‌مدیره کمیسیون معدن خانه اقتصاد ایران معتقد است که مهندس استخراج و فرآوری نیز باید در زمان اکتشاف حضور داشته باشد زیرا افزایش بهره‌وری باید در ۲ فاز عملیاتی بهره‌برداری و فرآوری از آغاز در دستور کار باشد. همه متخصصان علم معدن بر این باورند که اکتشاف صحیح باعث کاهش هزینه‌ها و افزایش بازدهی در زمان استخراج و فرآوری می‌شود. البته این فرآیند تا انتهای عمر معدن ادامه یافته و این گروه همواره برای بالا نگه‌داشتن بهره‌وری عملیات معدنی باید یکدیگر را همراهی کنند.

کاهش اثر درمانی صادرات بر صنعت گم‌جان سیمان

## انزوای صنعت سیمان در بازار سرمایه

عامل موجب کاهش مصرف این محصول در ساخت‌وساز شده است. رشد بالای قیمت مسکن همراه با کاهش قدرت خرید مردم به دلیل تورم بالای سال‌های اخیر و عدم رشد متوازن درآمدها و هزینه‌های خانوار، موجب رکود مسکن از سال ۹۲ تاکنون شده است.

### کاهش پروژه‌های عمرانی

از طرفی دیگر با افزایش تحریم‌های نفتی در سال‌های اخیر و کاهش چشم‌گیر صادرات نفتی درآمدهای دولت طی سال‌های ۹۱ و ۹۲ کاهش جدی یافت. بعدازآن با کاهش شدید قیمت نفت از محدوده ۱۰۰ دلار تا ۳۰ دلار، در یک‌ساله اخیر، سهم دولت از درآمدهای نفتی بسیار کاهش یافت و این عامل نیز موجب کاهش درآمد دولت را فراهم کرد. کاهش درآمدهای دولت در سال‌های اخیر یقه بودجه‌های عمرانی را همچون منتهی‌گرفت و هزینه‌های عمرانی دولت به قیمت‌های ثابت کاهش جدی داشت. از دیگر سو دولت یازدهم میراث‌دار حجم زیادی از پروژه‌های نیمه‌تمام دولت قبل بود و برای اتمام آنها با اتکاد منابع، استراتژی خود را به تکمیل پروژه‌های با درصد پیشرفت بالا گذاشت. این نوع از پروژه‌ها مصارف سیمان کمتری خواهد داشت. همه این عوامل موجب شد که مصرف داخلی سیمان در سال‌های ۹۲ و ۹۳ با بیش از ۷۵ درصد کاهش مواجه شود، رشد بیش‌ازبیش طرح‌های تولیدی سیمان و بهره‌برداری بسیاری از طرح‌ها در سال‌های اخیر عرضه را افزایش داده و رقابت را سخت کرده است.

### مشکلات مربوط به بازار صادراتی

باوجود مشکلات ساختاری زیاد در بازار داخلی که از حوصله این گزارش خارج بوده و در گزارشی دیگر به آن پرداخته خواهد شد، در حال حاضر صادرات سیمان نیز با مشکلات عدیده‌ای مواجه است. در سال ۹۳ حجم و ارزش صادرات سیمان کشور با کاهش قابل‌توجهی مواجه شد. سیمان به دلیل حجم بالایی که دارد تنها در یک شعاع مشخص، در حدود ۳۰۰ کیلومتر

خاکستری‌های بازار به حداقل خود رسیده و سهامداران ناملی برای ورود نداشته باشند. قهر نقدینگی از این صنعت موجب ادامه یافتن کاهش ارزش بازار سهام را فراهم ساخته و خاکستری‌ها را به انزوا برده است. در این شرایط اگر ارزش جایگزینی سهام این گروه محاسبه شود، فاصله زیاد ارزش بازار از ارزش جایگزینی مشهود است. به‌طوری‌که در برخی از شرکت‌ها همچون سیمان سپاهان، نسبت ارزش بازار به ارزش جایگزینی به ۱۰ درصد می‌رسد. به عبارتی می‌توان در قیمت بازار با ۵ درصد ارزش کل شرکت، سهامدار مدیریتی شرکت شد. البته این به آن معنا نیست که این مقدار از افت قیمت سهام، برای سرمایه‌گذاران ارزنده بوده و سهامداران رو به خرید آورند. بلکه باید گفت اصل اول سرمایه‌گذاری کسب سود است، هرچند یک کارخانه ارزشمند باشد، سرمایه‌گذار برای ورود به آن به میزان مشخصی از سود در بافتی آتی، ارزش برای شرکت قائل خواهد شد.

### مشکلات صنعت سیمان

صنعت سیمان در دو سال اخیر از چندین جهت با مشکلات زیادی دست‌وپنجه نرم می‌کند که با تقسیم آن به مشکلات مربوط به بازار داخلی و صادراتی می‌توان درک بهتری از این مسئله داشت. همچنین در این بین بسیاری از مشکلات به‌طور سیستماتیک بر صنعت اثر داشته و به خاطر شرایط کلی اقتصاد است، در حالی که دسته‌ای دیگر از مشکلات، خاص صنعت سیمان بوده و شرایط را سخت‌تر کرده است.

### رکود بخش ساختمان

بیشترین سیمان مصرفی کشور در ساخت‌وساز و پروژه‌های عمرانی مصرف‌شده و بدیهی است که رونق و رکود در این دو بخش می‌تواند سیمان را با شرایطی جدید همراه کند. در کشور ما همواره مسکن سیکل‌های متناوبی از رونق و رکود داشته و از سال ۹۲ وارد فاز رکود خود شده است. کاهش زیاد پروانه‌های ساخت در دو سال اخیر، از عمق رکود حکایت دارد و همین

### محمد پارسا

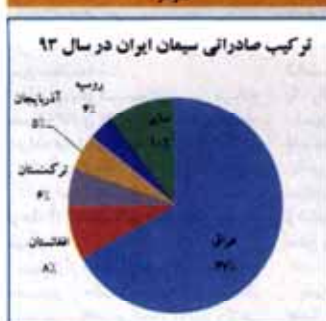
کارشناس و تحلیلگر بازار سرمایه

چندی پیش ابراهیم محمدرضازاده، رایزن بازرگانی جمهوری اسلامی ایران در عراق به نقل از الدراجی وزیر صنایع و معادن عراق بیان کرد: هیأت‌وزیران عراقی واردات سیمان را از ابتدای سال ۲۰۱۶ ممنوع کرده است. این در حالی است که در سال ۹۳ حدوداً ۲۰ درصد از سیمان تولیدی کشور در بازارهای صادراتی عرضه‌شده و ۸۰ درصد آن در داخل مصرف‌شده است. در این بین بالغ بر ۶۷ درصد سیمان صادراتی کشور در سال ۹۳ در بازارهای عراق به فروش رسیده است. در نتیجه سهم بازار عراق از کل سیمان تولیدی کشور در سال ۹۳ معادل ۱۶ درصد بوده که درخور توجه است. ممنوعیت صادرات این بخش مهم و قابل‌توجه بازار می‌تواند ضررهای سنگینی را به تولیدکنندگان وارد کرده و فروش آنها را از اینکه هست کمتر کند. (تمودار ۱)

### شرایط رکودی سیمان در بورس

صنعت سیمان به‌عنوان صنعتی زیربنایی و استراتژیک کشور، در بازار سرمایه نیز سهم تقریباً بالایی را داشته و سهام این گروه بعد از رشد قیمتی در سال ۹۲ و افزایش چند برابری ارزش بازار، راه نزول را در پیش گرفته و شروع به کاهش ارزش کرد. این در حالی است که در طول دو سال گذشته سهام این گروه غیراز چند نوسان محدود، فرصتی برای رشد، نیافته و اکثر شرکت‌ها سود افزایش قیمت سال ۹۲ را از سهامداران پس گرفتند. تحولات صورت گرفته در این صنعت طی دو سال اخیر از چند جنبه به سود شرکت‌ها حمله کرده و موجب رکود عمیق شده است؛ به‌طوری‌که شرکت‌های تولیدکننده سیمان که در سال ۹۲ جان تازه‌ای گرفتند، حال در بسیاری از گزارش‌ها شاهد ارقام منفی سودآوری هستند. رکود صنعت سیمان که یکی از علل مهم آن کاهش بازار صادراتی و رکود بازار داخلی بوده و بسا ممنوعیت صادرات به عراق وضع بدتر نیز خواهد شد، باعث شده تحرکات سرمایه‌گذاری در بین

تمودار ۱



تمودار ۲



از این صادرات به کشورهای عراق و مصر صورت گرفته است. صادرات کلینکر ایران به عراق در سال ۹۳ با رشد ۳۷۰ درصدی همراه شده و این روند در سال جاری نیز ادامه داشته و حاشیه سود صادرات کلینکر به مراتب کمتر از سیمان است و در کاهش حاشیه سود صادرکنندگان نقش به‌سزایی دارد. به نظر می‌رسد استراتژی عراق مبنی بر افزایش سهم لافارژ از بازار داخلی، ایجاد ممنوعیت‌های تعرفه‌ای برای صادرات سیمان ایران به این کشور و افزایش آسیب‌های نصب شده در نزدیکی مرزها، یک برنامه مدون بوده که در چند سال اخیر دنبال شده است. حال با کاهش قیمت نفت و جنگ‌های داخلی در این کشور و کاهش مصرف سیمان در کنار افزایش تولید، نیاز عراق به سیمان ایران کم شده و برای تنظیم بازار و فرار از جنگ قیمت تولیدکنندگان داخلی، رو به ممنوعیت واردات بیاورد.

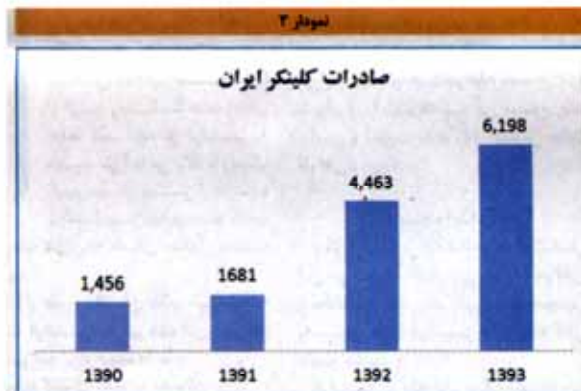
#### نتیجه‌گیری

تولیدکنندگان سیمان که در داخل با مشکلات زیادی دست‌وپنجه نرم کرده و نمود این مشکلات بر سودآوری و ارزش بازار آنها مشهود است، حال با یک مسئله جدید و آن هم تغییر در استراتژی‌های مهم‌ترین بازار صادراتی محصولات خود مواجه شده‌اند. عراق که در سال ۹۳ سهمی ۱۶ درصدی از کل فروش شرکت‌های ایرانی را داشته، تصمیم دارد واردات سیمان خود از ایران را ممنوع کند و به نظر می‌رسد چند سالی است که به دنبال اجرای این برنامه است. هم‌زمان با کاهش مصرف داخلی سیمان و افزایش تولید در سال‌های اخیر، بازار صادراتی درمانی بسر دردهای صنعت سیمان بوده و تولیدکنندگان حتی از مرکز کشور با تحمل بار سنگین هزینه حمل، برای فرار از ورشکستگی، با نازل‌ترین قیمت و کمترین سود، سیمان خود را در بازار عراق می‌فروختند. اما حال شاهد افزایش صادرات کلینکر با حاشیه سود کمتر و احتمال ممنوعیت صادرات سیمان هستیم که این عامل دردهای صنعت خاکستری را بیشتر کرده و رخ بیمار آن را زردتر.

صرفه‌سازی خواهد داشت. در نتیجه بازار صادراتی کشور به همسایه‌های ایران محدود خواهد شد و عراق به‌عنوان بازاری استراتژیک در این منطقه شناسایی شده است. تولیدکنندگان ایرانی در سال‌های اخیر در بازار عراق با رقیبی همچون ترکیه مواجه بودند که با استراتژی تهاجمی و جنگ قیمت، توانستند تا حد زیادی این رقیب را از میدان بیرون کرده و با عرضه سیمان زبر قیمت منطقه، تولیدکنندگان داخلی عراق را نیز با مشکلات عدیده‌ای روبرو کنند. بزرگ‌ترین تولیدکننده عراق، لافارژ فرانسه بوده که ظرفیت تولیدی بیش از صادرات ایران دارد. این شرکت طرح‌های توسعه زیادی در عراق برنامه‌ریزی کرده است. به همین خاطر برای مقابله با ارزان‌فروشی تولیدکنندگان ایرانی لابی‌های زیادی با دولت عراق داشته و همواره مشکلاتی برای صادرات ایران به وجود آورده است. همچنین با بالا رفتن هزینه انرژی تولیدکنندگان داخلی در سال‌های گذشته و احتمال افزایش آن در سال آینده، همراه با اجراشدن هدفمندی یارانه‌ها مزیت‌های قیمت تمام‌شده ایران کاهش یافته است. در مقابل با توجه به نرخ آزاد انرژی در کارخانجات ترکیه، کاهش قیمت نفت موجب کاهش بهای تمام‌شده تولید در این کشور شده است. در این بین ترکیه در پروژه‌های عمرانی زیادی در کشور عراق مشارکت داشته و سبک مشارکت آن بدین صورت است که مجری پروژه یعنی ترکیه مواد اولیه همچون سیمان و فولاد را از کشور خودش تأمین کند. در نتیجه ترکیه در بازار عراق به دنبال سهم بیشتری از صادرات سیمان خواهد بود. (نمودار ۲)

#### شروع حرکت ممنوعیت صادرات از چند سال قبل در عراق

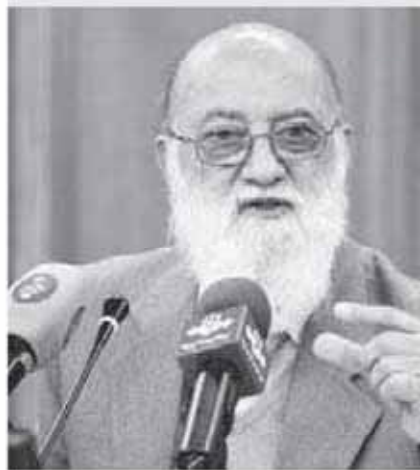
عراق چند سالی است که با نصب آسیب‌های سیمان در نزدیکی مرزها حرکت خود را برای ممنوعیت صادرات سیمان و تنظیم بازار به نفع شرکت‌های داخلی شروع کرده است. نمودار ۳ صادرات کلینکر ایران را نشان می‌دهد که بخش قابل توجهی





رئیس شورای اسلامی شهر تهران اعلام کرد

## ارسال نامه به استانداری برای تعطیلی معادن شن و ماسه بدون پروانه



خواهد بود. رئیس شورای اسلامی شهر تهران یادآور شد: پروانه‌های ساخت نسبت به سال گذشته کمتر شده است و در بودجه سال آینده این موضوع به طور حتم پیش‌بینی خواهد شد.

### ● بافت فرسوده باید از بین برود

چمران گفت: شورای عالی شهرداری افزایش تراکم در مناطق مسکونی را افزایش داد که در این خصوص نماینده شهرداری و شورا مخالف آن بودند. شورای عالی شهرداری، افزایش تراکم در کل شهر را برای اینکه ارزش

ملک گران نشود مطرح کردند در صورتی که اگر ساختمان بیشتری ساخته شود قیمت ملک افزایش کمتری پیدا خواهد کرد. به گفته وی، ما موافق افزایش تراکم نبوده و نیستیم و باید بافت فرسوده نیز در شهر تهران از بین برود. وی همچنین درباره ساخت فروشگاه‌های بزرگ در شهر تهران تصریح کرد: ساخت این فروشگاه‌ها در هر نقطه‌ای از تهران باید براساس طرح ترافیک باشد و از سازمان حمل و نقل و ترافیک مجوزهای لازم را بگیرد.

### ● کاهش زمان انتظار در مترو به سه دقیقه

چمران در بخش دیگری از سخنان خود درباره ساخت و توسعه مترو نیز اظهار کرد: مجلس ۲۵۰ میلیارد تومان برای پرداخت شهرداری مصوب کرده بود که از این مبلغ فقط ۵۰ میلیارد آن تصویب شد که با این مبلغ تنها ۳۰۰ متر می‌توان مترو ساخت اما شهرداری این برنامه را دارد که در طول سال ۳۰۰ کیلومتر مترو بسازد. در حال حاضر نیز ماریل و ایستگاه آماده داریم اما قطار نداریم این در حالی است که با افزایش خرید قطارها می‌توانیم زمان انتظار در هر ایستگاه را به ۳ دقیقه برسانیم.

رئیس شورای اسلامی شهر تهران درباره تعطیلی معادن شن و ماسه در آلودگی هوای شهر تهران اظهار کرد: قوانین کوتاه‌مدت از جمله تعطیلی چند روزه معادن شن و ماسه در آلودگی هوا تأثیری ندارد و هنر این است که این معادن برای همیشه تعطیل شوند که بعضی از آنها برخلاف قانون عمل می‌کنند و پروانه کار بعضی از معادن شن و ماسه ۱۵ سال است که تمام شده اما همچنان به فعالیت خود ادامه می‌دهند.

مهدی چمران گفت: وزارت صنعت، معدن و تجارت در زمینه معادن شن و ماسه کوتاهی می‌کند زیرا باید جلوی فعالیت معادنی که پروانه آن ابطال شده است را بگیرد و در این خصوص به استاندار تهران نیز نامه نوشته شده اما اقدامی هنوز صورت نگرفته است.

وی همچنین با تأکید بر اینکه برنامه‌های کوتاه‌مدت در کاهش آلودگی هوای تهران تأثیری ندارد، تصریح کرد: اثر آلودگی هوا بر انسان و نسل‌های آینده تأثیر بسیار جدی دارد و باید به این موضوع به صورت ویژه پرداخته شود و در اولویت نخست قرار گیرد.

به گفته وی، در خصوص اجرای طرح زوج و فرد از در منازل و دیگر اقدامات نیز، کمیته اضطرار هوا تصمیم‌گیری می‌کند که البته طرح زوج و فرد از در منازل به صورت قطعی اجرایی نمی‌شود. وی یادآور شد: پیشنهاد داده‌ایم ۲۰ هزار طرح ترافیک کاسته و به صورت روزانه فروخته شود و به تعداد اصلی کارت‌های طرح ترافیک اضافه نشود.

### ● اقدام نسبت به پرداخت بدهی پیمانکاران

رئیس شورای اسلامی شهر تهران در بخش دیگری از سخنان خود درباره پرداخت مطالبات پیمانکاران در شهرداری تهران اظهار کرد: بدهی پیمانکاران را هیچ‌وقت نمی‌توان به صورت دقیق محاسبه کرد زیرا هر روز فهرست‌های جدیدی به شهرداری ارائه می‌شود که ما به معاونت مالی شهرداری اعلام کرده‌ایم که نسبت به پرداخت بدهی پیمانکاران اقدام کنند.

چمران همچنین درباره بودجه سال آینده شهرداری تهران گفت: امسال درآمد شهرداری ۱۰۰ درصد تحقق نیافته است و در ۶ ماه ۴۵ درصد بودجه ارائه شده و گزارش آن نیز در صحن شورا مطرح شده است. وی خاطر نشان کرد: مصوبات شورای شهر در روزنامه رسمی درج می‌شود و تلاش شده تا این مصوبات در روزنامه همشهری نیز درج شود. وی با بیان اینکه از درآمدهای شهرداری کاسته شده است، افزود: به طور قطع بودجه سال آینده شهرداری تهران انقباضی است و سال آینده از نظر ساخت و ساز نیز دچار رکود هستیم و وصولی‌های مسا در سال آینده کمتر





# معادن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها



فارس

رئیس خانه صنعت و معدن مازندران مطرح کرد

## ارائه پروانه کسب به ۲۲۵ معدن در مازندران

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران گفت: ۲۲۵ معدن در مازندران پروانه کسب و فعالیت دارند که از این بین حدود ۱۲۰ معدن فعال و مشغول به کار هستند.

نصرالله صدرزاده امروز در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری فارس در شهرستان آمل، اظهار کرد: مازندران از استان های فعال در عرصه، صنعت، معدن و تجارت است که در بخش امور معدنی باید به فعالیت معدن های زیاد در بخش های مختلف آن اشاره کرد. وی افزود: با وجود معادن زیاد در این استان می توان تخلفاتی را هم مشاهده کرد که از سوی مسئولان بررسی می شود. رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت مازندران یادآور شد: حدود ۲۲۵ معدن در مازندران پروانه دارند که از این بین نیز حدود ۱۲۰ معدن فعال و مشغول به کار هستند. این مسئول با تاکید بر اینکه در بین معادن فعال مازندران حدود ۷۵ درصد آنها با ظرفیت کامل فعالیت دارند، ادامه داد: حدود ۲۵ درصد معادن استان هم با ظرفیت پائینی کار می کنند.

در گفت و گو با ایرنا اعلام شد

## رشد ۱۱ درصدی ارزش صادرات سنگ های تزئینی در هفت ماهه امسال

تهران- ایرنا- نایب رئیس انجمن سنگ ایران گفت: بررسی ها نشان می دهد بدلیل شرایط رکودی در کشور، حدود ۴۰ درصد معادن سنگ کشور تعطیل یا نیمه تعطیل هستند؛ با این حال است ارزش صادرات سنگ های تزئینی در هفت ماهه امسال نسبت به مدت مشابه پارسال حدود ۱۱ درصد رشد دارد.

مالک رحمتی روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا افزود: اکنون شمار معادن کشور به یک هزار و ۹۰۰ معدن رسیده و تعداد کارخانه های سنگبری نیز بیش از ۶ هزار و ۶۰۰ واحد است.

وی اضافه کرد: کاهش فعالیت عمرانی موجب تعطیل یا نیمه تعطیلی نزدیک به ۵۰ درصد واحدهای سنگبری شده و این درحالی است که بیش از ۵۰ درصد این واحدها با سرمایه گذاری انجام شده، از فناوری روز برخوردارند.

رحمتی، دومین معضل در بازار سنگ تزئینی و ساختمانی را تحریم های اعمال شده علیه کشورمان اعلام و تصریح کرد: تا زمانی که این مشکل با برجاست، بخش سنگ های تزئینی و ساختمانی نیز تحت تاثیر آن قرار دارد.

آمارهای گمرک جمهوری اسلامی نشان می دهد در دوره ۶ ماهه پارسال، ارزش صادرات سنگ مرمر و تراورتن به ۸۰ میلیون دلار رسید؛ در بین اقلام عمده صادراتی بدون احتساب بخش پتروشیمی، سنگ مرمر و تراورتن در بین ۱۰ قلم کالای صادر شده رتبه دهم را به خود اختصاص دادند.

ارزش صادرات سنگ مرمر و تراورتن خام در نیمه نخست پارسال نسبت به مدت مشابه در سال ۱۳۹۲، رشد ۴۸۵ درصدی داشت.

جمهوری اسلامی ایران با وجود اینکه حدود ۲۰ میلیون تن سنگ تزئینی به شکل خام استخراج می کند، اما کمتر از پنج درصد آن صادر می شود.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۲:۰۶

## برق نصف ظرفیت آلومینیوم هرزال را گرفت

رئیس سندیکای صنایع آلومینیوم با بیان این که ۵۲ درصد از آلومینیوم تولیدی کشور صادر می شود که قیمت آن از قیمت های جهانی پایین تر است، گفت: به رغم سرمایه گذاری های زیاد در آلومینیوم هرزال نبود برق کافی نصف ظرفیت این کارخانه را بلااستفاده گذاشته است.

هوشنگ گودرزی در گفت و گو با خبرنگار ایرنا، با بیان این که بعید می دانم در سال جاری و سال آینده بتوانیم افزایش تولید آلومینیوم داشته باشیم، اظهار کرد: تنها جایی که می تواند تولید خود را افزایش دهد، آلومینیوم هرزال است که به رغم سرمایه گذاری های کلان در این کارخانه، برق به اندازه کافی برای فعالیت آن وجود ندارد و به همین دلیل نصف ظرفیت آن بلااستفاده مانده که اگر برق تامین شود می توانیم شاهد افزایش تولید حدود ۷۰ تا ۷۵ هزار تن آلومینیوم در سال باشیم.

وی درباره پیش بینی منابع خبری جهانی از رسیدن به اوج مصرف آلومینیوم در دنیا تا سال ۲۰۲۰ اظهار کرد: قطعاً زمانی که این موضوع اعلام می شود براساس بررسی های کارشناسان صنعت آلومینیوم دنیا و می توان نسبت به تحقق آن نیز خوشبین بود.

گودرزی با بیان این که مصرف آلومینیوم در دنیا در مکان های مختلف رو به افزایش است، ادامه داد: از دلایل اصلی مصرف آلومینیوم خاصی است که این فلز دارد که به آن انرژی متمرکز می گویند، از سوی دیگر ضایعات آلومینیوم با درصد کمی کاهش نسبت به نرخ تولید قابل تبدیل به مواد اولیه خواهد بود.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۲:۰۳

## این قافله به کجا می‌رود؟

معادن، چهار حرف ساده که بیانگر حوزه گسترده‌ای است.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، منطقه لرستان، استان لرستان با قرار گرفتن در بخش چین خورده زاگرس دارای ظرفیت مناسب معدنی بوده و این ظرفیت‌ها هم مصائب است و هم مزایا. از هر دری که بخواهی می‌توانی آن را بررسی کنی. از یک طرف این معادن می‌توانند زمینه‌ساز اشتغال مستقیم و غیرمستقیم هزاران لرستانی باشند و نان را بر سر سفره خیلی از این خانواده‌ها بیاورد اما از طرفی دیگر این مواهب الهی به علت برداشت‌های بی‌رویه، غیراصولی و با ماشین‌های فرسوده بالای جان محیط زیست شده‌اند و مجوزهایی که... ۷۰ معدن استان راكد و ۱۴۹ مورد فعال هستند

«ظهر حیدری»، مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی لرستان در این باره گفت: باید وضعیت کشورهای مختلف که به لحاظ معدنی شرایط مشابه با ما دارند را بررسی کرد، چون آن‌ها مسیر توسعه را بر روالی که مزیت نسبی آنها شکل بگیرد پیگیری می‌کنند. وی با بیان این که در ایران منابع معدنی نسبی و رقابتی هستند، تصریح کرد: در بررسی‌ها معلوم شده که بیشترین بهره‌برداری در حوزه معدن بوده و سهم تکنولوژی در این حوزه نسبت به پتانسیل ما در این بخش پائین است.

حیدری اظهار کرد: برای توازن سرمایه و توسعه آن می‌توان در این بخش سرمایه‌گذاری کرد، چون بیشتر این معادن در مناطق محروم قرار دارند و در این راستا می‌توان حساب ویژه‌ای روی آن‌ها باز کرد.

این مسئول با بیان این که ۶۱ درصد جمعیت استان شهری و بقیه روستایی هستند که باید برای توسعه اقتصادی آنان فکری اساسی انجام شود و بخش معدن می‌تواند در این زمینه موثر باشد، افزود: هزینه اشتغال‌زایی در بخش صنعت ۱۰۰ میلیون تومان بوده و این رقم در حوزه معدن تنها ۱۰ تا ۱۵ میلیون تومان است. هم چنین تأثیر رشد بخش معدن بر رشد اقتصادی ایران به طور غیرمستقیم بسیار بیشتر از سایر بخش‌هاست به طوری که حجم عظیمی از اقدامات معدن سبب رونق ترانزیت می‌شود و به ازای هر شغل چندین شغل غیرمستقیم ایجاد می‌کند.

وی ادامه داد: این شغل‌ها حقیقی، تولیدی و پایدار هستند و می‌توان در درازمدت روی آن‌ها حساب کرد. هم چنین بخش معدن نسبت به سایر بخش‌ها کمترین میزان آسیب‌پذیری را دارد.

مدیرکل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی لرستان یادآور شد: در زمستان و اواخر پاییز نرخ بیکاری لرستان بیشتر است و این بیانگر اشتغال وابسته به کشاورزی استان است. هم اکنون میزان ذخایر معدنی ما با کمتر از یک درصد ظرفیت خود فعالیت می‌کنند.

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس در گفت و گو با تسنیم مطرح کرد

## اما و اگرهای انتقال مخفیانه آب از زاینده رود به فولاد مبارکه

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس با اشاره به اما و اگرهای انتقال مخفیانه آب از زاینده رود به فولاد مبارکه گفت: متأسفانه این شرکت در زمینه اجرای طرح های استفاده از طرح های پساب آب شهرستان ها نیز اقدام خاصی نکرده است. علی ایرانپور در گفت و گو با خبرنگار تسنیم در اصفهان، با اشاره به وضعیت برداشت های بی رویه آب از زاینده رود در استان های حوضه آبریز این رودخانه اظهار داشت: در حال حاضر باید برای خودمان معیار و ملاکی درباره طرح های آبرسانی از زاینده رود، برداشت آب از این رودخانه و لحاظ کردن حقایق حقایق داران اصلی زاینده رود را مطرح کنیم. وی با بیان اینکه ملاک موجود در حال حاضر مصوبات ۹ گانه شورای عالی آب به شمار می رود، تصریح کرد: این شورا در سطح کلان کشور به ریاست معاون اول رئیس جمهور و با حضور رئیس سازمان محیط زیست، وزرای جهاد کشاورزی، نیرو و نماینده ناظر مجلس شورای اسلامی تشکیل شده و تا کنون مصوبات خوبی در حوزه زاینده رود تصویب کرده اما این مصوبات باید اجرا شده و اجرایی شدن آن به صورت کامل صورت گیرد.

اعمال نفوذ صنایع در زمینه طرح های برداشت آب از زاینده رود

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی با انتقاد از نحوه اجرای مصوبات شورای عالی آب تصریح کرد: به نظر من ما نباید در این زمینه تنها چند مصوبه خاص که راحت تر بوده یا برای جاهای خاصی منافع دارد یا با نفوذ شرکت ها و مکان های دیگری همراه بوده، اجرایی کنیم.

وی با انتقاد از اعمال نفوذ صنایع در زمینه برداشت آب از این رودخانه، تصریح کرد: نباید در جایی که صنایع اعمال نفوذ می کنند، این مصوبات سرانجامی نداشته باشد اما در جاهایی که طرف حساب ما مردم و کشاورزان هستند، بی توجهی صورت گیرد. ایرانپور تصریح کرد: قرار بود که بر اساس این مصوبات، صنایع آب بهای پرداختی را در قالب صندوق خسارت خشکسالی پرداخت کنند تا برای کشاورزان هزینه شود و این موضوع در حال حاضر انجام نمی شود.

ساماندهی رودخانه زاینده رود در حال حاضر با بی توجهی مواجه شده است

وی با بیان اینکه از سوی دیگر قرار بود که ساماندهی استفاده از آب را در این حوضه به همراه داشته باشیم، خاطرنشان کرد: بخشی از این ساماندهی، پر کردن چاه های آب بود و بخش دیگر به استان همجوار اصفهان اختصاص یافت که باید جلوی اضافه برداشت ها گرفته شده و اجازه اجرای طرح های جدید کشاورزی یا افزایش سطح زیر کشت کشاورزی در استان بالادست اصفهان داده نمی شد اما این اتفاق نیز صورت نگرفت.

شرایط نامشخص صنایع در زمینه استفاده از آب

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه صنایع تا کنون وضعیت خود را در این زمینه مطرح نکرده اند، تصریح کرد: بر اساس مصوبات شورای عالی آب، وضعیت صنعت باید در این حوزه مشخص شود اما در حال حاضر، بعد از گذشت دو سال، توفیق چندانی در حوزه صنعت برای ما حاصل نشده است.

وی ادامه داد: بحث اجرای فاضلاب شهرهای اطراف شرکت فولاد مبارکه که به دولت گذشته باز می گردد، هنوز اجرایی نشده و در شرایطی که مدیرعامل سابق فولاد مبارکه حدود ۳ سال پیش قول داد که استفاده از پساب دو شهرستان لنجان و مبارکه را در دستور کار قرار دهد، این کار پایان نیافته است.

طرح های استفاده از پساب آب شهرستان های مبارکه و لنجان متوقف شده اند

ایرانپور به دلایل اجرای طرح های استفاده از پساب کشاورزی شهرستان های مختلف اشاره کرد و گفت: در این زمینه هدف این بود که میزان آب مورد استفاده صنعت کاهش داده شود تا آنها به سمت استفاده از پساب پیش روند اما در حال حاضر بعد از سه سال شاهد این هستیم که این پروژه ها به علل مختلف با رکود همراه است.

وی ادامه داد: متأسفانه در حال حاضر پروژه فاضلاب در شهرستان مبارکه و شهرهای کرکوند و مبارکه، بالای ۹۰ درصد پیشرفت داشته اما متوقف شده و در شهرستان لنجان نیز پروژه فاضلاب بالای ۸۰ درصد پیشرفت داشته اما متأسفانه تکمیل نشده است.

نمایندة مردم مبارکه در مجلس شورای اسلامی افزود: بنابراین این میزان، چه یک درصد و چه ۹۹ درصد باشد، نتیجه ای برایمان به دنبال

ندارد و بدون شک انتقاد جدی به صنعت فولاد مبارکه در این حوزه وارد است که این اتفاق به درازا کشیده می شود. سخنان فولاد مبارکه در زمینه استفاده از پساب آب برای مصرف خود، مانورهای تبلیغاتی است وی افزود: اگرچه این شرکت مانور بسیاری درباره اجرای طرح هایی پیرامون کاهش میزان برداشت آب می دهد اما شواهد نشان داده که همه این طرح ها با رکود مواجه هستند و در حال حاضر متوقف شده اند.

ایرانپور تصریح کرد: پیمانکاران اجرای طرح های فاضلاب شهرها هم اکنون مشکلات بسیاری در این حوزه مواجه هستند و در یک شهرستان از ۱۴ پیمانکار اجرای یک پروژه، به دلیل عدم دریافت طلب های خود، پروژه را تعطیل کرده اند. اما و اگرهای طرح های مخفیانه آبرسانی به یک صنعت خاص!

وی با اشاره به اجرای طرح مطالعاتی انتقال آب به شرکت فولاد مبارکه از سد چم آسمان افزود: اما و اگرهایی در طرح های آبرسانی، از دیگر مسائلی است که باید به آن توجه جدی انجام داد.

عضو کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: از سویی گفته می شود که صنعت به دنبال روشن کردن وضعیت خود، کاهش میزان مصرف آب و افزایش بهره وری از آن بوده تا آب به حقایق دار خودش برسد و از سوی دیگر، حرف و حدیث هایی وجود دارد که طرح های آبرسانی جدیدی به صورت مخفیانه انجام می شود.

وی افزود: یکی از این آبرسانی ها طرحی است که مستقیماً از کنار سد چم آسمان، آب را برای شرکت فولاد مبارکه منتقل کنند. متأسفانه در شرایطی که ما به دنبال ساماندهی هستیم، چه این آب از بستر زاینده رود برداشت شود و چه به صورت مخفیانه، انتقال پیدا کند، ضرر خود را به بخش کشاورزی و مردمی خواهد بود که در این زمینه حقایق داشته اند و این حقایق در حال حاضر نادیده گرفته شده است.

ایرانپور با بیان اینکه باید وضعیت انتقال آب به فولاد مبارکه و حتی ذوب آهن و پالایشگاه اصفهان مشخص شود، تصریح کرد: با وضعیت کنونی به کشاورزان فشار آورده می شود که چاه های آنها باید پر شود و هزینه پر کردن این چاه ها نیز با مبالغ هنگفتی توسط عده ای گرفته می شود.

وی با طرح سنوالی درباره اینکه چرا مسئولان در این زمینه مسائل را مشخص نمی کنند، گفت: سوال من این است که تا چه زمانی بعد از تکذیب این موضوعات، مشخص می شود که طرح ها به صورت مخفیانه در حال اجرا بوده است.

رقم اعلام شده مسئولان فولاد مبارکه درباره برداشت آب از زاینده رود، منطقی نیست

نماینده مردم مبارکه درباره ادعای مسئولان فولاد مبارکه پیرامون اینکه این شرکت سالیانه بین ۲۵ تا ۲۹ میلیون متر مکعب آب از زاینده رود برداشت می کند، گفت: به نظر من این رقم اصلاً منطقی نیست و به اعتقاد من اگر اتفاقی صورت گیرد، این رقم بیشتر هم خواهد بود.

وی گفت: از سوی دیگر، در صورتی که طرح های استفاده از پساب شهرستان های لنجان و مبارکه و همچنین طرح انتقال آب از سد چم آسمان هم صورت گیرد، مشخص نیست که فولاد این میزان آب را برای چه چیزی احتیاج دارد.

اجرای طرح هایی مخفیانه و بدون اطلاع مردم

ایرانپور با بیان اینکه بدون شک میزان انتقال آب با لوله بسیار بیشتر از آنچه اعلام شده، خواهد بود، اظهار داشت: یکی از عللی که مسئولان این شرکت به سمت لوله گذاری مخفیانه و بدون اطلاع مردم می روند، همین مسئله بوده زیرا وقتی لوله کشی صورت گیرد، میزان آب آن را به راحتی نمی توان سنجش کرد. به هر حال اگرچه این موضوع چندین بار تکذیب شده اما طرح مطالعاتی آن انجام و بخش عمده کارهای آن صورت گرفته است.

وی افزود: از سوی دیگر با محاسبه میزان آب پشت سد و میزان برداشت های صورت گرفته کشاورزی، رهاسازی و پرت آب و رقم اعلام شده از سوی صنعت، ۱۳۰ میلیون متر مکعب آب گم می شود. بهتر است یک نفر اعلام کند که این میزان که در حدود ۱۲ درصد آب رهاسازی شده بوده، به کجا می رود. زیرا این میزان، آب کمی نیست و با این آب می توان بحران آب را در بسیاری از مناطق استان اصفهان برطرف کرد.

انتهای پیام/



رئیس صنعت و معدن استان مرکزی خبر داد

### وجود ۵۰۰ معدن در سطح استان مرکزی

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی گفت: در حوزه معدن ۵۰۰ معدن در استان مرکزی وجود دارد که تمامی این معادن به بهره برداری رسیده اند و امکان صادر کردن ذخایر آنها به سومالی فراهم است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از اراک، محمدرضا حاجی پور ظهر امروز در کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی استان مرکزی که با حضور سفیر سومالی در ایران برگزار شد با اشاره به صادرات استان مرکزی اظهار داشت: انجمن های بسیار قوی و توانمندی در استان مرکزی وجود دارد که با پرورش ایده ها و حمایت های دولت می توان این انجمن ها را به بازوهای صادرات در استان مرکزی تبدیل کرد.

افزود: تاکنون ایران در بخش های سیمان، محصولات غذایی، قیر، نفت و وسائل نقلیه صادرات به سومالی داشته است که با رایزنی های انجام شده بین دو این کشور می توان امید به برقراری ارتباط بیشتر بین دو این کشور را داشت.

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی با اشاره به ظرفیت های استان مرکزی در بخش خودروسازی گفت: در حوزه قطعه سازی خودرو استان مرکزی جرو ۸ استان برتر در کشور است که وظیفه آن در این راستا تامین کننده قطعات خودرو است.

حاجی پور تصریح کرد: استان مرکزی می تواند در حوزه شهرک سازی، ایجاد شهرک های صنعتی، پارک های فناوری و آموزش نیروهای انسانی افراد متخصص خود را به کشورهای عربی از جمله سومالی اعزام کند.

وی با اشاره به دیگر منابع و ذخایر واقع شده در استان مرکزی گفت: در حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و صنایع ریلی جز استان های برتر در کشور قرار داریم و از ظرفیت های خوبی در این استان بهره مند هستیم.

رئیس صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی خاطرنشان کرد: در حوزه معدن ۵۰۰ معدن در استان مرکزی وجود دارد که تمامی این معادن به بهره برداری رسیده اند و امکان صادر کردن ذخایر آنها به سومالی فراهم است.

انتهای پیام/

۱۶:۰۳ - ۱۲-۱۰-۱۳۹۴



### معدن استان زنجان ۵۷۸ میلیون تن ذخیره معدنی را در دل خود جای داده است

رئیس سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان زنجان گفت: کل ذخایر معدنی استان بالغ بر ۵۷۸ میلیون تن می باشد.

به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از زنجان؛ رئیس سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان زنجان با بیان اینکه میزان ذخیره اکتشاف شده در معدن استان در ۹ ماهه اسفند ۲۷ میلیون و ۶۷۰ هزار تن می باشد گفت: در این مدت در استان ۵ پروانه اکتشافی ۲۳ گواهینامه کشف مواد معدنی صادر شده است. ففغوری به صدور و تمدید ۳۹ فقره پروانه بهره برداریدر استان اشاره کرد و افزود : با راه اندازی این معدن زمینه اشتغالزایی ۱۴۶ نفر در معدن استان فراهم گردیده است. سرمایه گذاری ایجاد شده در معدن استان را بالغ بر ۱۰۰ میلیارد ریال دانست و تصریح کرد : میزان استخراج مواد معدنی در ۹ ماهه نخست سال جاری دو میلیون و ۲۸۰ هزار تن می باشد. وی در ادامه با بیان اینکه بالغ بر ۸۵٪ از تنوع مواد معدنی کشور در استان زنجان وجود داشته که هم اکنون عملیات استخراج بر روی آنها انجام می گیرد افزود : ۳۵ نوع از مواد معدنی کشور در استان موجود بوده که بالغ بر ۳۰ نوع ماده معدنی استخراج و روانه بازار مصرف می گردد.

۱۵:۲۳ - ۱۲-۱۰-۱۳۹۴

## جزئیات تورم بخش معدن در فصل بهار اعلام شد

مرکز آمار ایران، جزئیات تورم بخش معدن در بهار امسال را اعلام کرد.

به گزارش خبرگزاری مهر، مرکز آمار ایران گزارش داد: شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در فصل بهار امسال با ۲.۸ درصد کاهش نسبت به مدت مشابه در سال قبل، به عدد ۲۱۹.۳ رسید. شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن نسبت به فصل مشابه سال قبل ۱۸.۷ درصد افزایش نشان داده است. کاهش ۲.۸ درصدی شاخص قیمت بخش معدن در فصل مورد بررسی به طور عمده ناشی از افزایش قیمت بخش استخراج کانه های فلزی است.

در بخش استخراج زغال سنگ شاخص قیمت در فصل بهار سال ۱۳۹۴، با افزایش ۰.۶ درصدی نسبت به فصل قبل مواجهه شده و به عدد ۱۹۲.۹ رسید. افزایش مذکور کاملاً تحت تأثیر افزایش قیمت ماده معدنی کنستانتیره زغال سنگ پدید آمده است.

بخش استخراج کانه های فلزی

شاخص قیمت در بخش استخراج کانه های فلزی با ۴.۷ درصد کاهش نسبت به فصل قبل به عدد ۲۲۸.۱ رسید. این کاهش تحت تأثیر کاهش ۳.۳ درصدی فعالیت استخراج سنگ های آهنی به وجود آمده است.

در فعالیت استخراج سنگ های آهنی، شاخص قیمت در فصل بهار ۱۳۹۴ به رقم ۳۱۰.۴ رسید که به این ترتیب نسبت به فصل قبل به میزان ۳.۳ درصد کاهش نشان داده است. کاهش مذکور به طور عمده ناشی از کاهش قیمت ماده معدنی سنگ آهن است. در بخش استخراج سرب و روی، شاخص قیمت در فصل بهار ۱۳۹۴ با ۱۹.۹ درصد کاهش نسبت به فصل قبل به عدد ۱۸۶.۸ رسید. کاهش فوق عمدتاً تحت تأثیر کاهش قیمت ماده معدنی کنستانتیره سرب به وجود آمده است. شاخص قیمت در بخش استخراج سنگ طلا، در فصل بهار با ۱۵.۱ درصد کاهش نسبت به فصل قبل به عدد ۱۵۷.۵ رسید. این کاهش کاملاً تحت تأثیر کاهش شاخص قیمت ماده معدنی سنگ طلا پدید آمده است.

بخش استخراج سایر معدن

در فصل بهار شاخص قیمت در این بخش با ۳.۹ درصد افزایش نسبت به فصل قبل به عدد ۱۹۷.۹ رسید. این افزایش به طور عمده به ترتیب تحت تأثیر افزایش شاخص قیمت استخراج سنگ آهک با ۷.۲ درصد، استخراج سنگ لاشه با ۹.۸ درصد، استخراج سنگ های تزئینی با ۱.۴ درصد، استخراج شن و ماسه با ۱.۸ درصد و استخراج سنگ گچ با ۵.۳ درصد به وجود آمده است.

در بخش استخراج سنگ آهک شاخص قیمت در فصل بهار سال ۱۳۹۳، به رقم ۲۰۳.۲ رسید و به این ترتیب ۷.۲ درصد نسبت به فصل قبل افزایش نشان داده است. مواد معدنی سنگ آهک و مارن به ترتیب با ۷.۹ و ۱۰.۷ درصد رشد نسبت به فصل قبل، بیشترین تأثیر را بر رشد شاخص قیمت فعالیت مورد بررسی داشته اند.

شاخص قیمت در بخش استخراج سنگ لاشه در فصل بهار سال ۱۳۹۴ به رقم ۱۸۸.۶ رسید. به این ترتیب ۹.۸ درصد نسبت به فصل قبل افزایش نشان داده است. ماده معدنی سنگ لاشه ساختمانی با ۹.۲ درصد افزایش نسبت به فصل قبل، بیشترین تأثیر را بر رشد شاخص قیمت فعالیت مورد بررسی داشته است.

شاخص قیمت در فعالیت استخراج شن و ماسه در فصل بهار سال ۱۳۹۴، به رقم ۲۲۷.۹ رسید که به این ترتیب به میزان ۱.۸ درصد نسبت به فصل قبل افزایش نشان داده است.

برای مشاهده متن کامل گزارش اینجا را کلیک کنید.



# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری



ش

## صادرات ۱۰ میلیون دلاری سنگهای تزئینی ساختمانی فارس

رئیس سازمان صنعت ، معدن و تجارت فارس باتاکید بر توسعه صادرات سنگهای تزئینی استان گفت : در سال ۹۳ صادرات سنگهای تزئینی ساختمانی فارس به میزان ۱۱ میلیون دلار با سهم ارزشی ۸/۱۰ درصد واز لحاظ وزنی به میزان ۵۴ هزارتن باسهم ۵/۷ درصد بوده است به گزارش شاتا؛ «علی همتی» در جلسه میز تخصصی بازاریابی وصادرات سنگهای تزئینی ساختمانی با حضور بخش خصوصی فعال این حوزه ونیز نمایندگان دستگاههای اجرایی ذی ربط برگزارشد.افزود: همچنین طی شش ماهه سال ۹۴ صادرات سنگهای تزئینی ساختمانی فارس به میزان ۱۰ میلیون دلار باسهم ارزشی ۱۹ درصدی واز لحاظ وزنی به میزان ۵۷ هزارتن و با سهم ارزشی ۱۵ درصدی بوده است.

رئیس سازمان صنعت ، معدن و تجارت فارس باتاکید بر توسعه صادرات سنگهای تزئینی استان گفت : در سال ۹۳ صادرات سنگهای تزئینی ساختمانی فارس به میزان ۱۱ میلیون دلار با سهم ارزشی ۸/۱۰ درصد واز لحاظ وزنی به میزان ۵۴ هزارتن باسهم ۵/۷ درصد بوده است. مهندس علی همتی افزود : همچنین طی شش ماهه سال ۹۴ صادرات سنگهای تزئینی ساختمانی فارس به میزان ۱۰ میلیون دلار باسهم ارزشی ۱۹ درصدی واز لحاظ وزنی به میزان ۵۷ هزارتن و با سهم ارزشی ۱۵ درصدی بوده است.

وی ضمن تحلیل موقعیت بازارهای بین المللی در حوزه سنگ های ساختمانی تزئینی اضافه کرد : ایران در سال ۲۰۱۴ میلادی در بحث صادرات سنگهای فرآوری نشده ( کوپ ) درنوع سنگهای تراورتن ومرمریت رتبه ۵ ودر صادرات فرآوری شده آن رتبه ۳۲ را به خود اختصاص داد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۵:۰۹

ش

دانی صن

## صدور ۱۵ فقره پروانه اکتشاف معدنی در خراسان جنوبی

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی گفت: در سه ماهه سوم سال ۹۴ تعداد پانزده فقره پروانه اکتشاف توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان صادر شده است .

به گزارش شاتا؛ «محمد سالاری» با اعلام این خبر افزود: با صدور این تعداد پروانه مجموع پروانه های اکتشاف صادره در سال ۹۴ به ۵۲ فقره رسید.

وی با بیان اینکه پروانه های اکتشاف معتبر استان در حال حاضر ۲۶۴ مورد می باشد افزود این پانزده پروانه در زمینه اکتشاف مواد معدنی پلی متال، آهن، مس، منیزیت، خاک صنعتی، کلسیت، انواع سنگ تزئینی و تراورتن صادر شده است.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۵:۰۹



## تاثیر حذف ارز مبادله ای و نظام تعرفه ای بر واردات فولاد/ ایران در سال ۲۰۱۵ کاهش تولید را تجربه کرد

جهان در سال ۲۰۱۵ شاهد کاهش تولید فولاد بود بگونه ای که افت ۲.۷۵ درصدی در این بخش دیده شده است. به گزارش معدن ۲۴، دکتر مهندس سید تقی نعیمی، عضو هیئت علمی دانشگاه و کارشناس رسمی دادگستری صنایع فلزی ایران طی مقاله ای به بررسی تولید فولاد خام کشورهای مختلف و تجزیه و تحلیل تولید فولاد ایران، آسیا و جهان در سال ۲۰۱۵ پرداخته است. در این گزارش تولید فولاد ایران نیز در سال گذشته میلادی یعنی ۲۰۱۵ افت ۰.۶ درصدی را به ثبت رسانده است اما جایگاه چهاردهم خود را همچنان حفظ کرده ایم. وی همچنین در بخش دیگری از این مقاله به تغییرات جهانی تولید فولادهای گرید ساختمانی و فولاد خام در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال گذشته میلادی پرداخته است. در خاتمه نیز تاثیر حذف ارز مبادله ای و تعرفه های وارداتی بر میزان واردات محصولات فولادی به ایران مورد بررسی قرار گرفته است. برای دریافت مقاله ارائه شده توسط دکتر مهندس سید تقی نعیمی، عضو هیئت علمی دانشگاه و کارشناس رسمی دادگستری صنایع فلزی ایران بر روی لینک زیر کلیک نمایید.

۱۳:۵۱ - ۱۲ - ۱۰ - ۱۳۹۴

## رسانه ملی، یاری رسان صنعت فولاد در استان چهارمحال و بختیاری است

دنیای معدن - مدیرکل، معاونین و مدیران صداوسیما مرکز چهارمحال و بختیاری در نشستی با مدیرعامل، معاونین و مدیران شرکت فولادمبارکه اصفهان بر لزوم همراهی و همکاری رسانه ملی با صنعت فولاد در استان چهارمحال و بختیاری تأکید نمودند. در ادامه این نشست که با بازدید از خطوط تولید فولادمبارکه نیز همراه بود دکتر بهرام سبحانی مدیرعامل فولادمبارکه با اشاره به اقدامات جدیدی که در توسعه صنعت فولاد در استان چهارمحال و بختیاری توسط فولادمبارکه انجام شده گفت: استان چهارمحال و بختیاری به عنوان استان همجوار اصفهان و نزدیک به فولادمبارکه یکی از بهترین مکانها برای سرمایه گذاری در توسعه صنعت فولاد است چراکه پشتیبانی بهتر و راحت تری هم در بحث تخصصی و هم در بحث لجستیکی می تواند از طریق فولادمبارکه اصفهان صورت گیرد. دکتر سبحانی افزود: فولادمبارکه در منطقه سپید دشت استان چهارمحال و بختیاری در دو مجموعه فولادی سرمایه گذاری کرده است. یکی مجموعه ورق خودرو که ورقهای گالوانیزه مخصوص مصرف در صنعت خودرو را تولید می نماید و دیگری فولادسپید دشت که در فازهای مختلفی در حال ساخت است که فاز اول یعنی تولید آهن اسفنجی با ظرفیت یک میلیون تن در حال حاضر راه اندازی شده و به زودی مشعلهای آن روشن می شود و می رود تا مراحل راه اندازی برای تولید آهن اسفنجی به پایان برسد. البته در بخش فولادسازی هم مراحل ساختمانی در حال انجام است که با طرح هایی که پیش بینی شده و قراردادهای آن هم منعقد شده تا حداکثر دو سال دیگر یک میلیون تن محصول تولید می شود.

۱۲:۳۱ - ۱۲ - ۱۰ - ۱۳۹۴

### تولید ورقهای «رنگ چروک» در فولاد مبارکه اصفهان

دنیای معدن - برای اولین بار در کشور ۳۰ تن ورق «رنگ چروک» با کیفیت قابل رقابت با انواع مشابه کرهای و چینی در خط ورق رنگی فولاد مبارکه تولید شد.

مهندس فرآیند ناحیه نورد سرد در این رابطه گفت: این نوع ورق با ارزش افزوده بالاتر نسبت به ورقهای معمولی از انواع ورقهای ویژه تولیدی در فولاد مبارکه میباشد و در بازارهای داخلی و صادراتی و بیشتر در بخشهای داخلی ساختمان، دکوراسیون منازل و بعضاً در نمای بیرونی ساختمانها کاربرد دارند.

هیبتالله ترکی در خصوص ویژگیهای ورقهای «رنگ چروک» گفت: رنگکاری ورق فولادی از یک طرف با هدف بالا بردن عمر و دوام ورق زیرپایه و از طرف دیگر زیبایی بخشی به ورق انجام میشود. پوشش دهی ورق فولادی با فلزاتی مثل روی و قلع و آلومینیم، باعث ارتقای دوام ورق شده و اثر تخریبی محیطهای خوردنده و اکسیدی روی آن را به حداقل میرساند. اعمال پوششهای مختلف توسط رنگهایی با پایه مواد پلیمری، باعث میگردد که ورق علاوه بر محفوظ شدن در مقابل عوامل خوردنده مثل آب و رطوبت، ظاهری خوشایند داشته باشد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۲:۳۳

### انجام موفقیت آمیزمیزی آزمایشگاه های فولاد مبارکه

دنیای معدن - ممیزی ۱۷۰۲۵ آزمایشگاههای فولاد مبارکه با همکاری شرکت «تورکاک» با موفقیت انجام شد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۲:۲۹

### اوضاع و احوال ذخایر و تولید سنگ های تزئینی در جهان / ایران چگونه می تواند صادرکننده بزرگ شود؟

تولید کل سنگ خام جهان بالغ بر ۱۲۰ میلیون تن است که حدود ۵۲ درصد استخراج در آسیا، ۳۶ درصد در اروپا، ۸ درصد در آمریکا و ۳ درصد نیز در آفریقا انجام می پذیرد.

به گزارش خبرنگار معدن ۲۴ بر اساس آمار رسمی اعلام شده بیش از ۱۸ میلیارد مترمربع در سال ۲۰۱۳ سنگ های تزئینی مصرف شده است. اعطای تسهیلات مالی با نرخ بهره مناسب به معادن و واحدهای فرآوری به منظور نوسازی و بازسازی خطوط تولید، توسعه منابع مالی و واحدها و ارتقای سطح نقدینگی آنها در راستای ماموریت و چشم انداز صنعت، تسهیل سرمایه گذاری خارجی در صنعت و سازماندهی و اعمال مدیریت مناسب برای توسعه صادرات سنگ بریده شده از جمله اهداف صنعت در حوزه مالی سرمایه گذاری و بازار در افق ۱۴۰۴ است.

توسعه تولید در کشور از طریق افزایش کیفیت تولید سنگ خام مناسب برای برش با اره به جای قله بر، ارتقای کیفیت مواد مصرفی در معادن و واحدهای فرآوری از طریق پیشگیری از واردات و تولید مواد مصرفی با کیفیت پایین در داخل کشور، حمایت از تولیدکنندگان داخلی مواد مصرفی و ارتقای استانداردهای ملی تا سطح استانداردهای کشورهای صنعتی و الزام واحدها به رعایت آن است.

براساس این گزارش توسعه صادرات سنگ کار شده نیز از طریق برگزاری دوره های آموزشی، انجام مطالعات بازار به منظور شناسایی و توسعه بازارهای صادراتی هدف و توسعه حمل و نقل ریلی در جهت کاهش هزینه های صادراتی امکان پذیر است.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۲:۵۱

## توقف ۱۸ ساله طرح آلومینیوم سراب

۱۸ سال است که کلنگ طرح نفلین سینیت سراب بر زمین زده شده و سه وزیر صنعت نیز برای اتمام آن وعده داده‌اند، ولی هنوز خبری از تکمیل و بهره‌برداری از این طرح صنعتی نیست. اهمیت و ارزش فلز آلومینیوم و توجه به برنامه چهارم توسعه که پیش‌بینی شده بود بیش از ۱/۲ میلیون تن آلومینیوم در کشور تولید و از واردات آن کاسته شود باعث شد مسوولان و معدنکاران به فکر کشف و استخراج پودر آلومینا و نفلین سینیت در کشور و همچنین تولید آلومینیوم بیفتند.

به گزارش ماین نیوز، اکتشافات ادامه داشت تا اینکه معدنی بزرگ و شگفت‌انگیز با ظرفیت ۶ میلیارد تن نفلین سینیت در شهرستان سراب آذربایجان شرقی کشف شد و مسوولان صنعتی دولت وقت را مجاب کردند تا کلنگ احداث کارخانه‌ای را در کنار این معدن زمین بزنند تا هم میزانی از پودر آلومینای مورد نیاز برای تولید فلز آلومینیوم تامین شود و هم باعث ایجاد اشتغال پایدار در منطقه شود. به گزارش خبرگزاری مهر، بعد از کش و قوس‌های فراوان کلنگ طرح تولید آلومینا از نفلین سینیت سراب در سال ۱۳۷۶ و در زمان دولت هفتم به زمین زده شد. سال‌ها گذشت و زیرساخت‌های اندکی در این منطقه ایجاد شد ولی هرگز این طرح به نتیجه نرسید. با تغییر یافتن دولت‌ها و وزرای صنعت و معدن در سفرهای خود به آذربایجان شرقی قول اتمام این طرح را تا پایان عمر دولت می‌دادند تا جایی که سه وزیر به این منطقه آمدند و وعده‌هایی برای اتمام این طرح داده شد، ولی همچنان بعد از ۱۸ سال مردم در انتظار تحقق این وعده‌ها هستند. طرح نفلین سینیت سراب با هدف تولید ۲۰۰ هزار تن آلومینا در سال و تولید محصولات جانبی همچون سیمان سال‌ها است آغاز شده و ضروری است با توجه به نیاز کشور به این محصول شاهد افزایش سرعت اجرای این طرح باشیم.

۶ میلیون تن ذخیره نفلین سینیت

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی در این باره می‌گوید: آذربایجان شرقی از استان‌های با ظرفیت بالای معدنی در کشور است تا جایی که این استان ۶ میلیون تن ذخیره آلومینا دارد که در دل معادن سراب نهفته است. حسین نجاتی با تاکید بر اهمیت اتمام طرح «نفلین سینیت» سراب می‌افزاید: باید با همکاری همه مسوولان این طرح که سال‌ها از کلنگ‌زنی آن می‌گذرد به بهره‌برداری برسد. وی با اشاره به اینکه با استخراج پودر آلومینا در این طرح می‌توان آلومینیوم تولید کرد، ادامه می‌دهد: می‌توان با اتمام این طرح برای ۳ هزار نفر از مردم منطقه فرصت شغلی ایجاد کرد. رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی سپس با تاکید بر اینکه نفلین سینیت به علت ارزش فوق‌العاده‌ای که در صنعت دارد مورد توجه کشورهای صنعتی دنیا است، می‌افزاید: در کشور و به خصوص در آذربایجان شرقی معادن خوبی از این ماده اولیه داریم که فراوانی خوبی در منطقه سراب دارد. نجاتی به مناقصه بین‌المللی واگذاری این طرح نیز اشاره می‌کند و می‌گوید: طبق قولی که معاون وزیر صنعت داده تا پایان امسال مناقصه بین‌المللی واگذاری این طرح به ارزش بالای ۳۰۰ میلیون یورو برگزار خواهد شد.

۱۳:۵۶ - ۱۲ - ۱۰ - ۱۳۹۴

## چرایی دریافت حق انتفاع از برخی معادن کشور

دریافت حق انتفاع یا بهره مالکانه از معادن چادرملو و گل گهر به دلیل اینکه پروانه های بهره برداری از معادن این شرکتها بدون رعایت حقوق دارنده آن و یکطرفه ، به دولت انتقال یافته و الزامات قانونی آن رعایت نشده است ، جای ابهام دارد . سهام این شرکتها متعلق به مردم و چند میلیون سهامداران است . این معادن فقط باید حقوق دولتی بپردازند.

سید محمود سیدی مدیر امور مالی و اقتصادی شرکت معدنی و صنعتی چادرملو در برنامه چالش رادواقتصاد با اعلام این مطلب افزود : از اواخر دهه ۴۰ بدلیل استخدام هایی که مجوز آن بیشتر پوشش آثار اجتماعی بیکاری در جامعه بود تا اقتصادی و نیز هزینه تامین انباشتگی نیروی انسانی ، موجب محدودیتهای مالی برای شرکتهای زیر مجموعه شرکت ملی ذوب آهن ایران و پس از آن شرکت ملی فولاد ایران گردید که این میراث در نهایت به ایمیدرو منتقل شد .

سیدی همچنین گفت : بنا بر این شرکت ملی فولاد و شرکت های تابعه از بدو تاسیس با دو مشکل اساسی مواجه بود ، یکی حجم بالای نیروی انسانی و دیگر دوگانگی سیستمهای استخدامی آنها . بطوریکه بخشی از پرسنل در قالب نیروهای کارگری تحت پوشش قانون کار بودند و گروهی تحت پوشش آئیننامه استخدامی شرکت ملی فولاد قرار داشتند و به دو شیوه متفاوت دستمزد و حقوق و مزایا دریافت می کردند. وی افزود: در سال ۱۳۶۶ بدنبال اعتراضات کارگران تحت پوشش قانون کار در صنعت فولاد ، مجلس شورای اسلامی با تصویب ماده واحده ای تصمیم گرفت این گروه از کارگران تحت پوشش قانون کار، به شرایط استخدام کارمندی تحت پوشش آئیننامه استخدامی شرکت ملی فولاد ایران ، تغییر وضعیت یابند. و در سال ۷۰ تا ۷۳ نیز به موجب مصوبات بازنشستگی پیش از موعد شورای عالی فولاد، جمع زیادی از کارکنان این صنعت که عمدتاً نیروهای تغییر وضعیت یافته بودند ، بازنشسته شدند. سازمان تامین اجتماعی بابت کسور سنوات خدمت این قبیل کارکنان تغییر وضعیت یافته، به ازای حق بیمه سالهای اشتغال هر نفر تنها ۵۰ هزار تومان به صندوق بازنشستگی فولاد پرداخت نمود و چون شرکت ملی فولاد بابت حق بیمه کارگران، بدهی معوقه زیادی به سازمان تامین اجتماعی داشت ، این بدهی با مطالبات حق بیمه تهاتر شد و عملاً صندوق بازنشستگی فولاد بدون منابع نقدینگی برای تامین مستمری و سایر هزینه های مربوط مواجه شد .

بنابر این به تمام شرکت های فولادی که پرسنل بازنشسته پیش از موعد داشتند تکلیف شد حقوق بازنشستگان این پرسنل را تا مرز ۳۰ سالگی پرداخت کنند.

مدیر امور مالی و اقتصادی چادرملو در ادامه افزود : در آن سالها بدلیل اجرای قانون برنامه سوم توسعه، شرکت ها در افزایش قیمت فروش محصولات خود محدودیت داشتند این در حالی بود که هزینه های حقوق و دستمزد هر سال در حال افزایش بود، از این رو شرکت های فولادی مجبور شدند تمام یا بخش عمده منابع مالی خود را صرف پرداخت حقوق بازنشستگان و شاغلان نموده و فرصتهای سرمایه گذاری و توسعه ای را از دست بدهند.

از سال ۷۹ به بعد که شرکت های بزرگ فولادی از جمله فولاد مبارکه و فولاد خوزستان وارد بورس شدند و سهام آنها به مردم واگذار و در حقیقت مالکیت آنها خصوصی شد . مجامع این شرکتها با پرداخت حقوق بازنشستگان از محل منابع مالی شرکت ها مخالفت و آنرا وظیفه صندوق بازنشستگی عنوان کردند نه شرکت ها. حال سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ( ایمیدرو) با معضل بزرگ تامین مالی مواجه بود که باید هم حقوق بازنشستگان را پرداخت کند و هم طرح های توسعه خود را از محل منابع داخلی ، انجام دهد. مشکل مهمتر این بود که ایمیدرو بدلیل فروش تمام یا قسمت عمده ای از سهام خود در شرکتهای معدنی و فولادی ، منابع نقدینگی حاصل از دریافت سود این شرکتها را نیز از دست داده بود . از همینجا بود که موضوع دریافت حق انتفاع یا بهره مالکانه از معادن مطرح شد تا کسری درآمدهای ایمیدرو جبران شود، در حالیکه معادن بزرگی چون چادرملو و گل گهر هم وارد بورس شده بودند و مالک این معادن نیز سهامداران بخش خصوصی بودند نه دولت که بخواهد بهره مالکانه دریافت کند.

سیدی تصریح کرد : دولت ( ایمیدرو) که با این چالش مواجه بود در سال ۱۳۸۵ در یک تصمیم و اقدام غیر قانونی پروانه های بهره برداری از معادن بزرگ از جمله چادرملو و گل گهر را بنام خود انتقال داد . یعنی دولت که سهام خود را در بورس به مردم فروخته بود و از آن منتفع شده بود بدون در نظر گرفتن حق مالکیت سهامداران خصوصی و با زیر پا گذاشتن قانون، پروانه ها را به تصرف خود درآورد، تا بتواند بهره



مالکانه که بعدها به حق انتفاع معروف گردید، از معادن دریافت کند. وی با تاکید بر این رویکرد دولت نهم یادآوری کرد: مخالفت ما با دریافت بهره مالکانه یا حق انتفاع دقیقاً به همین دلیل است که چرا باید معادن بابت یک اقدام غیر قانونی دولت، سالانه مبلغی هم بپردازند؟ بلکه معادن تنها موظف به پرداخت حقوق دولتی هستند که آنرا نیز قانون مشخص کرده است.

مدیر امور مالی و اقتصادی جادرمو با اشاره به بحران جهانی کاهش شدید قیمت سنگ آهن و فولاد افزود: در تمام کشورهای معدنی جهان طی ۲ سال اخیر با ابزارهای حمایتی سعی شده است فعالیت معادن متوقف نشود اما آنچه که در کشور ما رخ داده دقیقاً خلاف آن است. وی ضمن تشکر از توجه مجلس شورای اسلامی که با درک شرایط موجود برخی اصلاحات را در خصوص معیار و میزان پرداخت حق انتفاع معادن در قوانین بودجه سنوات ۹۳ و ۹۴ اعمال کرده است بار دیگر تاکید کرد: دریافت حق انتفاع یا بهره مالکانه از معادن بزرگ اساساً غیر قانونی است چون سهام آن متعلق به بخش خصوصی و سهامداران است. اما پرداخت حقوق دولتی را وظیفه خود می دانیم و طبق قانون عمل می کنیم.

سیدی بخشی از مشکلات بازار بورس را هم ناشی از تصمیمات اشتباه و عجولانه دولت دانست و گفت: انتقال غیر قانونی پروانه بهره برداری معادن خود معضلی بزرگ در بازار بورس ایجاد کرد که منجر به کاهش شدید ارزش سهام شرکت های معدنی شد. از طرفی قیمت گذاری دستوری وزیر صنعت، معدن و تجارت هم بر روی گندله مزید بر علت شد و بار دیگر ارزش سهام را کاهش داد. وی افزود با این شیوه مدیریت اقتصادی و سلب اعتماد سرمایه گذاران چگونه می توان انتظار رشد و توسعه اقتصادی را داشت، وقتی امنیت و تضمینی برای حفظ سرمایه های بخش خصوصی متصور نباشد باید همچنان به اقتصاد دولتی متکی بود.

سیدی در پایان این گفت و گو پیشنهاد کرد، برای خروج از این بحران که پیش بینی شده است تا چند سال آینده ادامه خواهد داشت، اولاً پروانه های بهره برداری به معادن بازگردد تا آرامش و امنیت خاطر در بین سهامداران و سرمایه گذاران ایجاد شود و ثانیاً دوره تنفسی برای پرداخت حقوق دولتی در نظر گرفته شود تا معادن بتوانند به حیات خود ادامه دهند در غیر این صورت انتظار تحقق اقتصاد مقاومتی بیشتر جنبه شعاری پیدا می کند.

یک مسئول اعلام کرد:

### کاهش ۳۵ درصدی تولید سیمان

دبیر انجمن سیمان گفت: تولید ۳۰ تا ۳۵ کوره از ۹۷ کوره فعال در ۷۱ کارخانه سیمانی کشور به دلیل قطع گاز با مشکل فنی متوقف شده است.

به گزارش سرویس اقتصادی جام نیوز، عبدالرضا شیخان در گفت و گو با خبرگزاری فارس در پاسخ به این سوال که با توجه به آلودگی هوا، آیا توقف تولیدی در کارخانه های سیمان اتفاق افتاده است یا خیر؟ اظهار داشت: دولت در این زمینه هیچ مکاتبه یا درخواستی از ما نداشته و تعطیلی به خاطر آلودگی هوا صورت نگرفته است.

وی ادامه داد: پیش از مطرح شدن بحث آلودگی هوا، تولید تعدادی از کارخانه های سیمانی به دلیل قطع گاز متوقف شد و اکثر کارخانه های سیمانی با کاهش یا قطع گاز رو به رو شدند.

دبیر انجمن سیمان در عین حال با اشاره به اجرای طرح فیلتراسیون در کارخانه های سیمانی و رسیدن آلاینده های این کارخانه ها به سطح استانداردهای جهانی، گفت: میزان آلاینده های کارخانه های سیمان به صورت آنلاین توسط محیط زیست کنترل می شود و این سازمان در صورت لزوم، به کارخانه ها تذکر لازم را خواهد داد. شیخان تصریح کرد: در سال گذشته، قطع تولید شرکت های سیمانی با هدف صرفه جویی در مصرف گاز صورت گرفت و قرار بود شرکت گاز مبلغی را بابت صرفه جویی از این محل در قبوض گاز کارخانه های سیمانی لحاظ کند که این اتفاق عملی نشد. ظاهراً این مسئله در لایحه بودجه سال ۹۵ نیز مورد توجه قرار نگرفته و فکری برای پرداخت طلب کارخانه های سیمانی نشده است. دبیر انجمن سیمان تاکید کرد: این در حالی است که به محض تاخیر در پرداخت هزینه گاز مصرفی کارخانه ها، شرکت گاز نسبت به قطع گاز کارخانه ها اقدام می کند و عنوان می کنند تا زمانی که بدهی خود را پرداخت نکنید، گاز کارخانه را وصل نخواهیم کرد.

اقتصادنیوز گزارش می دهد:

### رد ممنوعیت واردات سیمان به عراق / حذف سیمان ایران از بازار عراق چقدر صحت دارد؟

در حالی شنیده ها حاکی از ممنوعیت واردات سیمان در عراق است که تولیدکنندگان سیمان ایران از این ممنوعیت اظهار بی اطلاعی می کنند.

نزدیک شدن عراق به مرز خودکفایی در تولید سیمان در حالی جدی می شود که شنیده ها حاکی از آن است که دولت عراق واردات سیمان را در سال ۲۰۱۶ ممنوع اعلام کرده است. از آنجایی که نبض بازار سیمان عراق در دست شرکت های سیمان ایران است و در این سال ها به رغم ناامنی ها از اغلب استان های کشور به عراق سیمان صادر می شده است، حذف سیمان ایران از بازار عراق به معنای از دست دادن بازاری بزرگ تلقی می شود.

گرچه تولیدکنندگان معتقدند به دلیل اینکه در حال حاضر نیاز عراق بیش از ۱۱ میلیون تن سیمان است، جریان واردات عراق همچنان ادامه خواهد داشت زیرا آنها بر این باورند که اگر عراق با ۹۰ درصد ظرفیت هم فعالیت کند باز هم برای ساخت و سازهای خود نیازمند سیمان وارداتی است.

این در حالی است که مرتضی سیدصالحی معاون مالی شرکت سیمان داراب در گفت و گو با اقتصادنیوز ضمن اظهار بی اطلاعی از اعلام چنین ممنوعیتی توسط دولت عراق اظهار کرد: بازار سیمان عراق همانند سال های گذشته برای صادرات ایران وجود دارد و ممکن است سهم صادرات سیمان کشور به عراق کاهش شدیدی پیدا کرده باشد اما حذف سیمان ایران از بازار عراق بیشتر شایعه است چرا که در حال حاضر کامیون های حامل سیمان ایران در مرز عراق تردد دارند.

او با بیان اینکه ممنوعیتی از سوی عراق به ما اعلام نشده است، گفت: افت قیمت نفت و کاهش درآمدهای نفتی بودجه عمرانی عراق را کاهش داده و همین باعث شده حجم صادرات سیمان مان به عراق کمتر شود اما تا الان هیچ موضعی از سوی دولت عراق به ما اعلام نشده است.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۱:۳۹

### رکود به فولاد هم نفوذ کرد

رکود در بخش ساختمان، خودرو و لوازم خانگی موجب کاهش تولید فولاد در کشور و دپو شدن تولید کارخانجات در انبارها شده است، این در حالی است که چین با قیمت شکنی بهای جهانی فولاد را نیز از ۷۰۰ به ۲۷۰ دلار کاهش داده است و صادرات این کشور از ۴۰ میلیون تن به ۱۵۰ میلیون تن رسیده است بدین ترتیب شرایط قیمت، تولید و صادرات برای حوزه فولاد به هیچ عنوان مساعد نیست و صنعتی که قرار بود جایگزین نفت شود حال و روز خوبی ندارد.

رکود در بخش ساختمان، خودرو و لوازم خانگی موجب کاهش تولید فولاد در کشور و دپو شدن تولید کارخانجات در انبارها شده است، این در حالی است که چین با قیمت شکنی بهای جهانی فولاد را نیز از ۷۰۰ به ۲۷۰ دلار کاهش داده است و صادرات این کشور از ۴۰ میلیون تن به ۱۵۰ میلیون تن رسیده است بدین ترتیب شرایط قیمت، تولید و صادرات برای حوزه فولاد به هیچ عنوان مساعد نیست و صنعتی که قرار بود جایگزین نفت شود حال و روز خوبی ندارد.

اگرچه قرار بود شرایطی برای بخش معدن و صنایع معدنی کشور به ویژه صنعت فولاد فراهم آید که بتوان آن را جایگزینی برای صنعت نفت کشور دانست اما اکنون شرایط این صنایع به گونه ای شده که این شعار قابلیت تحقق ندارد، چراکه بسیاری از واحدهای تولیدی صنایع معدنی و در رأس آنها صنعت فولاد کشور با رکود شدیدی دست و پنجه نرم می کنند بدین ترتیب هم نفت و هم صنعتی که قرار بود جایگزین این صنعت شود با افت قیمت جهانی روبه رو شده اند.

در حالی که بخش مسکن، صنعت و نفت با رکود مواجهند، صنعت فولاد نیز به خاطر رکود بخش مسکن کشور و همچنین رکود اقتصاد جهانی با رکود شدیدی مواجه شده است.

در شرایطی که بیش از ۳ میلیون تن فولاد در انبارهای کشور مانده است متأسفانه سو استفاده از قانون سبب شده تا به جای ورق ممزوج، بیش از ۷/۲ میلیون تن ورق عادی وارد کشور شود که رقم بسیار زیادی است که یک منبع آگاه دلیل واردات فولاد را تحریم های ارزی می داند یعنی دولت در ازای صادرات نفت، فولاد به کشور وارد می کند.

کاهش قیمت جهانی فولاد دولت را بر آن داشت تا تعرفه واردات این محصول را ۲۵۰ درصد افزایش دهد تا مصرف کنندگان، فولاد مورد احتیاج خود را از تولید کنندگان داخلی و از بورس کالا تهیه کنند اما در این بین برخی از تولید کنندگان و مصرف کنندگان فولاد از قیمت گذاری و نحوه مدیریت دولت بر بازار فولاد ناراضی هستند و با بیان اینکه دولت فولاد را زیر نرخ معمول آن به دست برخی شرکت ها می رساند این کار دولت را همانند نرخ شکنی چینی ها در بازار جهانی فولاد به شمار می آورند از سوی دیگر برخی از واردکنندگان محصولات مشابه فولاد را با قیمت ناچیز وارد می کنند که به نوعی دور زدن سیاست کنترل واردات فولاد به شمار می رود و دولت نیز از این اقدام نمی تواند یا نمی خواهد جلوگیری کند.



در کدال منتشر شد:

### نگاهی بر پرتفوی یک ماهه و معادن

ارزش بازار شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات در پایان دوره یک ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۹۴ به مبلغ ۳۰ هزار و ۷۳۸ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال رسید که در مقایسه با ابتدای دوره یاد شده معادل یک هزار و ۲۳۰ میلیارد و ۴۴۹ میلیون ریال کاهش داشته است. ارزش بازار شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات در پایان دوره یک ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۹۴ به مبلغ ۳۰ هزار و ۷۳۸ میلیارد و ۶۰۰ میلیون ریال رسید که در مقایسه با ابتدای دوره یاد شده معادل یک هزار و ۲۳۰ میلیارد و ۴۴۹ میلیون ریال کاهش داشته است. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (سنا)، شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات وضعیت پرتفوی سرمایه گذاریها در دوره یک ماهه منتهی به ۳۰ آذر ماه ۹۴ را بصورت حسابرسی نشده منتشر کرد. بر اساس این گزارش این شرکت در ابتدای آذر ماه امسال تعدادی از سهام چند شرکت بورسی را با بهای تمام شده ۱۹ هزار و ۲۱۲ میلیارد و ۶۷۳ میلیون ریال و ارزش بازار ۳۱ هزار و ۹۶۹ میلیارد و ۴۹ میلیون ریال در سید سهام خود داشت.

۱۰۰۵۰ - ۱۲ - ۱۰ - ۱۳۹۴

### ضعف «سیستم ریلی» دلیل جذاب نبودن «معادن»

اکویژن: اقتصاد ایران به رغم داشتن منابع عظیم معدنی خود به دلیل ایجاد نکردن سیستم ریلی و زیرساخت های حمل و نقل نمی تواند این ظرفیت بالقوه را بالفعل کند.

تراپر نیوز:

حمید آذرمنند، پژوهشگر اقتصادی می گوید: به گفته این پژوهشگر اقتصادی وقتی که علت را بررسی می کنیم متوجه می شویم یکی از علل کلیدی توسعه نیافتگی معادن، ضعف زیرساخت های حمل و نقل در بخش های معدن خیز کشور است. بسیاری از کانون های معدن خیز در شرق و جنوب شرق کشور قرار دارد که زیرساخت های حمل و نقل در آن مناطق توسعه پیدا نکرده است.

او در گفت و گو با «تجارت فردا» گفت: از نظر یک سرمایه گذار داخلی یا خارجی که مطالعات اولیه را برای سرمایه گذاری انجام می دهد یا معدنکاری که در حال حاضر به فعالیت مشغول است و می خواهد معدن را توسعه دهد، توسعه نیافتگی زیرساخت های حمل و نقل یک عامل محدودکننده است. در واقع یک فعال بخش معدن، در کنار هزینه های بالایی مانند اکتشاف، استخراج و فرآوری اگر بخواهد وارد سرمایه گذاری در زیرساخت های حمل و نقل هم بشود، این کار برایش صرفه اقتصادی نخواهد داشت. آذرمنند افزود: این موضوع سبب می شود که کشورمان به رغم دارا بودن ذخایر عظیم معدنی، عملاً به سبب ضعف زیرساخت های حمل و نقل این مزیت را از دست بدهد. این یک بحث کاملاً کلیدی است و اگر رویکرد دولت فعال کردن معادن باشد باید توسعه زیرساخت های حمل و نقل بخش معدن را که عمدتاً حمل و نقل ریلی است، بر عهده گرفته و سرمایه گذاری های لازم را انجام دهد. آذرمنند ادامه می دهد: ایران دارای ذخایر عظیمی از انواع مواد معدنی است که به بهره برداری نرسیده اند، اگر قرار باشد این ذخایر فعال شوند طبیعتاً نیاز به گسترش زیرساخت های حمل و نقل و از همه مهم تر توسعه صنعت ریلی داریم، اما وجود درآمدهای فزاینده نفتی یک نوع احساس بی نیازی از فعال کردن سایر مزیت ها را برای ما به وجود آورده که خود این موضوع باعث شده تا حد زیادی از توسعه زیرساخت های حمل و نقل مان احساس بی نیازی کنیم.

او می افزاید: ولی با توجه به اینکه پیش بینی شده درآمدهای نفتی در سال های آینده به اندازه دهه های قبل نخواهد بود، بنابراین فرصت مناسبی به وجود آمده تا ما بار دیگر درباره پیشران های رشد اقتصاد تامل و بازنگری کنیم. بی تردید در این بازنگری بخش حمل و نقل یکی از آن بخش هایی خواهد بود که بسیار مورد توجه سیاست گذاران قرار خواهد گرفت تا یادمان بیاید روزگاری اقتصاد ایران از طریق جاده ابریشم رونق گرفته بود. وی ادامه داد: بخش حمل و نقل یکی از کلیدی ترین و مهم ترین زیرساخت های اقتصادی کشور است که اگر بخواهیم نرخ رشد اقتصادی بالایی را هدف گذاری کنیم، نیازمند توسعه زیرساخت های حمل و نقل در کشور هستیم، چرا که اگر این بخش متناسب با هدف گذاری رشد اقتصادی توسعه پیدا نکند قطعاً مانعی برای رشد اقتصادی خواهد بود. این پژوهشگر اقتصادی تصریح کرد: به رغم سرمایه گذاری های قابل توجه به ویژه از اواسط دهه ۱۳۷۰ تا اواسط دهه ۱۳۸۰ با مشاهده شاخص های حمل و نقل می توان گفت متناسب با هدف گذاری صورت گرفته برای رشد اقتصادی در برنامه های سوم تا پنجم صنعت حمل و نقل کشور را توسعه نداده ایم. شاخص ها نشان می دهند زیرساخت های حمل و نقل ما هم با الزامات دستیابی به نرخ رشدهای بالا و هم با استانداردهای جهانی فاصله بسیاری دارد. وی ادامه داد: در بخش حمل و نقل ریلی هم به لحاظ طول خطوط و هم از نظر گستردگی و پراکندگی خطوط ریلی و هم به لحاظ فرسودگی واگن های مسافری و باری ضعف داریم. میانگین عمر واگن های باری ما در سال ۱۳۸۴ کمتر از ۱۸ سال بود که در سال ۱۳۹۲ به حدود ۲۳ سال رسید. در مورد واگن های مسافری وضعیت بدتر است، البته باید گفت طول خطوط ریلی ما طی دو دهه گذشته رشد قابل توجهی داشته ولی هنوز با سطح مطلوب فاصله بسیاری داریم.

دنیای اقتصاد



# اخبار وزارت صمت



ایلنا

اول مهر

قائم مقام معاون امور اقتصادی وزارت صنعت در گفت و گو با ایلنا :

## بانک مرکزی نیازمند شرایط عادی برای تک نرخی کردن ارز است

بانک مرکزی نیازمند داشتن شرایط عادی برای تعاملات بانکی است تا بتواند از ذخایر ارزی خود استفاده کند . محمود دودانگه در گفتگو با خبرنگار ایلنا در مورد نرخ پیشنهادی ۲۹۹۷ تومان دلار برای لایحه بودجه سال ۹۵ اظهار داشت: تک نرخی کردن ارز دارای الزاماتی است که از مهمترین آن دسترسی مطمئن و پایدار بانک مرکزی به منابع ارزی خود در خارج از کشور است که تا برداشتن کامل تحریمها زمان می برد.

وی افزود: همچنین داشتن پیش بینی مطلوب از درآمدهای نفتی در سال آینده و نیز میزان تقاضایی که برای ارز در بازار وجود دارد نیز برای تک نرخی کردن ارز حائز اهمیت است.

قائم مقام معاون امور اقتصادی و بازرگانی وزارت صنعت گفت: مسلما بانک مرکزی نیازمند داشتن شرایط عادی برای تعاملات بانکی است تا بتواند از ذخایر ارزی خود استفاده کند .

وی تصریح کرد: تا زمانی که شرایط برای نقل و انتقال ارز وجود نداشته باشد عملا ارز تک نرخی نخواهد شد.

دودانگه افزود: همچنین موضوع قاچاق کالا نیز باید مدیریت شود زیرا میزان ارزی که در این مسیر قرار دارد قابل توجه است.

وی در مورد قاچاق گفت: ظرفیت اقتصاد و حجم نیاز کشور به کالا مشخص است و مجاری های رسمی کشور نیز معلوم هستند اما حدود تجارت غیررسمی ۲۰ میلیارد دلار برآورد می شود که میزان رقم آن دقیق و قابل استناد نیست زیرا ارقام متفاوتی هم مطرح می شود.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: اما نصف این میزان هم زیاد است و تمام تلاش دستگاههای زیربط باید این باشد که این میزان قاچاق را کاهش دهند زیرا این موضوع برای اشتغال و تولید کشور مشکل آفرین است.

رئیس مرکز تجارت جهانی ایران خبر داد

### بدهی دولت به بخش تولید ۴۰۰ هزار میلیارد تومان شد

رئیس مرکز تجارت جهانی گفت: بدهی دولت و شرکتهای دولتی به پیمانکاران و شرکتهای تولیدی و صنعتی ۴۰۰ هزار میلیارد تومان شده و عدم توان دولت در پرداخت طلب پیمانکاران و شرکتهای، موجب بروز بحران در این شرکتهای شده و آنان را بسمت ورشکستگی سوق داده است. به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، محمدرضا سبزهعلیپور رئیس مرکز تجارت جهانی ایران و رئیس شورای سیاستگذاری اقتصاد مقاومتی و بخش خصوصی در بازدید چند ساعته از تعدادی از واحدهای صنعتی بزرگ شیراز و در حاشیه دیدار با جمعی از کارآفرینان و فعالان اقتصادی استان فارس، ضمن آشنایی با توانمندیها و ظرفیتهای موجود، برخی از مشکلات تولید در این استان را مورد بررسی قرار داد و طی سخنانی اظهار داشت: خوشبختانه سرمایه گذارهای کلان و پیشرفتهای بسیار مهم صنعتی و اقتصادی در این استان علی الخصوص در شهر شیراز توسط دستان پر توان بخش خصوصی انجام شده است که بنوبه خود جای تقدیر و حمایت دارد. سرمایه گذارهای صورت گرفته در زمینه های مختلف اقتصادی در این استان نه تنها سرآمد غالب شهرهای ایران میباشد بلکه نمونه آنها را در بسیاری از کشورهای جهان از جمله شیخ نشین های حاشیه خلیج فارس و برخی از کشورهای آسیایی و آفریقایی نمیتوان یافت که باید به سرمایه گذاران و مجریان و همه دست اندرکاران این پروژه های ریز و درشت تبریک و خسته نباشید گفت.

وی افزود: شرط ایجاد و راه اندازی یک بنگاه صنعتی، تولیدی و خدماتی، فراهم بودن بسترهای لازم در عرصه اقتصاد کشور میباشد. از جمله بخش هایی که بر بسترسازی فعالیتهای اقتصادی نقش بارز و بی چون و چرایی دارد، نهاد دولت است. دولت با استفاده از حق انحصاری خود در وضع سیاستها و مقررات اجرایی و نظارتی، تأثیر بسزایی بر روابط و فعالیتهای کارگزاران و بازیگران عرصه اقتصاد دارد.

سبزهعلیپور افزود: ابزارهای در اختیار دولت (یعنی سیاستگذاری و نظارتی) می توانند نقشی مانند شمشیر دولبه داشته باشند. اگر درست به کار گرفته شوند بسترها و شرایط فعالیت و رقابت در عرصه اقتصادی را تسهیل و مهیا می کنند و اگر به نادرستی بکار گرفته شوند، میتوانند بعنوان مانعی بزرگ در برابر فعالان اقتصادی عمل کنند. شواهد موجود و بررسیهای انجام شده در زمینه اقتصاد ایران بیانگر این واقعیت است که قوانین و مقررات وضع شده توسط دولت در عرصه اقتصاد در غالب موارد نه تنها بستر مناسبی برای فعالیتهای کارآفرینی و تولیدی را فراهم نکرده است، بلکه قوانین و مقررات وضع شده به عنوان مانعی در جهت رشد کارآفرینی در صنایع کوچک و بزرگ و در نتیجه عدم رشد و توسعه صنایع در اقتصاد ایران عمل کرده است.

# بین الملل

ماین نیوز

## پیش بینی قیمت مس پس از افت قیمت مواد معدنی در بازار جهانی

موسسه گل‌مدن ساچز در بدترین پیش بینی خود اعتقاد دارد که قیمت مس حتی به مرز ۴۵۰۰ دلار بر تن نیز افت خواهد کرد؛ در حالی که سیتی گروپ قیمت متوسط ۶ هزار و ۲۰۰ دلار بر تن را برای سال ۲۰۱۵ پیش بینی می‌کند. به گزارش ماین نیوز، از آنجا که بازار تمامی کالاها منجمله محصولات معدنی، تحت تاثیر بحران اقتصادی دنیا و به خصوص چین، افت قابل توجهی کرده اند، مس نیز از این قاعده مستثنی نبوده و تقریباً نیمی از ارزش اسمی خودش را از ابتدای سال ۲۰۱۱ تا کنون از دست داده است.

افت قیمت ها به حدی بوده که برخی معتقدند قیمت ها به کف آن نزدیک شده است؛ ولی برخی دیگر معتقدند هنوز احتمال افت بیشتر قیمت ها وجود دارد.

در همین زمینه فرشید سلطان زاده، مدیرعامل شرکت فلزات و مواد در خصوص افت قیمت مواد معدنی و پیش بینی بازار گفت: طی چند وقت اخیر، شرایط بفرنج ایجاد شده در بازار مس به گونه ای پیش رفته است که بسیاری از موسسه های تحلیلی، اقدام به بازنگری و کاهش سطوح قیمتی پیش بینی شده برای فلز مس کرده اند.

سلطان زاده بیان کرد: برخی از کارشناسان به بهتر شدن اوضاع بازار در نیمه دوم سال امیدوارند، ولی افت محسوس تقاضا به خصوص از جانب چین و همین طور موجودی بالای ذخایر مس در انبارهای گمرک این کشور، باعث شده نقش عوامل مثبت در بازار، بسیار کمرنگ شود. موسسه کوچیلکو که ارگانی دولتی در دولت شیلی است، اعتقاد دارد بازار مس سال ۲۰۱۵ با مازاد قابل توجه ۱۶۷ هزار مس تصفیه شده به پایان برده است.

### نوسان اخیر آلومینیوم ناشی از چه بود؟/پیش بینی تحولات آینده این بازار

دنیای معدن - افزایش قیمت آلومینیوم ناشی از چیست و آیا توافق هسته ای ایران در این بازار می تواند اثرگذار باشد؟ بررسی ها نشان می دهد که قیمت آلومینیوم در یک ماه اخیر با افزایش قیمت مواجه شده است. قیمت این فلز در دهم آذر ماه ۱۴۴۲ دلار بوده که در یک ماه اخیر با افزایش ۴.۳۱ درصدی به ۱۵۰۷ دلار رسیده است. اما علت چیست و آیا توافق هسته ای در این بازار تاثیری داشته است؟

در همین زمینه فرشید سلطان زاده، مدیرعامل شرکت فلزات و مواد در خصوص اینکه آیا نوسن قیمت آلومینیوم تحت تاثیر توافق هسته ای حاصل شده یا عوامل دیگری در بروز این وضعیت ها نقش دارند؟ به اقتصادنیوز گفت: اینکه به چه میزان توافق میان ایران و شش قدرت جهانی در بازار فلزات پایه تاثیر می گذارد، به نقش ایران در این بازارها بستگی دارد. اینکه آیا ایران یک تولیدکننده عمده، صادرکننده یا واردکننده اصلی در این بازارها به شمار می رود یا خیر. مثلاً اثرگذاری بالای چین در این بازارها به این برمی گردد که چین عمده تولیدکننده و مصرف کننده فلزات است. یا به عنوان مثالی دیگر می توان به نقش ترکیه در بازار قراضه فولاد اشاره کرد. این کشور بزرگ ترین واردکننده قراضه در جهان است و نوسان بازار فولاد این کشور، تاثیر قابل ملاحظه ای بر قیمت های جهانی قراضه های آهنی دارد.

۱۳۹۴-۱۰-۱۲ - ۱۵:۲۱

## دولت استرالیا پیش‌بینی کرد ۳/۴۱ دلار؛ متوسط قیمت سنگ آهن



بزرگترین صادرکننده سنگ آهن در جهان پیش‌بینی خود را درباره قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۶م تا ۱۹ درصد کاهش داد. دلیل اصلی عقب نشینی استرالیا از پیش‌بینی قبلی خود نیز ادامه عرضه گسترده سنگ آهن در بازار و ادامه کاهش رشد تقاضای سنگ آهن چین اعلام شده است.

به گزارش ماین نیوز، وزارت صنعت، نوآوری و دانش استرالیا اعلام کرد که قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۶م به‌طور متوسط ۴۱/۳۰ دلار پیش‌بینی می‌شود. این نهاد دولتی در ماه سپتامبر قیمت سنگ آهن را در سال ۲۰۱۶م معادل ۵۰/۲۰ دلار برآورد کرده بود. این وزارتخانه همچنین متوسط قیمت سنگ آهن را در سال ۲۰۱۵م ۵۰/۴۰ دلار برای هر تن تخمین زده که ۴/۷ درصد کمتر از پیش‌بینی قبلی است. قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۵م تاکنون افزون بر ۴۳ درصد کاهش یافته است.



## بزرگترین برنده و بازنده در بازار فلزات پایه

فلزات پایه شامل مس، آلومینیوم، سرب، روی، نیکل و قلع در سال ۲۰۱۵ پس از منابع انرژی، ضعیف‌ترین عملکرد را در میان کالاها داشتند و در مجموع حدود ۲۶ درصد کاهش قیمت نشان دادند. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، کومرس بانک در گزارشی با اشاره به اینکه فلزات پایه از ابتدای سال ۲۰۱۵ تاکنون تحت تاثیر ضعف اقتصادی چین که بزرگترین مصرف‌کنندگان این فلزات در جهان به شمار می‌رود، قرار گرفتند، اعلام کرد: سرب با تنها ۱۳ درصد کاهش قیمت که از ابتدای سال تاکنون داشت بهترین عملکرد و نیکل با ۴۳ درصد کاهش قیمت، بدترین عملکرد را در میان فلزات پایه داشته است. موجودی نیکل در انبارهای با نظارت بازار فلزات لندن، هفته گذشته ۱/۱ درصد افزایش یافته و به ۴۴۱ هزار و ۵۱۰ تن رسید که بالاترین میزان از ۱۸ اکتبر بود. قیمت نیکل همچنین پس از گزارش مجمع بین‌المللی فولاد ضدزنگ که نشان داد تولید این آلیاژ در ۹ ماه نخست سال ۲۰۱۵ کاهش یافته است، افت کرد. تولید فولاد ضدزنگ حدود دو سوم از تقاضا برای نیکل به شمار می‌آید. براساس برآورد بانک «استاندارد چارترد» حدود ۷۰ درصد از تولیدکنندگان نیکل با قیمت‌های کنونی ضرر می‌کنند. بر پایه گزارش این بانک، وضعیت عرضه و تقاضا در بسیاری از بازارهای فلزات سال آینده به میزان قابل توجهی فشرده می‌شود زیرا بسیاری از تولیدکنندگان قادر به پوشش هزینه‌هایشان در قیمت‌های کنونی نیستند. «کومرس بانک» اعلام کرد قیمت‌های پایین منجر به کاهش گسترده تولید خواهد شد که بخشی از آن تاکنون اعلام شده است.



## چشم امید سنگ آهن به فولاد

که به ترتیب ۴۴ و ۴۳ درصد کاهش قیمت داشته‌اند، یکی از بدترین عملکردها را در سال ۲۰۱۵م داشته است. بازار سنگ آهن با عرضه مازاد بر تقاضا از سوی معدنکارانی مانند «ریوتینتو» و «بی‌اچ پی بیلیتون» که رکورد تولید بالایی داشتند، از هم پاشیده است. استرالیا برآورد کرده در سال جاری ۷۶۷ میلیون تن سنگ آهن صادر کرده که ۷ درصد بیشتر از سال ۲۰۱۴م بوده و پیش‌بینی می‌کند میزان صادراتش ۱۳ درصد دیگر در سال ۲۰۱۶م افزایش پیدا خواهد کرد. این کشور از هر ۵ تن سنگ آهن که از طریق دریا تجارت می‌شود، در ۳ تن سهم دارد.

افزایش چشمگیر عرضه جهانی سنگ آهن با کندی تولید فولاد مصادف شده است. براساس جدیدترین آمار انجمن جهانی فولاد، تولید جهانی فولاد در نوامبر نسبت به مدت مشابه سال گذشته بیش از ۴ درصد کاهش داشت.

در این بین قیمت سنگ آهن از بیش از ۷۰ دلار در هر تن در ابتدای سال ۲۰۱۵م و حدود ۱۳۵ دلار در ابتدای سال ۲۰۱۴م ریزش کرده است. اوج قیمت سنگ آهن در سال ۲۰۱۱م بالای ۱۹۰ دلار در هر تن بود.

پس از ریزش این قیمت‌ها بعضی از تحلیلگران درباره دورنمای سنگ آهن در سال ۲۰۱۶م خوش‌بینی محتاطانه‌ای داشته‌اند و بر این باورند که قیمت‌ها بیشتر از این کاهش پیدا نخواهند کرد و اگر قیمت فولاد افزایش بیشتری داشته باشد، قیمت سنگ آهن هم بهبود خواهد یافت.

سایر تحلیلگران معتقدند کاهش بیشتر تولید کارخانه‌های فولادسازی چین ممکن است به تقاضای کمتر برای سنگ آهن منجر شود و باعث شود قیمت این کالا کاهش بیشتری پیدا کند.

طبق اسنادی که از سوی خبرگزاری دولتی شینهوا منتشر شده، رهبران چین سال آینده قصد دارند کنترل مازاد ظرفیت صنعتی را در اولویت قرار دهند. موجودی سنگ آهن انبار شده در بنادر بزرگ چین به بالاترین سطح در ۷ ماه گذشته صعود کرده است. دولت استرالیا به تازگی با اشاره به روند کم سابقه ریزش قیمت در سال ۲۰۱۵م، قیمت مورد پیش‌بینی برای سنگ آهن در سال ۲۰۱۶م را به میزان ۱۹ درصد کاهش داده و ۴۱/۳۰ دلار در هر تن برآورد کرده است.

سنگ آهن با بهبود قیمت‌های فولاد در دو هفته اخیر، روند صعودی پیدا کرده اما این ماده خام فولادسازی به دلیل اشباع عرضه، در سال ۲۰۱۵م یکی از بدترین عملکردها را در بازار کالاها داشته است. به گزارش ایسنا، سنگ آهن از ۲ هفته قبل که به پایین‌ترین قیمت در یک دهه گذشته نزول کرده بود، ۱۲ درصد جهش یافته و بهبود اخیر را مرهون فولادسازان چینی است که در واکنش به ضعیف شدن تقاضا و کاهش حاشیه سود، تولیدشان را کمتر کرده‌اند.

بر پایه آمار شرکت مشاوره «استیل هوم» هنگ کنگ، موجودی میلگرد که نوعی فولاد مورد استفاده در ساخت و ساز است، در چین از حدود ۸ میلیون تن در مارس به حدود ۳/۶ میلیون تن کاهش یافته است. بهای معاملات آتی میلگرد چین که یک معیار مهم برای بازار فولاد به شمار می‌رود، در مدت مشابه حدود ۱۰ درصد افزایش یافته است.

کندی رشد تولید فولاد معمولاً برای قیمت سنگ آهن بد است زیرا به معنای نیاز کمتر صنعت فولاد به این ماده خام است. با اینهمه پس از یک رکورد شدید و طولانی، امید به بهبود وضعیت صنعت فولاد در چین، جو روانی حاکم بر بازار را بهبود بخشید. به گفته هلن‌سو، تحلیلگر آرگونات سکیوریتیز، با بهبود قیمت فولاد، قیمت سنگ آهن با به چالش کشیدن عوامل بنیادین ضعیف خود بهبود یافته است. قیمت سنگ آهن که پرمبادله‌ترین کالای دنیا پس از نفت است، در ۲ سال گذشته که موتور رشد اقتصادی چین آهسته شده و معادن جدید در کشورهای سرشار از منابع مانند استرالیا راه‌اندازی شده‌اند، به میزان چشمگیری کاهش یافته است.

بر پایه آمار استیل ایندکس، سنگ آهن روز سه شنبه به میزان ۲،۲ درصد افزایش یافت و به ۴۱/۴۰ دلار در هر تن رسید که بالاترین قیمت از اول دسامبر بود. حدود ۹۸ درصد از کل سنگ آهن استخراج شده برای تولید فولاد مورد استفاده قرار می‌گیرد.

اگرچه بهبود پایان سال قیمت سنگ آهن به معدنکاران این ماده خام اندک امیدی می‌بخشد اما همچنان تحت‌تأثیر رکودی است که قیمت‌ها را تا ۱۱ دسامبر به ۳۷ دلار در هر تن رساند. این کالا سال ۲۰۱۵م را در حالی به پایان می‌رساند که نصف ارزش خود را از دست داده است.

سنگ آهن به همراه منابعی مانند نفت برنت و نیکل



# اخبار عمومی



قانون

اعدام ۴۷ شهروند عربستانی توسط آل سعود

## شیخ منتقد شهید شد

واکنش‌های داخلی و جهانی به شهادت شیخ نمر

**علی لاریجانی:**

این رفتار خصمانه رژیم سعودی موجب جریحه دار شدن عواطف مسلمانان سراسر جهان خواهد شد و حکام سعودی باید بدانند با این اقدام گردابی هولناک برای خویش به وجود آورده‌اند.

**هاشمی رفسنجانی:**

خون شهید نمر در خت پڑ مرده اسلام رابه طراوت تاریخی خویش برگردانده و «امت واحده» را از دست فرعون‌های زمان و بقایای امویان و دیگر دشمنان انسانیت، اسلام و تشیع نجات خواهد داد.

**سید حسن خمینی:**

خون آن مرحوم که عمر خویش را در راه احقاق حقوق مردم آن سرزمین سپری کرد، باعث احیای تفکر اسلام ناب خواهد شد و به امید خدایه نتایج مطلوب خواهد رسید.

خشمگین ساختمان این کنسولگری را به آتش کشیدند. همچنین گفته شده است که امروز قرار است در مقابل سفارتخانه این کشور در خیابان پاسداران تجمع کنند و صدای اعتراض خود را از این اقدام نسنجیده به گوش مسئولان سعودی و نیز سازمان‌های بین‌المللی برسانند. از سوی دیگر نیروهای انتظامی و نظامی از عصر دیروز در مقابل سفارت عربستان مستقر شده‌اند و حفاظت‌های آهنی نیز در مقابل سفارت برای محافظت از ساختمان برپا شده است.

شهادت آیتا... نمر باقر النمر، رهبر شیعیان عربستان موحی از اعتراضات را در سراسر جهان و نیز در ایران به پا کرد. اولین گزارش‌ها از درگیری هادر بحرین حکایت داشت. همچنین شیعیان پاکستان نیز از اولین گروه‌هایی بودند که اعتراضات خود را نشان دادند. اما قتیف در شرق عربستان عصر دیروز شاهد بالاترین حجم درگیری و تظاهرات در شهر بود. اعتراضاتی که تا پاسی از شب در این شهر ادامه داشت. مردم شهر مشهد نیز، در مقابل کنسولگری عربستان در شهرشان تجمع کردند و معترضان



## معاون اول رئیس جمهوری اعلام کرد پرداخت یارانه نقدی متوقف نمی‌شود

▲ اسحاق جهانگیری: سال آینده هر میزان هم قیمت نفت کاهش پیدا کند پرداخت یارانه نقدی متوقف نخواهد شد  
▲ تنها افرادی از فهرست دریافت یارانه حذف می‌شوند که جزو دهک‌های بالای جامعه باشند  
▲ به نظر می‌رسد تا ۱۸ روز آینده پرونده لغو تحریم‌ها به پایان برسد

## آزمون سیدحسن خمینی

**عضو شورای نگهبان: در امتحان خبرنگاران هیچ فردی استثنا قائل نمی‌شویم**

حوزه‌ی نوه امام را مورد تردید قرار دهد. در همین راستا هم در روزهای گذشته شایعه‌ای در فضای مجازی دست‌به‌دست چرخید که آیت‌الله مؤمن از اعضای شورای نگهبان به سیدحسن خمینی گفته است که نیازی نیست او در آزمون اجتهادی شرکت کند. منبع و مبنای شایعه مشخص نبود.

که از زمان نامزدی سیدحسن خمینی، موج رسانه‌ای خاصی در صدد یافتن پاسخ آن است. موجی که از زمان اعلام نامزدی سیدحسن، هجمه‌ها و تخریب‌ها علیه او را نشانه رفته و با طرح موضوع لزوم شرکت سیدحسن در آزمون اجتهاد به نظر می‌رسد که تلاش دارد تا سوابق

گروه سیاست، مرجان توحیدی؛ تنها دو روز به زمان برگزاری مرحله دوم آزمون خبرنگاران یعنی پانزدهم دی، زمان باقی است. در این دو روز معلوم خواهد شد که سیدحسن خمینی آیا تصمیمی برای شرکت در آزمون اجتهاد خواهد گرفت یا نه. این مهم‌ترین سؤالی است

## ورودی صندوق توسعه ملی نصف شد پس انداز کشور به ۴۰ میلیارد دلار رسید

## تحریم‌های صنعت پتروشیمی ایران لغو شد

◉ مدیر عامل شرکت بازرگانی پتروشیمی: تحریم‌های بانکی برای صادرات محصولات پتروشیمی ایران با امضاء قرارداد با یک بانک اسپانیایی لغو شد  
◉ بر اساس این قرارداد محدودیت دریافت وجوه و صادرات محصولات پتروشیمی برطرف شد

## بعد از ۳ سال دوباره مطرح شد شایعه پیشنهاد وزارت اطلاعات احمدی نژاد به حسینیان

گروه سیاست، مهسا جزینی؛ مرد رسانه‌ای نزدیک به احمدی نژاد که هزارچندی تحلیل یا پیش‌بینی عجیبی رو می‌کند، این بار در کانال تلگرامی‌اش نوشته است: «اگر روح‌الله حسینیان پیشنهاد دکتر احمدی نژاد برای تصدی وزارت اطلاعات در تیر ۸۸ را رد نمی‌کرد، بسیاری از بحران‌های بعدی از جمله مسائل اردیبهشت ۹۰ با بصیرت و جوانمردی حسینیان، هرگز رخ نمی‌داد». ادعای «عبدالرضا داوری» چیز جدیدی نیست و پیش از این هم مطرح اما از سوی خود «حسینیان» رد شده بود.



محمد علی اینانلو  
طبیعت گرد ایران در گذشت

## دست‌هایم را بازمی‌کنم رو به باد می‌ایستم

### برف ۲ متری در جاده مهاباد



استان آذربایجان غربی بویژه شهرهای مهاباد و پیرانشهر با بارش کم‌سابقه برف روبه‌رو شدند تا جایی که در مهاباد امدادگران برای کمک‌رسانی به هموطنان محاصره شده در برف دچار مشکل شدند. تصویر مقابل برف شدید در جاده برهان -

مهاباد (استان آذربایجان غربی) را نشان می‌دهد.

## بازگشایی سفارت عربستان در بغداد

● منابع عربستانی اعلام کردند ریاض رسماً سفارت خود را در بغداد پس از ۲۵ سال بازگشایی کرد. به گزارش ایسنا، «تامر السبهان»، سفیر جدید عربستان در عراق به شبکه العربیه گفت که بازگشایی سفارت عربستان به دو کشور اجازه می‌دهد تا درباره امنیت و جنگ علیه تروریسم با هم همکاری کنند. سفارت عربستان در عراق از سال ۱۹۹۰ به دنبال حمله عراق به کویت بسته شد.

### دیگه چه خبر

#### وثیقه زنجانی باید بیست هزار میلیارد تومانی باشد

در آزمون خبرنگاران برای سیدحسین خمینی را تکذیب کرد. در همین حال، سایت «تسیم» در مطلبی بدون ذکر منبع مدعی شد: «سیدحسین خمینی برای شرکت در آزمون علمی داوطلبان پنجمین دوره مجلس خبرنگاران رهبری دعوت شده است.»

#### سپاه در شبکه‌های اجتماعی کانال رسمی ندارد

مسئول روابط عمومی کل سپاه با جعلی خواندن صفحات منتسب به سپاه در شبکه‌های اجتماعی تأکید کرد: «سپاه در شبکه اجتماعی کانال رسمی ندارد.» به گزارش «سپاه نیوز»، در پی انتشار برخی اخبار در شبکه‌های اجتماعی مبنی بر راهاندازی رسمی کانال تلگرام سپاه پاسداران، سردار سرتیپ دوم رمضان شریف، تأکید کرد: «سپاه پاسداران اخبار و گزارشات رسمی مربوط به عملکرد و مواضع خود را از طریق سایت «سپاه نیوز» به نشانی [www.sepahnews.com](http://www.sepahnews.com) منتشر و در اختیار افکار عمومی و علاقه‌مندان قرار می‌دهد.»

#### جلسه بررسی فیلترینگ «تلگرام» لغو شد

محمدعلی اسفغانی سخنگوی کمیسیون حقوقی قضایی مجلس در گفت‌وگو با «میزان» اعلام کرد: «جلسه کارگروه تعیین مصادیق محتوای مجرمانه که به بررسی فیلترینگ تلگرام اختصاص داشت، این هفته برگزار نمی‌شود.»

#### بروز سانحه برای خودروی همراهان رئیس مجلس

خودروی حامل همراهان علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در مسیر برازجان به بوشهر از جاده منحرف شد ولی خوشبختانه در این حادثه آسیبی به کسی وارد نشد. به گزارش «فارس»، بلافاصله تیم همراه رئیس مجلس با یک خودروی جایگزین عازم بوشهر شدند تا در جلسه شورای اداری شرکت کنند. گفتنی است، علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی برای شرکت در همایش یادواره بیست و پنجمین سالگرد شهادت شهید صادق گنجی سفیر فرهنگی ایران در لاهور پاکستان و شهدای دشتستان در شهر برازجان به استان بوشهر سفر کرده است.

یک وکیل پایه یک دادگستری با بیان اینکه دادگاه می‌تواند قرار بازداشت موقت زنجانی را به قرار وثیقه تبدیل کند، گفت: «گر قاضی به میزان دو برابر مبلغ ادعای شکات قرار صادر کند، تازه به اصل مطلب می‌رسد؛ چراکه در صورت اثبات اتهام، زنجانی باید علاوه بر پرداخت بدهی خود به شکات، همانقدر هم به صندوق دولت جریمه پرداخت کند که بدین ترتیب میزان قرار وی بیش از ۵ میلیارد یورو (بیش از بیست هزار میلیارد تومان) خواهد شد.»

به گزارش «فرارو»، نعمت احمدی ضمن رد استدلال وکیل زنجانی مبنی بر اینکه دادگاه نمی‌تواند قرار وی که از عهده متهم خارج است تعیین کند، گفت: «تعیین قرار به وسیله قاضی انجام می‌گیرد که به عوامل و موضوعات مختلفی بستگی دارد که قاضی باید آنها در نظر بگیرد.»

#### برنامه موشکی ایران به روایت وزیر دفاع

وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح گفت: «در کوتاه‌ترین زمان برای بالا بردن قدرت بازدارندگی مؤثر، توان موشکی جمهوری اسلامی ایران را توسعه می‌دهیم.» به گزارش «ایرنا»، سردار حسین دهقان در جلسه با فرماندهان و مسئولان موشکی وزارت دفاع و نیروهای مسلح تأکید کرد: «برد موشک‌ها فعلاً در حد اعلام شده قبلی است و در صورتی که تهدیدات فراتر از برد فعلی باشد، قادر هستیم با تکیه بر توان بالای فناوریانه، انسانی و زیرساخت‌های صنعت دفاعی هر نوع موشک با هر نوع مأموریتی را به جز مأموریت‌های کشتار جمعی طراحی و تولید کنیم.» وزیر دفاع با بیان اینکه «تحرک، قابلیت جابه‌جایی سریع، روان‌سازی عملیاتی و ماندگاری، همواره در طراحی و تولید موشک‌ها مورد توجه بوده است»، افزود: «موشک عماد نقطه آغازی در این زمینه بوده و این روند با قدرت ادامه دارد.»

#### توضیح دفتر آیت‌الله مؤمن درباره یک خبر

دفتر آیت‌الله مؤمن خبر منتشره در برخی رسانه‌ها مبنی بر اعلام عدم نیاز به شرکت

پیدا و پنهان

تخریب حداد عادل  
توسط جریان انحرافی

پس از نخستین نشست خبری سخنگوی ائتلاف اصولگرایان که در آن «ته» گفتن به جریان انحرافی به عنوان خط قرمز جریان اصولگرایی عنوان شد، همین جمله قاطع و روشن کافی بود، تا حداد عادل بار دیگر در تیررس تخریب قرار بگیرد. در همین راستا عبدالرضا داوری، مدیر مسوول سابق روزنامه شهروند و هم‌جریانی هایش با انتشار عکسی از غلامعلی حداد عادل و سید حسین نصر که در یکی از صفحه‌های اجتماعی حسین دهباشی منتشر شده بود، با پرتنگ کردن سمت رییس دفتری فرج، به

عکس مذکور نه به صورت مستقل بلکه در شمار ده‌ها تصویری است که در کتاب «حکمت و سیاست» (تاریخ شفاهی دکتر سیدحسین نصر) تالیف نگارنده منتشر شده و در توضیح مندرج در کنار آن در صفحه ۵۲۲ کتاب، هیچ اشاره‌ای به محل آن جلسه نشده و اینکه مثلاً محل آن انجمن شاهنشاهی فلسفه باشد از قول اینجانب نیست، کما اینکه احتمال بسیار می‌دهم، در محل دفتر دانشکده ادبیات و علوم انسانی دانشگاه تهران عکسبرداری شده باشد با این وصف حال باید دید منتشر کنندگان این تصویر همراه با توضیح به قول حسین دهباشی «سبهم و کمابیش گمراه‌کننده» در صدد اشتباه واضح‌شان بر خواهند آمد...

گمان خود در فضای مجازی به تخریب سولبق حداد عادل پرداختند. تصویری که تنها پس از گذشت یکی، دو روز، با واکنش و تکذیب صریح دهباشی مواجه شد. حسین دهباشی در صفحه شخصی اینستاگرام خود، در این خصوص نوشت: «دوستان عزیزم، چند روزی است که عکسی در گروه‌های مجازستانی و تلگرامی دست به دست می‌شود، با این شرح که آقایان اساتید حدادعادل، سیدحسین نصر و مرحوم احسان نراقی در پشت میزی که ادعا شده در انجمن شاهنشاهی حکمت و فلسفه است، گفت‌وگو کرده‌اند و در پایان نام اینجانب به عنوان منبع آن عکس ذکر شده است. لازم است این توضیح آورده شود که

انعکاس



خصوصی را فراهم سازد. هفته گذشته خبری منتشر شد مبنی بر اینکه رسانه ملی به دلایلی قصد دارد تا سیستم بخش آگهی‌های تبلیغاتی خود را برون‌سپاری کرده و با برگزاری یک مزایده، آن را به بخش خصوصی واگذار کند.

• **تابناک نوشت:** حجت الاسلام مصلحی با بیان اینکه گروه‌هایی مانند داعش را برای مقابله با ایران ساخته‌اند، گفت: جریانی که در فرانسه به نام داعش راه افتاد، برای برهم زدن روابط اقتصادی این کشور با ایران بود. فرانسه برای این انتخاب شد که بیشترین ارتباط تجاری و صنعتی را با ایران دارد.

• **جام جم آنلاین نوشت:** کمپانی سونی موسیقی فیلم «محمد (ص)» به کارگردانی مجید مجیدی را منتشر کرد. موسیقی این فیلم کاری از «A. R. Rahman» - موسیقی‌دان مشهور هندی - است که چند سال پیش به خاطر فیلم «میلیونر زاغه‌نشین» جایزه اسکار بهترین موسیقی متن را از آن خود کرد. این در حالی است که به تازگی و هم‌زمان با ایام باسعادت میلاد پیامبر اکرم (ص)، آلبوم موسیقی این فیلم در ایران نیز منتشر شده است.

• **آخرین نیوز مدعی شد:** الهه راستگو عضو اصلاح طلب شورای شهر تهران در همایش انتخاباتی ائتلاف اصولگرایان حضور داشته است.

• **پارس نیوز مدعی شد:** روابط عمومی بانک مرکزی خواستار استفاده از اهرم هزینه‌های تبلیغاتی بانکها برای اعمال نفوذ در رسانه ملی و قطع بخش گزارشهای انتقادی از بانکها شد. کریمی مدیر کل روابط عمومی بانک مرکزی گفته است: شبی که برنامه پایش از بانکها انتقادی کرد، در اتاق فرمان استودیوی برنامه حاضر بودم همانجا به مسئول برنامه گفتیم «شما یازده نفر عوامل برنامه و مجری تون این ماه حقوقتون رو از ما وام گرفتن و بهترتون دادن».

• **نامه نیوز نوشت:** علی مطهری معتقد است اقدام علی لاریجانی مبنی بر کنارگیری اش از ائتلاف اصولگرایان، یک حرکت سیاسی هوشمندانه برای نجات اصولگرایی است. وی گفت: بنده معتقدم آقای لاریجانی و افراد همفکر ایشان در جریان اصولگرایی، باید زودتر از این، راه خودشان را از بخش دیگر اصولگرایی جدا می‌کردند، چرا که ائتلاف باید بر اساس مبانی فکری واحد باشد در حالی که مبانی فکری این دو گروه با هم تفاوت دارد و نمی‌توان مثلاً لاریجانی و جلالی را در کنار افرادی مانند رسایی، کوچک‌زاده و حسینیان و ترقی قرار داد.

• **روز نومدعی شد:** خبر احتمال حضور چند بانک دولتی و خصوصی در مزایده بخش آگهی‌های سازمان صداوسیما طی روزهای اخیر ضمن ایجاد شبهات زیاد، این نگرانی را ایجاد کرده است که حضور بانکها و مجموعه‌های مشابه، زمینه نابودی شرکتها و نهادهای تبلیغاتی بخش

مسایله و روشنی

صفحات جعلی منتسب به سپاه در تلگرام

در پی انتشار برخی اخبار در شبکه‌های اجتماعی مبنی بر راهاندازی رسمی کانال تلگرام سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، مسئول روابط عمومی کل سپاه با جعلی خواندن صفحات منتسب به این نهاد در شبکه‌های اجتماعی تأکید کرد: سپاه در شبکه اجتماعی، کانال رسمی ندارد. به گزارش سپاه نیوز، سردار رمضان شریف گفت: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی اخبار و گزارش‌های رسمی مربوط به عملکرد و مواضع خود را از طریق سایت سپاه نیوز منتشر می‌کند و در اختیار افکار عمومی و علاقه‌مندان قرار می‌دهد.

رایزنی با ظریف درباره ربه‌شده‌گان قطری در عراق

وزیر خارجه قطر طی تماسی تلفنی با وزیر خارجه کشورمان، درباره قطری‌های ربه‌شده در عراق رایزنی کرد. به گزارش فارس، خالد العطیه، وزیر خارجه قطر با جان کری، وزیر خارجه آمریکا نیز در این زمینه به صورت تلفنی گفت‌وگو کرده است. چندی قبل، افراد مسلح، ۲۶ صیاد پرنده اهل قطر را در صحرای نجف در نزدیکی استان الانبار ربودند. ۹ نفر از ربه‌شده‌گان، روز بعد آزاد شدند اما سر نوشت بقیه نامعلوم است.

کمیسیون برجام در حال تدوین «گزارش تفصیلی برجام»

رئیس کمیسیون ویژه برجام مجلس گفت: این کمیسیون در حال تدوین گزارش تفصیلی برجام است. علیرضا زاکانی در گفت‌وگو با فارس افزود: در این گزارش به صورت مبسوط به مباحث مختلف برجام پرداخته شده و ابعاد مختلف آن مورد بررسی قرار گرفته است. وی ادامه

داد: کار مربوط به تدوین گزارش تفصیلی پس از قرائت گزارش اولیه آغاز شده است.

حادثه برای خودروی لاریجانی

خودروی رئیس مجلس شورای اسلامی در بوشهر دچار حادثه شد. به گزارش ایرنا، این حادثه ظهر شنبه در کیلومتر ۱۰ جاده خروجی برازجان به سمت بوشهر روبروی شرکت جنوب گاز رخ داد. علی لاریجانی پس از شرکت در یادواره شهید صادق گنجی در حسینیه اعظم شهر برازجان مرکز شهرستان دشتستان در حال بازگشت به بوشهر بود که خودروی حامل وی از جاده منحرف شد که در این حادثه به کسی آسیبی نرسید. علت این حادثه لغزندگی جاده بوده است.



تصویب کلیات سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی

گزارش کمیسیون نظارت بر اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی در مجمع تشخیص مصلحت نظام مورد بررسی قرار گرفت و پس از آن که برخی اعضا، دیدگاه‌ها و نظرات خود را در مورد نقاط قوت و ضعف اجرای این سیاست‌ها بیان کردند، کلیات سیاست‌های اصل ۴۴ تصویب شد. به گزارش روابط عمومی مجمع تشخیص مصلحت نظام، مقرر شد نتایج و جمع‌بندی نهایی این گزارش تقدیم رهبر معظم انقلاب شود.



سوریه، عراق و تشدید جنگ علیه مردم یمن و سرکوب مخالفین داخلی آل سعود موضوع اصلی گفتگو بود. اردوغان، در بازگشت به ترکیه به خبرنگار رویترز گفته بود نظام ریاستی مورد نظر وی برای ترکیه، شبیه حکومت آلمان هیتلری است.

• رئیس سازمان نهضت العلماء اندونزی گفت: داعش دست پرورده اسرائیل است. پروفیسور سعید عقیل سراج، افزود: این گروه تکفیری تروریستی را «موساد» برای تخریب و تفرقه‌افکنی جهان اسلام به وجود آورده است. وی گفت: علت پیوستن تعدادی از مردم به داعش، عدم درک و فهم آنها در مورد اسلام حقیقی است.

• جنایت آل سعود در به شهادت رساندن شیخ نمر، عالم مجاهد عربستان، بلافاصله بعد از سفر رجب طیب اردوغان به ریاض و دیدار و گفتگوی وی با شاه سلمان، اخبار و تحلیل‌ها را به سوی همدستی اردوغان با شاه عربستان سوق داده است. در دیدار رئیس‌جمهور ترکیه با پادشاه عربستان، هماهنگی میان ترکیه و عربستان را برای حمایت بیشتر از تروریست‌های تکفیری در

شنیده‌ها

**بروز سانحه برای خودرو همراهان لاریجانی**

شنیده شد که خودروی حامل همراهان رئیس مجلس شورای اسلامی در مسیر برازجان به بوشهر از جاده منحرف شد ولی خوشبختانه در این حادثه آسیبی به کسی وارد نشد. فارس نوشت؛ بر اساس این گزارش بلافاصله تیم همراه علی لاریجانی با یک خودروی جایگزین عازم بوشهر شدند تا در جلسه شورای اداری شرکت کنند. لازم به ذکر است وی صبح دیروز وارد فرودگاه بوشهر شد و برای شرکت در مراسم یادواره شهید گنجی عازم دشتستان شد.

**سیامک انصاری بیمار شد**

شنیده شد که مرضیه برومند که قرار بود سریال نوروزی «ویلا» را بسازد، توقف ساخت این مجموعه را تایید کرد. این کارگردان که قرار بود سریال «ویلا» را به عنوان سریال نوروزی شبکه سه جلوی دوربین برد درباره دلایل توقف این مجموعه گفت: به دلیل بیماری سیامک انصاری بازیگر اصلی این سریال، ساخت آن متفی شد. برومند ادامه داد: متأسفانه سیامک انصاری دچار بیماری شد و امکان حضور در پروژه را نداشت. از سوی دیگر ما هم نتوانستیم بازیگر دیگری را جایگزین کنیم و چون فرصت چندانی هم نداشتیم، به ناچار و با صلاحدید تلویزیون، ساخت این مجموعه متفی شد. قرار بود گروه سازنده این سریال اوایل دی ماه راهی شمال بشوند چراکه لوکیشن سریال «ویلا» در شمال کشور بود که به دلیل بیماری سیامک انصاری ساخت این مجموعه متفی شد.

**سرگردانی زائران ایرانی در فرودگاه نجف**

شنیده شد که حدود ۲۷۰ نفر از زائران ایرانی در فرودگاه نجف اشرف سرگردان شدند. خبرگزاری صداوسیما نوشت؛ تعدادی از زائران ایرانی عنوان کردند: این پرواز قرار بود ساعت ۲۱ و پنج دقیقه جمعه شب از نجف اشرف به مقصد تهران انجام شود که با تاخیر ۱۲ ساعته مسافران آن بلا تکلیف ماندند. به گفته زائران، از ساعت ۱۸ عصر جمعه کارت پرواز آنان صادر شده بود. اما هیچ اقدامی برای بازگرداندن زائران انجام نشد. زائران همچنین از اینکه در این مدت به آنان هیچ خدماتی داده نشد، ناراضی هستند. این پرواز را شرکت هواپیمایی ایران ایر به شماره پرواز ۳۴۱۸ به عهده داشت و ظاهراً خرابی هواپیما علت این تاخیر است.

**توقیف بنز با ۱۳ میلیون تومان جریمه**

شنیده شد که فرمانده پلیس راه کناره چالوس از توقیف یک دستگاه خودرو سواری بنز یا جرایم خلافی به میزان ۱۲۲ میلیون و ۹۰۰ هزار ریال در مسیر کمربندی نوشهر در غرب مازندران خبر داد. سرهنگ فرزند ملک محمدی گفت: در پی سرعت غیرمجاز و حرکت های نمایشی راننده این خودرو که بنوعی احتمال داشت حوادث رانندگی به همراه داشته باشد، ماموران پلیس راه به این راننده مشکوک شدند و اقدام به توقیف آن کردند. وی افزود: ماموران پلیس پس از توقیف خودرو برای بررسی وضعیت این خودرو از سیستم اجرائیات درخواست اعلام کردند. وی ادامه داد: پس از دریافت اعلام مشخص شد راننده این خودرو مرتکب حدود ۳۸۰ فقره خلافی به میزان حدود ۱۲۲ میلیون و ۹۰۰ هزار ریال شده بود و برابر قانون این خودرو پس از توقیف به پارکینگ انتقال داده شد. نوشهر جزو شهرستان های غربی مازندران است.

**تخریب دیوارهای حفاظتی کنسول ایران در هرات**

شنیده شد که سرکنسول ایران در هرات اعلام کرد که در پی تخریب دیوارهای حفاظتی این نمایندگی سیاسی توسط شهرداری هرات، تمام خدمات کنسولی ایران در

این ولایت از ۱۲ دی ماه (دیروز) متوقف خواهد شد. شهرداری هرات بدون هماهنگی با مقامات محلی و کنسولگری ایران، دیوارهای حفاظتی و برخی از امکانات این کنسولگری را تخریب کرد. رشیدی در یک نشست خبری از مقامات افغانستان خواست تا ضمن به محاکمه کردن عاملان این حادثه، از مردمی که خواستار خدمات کنسولگری ایران در هرات هستند، عذرخواهی کنند. وی ادامه داد: در این حادثه، ضمن از بین رفتن کامل دیوار حفاظتی - امنیتی، مقداری از دیوار اصلی ساختمان کنسولگری هم آسیب دیده که شهرداری هرات باید هزینه این خسارت‌ها را پرداخت کند.

**سپاه در شبکه‌های اجتماعی کانال رسمی ندارد**

شنیده شد که مسئول روابط عمومی کل سپاه با جعلی خواندن صفحات منتسب به سپاه در شبکه‌های اجتماعی تاکید کرد: سپاه در شبکه اجتماعی کانال رسمی ندارد. ایلنا نوشت؛ در پس انتشار برخی اخبار در شبکه‌های اجتماعی مبنی بر راه اندازی رسمی کانال تلگرام سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، سردار سرتیپ دوم پاسدار رمضان شریف، مسئول روابط عمومی کل سپاه گفت: انتشار برخی اخبار منتشره در زمینه راه اندازی کانال تلگرام توسط سپاه تکذیب و تاکید می‌شود سپاه در شبکه‌های اجتماعی کانال رسمی ندارد و صفحات منتسب به سپاه در این شبکه‌ها جعلی است. وی افزود: سپاه پاسداران انقلاب اسلامی اخبار و گزارشات رسمی مربوط به عملکرد و مواضع خود را از طریق سایت سپاه نیوز به نشانی [www.sepahnews.com](http://www.sepahnews.com) منتشر می‌کند و در اختیار افکار عمومی و علاقه‌مندان قرار می‌دهد.

**نمی‌دانم چرا ممنوع تصویرم**

شنیده شد که محمود شهریاری بعد از دو سال در مقابل دوربین «دید در شب» قرار گرفت و در مورد ممنوع تصویرهای وی در پی اش و انتشار تصاویر فیلم عروسی برادرش که به سال‌ها ممنوع تصویرهای اش منجر شد، توضیح داد. وی در پاسخ به سوال رشیدپور در این مورد که آیا در حال حاضر هم ممنوع تصویر است یا خیر گفت: بله، در حال حاضر هم من ممنوع تصویرم. شهریاری در توضیح ممنوع تصویرهای اش افزود: من نمی‌دانم علت این همه ممنوع تصویرهای من چیست. من از سال ۶۱ به عنوان گزارشگر وارد رادیو شدم و بعد به سیما رفتم. از آن موقع من به تناوب ممنوع تصویر شدم و ممنوع تصویرهای ام رفع شده است و هیچ وقت درباره دلیل ممنوع تصویرهای ام و رفع آن به من توضیحی داده نشده است. الان هم نمی‌دانم چرا ممنوع تصویرم... حتی از آقای پورمحمدی معاونت سیما هم سوال کردم که چرا من ممنوع تصویرم؟ ایشان خودش هم نمی‌دانست!

**خرید رای صحت ندارد**

شنیده شد که مدیر روابط عمومی فدراسیون فوتبال با بیان اینکه خبر خرید رای برای انتخابات این فدراسیون صحت ندارد، گفت: متأسفانه هر کاری می‌کنیم از آن به عنوان فعالیت تبلیغاتی و انتخاباتی یاد می‌شود. امیرحسین حسینی درباره اینکه گفته می‌شود فدراسیون فوتبال به دنبال جناح‌بندی در بین اعضای مجمع و خرید آرا برای انتخابات ریاست فدراسیون است، افزود: متأسفانه بعضی رسانه‌ها تصویری را درباره جناح‌بندی‌های انتخابات فدراسیون فوتبال منتشر کرده‌اند که به هیچ عنوان صحت ندارد. فدراسیون فوتبال همانند گذشته فعالیت‌های روزمره خود را انجام می‌دهد و با باشگاه‌ها و هیات‌های فوتبال طبق روال همیشگی، جلساتی را برگزار می‌کند. وی اظهار کرد: متأسفانه الان هر کاری انجام می‌دهیم از آن به عنوان فعالیت تبلیغاتی و انتخاباتی یاد می‌شود. اگر قرار است اینطور باشد، بگویند که برای تیم امید مراسم بدرقه بگیریم و آنها را به مسابقات آسیایی اعزام نکنیم تا این کارها هم جنبه انتخاباتی به خود نگیرد!





خبر ویژه

**عطر یانفر: اصولگرایان اکثریت مجلس دهم را به دست می‌گیرند**

عضو مرکزیت کارگزاران درباره نتیجه انتخابات اسفندماه تأکید کرد: اکثریت مجلس دهم اصولگرا خواهند بود.

محمد عطر یانفر در مصاحبه با روزنامه آرمان و در پاسخ این احتمال که اعتدالگرایان نزدیک به اصلاح‌طلبان محوریت مجلس بعدی را به دست بگیرند تأکید کرد: بنده احتمال چنین ترکیبی را واقعی نمی‌دانم در همه مجالس گذشته، اکثریت مجلس یا در اختیار اصولگرایان قرار داشته یا اینکه اصلاح‌طلبان مجلس را در اختیار داشته‌اند. از سال ۶۸ تاکنون جز سال ۷۸ هیچ‌گاه یک مجلس اصلاح‌طلب در ایران تشکیل نشده است. تنها مجلسی که اصلاح‌طلبان سهم بیشتری در آن داشتند مجلس ششم بوده که حالت استثنائی در بین مجالس دیگر بوده است. مجلس ششم تحت تأثیر حماسه بی‌نظیر دوم خرداد ۷۶ و اتمسفر سیاسی آن زمان شکل گرفت.

وی می‌افزاید: ممکن است برخی گمان کنند انتخابات مجلس دهم نیز ممکن است تحت تأثیر انتخابات ریاست‌جمهوری و پیروزی آقای حسن روحانی قرار گیرد و اصلاح‌طلبان موفق شوند اکثریت مجلس را به دست گیرند. به نظر من این اتفاق واقع‌بینانه نیست و غیرقابل تکرار است.

به نظر من مجلس آینده در اختیار اصولگرایان قرار خواهد داشت. اصلاح‌طلبان نیز یک اقلیت قدرتمند را تشکیل خواهند داد.

عطر یانفر در بخش دیگری از این مصاحبه درباره دعوت چند ماه پیش اصلاح‌طلبان از لاریجانی و ناطق نوری گفت: زمانی که اصلاح‌طلبان از آقای لاریجانی و ناطق نوری دعوت کردند در انتخابات حضور پیدا کنند به منزله این نبود که در لیست آنان حضور داشته باشند. پیام به جریان رقیب این بود که با دعوت از آقایان لاریجانی و ناطق نوری، سطح رقابت‌ها از سطح نازل گذشته، ارتقا می‌یابد و اجازه پیدا می‌کنند شخصیت‌های نامور، دلسوز و چهره‌هایی که ملی فکر می‌کنند در صدر لیست‌های انتخاباتی بدرخشند و اصلاح‌طلبان با چنین شخصیت‌هایی رقابت کنند. عضو افراطیون شورای شهر متحله تهران ادامه می‌دهد: در برخی شخصیت‌های اصولگرا این روحیه وجود دارد. در مجلس کنونی برخی از اصولگرایان با اینکه دارای خاستگاه اصولگرایی هستند اما روح همزیستی سیاسی و مدارا در آنها موج می‌زند. البته برخی پدیده‌های منکر نیز در مجلس حضور دارند که جز توهین کار دیگری انجام نمی‌دهند. از نظر عقلای دو گروه، مجلس به تریبونی برای خشونت‌طلبی و افتراق افکنی و به هم زدن نظم اجتماعی تبدیل شده است. به همین دلیل اگر شخصیت‌های ممتاز اصولگرایی در انتخابات حضور داشته باشند، فرصت جولان از این افراد گرفته می‌شود و سطح رقابت‌های انتخاباتی متناسب با سطح اعتقادی و منافع ملی ارتقا خواهد یافت. ما از رقابت عارف و لاریجانی یا نجفی و ناطق نوری و امثال این شخصیت‌ها دفاع می‌کنیم هر کدام از این افراد که به پیروزی برسند برای ما قابل احترام هستند. وی همچنین درباره اعلام نامزدی مستقل لاریجانی اظهار داشت: اعلام حضور مستقل آقای لاریجانی هنگام ثبت‌نام در انتخابات، ناشی از ترفند غیراخلاقی نیست که تداعی کننده «خنجر از پشت زدن» به جریان اصولگرایی باشد. در شرایط کنونی آقای علی لاریجانی به جز این، تصمیم دیگری نمی‌توانسته اتخاذ کند. جریان‌های سیاسی باید به اندازه وزن و ثقل سیاسی شخصیت‌های خود به

**شرق: وعده‌ها عملی نشد  
رای مردم به روحانی را فراموش کنید**

یک روزنامه زنجیره‌ای هشدار داد سیاست انتخاباتی سال ۹۲ به اعتبار وعده‌های ناکام مذاکراتی کارآمدی خود را از دست داده و اصلاح‌طلبان در دسرهای بزرگی در انتخابات پیش‌رو دارند.

روزنامه شرق در سرمقاله خود با بیان اینکه راه سختی در پیش روی اصلاح‌طلبان است نوشت: اصلاح‌طلبان شرایط چندگان مطلوبی ندارند.

این روزنامه با اذعان به طقیلی‌گری و آویزان شدن مدعیان اصلاح‌طلبان از دیگر چهره‌های سیاسی برای ادامه حیات می‌نویسد: اصلاح‌طلبان همواره به دنبال روایت‌های مدرن داستانی از سیاست بوده‌اند. خیر و شر، سیاه و سفید ندارند. روایتی مطلق نگر ندارند. خوب‌ها همیشه خوب نیستند، بدها نیز همین طور. نمونه عینی و بارز اخیرش دفاع از حضور لاریجانی و ناطق نوری در برابر اصولگرایان تندرو است. در گذشته نیز به هاشمی رفسنجانی نزدیک شدند. همین نقطه قوت آنهاست که مخالفان را مکدر و عصبانی کرده است. اگر با تساهل متن دنیای مدرن را متنی پلی‌فونیک (چند صدایی) بدانیم، می‌توان سیاست اصلاح‌طلبان را به «سیاست متن خوانی» تعبیر کرد. دشواری کار آنها نیز از همین جا ناشی می‌شود. اول آن که سیاست متن خوانی، کنشی نخبه‌گرایانه است و دوم آن که هر متنی قابل تعبیر و تفسیر است.

شرق می‌افزاید: اصلاح‌طلبان از این دو رهگذر که اولی به مردم باز می‌گردد و دومی به تشکیلات‌شان، ضربه‌هایی جدی خورده‌اند. آنها در سیاست متن خوانی خود، توده‌های فرودست را ناگزیر از دست داده و موجب برآمدن احمدی‌نژاد شده‌اند. در پی این اتفاق تحلیل‌های سرزنش‌آمیز از این دست بسیار شنیده می‌شود که اصلاح‌طلبان توده‌های فرودست و حاشیه‌ای را نادیده گرفته‌اند و بعد از این باید روی این طیف‌ها بیشتر تمرکز یا سرمایه‌گذاری کنند.

این روزنامه ادامه می‌دهد: اصلاح‌طلبان در متن خوانی خود باتفسیرهای متفاوت و مخالفی روبه‌رو شدند که آنها را به مناقشه و مجادله کشاند. مهم‌ترین آنها مجادله در مفهوم و اختیارات «دولت» بود. اگر اصلاح‌طلبان تازه به دولت رسیده می‌دانستند که دولت یعنی حفظ دولت، دو کار بیشتر نمی‌کردند: یا از آن خارج می‌شدند یا برای حفظ آن می‌کوشیدند. اما هیچ کدام از این دو اتفاق نیفتاد. اتفاقی که رخ داد همانا شکست روایت مدرن آنها؛ «سیاست متن خوانی» بود که از دل آن شکل ارتجاعی سیاست، «سیاست برده‌خوانی» قد برافراشت.

روزنامه اصلاح‌طلب با لحنی آمیخته به نگرانی درباره بوج درآمدن وعده‌های ۲ سال اخیر خاطر نشان کرد: اصلاح‌طلبان باید پیروزی انتخابات ۹۲ را نادیده بگیرند و آن مردمی را که پای صندوق‌ها آمدند و به روحانی رأی دادند، فراموش کنند. قاب سیاست آن روز و توان سیاست‌آفرینی آن به دلیل پیروزی‌های به دست آمده در مذاکرات هسته‌ای و ناکامی در وعده‌های محقق نشده و معطل مانده، کارایی‌اش را از دست داده است. اصلاح‌طلبان باید قاب تازه‌ای از سیاست را کشف و خلق کنند. اگر حسن روحانی به میانجی آنها روی کار آمد، بعید است آنها به میانجی او مجلس را به دست گیرند. این کار به نوعی نقض غرض است. البته ناگفته پیداست که در سیاست به خصوص در انتخابات باید از تمام پتانسیل‌های موجود استفاده کرد و دولت همسو با اصلاح‌طلبان نیز از این قاعده مستثنا نیست. شرق در پایان نوشت: آنچه نگران‌کننده است تمرکز بر اموری است که همواره نگاه اصلاح‌طلبان را از متن به حاشیه دوخته است.

یادآور می‌شود شرق پیش از این در تاریخ ۲۷ آذر ۹۴ برخی اطرافیان رئیس‌جمهور را سیاستمداران برزخی و دوزخی از جنس میرزا آقاسی و قوام خوانده بود.

از این رو نسبت دادن کارشکنی اخیر آمریکا به کنگره و کمک ناخواسته به تفکیک میان پلیس بد (کنگره) و پلیس خوب (کاخ سفید) نتیجه‌ای جز بازی دوگانه آمریکا با برجام در آینده نخواهد داشت.

نویسنده خاطرنشان می‌کند: نظام در پذیرش برجام نسبت به دو مقوله «کارشکنی احتمالی طرف مقابل» و «لزوم صیانت در مقابل نقاط بازدارنده برجام» حساسیت به خرج داد. بدیهی است که تیم مذاکره‌کننده هسته‌ای مسئول توجیه کارشکنی‌های صورت گرفته از سوی دشمن قسم‌خورده و غیرقابل اعتماد جمهوری اسلامی ایران نیست و ملت ایران نیز چنین انتظاری از تیم مذاکره‌کننده ندارد.

هم‌اکنون زمان واکنش عقلانی و درعین حال قاطعانه ما نسبت به کارشکنی علنی طرف آمریکایی در نقض ماده ۲۹ برجام است. این اقدام متقابل باید هم توسط دولت و هم توسط مجلس شورای اسلامی صورت گیرد. همچنین لازم است پای کمیسیون مشترک اجرای برجام نیز در همین جا به مسئله باز شود تا عیار واقعی آن در دفاع از حقوق حقه ایران مورد ارزیابی قرار گیرد.

در اینجا باید نسبت به اصل «کنش و واکنش متقابل» توجهی جدی مبذول داشت. هم‌اکنون کنش ابتدایی از سوی طرف آمریکایی صورت گرفته است. واکنش متقابل مجلس شورای اسلامی و دولت محترم نیز باید بر مبنای همین کنش طرف مقابل تعریف شود تا گستاخی طرف آمریکایی در مسیر اجرایی شدن برجام دیگر تکرار نشود.

### آرمان: دولت به قیمت ایجاد رکود تورم را تک‌نرخ کرد

روزنامه‌های خانوادگی کارگزاران تصریح کرد: بالاترین متوسط تورم در میان دوره‌های پنج‌گانه بعد از انقلاب مربوط به دوران سازندگی و دولت هاشمی است. روزنامه آرمان در گزارشی با اشاره به آمار دولت مبنی بر تک‌نرخ شدن نرخ تورم نوشت: هرچند این اتفاق نادر و امیدوارکننده است، اما زمانی می‌توان از اتفاق بی‌سابقه حرف زد که نرخ سالانه تورم به زیر ۱۰ برسد این اتفاق ۲۵ سال است که نیفتاده است بر اساس آمارهای رسمی بانک مرکزی متوسط نرخ تورم سالانه در ایران طی ۴۰ سال منتهی به ۱۳۹۲ به ۱۹/۳ درصد می‌رسد. کمترین نرخ تورم در این ۴۰ سال مربوط به سال ۱۳۶۴ یا ۶/۹ درصد و بیشترین نرخ تورم مربوط به سال ۷۴ یا ۴۹/۴ درصد بوده است. با تقسیم‌بندی این ۴۰ سال به پنج دوره هشت ساله می‌توان دریافت که بیشترین متوسط نرخ تورم به دوره هشت ساله ریاست جمهوری اکبر هاشمی رفسنجانی (۱۳۶۹ تا ۱۳۷۶) برمی‌گردد که نرخ متوسط ۲۵/۳ درصدی را به ثبت رسانده است.

ایس‌ن گزارش می‌افزاید: بازخوانی آمار ۴۰ ساله تورم نشان می‌دهد که دوره‌های نزول شدید نرخ تورم در ایران بسیار کم‌دوام بوده‌اند و سال‌های تورم تک‌نرخ معمولاً با سال‌های جهش تومی دنبال شده‌اند. تنها دو سال بعد از سال ۵۴ که نرخ تورم ۹/۹ درصدی در اقتصاد ایران به ثبت رسید این شاخص بیش از ۲/۵ برابر شد و در سال ۵۶ به ۲۵/۱ درصد رسید. درباره سال ۶۴ عملکرد تومی از این هم ناخوشایندتر بود؛ بلافاصله پس از ثبت تورم ۶/۹ درصدی در سال ۶۴ نرخ تورم در سال ۶۵ حدود ۴/۵ برابر شد و به ۲۳/۷ درصد رسید. آخرین تورم تک‌نرخ ایران در سال ۶۹ نیز سرنوشت مشابهی داشت. آرمان در پایان خاطرنشان کرد: موضوع تک‌نرخ شدن تورم از سوی دولت در حالی مطرح می‌شود که کارشناسان می‌گویند به بهای ایجاد رکود اقتصادی، تورم را کنترل کرده است.

یادآور می‌شود دولت موسوم به اعتدال هم‌اکنون در برخی حوزه‌های اقتصادی از جمله سیاست تعدیل اقتصادی و آزادسازی قیمت‌ها، همان سیاست تورم‌زای دولت سازندگی را دنبال می‌کند.

آنها بها دهند. شخصیت آقای لاریجانی در متن جریان اصولگرایی شکل گرفته و ایشان علاقه‌مند است اردوگاه اصولگرایان، اردوگاه منسجمی باشد. با این وجود ایشان مشاهده کرد، عده‌ای تندرو به دنبال بازیگری هستند و وحدت و انسجام اصولگرایان در اولویت بعدی آنها قرار گرفته است. در چنین شرایطی آقای لاریجانی که دارای وجهه ملی است و از نفوذ گسترده‌ای در جریان اصولگرایی برخوردار است گلیم خود را از آب گل آلود تندروی، بیرون کشید. با توجه به تجارب و نقش آفرینی موثر آقای علی لاریجانی، چنان نیست که او باید خود را به اصولگرایان نزدیک کند، بلکه این اصولگرایان هستند که باید به آقای لاریجانی نزدیک شوند و اقتدا کنند.

عطریانفر افزود: اگر از شخصیت موجه و منطقی آقای ناطق نوری در جریان اصولگرایی عبور کنیم که عملاً ایشان خود را از نظر انجام مناسک سیاسی بازنشسته کرده‌اند، شخصیت ممتاز دیگری که بتواند محور وحدت اصولگرایان باشد قطعاً علی لاریجانی است.

### نقض برجام را توجیه نکنید مسئولیت شما مقابله با گستاخی آمریکاست

رفتارهای اخیر آمریکا نقض صریح توافق برجام است و لازم نیست دولتمردان یا وزارت خارجه ما توجیه رفتار آمریکا باشند بلکه ضرورت دارد موضع قاطعی اتخاذ شود.

روزنامه رسالت در یادداشتی نوشت: آمریکا مشغول کارشکنی است. براساس کارشکنی اخیر مقامات آمریکایی، طرح محدودیت سفر بدون روادید در ایالات متحده آمریکا به قانون تبدیل شده و به امضای رئیس‌جمهور ایالات متحده رسید. اقدامی که نقض عینی ماده ۲۹ برجام محسوب می‌شود. به موجب این طرح، اتباع ۳۸ کشوری که تا به حال از گرفتن روادید آمریکا معاف بودند و دارای تابعیت یکی از کشورهای ایران، عراق، سوریه و سودان نیز باشند، یا آن دسته از اتباع این ۳۸ کشور که از سال ۲۰۱۱ بدین سو به یکی از ۴ کشور یاد شده سفر کرده باشند، از این پس برای سفر به آمریکا باید با مراجعه حضوری به نمایندگی‌های دیپلماتیک آمریکا روادید بگیرند.

همچنین مصوبه مجلس نمایندگان و سنای آمریکا در خصوص وضع تحریم‌های جدید علیه کشورمان در حوزه حقوق بشر و توان موشکی نشان دهنده تلاش واشنگتن برای بی‌اثر کردن نقاط مثبت برجام محسوب می‌شود. در قانون تصویب شده و امضاء شده توسط کنگره و کاخ سفید، علاوه بر تخصیص بودجه‌ای برای اجرای تحریم‌های آمریکا علیه ایران تحت عناوین تروریسم، حقوق بشر، موشک‌های بالستیک و گسترش تسلیحات، بودجه ویژه‌ای را برای براندازی نرم در ایران اختصاص داده است.

همه مسئولین حوزه سیاست خارجی کشورمان متفق‌القول هستند که اجرایی شدن قانون تصویب شده از سوی ایالات متحده نقض برجام محسوب می‌شود. با این حال باید اضافه کرد که نه تنها اجرایی شدن این قانون، بلکه کلیت تصویب آن توسط کنگره و امضایش توسط اوباما نیز مغایر با تعهدات طرف مقابل در برجام محسوب می‌شود؛ این عهدشکنی نه مربوط به روح توافق هسته‌ای و نه مربوط به حسن نیت طرف مقابل است. بلکه متن صریح برجام را هدف قرار داده است.

در چنین شرایطی بها دادن به نامه وزیر امور خارجه آمریکا و بی‌اهمیت جلوه دادن قانون تصویب شده توسط کنگره، خطای محاسباتی بزرگی محسوب می‌شود. بدیهی است که حداقلی‌ترین اثر رفتار خوش‌بینانه ما نسبت به نامه جان کری، گستاخی طرف مقابل در اقدامات بیشتر علیه برجام محسوب می‌شود. بارها عنوان شده است که تفکیک میان کنگره و کاخ سفید آفتی بزرگ در مسیر اجرایی شدن برجام محسوب می‌شود. در اینجا ما با یک ساختار واحد و در نتیجه یک خروجی رفتاری واحد مواجه خواهیم بود.