

# سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران

## پنجشنبه

۱۳۹۶ مرداد ۱۹

۱۴۳۸ ذی القعده ۱۷

۲۰۱۷ آوت ۱۰

### ذخایر معدنی زیرزمینی

ایران / معاون وزیر صنعت: ایران به دنبال ذخایر  
معدنی زیرزمینی است / ص ۱۴

### معدن اسدآباد

ایران / پایان خام فروشی در معدن اسدآباد / ص  
۲۷

### فولاد سفیددشت

باشگاه خبرنگاران / پیشرفت ۵۱ درصدی فاز دو  
کارخانه فولاد سفیددشت / ص ۲۵



وزارت راه و شهرسازی  
عصر رسانی  
AAAT-05A

بانک مرکزی اسلامی

امام علي (ع)

برترین عبادت پاکدامنی است.

- ۲ ..... پیشخوان .. ●
- ۱۰ ..... اخبار اختصاصی .. ●
- ۱۳ ..... اخبار ویژه .. ●
- ۱۵ ..... اخبار انگلیسی .. ○
- ۱۷ ..... اخبار انتقادی .. ●
- ۱۲ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها .. ○
- ۲۳ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها .. ●
- ۳۲ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری .. ●
- ۴۳ ..... اخبار وزارت .. ●
- ۴۶ ..... اخبار بین الملل .. ●
- ۴۹ ..... اخبار عمومی .. ○













## انتساب آن در ریاست جمهوری



انصراف گزینه پیشنهادی وزارت علوم  
در آخرین لحظه

第十一章 中国古典文学名著

۳۱ صفحه  
کتابخانه تکمیلی کامپیوتر ایران

## دست راست روحانی مامور ساماندهی تولید و تجارت

تولید صادرات محور  
و نگهداری دولت دوازدهم



## ۶- دلیل برای تأثیر هشتبت انتخاب گریاسیان بر اقتصاد

سوسنے کریں۔ سلسلہ پنچ  
دنی میں اپنے بھائی کا تلاش کرنے  
کا فائدہ اور اپنے بھائی کو  
جس کو ۱۵ دن بعد شناس کر دینے  
کا فائدہ۔ اسی طرز کی کامپیوٹری  
مدھمندیاں جیساں ایجاد کر دیں  
کہ اپنے بھائی کا تلاش کرنے  
کا فائدہ اور اپنے بھائی کو  
جس کو ۱۵ دن بعد شناس کر دینے  
کا فائدہ۔ اسی طرز کی کامپیوٹری  
مدھمندیاں جیساں ایجاد کر دیں

**او رفاقت را من فهمید**

کابینتہ ہمسو  
بامنافع حلی



محله‌های پنهان  
بازار تبریزی تهران  
مدیرانی درستکار  
انتخاب به کنیه

- ۱ سستکارن اندیشیدن می‌دانم من اینجا بخواهیم بیست
- ۲ عاقل سازی ایجاد کردن - حل آزمون
- ۳ واردات محدود می‌شود
- ۴ تکلیف سرمه‌گذاران - افضل نویس، آرمان و ارزش ایرانیان، روزن شد
- ۵ احترامی شدن بر راه خاتم پویا باشی
- ۶ حافظه - در مراحل آخر بیست هفتم

تحویل انتصاراتی با گرماشان

**علی سوزوییه** - از جمهور  
کشان هاست به مردمی دنگر کربلایی  
پسندیده و نگاهداری می‌داند. این رئیس  
جمهور از تلاش برای ایجاد احتمالات  
بیشتر برای اقتصاد ایران و راه رساندن  
به این راه با خود را می‌خواهد.  
برای اینکه این راه را بتواند محقق شود

چند جهان

**نکاتی به ناگفته های زنگنه برای  
توسیعه سمعت ارزشی**



## امید به معجزه این وزیر



## زنان همچنان در معاونت

مطروحیات دولت طوب رسانه‌ای است  
مهما حسین: هرگز نیست از بورا  
نژاد: این ملتمی خالی بورا مستشیر منع  
پروردید: نباید بگیر از افرادی.

## **تالوانی مبارزه با فاجعه**

**دستکاری محتوای اینترنت** که از این سبک است و همانی  
موده شدایش  
که می‌تواند محتوای  
آن سایت را مغایر  
نماید. این دستکاری محتوای  
آن سایت را مغایر نماید.



# جہانِ اقتصاد

نایاب رئیس کمیسیون بازار بیول و سهایه اتفاق تهران خیرداد

### تک نرخی شدن ارز در بورس کلید می خورد

دیکر و آمید بروای سند  
جیم الکل از ترسخه

نگاه مجلس  
کابینه دوازدهم

شناختی مخالفت  
با تشدید ریسک  
رشد حماله



**جذب ۷ میلیارد دلار ارزآوری پاوردود یک میلیون گردشگر**

حضرت آندریا کارلوفیچ



از موقیع رسیدگان خود را در  
مکانی از پایه نهاده و سرعت  
در برخورد نهاده ششم

استاد امیر ساری  
ادیکاتات لازم برای احداث  
جستجوی پژوهشی  
در علایق فردان وجود دارد

عصر اقتصاد

www.aseeraq.com

وزیری امور اقتصادی و تأمین اجتماعی

پاکستانی وزارت اقتصادی و تأمین اجتماعی

الگوست ۱۹۷۳ء پر نامہ

۱۵ صفحہ / قریب ۲۰۰۰ توں

سیدنا علی رضا

فوانین پستیان  
شور حقوق شهروندی



وزیر بهداشت اعلام کرد

## ارتقای طرح تحول سلامت اولویت دولت دوازدهم

- پیشگیری هم اسکریو نظم ارجاع است که بر سپار سختی است و امیدوارم با زیرساخت های که در دولت پاژدهم ایجاد کردیم، در طول دولت دوازدهم که آرزوی ۴ دهه است، بتوانیم به مراحل بعدی این اهداف برسانیم.

معاونین زن  
در کاینه مودان

مشاوره، کامی به سوی ازدواج های موفق در فضای مناسب

جمهوری اسلامی ایران

۸

موسیات اعتمادی خلیفانگی

حمراء ملئى بوانديه راچنی  
وارد عرصه انتخاب شود

کو جکترین عضو کابینه پیشنهادی  
از سایه حیات و اعظم

۴

۷

خانم ها جگونه محبوب شوند؟





# خبر اختصاصی

NerkhBox

## برجام، گره مذاکرات معدنی را باز کرد

هرچند در طول دهه های اخیر ایران به عنوان گشوری شناخته می شده که در ذخایر نفت و گاز جزو اولین ها در جهان به شمار می رفته است، اما با پیشرفت فناوری های روز و در عین حال، روند رو به افزایش این تقاضا در میان واحدهای صنعتی و معدنی، معدن گشور تا حدودی نتوانسته حیاتگاه خود را بیست آز هر زمان دیگری ارتفا دهد.

هرچند بر اساس گزارش های ارائه شده از سوی مهدی گرباسیان، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و بوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، معدن گشور در سال های یاپانی دولت دهم، روزهای خوشی را پشت سر نمی گذشتند و حتی سازمان توسعه ای ایمیدرو رو به تعطیلی می رفت، اما در طول سال های اخیر، با تکرش جدید و بهبود دوباره نگاه به این بخش و در کنار آن، از سرگیری روابط بین اسلامی گشور زیر سایه توافق هسته ای، بار دیگر معدن ایران به روزهای مطلوب خود تزدیک شده و به سمت رونق پیش رفته اند. با اقدامات اکتشافی وسیع انجام شده طی سال های اخیر، حتی می توان انتظار داشت در آینده میزان ذخایر معدنی کشف شده گشور به ۲ برابر رقم فعلی برسد. روزنامه ایران گفت و گویی با دکتر مهدی گرباسیان انجام شده است که مشروح آن را در ادامه می خوانید:

ایمیدرو را در چه شرایطی تحويل گرفتید؟

ما ایمیدرو را در شهریور ۹۲ تحويل گرفتیم و این سازمان در دوره مورد نظر با چند مشکل و وضعیت خاص رو به رو بود. از سویی در سال های ابتدایی دهه ۹۰، حدود ۲۱ هزار میلیارد تومان از دارایی ایمیدرو را به اسم خصوصی سازی به رد دیون اختصاص داده بودند. ما سازمانی تحويل گرفتیم که از نظر نقدینگی صفر و از نظر اموال، اوضاع بسیار نامناسبی داشت. این در حالی بود که اموال واکذار شده اقساط و دیونی داشتند که برای ایمیدرو باقی مانده بود. بیش از ۲ هزار میلیارد تومان بدھی عملیاتی ثبت شده بود که هنوز هم متأنیتیم برای بعضی از این دیون اقدام کنیم. دومنی بحث این بود که بازوهای اصلی سازمان مانند شرکت ملی فولاد، صندوق بیمه سرمایه گذاری فعالیت های معدنی، شرکت تهیه و تولید و دیگر شرکت ها اوضاع چندان مناسبی نداشتند. سومین معضل ما این بود که ایمیدرو در تحریم اتحادیه اروپا و اوک قرار داشت و شرکت های خارجی ما در تحریم بودند و برای آنها نمی توانستیم جابجا یی پول انجام دهیم و از سوی دیگر شرکت های معدنی دیگر نیز با ما رفتاری عادی نداشتند. ما طرح های نیمه تمامی داشتیم که بسیاری از آنها با مشکل گشایش ال سی و جذب سرمایه گذار مواجه بودند یا برای آنها اقدام چندانی نشده بود.

در آن زمان یک بحث مطرح بود که ایمیدرو به مرحله انحلال رسیده است، چه شد که در طول این سال ها باقی ماندید؟ در دولت قبل مطرح شده بود که ایمیدرو محل شود و چون طبق قانون فعالیت داشتیم نتوانستند با مصوبه هیات دولت ما را منحل کنند، اما در کل نگاه مشتبی وجود نداشت؛ زیرا نسبت به توسعه، رویکرد موافقی نداشتند و تمام مشکلات به ما رسید.

چه شد که شما به این سازمان دعوت شدید؟

در ابتدای دولت، پیشنهاد جدی برای گرفتن چند بست داشتم، که ارزیابی شرایط، ما را به اینجا رساند و تلاش کردم بعضی از گره های موجود در ایمیدرو باز شود. از یک سو، من در سازمان های نیمه مستقل عملکرد بهتری داشتم و از سوی دیگر، مهندس نعمت زاده من را در کار انجام شده گذاشت و وقتی در جریان مذاکره بودیم، کار ایمیدرو را نهایی کردند. من از ابتدا معتقد بودم معدن جای کار بسیار زیادی دارد و از این رو علاقه داشتم در این حوزه کار خود را آغاز کنم.



# اخبار انگلیسی ایمیدرو

IMIDRO Reports Data for 4 Months:

## Mineral Output Up 8.7%

**M**ajor Iranian mining companies produced 112.6 million tons of different products during the first four months of the current fiscal year (March 21-July 22), registering an 8.7% growth compared with last year's corresponding period, the Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization announced in its latest report.

The miners' output for Tir, the fourth month of the Iranian year ending July 22, indicates a 7.57% year-on-year rise to reach 27.83 million tons.

Iran is home to 68 types of minerals with over 37 billion tons of proven and 57 billion tons of potential reserves, including coal, iron ore, copper, lead, zinc, chromium, uranium and gold.

### ➤ Upstream Steel Sector

Iron ore concentrate had the biggest share in Iran's mineral production during the four-month period with 12.449 million tons,

registering a 28.3% growth YOY.

Golgohar Mining and Industrial Complex accounted for 4.46 million tons of the total output, followed by Chadormalu Mining and Industrial Complex with 2.84 million tons, Iran Central Iron Ore Company with 1.56 tons, Goharzamin Iron Ore Company with 1.41 million tons, Middle East Mines and Mining Industries Development Holding Company with 1.26 tons, Opal Parsian Sangar with 711,715 tons and Sangar Iron Ore Complex with 190,940 tons.

All iron ore concentrate miners recorded double-digit growth in their output, except Golgohar that registered a 12.4% decline.

Production of granulated iron stood at 1.87 million tons, down 7.8% YOY. Iran Central Iron Ore Company was the biggest producer with 613,500 tons, followed by Sangar Iron Ore Complex with 373,461 tons, Jalalabad Iron Ore Company with 357,242 tons, Iran Central Plateau Iron Ore Company with 301,854 tons, Chadormalu Mining and Industrial Complex

with 127,940 tons and Mishdavan Iron Ore Company with 102,226 tons.

Pellet had the second largest share with a total output of 10.335 million tons, up 23.4% YOY. Golgohar was the largest producer with 3.51 million tons, followed by Mobarakeh Steel Company with 2.56 million tons, Khuzestan Steel Company with 2.20 million tons, Chadormalu with 1.08 tons and MIDHCO with 968,199 tons.

Direct-reduced iron came next with the production of 6.2 million tons, up 13% YOY. Mobarakeh had the lion's share with 2.49 million tons, followed by KSC with 1.42 million tons, Hormozgan Steel Company with 546,684 tons, South Kaveh Steel Company with 443,284 tons, Saba Steel Complex with 372,624 tons, Khorasan Steel Company with 368,566 tons, MIDHCO with 276,081 tons and Ghadir Iron and Steel Company with 283,502 tons.

#### » Downstream Steel Sector

Semi-finished steel had the fourth largest share in mineral production during the four months. Iranian steel mills produced 5.42 million tons of slab, bloom, billet and ingot, up 14.2% YOY.

Mobarakeh Steel Company was at the forefront with 2.79 million tons. KSC came next with 1.25 million tons, followed by Esfahan Steel Company with 726,864 tons, South Kaveh Steel Company with 261,224 ton, Khorasan Steel Company with 214,072 tons, Iran Alloy Steel Company with 151,628 tons and Iran National Steel Industries Group with 28,164 tons.

All producers posted robust growth, with the exception of ESCO whose output dropped 12.3% YOY.

The production of 3.33 million tons of steel products, including hot- and cold-rolled coil, rebar, beam, pipe, wide and galvanized sheet, showed a decline of 0.6% YOY.

MSC and its subsidiary Saba Steel had the largest share of production with 1.87 million tons, followed by ESCO with 704,781 tons, Oxin Steel Company with 233,268 tons, Khorasan Steel Company with 161,051 tons,

Ahwaz Rolling and Pipe Mills Company with 79,628 tons, IASCO with 103,411 tons, INSIG with 76,600 tons, Chaharmahal-Bakhtiari Automotive Sheet Company with 64,816 tons and Azarbaijan Steel Company with 37,034 tons.

#### » Copper Sector

Copper mines operated by National Copper Industries Company extracted 54.72 million tons of copper oxide ore during the period, up 5.6% YOY.

Sarcheshmeh Copper Complex accounted for 26.41 million tons of the total output. Sungun Copper Complex with 16.85 million tons and Miduk Copper Mine with 11.45 million tons came next. With the exception of Sungun, all the above mines registered output growth.

The three mines' sulfide copper ore extraction was up 1.6% YOY to 17.38 million tons.

Copper concentrate was the main product manufactured in this sector, reaching 374.66 tons and recording a 0.9% rise YOY. It was followed by copper anode with 58,685 tons, down 24.9%; copper cathode with 45,647 tons, down 24.6%; and molybdenum with 12.46 tons, up 7.1% YOY.

#### » Aluminum Sector

Iran's three major aluminum producers produced an aggregate of 109,822 tons of aluminum ingots in the four months to register a 5.9% decline YOY. Iran Aluminum Company produced 55,575 tons, Hormozgan Aluminum Company 34,510 tons and Almahdi Aluminum Company 19,737 tons.

Iran Alumina Company produced 81,490 tons of alumina powder, up 3.4% YOY.

#### » Lead & Zinc

Major Iranian lead and zinc producers extracted 259,940 tons of ore during the period, of which Angouran Lead and Zinc Complex accounted for 250,202 tons and Nakhlak Lead and Zinc Plant for 9,738 tons.

# خبر ویژه

ماین نیوز

## شناسایی معادن زیر زمینی

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: دولت پازدهم به عنوان بانی مطالعات اولیه در بحث آبهای کارستی (استخراج آب از لایه‌های عمیق زمین) محسوب می‌شود و یک دهم از مساحت کشور امکان دسترسی به آن را دارد.

به گزارش ماین نیوز، محمد رضا نعمت زاده بعد از ظهیر سه شنبه در مراسم افتتاح پروژه زئوکریک هواپی استان‌های خراسان رضوی و مازندران به شکل ویدئو کنفرانس در محل این وزارت‌خانه و با فرمان وی اغاز شد، اظهار داشت: شناسایی ظرفیت آبهای کارستی که در لایه‌های سخت زیر زمین قرار دارند، تا عمق ۵۰۰ متری در دستور کار قرار دارد.

وی افزود: اجرای شناسایی آبهای کارستی و استخراج آن برای کمک به تامین آب شرب شهرستانها کم آب صورت می‌گیرد. نعمت زاده اضافه کرد: کل ظرفیت آب کارستی به اندازه تامین آب شهری و شرب است و هزینه‌های بهره برداری از آن بیش از چاه‌های معمولی است.

وی گفت: پروژه استخراج آب از لایه‌های زیرین در منطقه کلات استان خراسان رضوی امروز اغاز شد و براساس وعده‌ای که به رییس جمهوری داده شده، با کمک سرمایه گذاران بخش خصوصی در این زمینه فعالیت خواهیم داشت.

## \*\* شناسایی معادن زیر زمینی

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: بررسی‌ها نشان می‌دهد در دوران جمهوری اسلامی و قبل از آن فعالیت در زمینه معادن زیر زمینی غیر از رغالسنج نداشته ایم.

وی اضافه کرد: استان مازندران دارای پوشش گیاهی و جنگلی است که مانع از فعالیت‌های اکتشافی معدنی می‌شود، اما فعالیت زیر زمینی محدودیت ندارد.

نعمت زاده افزود: مطالعات برای شناسایی ذخایر زیر زمینی کشور برای نخستین بار صورت گرفته و انتظار می‌رود پیامد اشتغال، درآمد نیروهای محلی و اقتصاد ملی شود.

## \*\* اطلاعات دقیق زمین شناسی زمینه ساز سرمایه گذاری

وزیر صنعت، معدن و تجارت خاطرنشان ساخت: پس از اجرای پروژه زئوکریک هواپی، نوبت تحلیل و آنالیز داده‌ها است و چاپ نقشه‌ها تا زمینه ساز سرمایه گذاری لازم شود.

وی افزود: کارشناسان زمین شناسی برآورد کرده‌اند که ذخایر فلزی از جمله سرب و روی، آهن، قلع، طلا در استان مازندران وجود دارد. عملیات شناسایی و پتانسیل پایی مواد معدنی در استان مازندران با عملیات برداشت زئوکریک هواپی به میزان ۱۵ هزار کیلومتر خطی به درخواست شرکت سرمایه گذاری عدیر و با روش مغناطیس سنجی و رادیومتری امروز (همزمان با روز خبرنگار) در استان مازندران آغاز شد.

معاون وزیر صنعت: ایران به دنبال ذخایر معدنی نیز نمی‌باشد.

تهران- ایرنا- معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت می گوید: واقعیتی که امروز بیش روی قرار دارد، اینکه ایران ناگزیر از فعالیت اکتشافی معدن در زیر زمین است، زیرا نمی توانیم انتظار کشف معدن قابل توجه را در سطح داشته باشیم.

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، «محمد تقی کره‌ای» بعد از ظهور سه شنبه در مراسم افتتاح بروزه زنوفیزیک هوانی استان‌های خراسان رضوی و مازندران که به منظور اکتساب منابع معدنی و آب کارشناسی در محل وزارت صنعت، معدن و تجارت از طریق ویدنو کنفرانس توسط «محمد رضا نعمت‌زاده» وزیر صنعت، معدن و تجارت صورت گرفت، افزود: جهان امروز به این باور رسیده که کشف معدن وسیع در سطح، به صفر رسیده است و باید به عمماً رفت.

وی اضافه کرد: برخی کشورها تا عمق ۵۰۰ متری زمین هم رفته اند، اما استاندارد آن رسیدن تا عمق ۱۵۰ متری است که با تحقق آن میزان ذخایر معدنی کشور سه برابر خواهد شد.

پیش از این وزارت صنعت، معدن و تجارت اعلام کرد، میزان ذخایر شناسایی شده کشور به رقم حدود ۶۰ میلیارد تن رسیده که از این رقم حدود ۴۰ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

کره ای یادآور شد: سال ۱۳۹۴ پیروزه ژئوفیزیک هواپی برای نخستین بار کلید خورد و در همان سال مناطقی به وسعت ۱۵۰ هزار کیلومتر مربع تحت پوشش قرار گرفت که برابر با عملکرد ۱۳ سال قبل از آن بود.

۱۳۹۳ شروع شناسایی منابع آب  
۱۳۹۳ مطالعات میدانی برای شناسایی منابع آب کارستی آغاز و در واقع ۱۱ درصد از مساحت

کنستور یه وسعت ۱۸۰ هزار کیلومتر مربع برای مطالعه آب های کارستی مناسب تشخیص داده شد.  
۵۰ امکان برداشت آب از عمق تا ۵۰۰ متر

وی خاطرنشان کرد: «عملیات شناسایی منابع اب کارستی برای نخستین بار در خاورمیانه با تلاش کارشناسان سازمان رمین شناسی و اکنشاراف معدنی کشور صورت گرفت.

کوه ای اضافه کرد، ابهای کارستی تا عمق ۳۰۰ و ۵۰۰ متری امکان برداشت دارند و این امر در مناطق مرزی، مانع از رجعت آب به خارج از کشور می شود.

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: بررسی ها نشان می دهد مناطق شرقی ایران و بویژه خراسان رضوی مشکل تامین آب دارد و واحد های زمین شناسی، منطقه، استعداد استخراج به، ووش، کارستی، (بداشت آب از لایه های عمقة)، (آنشان می دهد.

به گزارش اینها، مطالعات کارشناسان سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نشان می دهد شب لایه های زیرین زمین از سمت ایران به طرف ترکمنستان است که موجب خروج و تخلیه منابع ارزشمند آب کارستی، متعلق به ایران زمین به ترکمنستان می شود، بنابراین

شناسایی منابع آب زیر زمینی در این بخش ضرورت دارد.  
برای آگاهی، از آخرین اخبار اقتصادی ایران و جهان با کانال اقتصادی ایرنا در تلگرام همراه شوید:

اقتصام ۱۵۵۹ و ۱۵۶۱ خبرنگار: حسین عضدی، فسا، انتشار: مهندگان، توانا

# خبر انتقادی

سینما و فرهنگ

آزادی

## نگرانی از منتفی شدن ثبت جهانی جنگل های هیرکانی / معدنکاوی در مغایرت با مصوبه شورای امنیت ملی

جامعه - محیط زیست - ایران نوشت: در پی موافقت استاندار مازندران با انجام اکتشافات معدنی در جنگل های شمال واقع در منطقه حفاظت شده البرز مرکزی شمالی، قائم مقام سازمان جنگل ها و مراتع کشور انجام هرگونه فعالیت جدید معدنی و اکتشافات را در سراسر پهنه البرز مرکزی مغایر با مصوبه شورای عالی امنیت ملی اعلام کرد.

ناصر مقدسی، رئیس شورای عالی جنگل، مراتع و آبخیزداری کشور با اظهار پی اطلاعی از صورت جلسه اخیر «هیأت حل اختلاف استانی ماده ۲۴ مکرر قانون معدن در مازندران» که بر اساس آن مجرور اکتشاف معدن در ۱۱ هزار و ۲۰۰ هکتار از جنگل های منطقه حفاظت شده البرز مرکزی شمالی را صادر کرده به «ایران» گفت: برای هر گونه تصمیم گیری در مورد جنگل ها و انجام فعالیت های عمرانی و معدنی در محدوده های جنگلی کشور باید از سازمان جنگل ها و مراتع استعلام شود که متأسفانه در این مورد اصلاً از ما استعلامی نشده اما به محض اطلاع وارد عمل شدیم و در حال پیگیری موضوع هستیم تا جلوی این کار گرفته شود.

این مقام عالی جنگل همچنین افزود: براساس مصوبه شورای عالی امنیت ملی هر گونه ساخت و ساز و تغییر کاربری در سراسر پهنه البرز مرکزی به دلیل حساسیت بالای حوضه های آبخیز کلانشهر تهران و تأمین آب شرب پایتخت ممنوع اعلام شده و عمر این مصوبه به سال ۸۳ بر می گردد. مقدسی گفت: خوشبختانه سازمان حفاظت محیط زیست که قائم مقام قانونی دولت در مناطق حفاظت شده است با این اقدام مخالفت کرده و سازمان جنگل ها نیز هرگز موافق و اکذاری جنگل برای اکتشاف و بهره برداری از معدن در همین اندک لکه های باقیمانده های جنگلی کشور نیست.

او بیان کرد: «متاسفانه با اینکه دولت تشکیل «کارگروه ماده ۲۴ مکرر قانون معادن» را در استان‌ها محدود اعلام کرده بود اما در استان‌مازندران بی توجه به تصمیم دولت این کارگروه را تشکیل دادند که این کار خلاف مقررات و قانون است. از سوی دیگر بر اساس توافقات صورت گرفته هرگونه معادن جدید در مناطق حفاظت شده کشور اکتوبر ۱۵-۱۰ سال است که ممنوع شده و مقرر شده بود که معادن در دست بهره‌برداری نیز ساماندهی شده تا دیگر به سینک و سیاق قدیم کار نکنند نه اینکه برای معادن جدید آن هم در بخش‌های جنگلی بر تابعه اکتشاف و بسیار بهره‌برداری طراحی شود.

بیش از این مستولان سازمان محیط زیست و مدیرات فرهنگی یا معدنکاری در جنگل‌های البرز مرکزی شمالی اعلام مخالفت کرده بودند و این امر را مانع از تبیت جهانی جنگل‌های هیرکانی در یونسکو و مغایر با مصوبه اخیر برای طرح تنفس جنگل اعلام کرده بودند. بر اساس «ماده ۲۴ قانون معادن» مصوب سال ۱۳۹۲ مجلس شورای اسلامی، در صورتی که سازمان صنعت و معدن استان به پاسخ استعلام از دستگاه‌های اجرایی اعتراض داشته باشد، موضوع به هیأت حل اختلاف موضوع ماده ۲۴ مکرر ارجاع شده تا حداقل طرف ۱۵ روز در مورد آن تعیین تکلیف شود». اما از آنجا که ترکیب اعضای هیأت حل اختلاف استانی همگی از موافقان معدنکاری بوده و عمدتاً رأی به نفع معدنکاران صادر نی‌شده، این قانون بارها از سوی سازمان محیط زیست مورد اعتراض قرار گرفت و دولت یازدهم تیر با استناد به اینکه «ارجاع اعتراض به هیأت موصوف منجر به ورود غیرتخصصی و ایجاد مخاطرات انسانی، تهدید سلامت شهروندان و هدایت متابع راهبردی کشور می‌شود و از سوی دیگر، مسائل فنی و توجیهات زیست محیطی و ارزش‌ها و کارکردهای مناطق تحت مدیریت سازمان حفاظت محیط زیست و خواص زیست محیط خاص حاکم بر فعالیت‌های معدنی خارج از تخصص اعضای هیأت مذکور است»، هرگونه تصمیم گیری در مورد معدن مورد اختلاف محیط زیست و معادن را از جبهه کار «کمیته ماده ۲۴ مکرر استانی» خارج و به کارگروه دیگری در تهران محول کرده بود با این حال بی توجه به دستور رئیس جمهوری و ابلاغیه شورای عالی معدن کشور، مستولان استان‌مازندران چند روز قبل با برگزاری کمیته ماده ۲۴ مکرر استانی، مجوز اکتشاف معدن در محدوده‌ای به وسعت بیش از ۱۱ هزار هکتار از جنگل‌های شمال را صادر کردند.

حسینعلی ابراهیمی، مدیرکل محیط زیست استان‌مازندران نیز در این باره به «ایران» گفت: براساس تبصره ۴ ماده ۲۱ قانون حفاظت از جنگل‌ها و مزانع، و ماده ۱۶ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست واگذاری مناطق تحت مدیریت سازمان محیط زیست ممنوع است و چون اکتشاف عموماً مساوی با بهره‌برداری است و انجام بهره‌برداری نیز سازمان واگذاری مناطق است، سازمان محیط زیست با انجام معدنکاری در زون امن منطقه حفاظت شده البرز مرکزی که پوشیده از جنگل‌های انبو و مزانع درجه یک است، ضد درصد مخالف است. وی افزود: صدور مجوز معدنکاری در جنگل‌های حفاظت شده البرز مرکزی نه تنها مغایر با قوانین است بلکه حقیقی به مصلحت کشور و حفظ پایداری جنگل‌ها هم نیست و برای همین دولت محترم طرح تنفس جنگل را تهیه و به اجرا گذاشته تا دیگر شاهد قطع هیچ درختی و تخریب هیچ اکوسیستم جنگلی در کشور نباشیم نه اینکه جلوی جوب بری را بگیریم و معادن شروع به فعالیت در جنگل‌ها کنند و این امر مغایر با سیاست زیست محیطی دولت است.

منطقه حفاظت شده البرز مرکزی شمالی با وسعتی بالغ بر ۲۸۰ هزار هکتار بکی از بهترین زیستگاه‌های موال و پلنگ و کل و بز در کشور است که بخش‌های وسیعی از آن پوشیده از جنگل است و در انتظار ثبت یونسکو برای جهانی شدن است که هرگونه فعالیت معدنی در آن می‌تواند پرونده تبیت این اثر طبیعی ملی را برای همیشه مختومه اعلام کند.

۴۷۲۳۵

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

تعادل

«تعادل» از افزایش ۲۶۵ واحدی شاخص کل گزارش می‌دهد

## رشد جهشی شاخص کامودیتی ها

**شرکت های کامودیتی محور تأثیر زیادی بر شاخص کل گذشتند.** دیروز، فولاد مبارکه با تأثیر ۱۲۴ واحدی، فولاد خوزستان ۵۶ واحدی، ملی مس ۳۹ واحدی، توسعه معدن و فلزات ۱۸ واحدی، فولاد آبیاری ایران ۱۰ واحدی توانست ۲۶۵ واحد شاخص کل را افزایش دهد. دیروز گروه سرب و روی همچنان با اقبال خریداران اغلب حقیقی با وجود تداوم عرضه های تدریجی سیامدار عده حقوقی مواجه بود.

**افزایش قیمت طلا**  
بر اساس این گزارش قیمت هر اونس طلا در آغاز هفته دیروز یا ۵ درصد افزایش به پیش از ۱۲۶۶ دلار رسیده است. قیمت طلا روز گذشته برای لحظاتی به کمتر از ۱۲۵۱ دلار رسید که این پایین ترین قیمت طلا از ۲۶ جولای به شمار می‌رود.

**بازگشایی و توقف نمادهای بورسی**  
علی معاملات دیروز نماد معاملاتی شرکت های سرمایه گذاری می سرچشمde و حق تقدیم خرید سهام آن، قراردادهای اختیار خرید و فروش سهام تابکو، اختیار فروش تعی سهام تابکو، بالایش نفت تبریز، ایران خودرو دیزل تابکو، بالایش نفت شیلار، پتروشیمی مسی، فولاد افرا اسپاهان، پتروشیمی چهرم از سوی ناظر بازار سهام بازگشایی و در مقابل تحدید معاملاتی حق تقدیم خرید سهام سرمایه گذاری صنعت و معدن و اوراق سکوک اجاره واسطه مالی از پیشنهاد یکم در نماد سایتل متوقف شدند.

**گفتگی است بعد از اتمام فصل مجامع برای بررسی صورت های مالی سال ۱۳۹۵ شرکت ها اقدام به انتشار گزارش ها در سامانه کمال کرد و نماد شرکت را بازگشایی می تمايد.**

کشور طی چند ماه گذشته ثابت بوده و تغییری در آن رخ نداده است، اما مشاهده می شود که تقاضای این فلز در بورس کالا همچنان بالاست. بیای هر تن مس، روز چهارشنبه در بازار لندن به ۶۳۴۴ دلار رسید که بالاترین سرخ در حدود سه مال گذشته شان می دهد که بهترین دوره رشد سال گذشته ایست. پررسی روند مس در ۳۰ سال گذشته این فلز ماد جولای است. مس در ماه گذشته ۷ درصد افزایش قیمت را تجربه کرد، همچنین پررسی ناده های بورس فلزات لندن نشان می دهد که روند قیمتی مس پس از کاهش در سه ماهه دوم که مقابله با کاهش تقاضای چین بوده، در پیک کالا صعودی فوار گرفته است این در حالی است که موجودی فیزیکی این ها نیز روند نزولی را علی می کند، موجودی قیزیکی تیت شده در این های LME در پیک سه اخیر از ۳۱۵ هزار و ۷۵ تن به ۲۹۳ هزار و ۹۵۰ تن کاهش یافته است در حالی که بسیاری از تجار گواهی معامله خود را ابطال کرده اند و موجودی قابل معامله ۱۶۴ هزار و ۸۷۵ تن است. این نکته ممکن است که فعالان بازار انتظار افزایش بیشتری از قیمت دارند.

### تأثیر نمادهای بر شاخص کل

بر اساس این گزارش دیروز، نماد شرکت های فلزی و معدنی و پتروشیمی و بالایشی با افزایش قیمت روند و شده و به دلیل تقاضای بالا برای خرید سهام این شرکت ها هریک از نماد این

روز گذشته کامودیتی ها بازار سرمایه را سیزده پوش کردند. مس، طلا و روی، سرب، نقره، سنتگاهن، انواع سلیمانگرد، بیلت و ورق های سیاه و نقره روز گذشته با افزایش قیمت و تقاضا رو به رو شدند که سبب شد تا نمایگرهای بازار سرمایه در ایران با روندی صعودی مواجه شود به گواش «تعادل» طی روزهای اخیر پهچان شد و توجه کره و تقابل امریکا با گره «شمایلی» سبب شد تا وضعیت متعادل بازارهای جهانی به هم ریخته بورس های جهانی به شدت افت کنند؛ در مقابل کامودیتی ها با افزایش روند و شدند تا جایی که تقاضای روز این کالا افزایش باید.

### سنگ آهن ۷۷ دلاری شد

رشد چشمگیر قیمت بیلت در بازار چین، بازار تقاضای سنگ آهن را بالا کشید و قیمت این ماده اولیه در بازار واردات چین را افزایش داد اخیرین شاخص قیمت موسسه پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی ۱۵، ۲۳ دلار است به جمعه افزایش یافته و ۷۶ دلار و ۷۵ است هر تن خشک سی افار شست شده است. قیمت قرارداد سیامیر در بورس سنگاپور هم ۲۶ دلار رشد داشته و ۷۵۸۰ دلار هر تن خشک ثبت شده است. روز گذشته بیلت در بازار داخلی چین در پیک روز ۲۳ دلار بالا رفته حدود ۵۵۸ دلار هر تن درب ایار شد تقاضای سنگ آهن نسبت به هفت قبل بهتر شده و بازار فولاد چین از این ماده اولیه حمایت می کند و به نظر می رسد روند صعودی ادامه باید.

### بهای مس در بازار لندن

از سوی دیگر بازار مس کشور بد دلیل افزایش قیمت و تقاضای جهانی، متحول شده و تقاضا بر عرضه پیشی گرفته است. روند عرضه مس در

## شیوه نامه نظارتی سختگیرانه برای معادن زغال سنگ

رییس خانه معدن ایران گفت: معادن زغال سنگ به زنگ خطر تبدیل شده‌اند و پس از حادثه یورت، شیوه نامه نظارتی سختگیرانه‌ای بر عملکرد آنها وضع شد. بر همین اساس فهرستی از معادنی که با استاندارد لازم همخوانی ندارند تهیه شد که معدن دیزین کلا هم جزو همین فهرست بود. یه گزارش آسا، در چند روز گذشته متابفانه انفجار در معادن سنتی حادثه‌افرين شد و اینبار طعم حادثه را کارگران معادن زغال سنگ دیزین کلا در شهرستان تور مازندران چشیدند؛ همان معدنی که پس از حادثه معدن آزادشهر در فهرست معادن پر خطر از نظر ایمنی، نام برده شده بود و به دلیل رعایت نکردن استانداردهای ایمنی و شیوه سنتی بهره‌برداری، تاکید شده بود این معدن و امثال آن آیستن حوادث تلخ و دردناک هستند. محمد رضا پهraman رییس خانه معدن ایران گفت: معادن زغال سنگ به زنگ خطر تبدیل شده‌اند و پس از حادثه یورت، شیوه نامه نظارتی سختگیرانه‌ای بر عملکرد آنها وضع شد که بر همین اساس فهرستی از معادنی که با استاندارد لازم همخوانی ندارند تهیه شد و معدن دیزین کلا از معادن سنتی و نایمین کشور از نظر بهره‌وری و بهره‌برداری بوده که نمونه آنها در سطح کشور فراوان است و باید نظارت‌های دقیق برای معادن زغال سنگ تبیین کرد تا این معادن خسارت سنگینی به جامعه و اقتصاد وارد نکند؛ تهیه و تامین سنگ آهن برای واحدهای ذوب‌آهن یک موضوع حیاتی قلداد می‌شود اما نباید در تولید آن، قصوری شکل پیگیرد و باید به همین میزان نیز ایمنی و فضای کار ارتقا پیدا کند. عضو هیات تامین‌گان اتاق بازرگانی تهران با اشاره به اینکه معادن باید از طریق ایمیدرو حمایت شوند، تاکید کرد: بسیاری از معادن برای تامین هزینه‌های عمومی خود یا کسری بودجه روبرو شده‌اند اما ایمیدرو می‌تواند با تامین نقدینگی با وجوده در اختیار، در راستای بهبود وضعیت معادن گام‌های قابل تامیلی بردارد.

## جدب سرمایه‌های داخلی و خارجی

زیرا این موضوع نقشه راهی برای رونق اقتصادی و ویژه معضل بیکاری است.

وی درباره داشت فنی مورد استفاده در این پروژه، بیان کرد: ژئوفیزیک هوایی در کشور به ۳ روش انجام می‌شود؛ الکترومغناطیس که به کشف ذخایر سولفوره کمک می‌کند، روش مگنتومتری که بیشتر به ذخایر آهن و ذخایری که به مغناطیس جواب می‌دهند کمک می‌کند و روش رادیومتری که در کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد. سازمان زمین‌شناسی به تازگی به روش الکترومغناطیس مجهز شده که در کشف منابع معدنی و بررسی آبهای گارستی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این موضوع خبر پسیار خوبی است به ویژه آنکه ما در یک کشور کم بارش و کم آب قرار داریم. این موضوع می‌تواند به کشف ذخایر آب در مناطق کم آب کمک کند.

برنا تأکید کرد: استان‌های سمنان، مازندران، خراسان شمالی و خراسان رضوی را در این پکیج در نظر گرفته‌ایم که قرار است این کار در انها تکمیل شود. خوشختانه لایه‌های اطلاعاتی زیادی غیر از ژئوفیزیک هوایی در زمینه اکتشافات انجام شده و تیم اکتشافی تیز در حال کار در مناطق است، یعنی کنترل زمینی هم‌زمان با ژئوفیزیک هوایی در حال انجام است.



معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران در گفت‌وگو با ~~همه~~ درباره آغاز عملیات پروژه ژئوفیزیک هوایی استان‌های خراسان رضوی و مازندران برای اکتشاف منابع معدنی و آب گارستی، اظهار کرد: یکی از راه‌های دستیابی به اکتشافات معدنی در عمق، استفاده از عملیات ژئوفیزیک هوایی است که این اقدامات، در ۴ تا ۵ هشتاد، بومی شده و در حال انجام است.

پیروز برقا افزود: خوشختانه سازمان زمین‌شناسی ایران از ۸۰ دهه به این موضوع مجهز شد و تا امروز بیش از ۵۰۰ هزار کیلومتر خطی را کار گرده است. یعنی در بیش از ۴۰ درصد خاک کشور این عملیات انجام شده است. این لایه‌های اطلاعاتی، کمک پسیاری به اکتشاف ذخایر پنهان کشور می‌کند. با توجه به اینکه ایران روی کمرندهای شناخته شده فلزی و غیرفلزی جهانی قرار دارد، مرا به کشف ذخایر جدید رهنمود می‌کند.

وی ادامه داد: در حال حاضر این کار در چند استان و به تازگی در منطقه سیگان با همکاری سازمان امیدرو انجام شده که نتایج پس از خوبی به همراه داشته است. حدود ۱۵۰۰ واحد بخش در این منطقه مشخص شد که می‌تواند سرعایه‌گذاران داخلی و خارجی را چذب کند. به گفته برقا، باید محور اکتشاف و معدنکاری را در کشور توسعه دهیم

نمی کند و تنها بخش بزرگی از دارایی های ملی و استانی را از دسترس خارج می کند.

وی ادامه داد: معادن پشتونه اقتصاد ملی و زیر ساختی مهم برای پیشرفت کشور هستند که با استفاده از آن می توان اتکای بودجه به فروش نفت را تا حد زیادی کاهش داد، در عین حال بهره برداری، استخراج و فراوری مواد معدنی، فرصت های شغلی بسیاری را برای جوانان سیه بن ایجاد می کند.

رییس اداره امور معادن قم گفت: باید با اولویت بندی و راهبردی منطقی با موضوع معادن برخورد شود، چرا که افزایش میزان تولید و بالابردن آمار اشتغال به ویژه در ساخت و ساز مسکن، ارتباط مستقیم با بهره برداری از معادن دارد، وی بیان کرد: بیش از ۹۰ درصد مواد تشکیل دهنده سیه بن و سایر مصالح ساختمانی از مواد معدنی است؛ بنابراین عمران و آبادانی استان و کشور، ریشه در استخراج مواد موردن تیاز از معادن دارد و بدون آن نمی توان طرح های عمرانی را به سرانجام رساند.

وی ادامه داد: اداره کل منابع طبیعی باید مناطق ممنوعه مورد نظر خود را برای بهره برداری از معادن با ذکر دلیل کارشناسی و استناد قابل دفاع مشخص کند و اجازه دهد معدنکاران در سایر مناطق به سرمایه گذاری و انجام فعالیت های موردن نظر خود با رعایت نکات اصولی و حفظ محیط زیست، مشغول شوند.

کاظم زاده گفت: جریمه معدنکاران راهکار مناسبی برای حفظ محیط زیست نیست، بلکه لازم است برنامه ها و شیوه نامه های لازم برای حفظ طبیعت در اختیار فعالان حوزه معدن قرار گیرد و بر اجرای آن نظارت مستمر داشته باشد. استان قم در بخش معادن از ۲۷ نوع ماده معدنی با ذخایر بیش از ۹۰۰ میلیون تن و سرمایه گذاری ۲ هزار میلیارد تومانی بهره مند است که باعث اشتغال ۱۱ هزار تن به طور مستقیم و غیر مستقیم شده است.

## معدنکاری سبز در قم اجرا می شود

رییس اداره معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت قم، گفت: این استان ظرفیت اجرای طرح معدنکاری سبز را دارد و با همکاری اداره کل منابع طبیعی و محیط زیست می توان در کنار هر واحد استخراج مواد معدنی، پوشش گیاهی و قضای سبز مناسبی را ایجاد کرد.

به گزارش ایرنا، محمد تقی کاظم زاده افزوود: منابع طبیعی، محیط زیست و معادن، از سرمایه های خدادادی و نعمت های بزرگ هستند که اکنون در اختیار انسان ها قرار گرفته اند و باید برای استفاده از آنها برنامه ریزی منحصراً سیاست گذاری واحد انجام شود.

وی بیان کرد: استان قم از مناطق معدن خیز کشور است که می توان با اجرای طرح معدنکاری سبز در آن، هم زمینه استخراج مواد معدنی گسترده را به انجام رساند و هم پوشش گیاهی و محیط زیست اطراف معادن را حفظ کرد.

وی ادامه داد: در این زمینه می توان از تجربه موفق کشورهای معدن خیز دنیا همچون استرالیا استفاده کرد که در عین استخراج و بهره برداری گسترده از معادن خود همچنان به عنوان کشوری سبز و پوشیده از درخت و جنگل شناخته می شود.

کاظم زاده گفت: معدنکاران قمی امداده اند با اداره کل منابع طبیعی استان برای ایجاد پوشش گیاهی و کاشت درخت در اطراف محل کار خود و بازاری منطقه، پس از اتمام زمان استخراج همکاری کنند چرا که انسان تیز به اهمیت حفظ محیط زیست آگاهی دارند اما مسئله اینجاست که تاکنون شیوه نامه مشخصی در این زمینه صادر نشده است.

وی افزود: همکاری نکردن با معدنکاران و ندادن جواز بهره برداری از معادن با بهانه های محیط زیستی که در بسیاری از مواقع با واقعیت همخوانی ندارد، مشکلی را حل

در آینه کتابت پروژه زنوفیزیک هوایی مطرح شد

## زمین‌شناسی به دنبال کشف آب‌های کارستی در مناطق مرزی



رو به اتمام بودن ذخایر و اکتشافات معدنی ایران با مجھز کردن بخش‌های خود پروره زنوفیزیک هوایی استان‌های خراسان رضوی و مازندران را آغاز کرده تا بتواند با دستیابی به نتایج مثبت، سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را به سمت این حوزه جذب کند.

به درخواست شرکت سرمایه‌گذاری غدیر و با روش معنایطی‌سنجی و رادیومتری انجام خواهد شد.

با توجه به فقر داده‌های تحت‌الارضی به دلیل وجود پوشش گیاهی انسو در استان مازندران، برداشت داده‌های زنوفیزیک هوایی به شکل پوشش سراسری برای شناسایی ذخایر معدنی در عمق از اهمیت بالایی برخوردار است از سویی دیگر شرایط اب و هوایی وجود این پوشش‌های گیاهی باعث ایجاد محدودیت در برداشت روش‌های متداول زنوفیزیکی می‌شود.

در تیجه آبلسک به عنوان محدوده‌های عملیات زنوفیزیک هوایی در بخش جنوبی استان مازندران با توجه به ظرفیت بالای معدنی پیشنهاد شده که این عملیات شامل برداشت تقریبی ۱۳ هزار و ۲۰۰ کیلومتر خطی پرواز در محدوده‌ای با وسعت ۳ هزار کیلومتر مربع است.

استان مازندران شامل بخش‌هایی از برگه یک دویست و پنجاه هزارم زمین‌شناسی ساری، امل، قزوین، سمنان، تهران و گرگان است و در این منطقه ذخایر فلزی از جمله سرب و روی، فلورین، بوکسیت، ماسه ریخته گری و نیز آهن، قلع، تنگستان و طلا برآورده شده است.

سطحی معدنی یعنی ضرورتی برای اکتشاف و پیغامبرداری از ذخایر موجود در عمق زمین؛ که دولت یازدهم نیز در ابتدای شروع کار خود آن را در اولویت اقدامات معدنی قرار داد. سازمان زمین‌شناسی

کارشناسان سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ایران برای حل معضل کم‌آبی و جلوگیری از خروج اب از کشور در پی اکتشاف مابای اب‌های کارستی به ویژه در مناطق مرزی هستند. در این راستا عملیات اکتشافی و مطالعاتی در ۳۱ استان کشور منجر به تعیین چند نقطه اولویت‌دار شد که براساس آن مناطقی که با مشکل تامین آب شرب برای ساکنان رویله و هستند و علاوه بر آن به عنوان مناطق کارستی دارای ظرفیت آب پاد می‌شوند، برای این طرح در نظر گرفته شدند.

همچنین برای نخستین بار در منطقه خاورمیانه و به همت کارشناسان سازمان زمین‌شناسی، مطالعات زنوفیزیک هوایی با هدف شناسایی و اکتشاف اب‌های زیر زمینی آغاز شد. مطالعات سازمان زمین‌شناسی حاکی از آن است که شب لایه‌های زیرین زمین از سمت ایران به ترکمنستان است که سبب خروج و تخلیه منابع ارزشمند آب کارستی متعلق به ایران به ترکمنستان می‌شود و بر این اساس بررسی و شناسایی منابع آب زیرزمینی، ضروری به نظر می‌رسد. در استان مازندران نیز به منظور شناسایی و ظرفیت‌یابی مواد معدنی، عملیات برداشت زنوفیزیک هوایی به میزان ۱۵ هزار کیلومتر خطی و

## بخش معدن به تجهیزات نوین و دانش روز مجهز شود

و محیط‌زیست مولفه‌ای اثربخش در ثبت توسعه پایدار به شمار می‌رود که از بد و شروع به کار دولت تدبیر و امید با استقرار اداره کل زمین‌شناسی در مرکز استان اقداماتی در این زمینه انجام می‌شود.

وی یکی از مشکلات بخش معدن را خام‌فروشی مواد استحصالی از معادن برشمرد و گفت: خام‌فروشی و فرآوری نشدن مواد معدنی در منطقه باعث شده بسیاری از محصولات معدنی منطقه آزاد ماکو به نام شهرهای دیگر عرضه شود.

سعادت با اشاره به اینکه سیاست دولت، ایجاد ارزش افزوده در کشور و جلوگیری از خام‌فروشی است، ادامه داد: برای جلوگیری از خام‌فروشی و افزایش اشتغال باید در صنایع معدنی استان سرمایه‌گذاری شود.

وی ظرفیت‌های صادراتی معدنی منطقه آزاد ماکو را پر اهمیت برشمرد و افزود: روابط تجاری کشورهای هم‌مرز با منطقه به دلیل منافع مشترک اقتصادی، امنیت منطقه را نیز تأمین می‌کند و از این نظر اقتصاد باعث امنیت منطقه‌ای نیز می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: زیرساخت‌هایی همچون فرودگاه، پایانه صادراتی و جاده‌ها برای صادرات محصولات به خارج از کشور در منطقه آزاد ماکو فراهم شده و احداث راه‌آهن ماکو - ترکیه نیز در حال مطالعه است.

تختین نمایشگاه تخصصی و صادراتی معدن، صنایع معدنی، سنگ‌های تزئینی، ماشین‌آلات و صنایع وابسته منطقه آزاد ماکو گشایش یافت و استاندار آذربایجان غربی در آینه گشایش این نمایشگاه گفت: فعالان بخش معدن، خود را به تجهیزات نوین و روز جهان مجهز کرده و فعالیت‌های معدنی را علمی و صنعتی پیگیری کنند تا کمترین آسیب به عرصه‌های ملی و طبیعی وارد شود.

به گزارش ایرنا، قربانعلی سعادت با اشاره به اینکه در آذربایجان غربی ۴۵ نوع معدن شناسایی شده، اضافه کرد: استفاده از روش‌های سنتی برای اکتشاف و بهره‌برداری از معادن، تخریب منابع طبیعی این استان را در پی داشته است.

وی ادامه داد: تاکنون ۶۸ نوع ماده معدنی در جمهوری اسلامی ایران کشف شده و بررسی‌ها نشان می‌دهد بیش از ۹۰ درصد مواد معدنی موجود در کشورمان، قابلیت صادراتی دارند که از آن جمله می‌توان به سنگ‌آهن، کرومیت، سرب، روی و مس در کنار عنصر نادر خاکی اشاره کرد.

وی ادامه داد: این استان نیز با دارا بودن معادن غنی همچون طلا، مس، آهن و تیتانیوم و معادن سنگ، شن، ماسه و... جزو مناطقی است که سرمایه‌گذاری در این حوزه دارای ارزش افزوده بالاست.

وی اظهار کرد: تلاش برای حفظ منابع طبیعی

# معدن و صنایع معدنی در

## خبر گزاری ها

ایران

برای نخستین بار در کشور

### آغاز پروازهای ژئوفیزیک هوایی به روش الکترو مغناطیس در خراسان رضوی

مشهد - ایرنا - پروازهای ژئوفیزیک هوایی به روش الکترو مغناطیس روز سه شنبه برای نخستین بار در کشور با فرمان وزیر صنعت، معدن و تجارت در ارتفاعات هزار مسجد استان خراسان رضوی آغاز شد. به گزارش ایرنا، فرمان آغاز این پروازها را وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور از طریق ویدئو کنفرانس صادر کرد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در این مراسم گفت: این پرواز در راستای مطالعات زمین شناسی و پتانسیل یابی منابع آب کارستی از میدان سایت پروازی شهر جدید گلبهار یا بروار یک فرونده بالگرد مجهر به تجهیزات فنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور انجام شد. محمد تقی کره ای افزود: پروازهای ژئوفیزیک هوایی به روش الکترو مغناطیس طی ۲ ماه انجام می شود تا با پردازش و تحلیل اطلاعات دریافتی، اطلاعات گسترده ای در شناخت، کنترل و بهره برداری از منابع آب کارستی در ارتفاعات هزار مسجد برای تأمین آب شرب مشهد در اختیار وزارت نیرو و سایر سازمان های ذیربط قرار گیرد.

وی اظهار کرد: این رخداد با اهمیت برای اولین بار در کشور و با استفاده از تکنولوژی روز دنیا انجام می شود.

وی گفت: سازمان زمین شناسی با انجام پروازهای ژئوفیزیک هوایی برای شناخت منابع معدنی، وارد حوزه شناخت زمین شناسی لایه های ابدار زمین شده است که انتظار می رود نتایج مثبت مطالعات آب بتواند به حل بحران کم آبی کمک کند.

مدیر کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق کشور تیز در این مراسم گفت: مساحت مطالعه پروازی در ارتفاعات هزار مسجد حدود سه هزار کیلومتر مربع است که با استفاده از توان فنی کارشناسان سازمان زمین شناسی نتایج این مطالعات پردازش و تحلیل شده و در راستای رفع تنش آبی شهر مشهد مورد استفاده قرار می گیرد.

جعفر طاهری افزود: در اصطلاح فنی کارست به معنی پدیده خوردگی و انحلال در سنگهای کربناته آهکی و دولومیتی است که حاصل پدیده انحلال یا درز و شکاف دار شدن می باشد و این خاصیت باعث می شود سنگ بتواند آب های فراوان در خود نگهدارد و میزان ذخیره سازی سنگ ها برای نگهداری آب افزایش یابد.

وی اظهار کرد: ایران پس از کشورهای آمریکا، چین و ترکیه بیشترین میزان کارست را دارد و می توان گفت حدود ۱۱ درصد سطح کشور را سازندهای کارستی تشکیل داده اند.

وی گفت: سازندهای کارستی با توجه به اینکه بیشتر در ارتفاعات قرار دارند از دسترسی انسان به دور است و به همین دلیل غالب فاقد آب دگی است.

مدیر کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال شرق کشور افزود: آب شرب ۲۳ درصد جمعیت جهان از منابع کارست تأمین می شود و ۵۰ درصد از ذخایر هیدروگربوری (نفت و گاز) جهان در سازندهای کارستیک قرار دارند.

۶۰۵۲ / ۷۴۸۹ خبرنگار: میترا عبداللهی \*\* انتشار دهنده: محمد حسین علی مقدم

#### ۴ شرکت فولاد سازی در منطقه آزاد چابهار ساخته می‌شود

مدیرعامل منطقه آزاد چابهار گفت: برای رسیدن به تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد در چابهار ۴ شرکت فولادسازی در منطقه آزاد چابهار ساخته می‌شود.

عبدالرحیم کردی در گفت و گو با ایسا افتخارات کرد: بر پایه هدف گذاری تولید سالانه ۱۰ میلیون تن فولاد در چابهار، رایزنی‌هایی برای ساخت چهار شرکت فولاد در تنها بندر اقیانوسی ایران انجام شده است.

وی افزود: شرکت فولاد مکران به عنوان یکی از شرکت‌های چهار گانه فولادسازی در چابهار پس از افتتاح طرفیت تولید سالانه ۴ میلیون تن فولاد را دارد.

به گفته مدیرعامل منطقه آزاد چابهار، عملیات ساخت کارخانه فولاد مکران در سال ۹۴ آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود فاز اول آن تا ۱۴ ماه دیگر به بهره‌برداری برسد.

او یا اشاره به تعامل فولاد سازهای بزرگ دنیا برای ساخت مجتمع‌های فولادی در چابهار خاطرنشان کرد: شرکت فولاد پسکو کشور کره جویی (سومین فولاد سازی بزرگ دنیا) در پیارجام اقدام به ثبت شعبه و تضمین سرمایه گذاری در منطقه آزاد کرده است و پس تایید مجوزهای زیست محیطی ساخت مجتمع فولادی خود را که طرفیت آن پس از دریافت مجوزهای زیست محیطی اعلام می‌شود، آغاز می‌کند. کردنی هم چنین یا اشاره به مزیت ساحلی بودن چابهار تصریح کرد: صنایع فولاد به سبب اینکه آب بسیار زیادی مصرف می‌کنند، باید در جایی مناسب ساخته شوند.

او در پایان خاطرنشان کرد: در حال حاضر اکثر فولادسازی‌های کشور در مرکز قرار دارند و مشکل تامین آب برای آن‌ها تبدیل به یک معطل بزرگ شده است، بنابراین ساحلی بودن یکی از مزیت‌های خوب بندر چابهار به شمار می‌رود.

انتهای پیام



شهرگرد:

### پیشرفت ۵۱ درصدی فاز دو کارخانه فولاد سفید داشت

مدیر کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری از پیشرفت فیزیکی ۵۱ درصدی عملیات ساخت فاز ۲ کارخانه فولاد سفید داشت خبر داد.

به گزارش گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از شهرگرد؛ سید نعیم امامی گفت: عملیات ساخت فاز ۲ کارخانه فولاد یک میلیون تنی چهارمحال و بختیاری در شهرک صنعتی سفید داشت، ۵۱ درصد در بخش فیزیکی و ۴۶ درصد پیشرفت در بخش زیرساختی پیشرفت دارد. وی افزود: عملیات احداث این کارخانه با هدف اولیه تولید ۸۰۰ هزار تن اسلوب سه فاز شامل احیای مستقیم، فولادسازی و زیرساخت، جنبی و پشتیبانی آغاز شد.

وی ادامه داد: فاز سوم این عملیات، بتا کردن واحد زیرساخت، جنبی و پشتیبانی است که وظیله تأمین و ایجاد زیرساخت‌ها و ساختمان‌های مورد نیاز واحد احیا و فولادسازی را بر عهده دارد. امامی گفت، باسکول ۶۰ تنی این کارخانه به بهره‌برداری رسیده است و ورود و خروج تمامی مواد این واحد تولیدی از طریق این باسکول انجام می‌شود.

وی با بیان قابلیت ۲۵۰ نفر در این کارخانه افزود: با بهره‌برداری از فاز دوم، ۳۰۰ نفر دیگر نیز مشغول به کار خواهند شد. امامی با اشاره به اینکه این واحد صنعتی یکی از طرح‌های هفت‌گانه فولاد گشور است اضافه کرد: فاز اول این کارخانه آبان سال ۹۵ با حضور معاون اول رئیس جمهور به بهره‌برداری رسید. شیرگ صنعتی سفید داشت از توابع شهرستان بروجن و در فاصله ۳۵ کیلومتری شهرگرد مرکز استان چهارمحال و بختیاری واقع شده است. انتهای پیام‌اف

پیشرفت فیزیکی ساخت فاز ۲ کارخانه فولاد سفید داشت

افتتاح نخستین نمایشگاه معدن و صنایع وابسته در منطقه آزاد ماکو

### استاندار آذربایجان غربی: فعالان بخش معدن به تجهیزات نوین و دانش روز مجهر شوند

ارومید- ایرنا- نخستین نمایشگاه تخصصی و صادراتی معدن، صنایع معدنی، سنگ‌های تزئینی، ماشین‌الات و صنایع وابسته منطقه آزاد ماکو گشایش یافت و استاندار آذربایجان غربی در آین افتتاح این نمایشگاه گفت: فعالان بخش معدن خود را به تجهیزات نوین و روز جهان مجهر کرده و فعالیت‌های معدنی را به صورت علمی و صنعتی پیگیری کنند تا کمترین اسباب به عرصه‌های ملی و طبیعی وارد شود. به گزارش ایرنا، قریانعلی سعادت روز سه شنبه با اشاره به اینکه در آذربایجان غربی ۴۵ نوع معدن شناسایی شده است، اضافه کرد: استفاده از روش‌های سنتی برای اکتشاف و پیوه بوداری از معادن، تخریب منابع طبیعی این استان را در پی داشته است. وی ادامه داد: تاکنون ۶۸ نوع ماده معدنی در جمهوری اسلامی ایران کشف شده و بررسی‌ها نشان می‌دهد که بیش از ۹۰٪ ذرصد مواد معدنی موجود در کشورمان، قابلیت صادراتی دارد که از آن جمله می‌توان به سنگ آهن، کرومیت، سنگ سرب و روی، سنگ مس در کنار عنصر نادر خاکی اشاره کرد.

وی ادامه داد: این استان نیز با دارا بودن معادن غنی همچون طلا، مس، آهن و تیتانیوم و معادن سنگ و شن و ماسه و ... جزو مناطقی است که سرمایه‌گذاری در این حوزه دارای ارزش افزوده بالاست.

وی اظهار کرد: تلاش برای حفظ منابع طبیعی و محیط زیست مولفه‌ای اثر بخش در تثبیت توسعه پایدار به شمار می‌رود که از بدرو شروع به کار دولت تدبیر و امید با استقرار اداره کل زمین شناسی در مرکز استان اقداماتی در این خصوص صورت می‌گیرد.

وی یکی از مشکلات بخش معدن را خام فروشی مواد استحصالی از معادن برشمود و گفت: خام فروشی و عدم فرآوری مواد معدنی در منطقه باعث شده است که بسیاری از محصولات معدنی منطقه آزاد ماکو با نام شهرهای دیگر عرضه شود.

سعادت یا اشاره به اینکه سیاست دولت ایجاد ارزش افزوده در کشور و جلوگیری از خام فروشی است، ادامه داد: برای جلوگیری از خام فروشی و افزایش اشتغال باید در صنایع معدنی استان سرمایه‌گذاری شود.

وی پتانسیل‌های صادراتی معدنی منطقه آزاد ماکو را پر اهمیت برشمود و افزود: روابط تجاری بین کشورهای هم‌مرز با منطقه به دلیل منافع مشترک اقتصادی، انتبه منطقه را تیز تأمین می‌کند و از این نظر اقتصاد باعث انتبه این منطقه ای تیز می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: زیرساخت‌هایی همچون فرودگاه، پایانه صادراتی و جاده‌ها برای صادرات محصولات به خارج از کشور در منطقه آزاد ماکو فراهم شده و احداث راه آهن ماکو- ترکیه نیز در حال مطالعه است.

مدیر عرکر نمایشگاه‌ها و همایش‌های منطقه آزاد ماکو نیز گفت: شرکت کنندگان در این نمایشگاه در زمینه اثبات سنگ‌های معدنی، تزئینی، تجهیزات و ماشین‌الات، ایبار الات سنجکری و فرآوری، معادن سنگ و تکنولوژی استخراج، تجهیزات و ماشین‌الات سنجکری، خدمات و صنایع وابسته حضور دارند.

حسن‌الهوردي زاده هدف از برگزاری این نمایشگاه را تحقق اقتصاد مقاومتی یا تکیه بر اشتغال و حمایت از تولید ملی، ایجاد قصای رقابتی جهت ورود به بازارهای جدید، ارایه ظرفیت‌ها و معرفی معادن منطقه، اخذ سفارش از مشتریان جدید، کانال‌های توریع و ایجاد نمایندگی، تبادل اطلاعات و تجربه‌ها عنوان کرد.

وی ایبار امیدواری کرد تا نمایشگاه بین‌المللی منطقه آزاد ماکو در اینده نزدیک به ویترین تجارت بین‌المللی ایران در دروازه اروپا تبدیل شود. به گزارش ایرنا، منطقه آزاد ماکو به واسطه وجود معادن مس، سیلیس، منگنز، تراورتن، آهن و غیره، بهشت معدنی شمال آذربایجان غربی به شمار می‌رود و راه اندیزی صنایع بالادستی و پایین دستی این منطقه را به منطقه ای مهاجر پذیر تبدیل کرده است.

این منطقه به عنوان یکی از هفت منطقه آزاد کشور به لحاظ محدوده جغرافیایی منطبق بر شهرستان‌های ماکو، شوط، یلدشت و شهر مرزی بازرگان بوده و در دولت تدبیر و امید به الگویی برای اقتصاد مقاومتی تبدیل شده است.

۷۱۳۲/۳۰۷۲

\*\* خبرنگار: حمید قاسمی \*\* انتشار دهنده: علیرضا فولادی

گشايش نمايشگاه سنگ های معدنی در ماکو

### گشايش نمايشگاه سنگ های معدنی در ماکو

نمایشگاه تخصصی صادراتی سنگ و صنایع معدنی در منطقه آزاد ماکو گشايش یافت.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز آذربایجان غربی، نخستین نمايشگاه تخصصی صادراتی معدن، صنایع معدنی، سنگهای تزئینی، ماشین

الات و صنایع وابسته منطقه آزاد ماکو با حضور استاندار در محل نمايشگاههای بین المللی منطقه آزاد ماکو گشايش یافت.

استاندار آذربایجان غربی در این گشايش این نمايشگاه با بيان اينكه در حال حاضر ۴۵ نوع سنگ معدنی در استان وجود دارد، گفت: اين

استان با داشتن معادن عتی همچون طلا، مس، آهن، تبتانیوم غلوفیت بالایی برای توسعه دارد.

سعادت افروز: جلوگیری از خام فروشی و افزایش استغلال صنایع معدنی استان تیازمند سرمایه گذاری است.

نمایشگاه تخصصی معدن به مدت ۴ روز تا ۲۲ مرداد دایر است.

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۱۴۰۴

### ایران

### پایان خام فروشی در معادن اسدآباد

اسدآباد- ایرنا- با راه اندازی ۲ واحد صنعتی فرآوری سنگ آهن در اسدآباد، به روند خام فروشی ذخایر معدنی معادن این منطقه پایان داده شد

و با ایجاد ارزش افزوده و تولید محصول نهایی در این معادن، زمینه تحقق اقتصاد مقاومتی بیش از بیش فراهم شد

به گزارش ایرنا اسدآباد را بدون اغراق می توان گلکسیونی از سنگ های معدنی دانست و وجود ۱۶ معدن و استخراج سالانه افزون بیش از ۴۰۰ میلیون تون از این معادن ایجاد کرد.

هزارتن انواع سنگ معدنی گواهی برای این ادعای است.

سنگ آهک، سنگهای ساختمانی، سیلیس، فلزهای معدنی اسدآباد هستند که سنگ آهن بیشترین حجم ذخایر معدنی را به خود اختصاص داده است.

بنابر آمارهای موجود بیش از ۹۰ درصد سنگهای استخراج شده بدون کوچکترین فرآوری صادر می شد و خام فروشی به بزرگترین معضل این منطقه بدل شده بود که نه تنها سود کمی داشت بلکه تبعاتی مانند تفسیع مواد معدنی، تخریب منابع طبیعی به دلیل ابیات ضایعات، استفاده نامطلوب از ذخایر موجود و محرومیت مردم منطقه از اشتغال را به همراه داشت.

در سال های اخیر با تدبیر دولت و برنامه ریزی مدون، حذف پدیده خام فروشی اولویت گرفت و زیرساخت های فرآوری با کسب تکنولوژی روز با جذب سرمایه گذاران خصوصی در این شهرستان مهیا شد.

هم اکنون فرآیند تولید محصولات معدنی از محل استخراج تا مرحله نهایی در این منطقه انجام می شود که علاوه بر جلوگیری از خام فروشی مواد معدنی خط ارزش افزوده را در اسدآباد کامل نموده و چرخ اقتصاد و تولید ملی، روان تر به گردش درآمده و سایه شوم بیکاری و فقر را از این خطه کمرنگ کرده است.

فرماندار اسدآباد در گفت و گو با خبرنگار ایرنا گفت: کارخانه کنستانتره آهن با ۴۰۰ میلیارد ریال در دولت بازدهم به بیرون برداری رسید و از ۲ معدن منطبقه چهار دولی تغذیه می شود و محصول این کارخانه تولید ۶۰۰ هزار تن کنستانتره سنگ آهن در سال است.

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۱۳:۱۳

## اشتغال ۱۲۵۰ نفر رهایی‌پنجه معدن فارس در دولت یازدهم

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: تنها با احیای پنجه معدن استان که قبل از دولت کنونی تعطیل شده بودند، زمینه اشتغال یک هزار و ۲۵۰ نفر قراهم و سالانه سه هزار و ۷۷۰ تن به ظرفیت استخراج و تولید فرآورده‌های معدنی در این استان افزوده شد. به گزارش شاتا علی‌همتی با اشاره به برنامه‌های دولت یازدهم در زمینه توسعه معدن در راستای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی افزود مجتمع معدن دهیبد (شهرستان خرم‌بید)، سرب و روی فرانشیز، مرمریت قاسم آباد نی ریز، خاک صنعتی گلددشت فراغه و معدن سنگ آهن فارس از معدن شاخص این استان هستند که در سه سال گذشته احیا شده‌اند.

وی اظهار کرد: احیای مجتمع معدن دهیبد ضمن تولید سالانه ۳۰۰ هزار تن سنگ مرمریت و تربیتی زمینه ساز اشتغال ۶۰۰ نفر به صورت مستقیم را قراهم اورده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: از سرگیری فعالیت معدن سرب و روی فرانشیز در دولت یازدهم نیز به تولید سالانه ۲۰۰ هزار تن محصول منجر شده و زمینه اشتغال ۱۴۰ نفر را قراهم کرده است.

وی ادامه داد: معدن مرمریت قاسم آباد تی ریز با اشتغال‌ای ۱۲۰ نفر از دیگر معدن این استان بود که در دولت یازدهم فعالیت آن از سرگرفته شد و با ظرفیت سالانه ۱۰۰ هزار تن به جریان استخراج بازگشت.

به گفته این مقام سنتول، معدن خاک صنعتی گلددشت فراغه نیز که با رکود و تعطیلی روبرو بود، در دولت یازدهم با ظرفیت تولید سالانه ۷۰ هزار تن و اشتغال‌ای ۳۰ دوباره فعالیت خود را آغاز کرده است.

همتی بیان کرد: احیای معدن سنگ آهن فارس نیز با ظرفیت تولید سالانه ۱۰۰ هزار تن زمینه ساز اشتغال ۶۰ نفر شده و از سرگیری فعالیت معدن سن و ماسه در سراسر استان نیز علاوه بر افزایش سه هزار تنی تولید سالانه در این بخش، زمینه ساز اشتغال برای ۳۰۰ نفر بوده است. وی گفت: با توجه به مزیت سبی سرمایه‌گذاری در بخش معدن وجود ۲۳ نوع ماده معنی در استان فارس، توسعه ظرفیت معدن استان در راستای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در دستور کار دولت یازدهم بوده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس افزود: در این راستا، توانمندی و ظرفیت‌های استان در زمینه سنگ‌های تربیتی و نما، انواع خاک نسوز و مصالح ساختمانی به طور ویژه مورد توجه بوده است.

وی از معرفی پهنه‌های معدنی استان فارس به سرمایه‌گذاران به عنوان یکی از دستورکارهای سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یاد کرد و گفت: سرمایه‌گذاری در این بخش در یک دهه گذشته متناسب با ظرفیت‌های استان نبوده است و از این‌رو، پهنه‌های معدنی جدید در دولت یازدهم شناسایی و به بخش خصوصی توانمند واگذار شد.

### آغاز اکتشاف مس در شمال شرق فارس

همتی با اشاره به قرار داشتن پهنه معدنی مس در شهرستان بولانک در شمال شرق استان فارس اظهار کرد: با توجه به اهمیت شناسایی مواد معدنی فلزی در استان، این پهنه با وسعت حدود ۲۵۰ کیلومتر مربع تعریف و از طریق مزایده عمومی به بخش خصوصی واگذار و فعالیت‌های اکتشافی آن آغاز شده است.

وی با اشاره به شناسایی پهنه نیکل در شهرستان بولانک نیز بیان کرد: نیکل از جمله مواد معدنی استراتژیک محسوب می‌شود و با توجه به اهمیت تأمین این ماده معدنی برای استان و کشور، پهنه‌ای با وسعت در حدود ۴۰ کیلومتر مربع در شمال شرق استان تعریف و از طریق مزایده عمومی به بخش خصوصی واگذار شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس گفت: عملیات اکتشاف مقدماتی نیکل در این پهنه از سوی مشاور به اتمام رسیده و مناطق امید بخش برای ادامه عملیات اکتشاف معوقی شده است.

وی ادامه داد: همچنین باید اشاره کرد که تنها معدن نیکل کشور که در استان فارس واقع شده و در چند سال اخیر، عدالتا غیرفعال بوده است، با پیگیری‌های صورت گرفته در حال تجهیز و آماده سازی برای از سرگیری فعالیت است.

همتی با اشاره به وجود ذخایر عظیم دلومیت در شهرستان لامرد در جنوب استان فارس گفت: چند محدوده چهارگایی از این پهنه معدنی با توجه به توانمندی سازمان توسعه و توسعه‌یابی معدن و صنایع معدنی کشور (ایمبدرو) برای اکتشاف، استخراج، فرآوری و استحصال شمش

شاتا

متیزیم در اختیار این سازمان قرار گرفته است.

وی با اشاره به قرار داشتن بیمه معدنی سنگ آهن در منطقه بهرام گور شهرستان نی ریز در شرق استان فارس گفت: این بیمه با وسعت جهار هزار و ۶۰۰ کیلومتر مربع و برای استفاده از توانمندی‌های سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران و با همکاری استانداری فارس و تفاهم نامه سه جانبی، به اینیدرو واگذار شده و عملیات اکتشافی در این منطقه در سفر هیات دولت به استان فارس به تصویب رسید رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس با اشاره به تلاش‌ها برای تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز معدن استان گفت: طرح برق رسانی به معادن سنگ آهن شمال استان به طول حدود ۲۰ کیلومتر از جمله این طرح‌ها است که مطالعات آن در دولت پاژدهم انجام شد.

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۱۳:۲۵

ایران

مر

### رونق کارخانه سیمان ایلام نیازمند جذب بازارهای فروش جدید است

ایلام - ایرنا - معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار ایلام بر لزوم رفع مشکلات کارخانه سیمان ایلام به منظور رونق دوباره این واحد صنعتی استان تأکید کرد.

به گزارش ایرنا، حستت الله عسگری روز چهارشنبه در نشست اعضای کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید که با محوریت مشکلات کارخانه سیمان ایلام برگزار شد، اظهار کرد: همراهی دستگاه‌ها در تداوم فعالیت کارخانه سیمان سهم و کلیدی است وی از دستگاه‌های امور مالیاتی، بوق، گاز و تأمین اجتماعی و صنعت خواست تا با مساعدت در تمدید زمان برای پرداخت مطالبات خود این کارخانه را کمک کند تا تعطیل شود.

عسگری همچنین از کارخانه سیمان ایلام خواست برنامه‌آئی برای پرداخت بدھی، تعیین تکلیف و رونق تولید و ایجاد بازارهای فروش جدید را ارائه کند تا این کارخانه همچنان به فعالیت خود تداوم بخشد.

مدیرعامل شرکت کارخانه سیمان ایلام گفت کارخانه سیمان ایلام با ۲۰ سال سابقه به دلیل برخورداری از کیفیت بالای مواد اولیه و ماتن آلات مجهر تاکنون لوح‌های زربن تدبیر از اروپا دریافت کرده است.

مجتبی فرونجی اظهار کرد: این کارخانه صادرات محور است و سالانه یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن سیمان تولید می‌کند. وی ادامه داد: سال ۹۴ عراق بازار صادرات را برای فروش سیمان محدود کرد که با مشکل مواجه شدیدم جراحته میزان مصرف بازار ایلام و استان های همجاوار تنها ۳۰۰ هزار تن است و این کارخانه ۸۰ درصد درآمد خود را از دست داده است. وی یادآور شد: هم اکنون ماهانه ۲۵ میلیارد ریال حقوق به ۸۰۰ نفر کارگر مستقیم پرداخت می‌شود که در شرایط کوتني تعطیلی این کارخانه به یک معلم بزرگ تبدیل می‌شود.

فرونجی در خصوص ایجاد بازارهای جدید در جهان برای فروش سیمان نیز گفت: امسال با کشور آفریقایی غنا قرارداد فروش یک میلیون تن سیمان امضا شده اما به دلیل ضعف زیرساخت‌های حمل و نقل استان و افزایش ۱۷ درصد کرایه حمل در ماه با مشکل مواجه هستیم. وی خواستار مساعدت و همراهی دستگاه‌های مختلف، همچون اداره مالیات، گاز، آب و ... شد تا با اعطای مهلت زمانی بدھی آنها در سال جاری پرداخت شود.

وی تأکید کرد: کارخانه سیمان ایلام متعلق به استان است و در این شرایط اقتصادی و رکود بازار فروش سیمان، تعطیلی آن یک بحران است. به گزارش ایرنا، کارخانه سیمان ایلام در فاصله ۵ کیلومتری مرکز استان سال‌ها به عنوان واحد نمونه و برتر کشور در بازارهای خارجی و داخلی فعالیت داشته است.

خبرنگار: ناهید ابراهیمی | انتشار دهنده: شهریار خیدری فر

۷۱۷۷/۶۰۳۴

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۱۵:۵۳

در جوابیه‌ای تشریح شد:

### عملکرد زیست محیطی شرکت سیمان پیوند گلستان

شرکت سیمان پیوند گلستان، درخصوص مصاحبه تماینده مردم مینودشت، کلاله، مراوه تپه، گالیکش در مجلس شورای اسلامی با خبرگزاری خانه ملت با عنوان «ضرورت فیلترگذاری کارخانه سیمان در دل جنگل گلستان» جوابیه‌ای صادر کرد. به گواش خبرگزاری خانه ملت، شرکت سیمان پیوند گلستان، درخصوص مصاحبه شهرام کوش غراوی، تماینده مردم مینودشت، کلاله، مراوه تپه، گالیکش در مجلس شورای اسلامی با خبرگزاری خانه ملت با عنوان «ضرورت فیلترگذاری کارخانه سیمان در دل جنگل گلستان» جوابیه‌ای ارسال کرد. در این جوابیه که طبق قانون مطبوعات و رسانه‌ها درج می‌شود، آمده است:

شرکت سیمان پیوند گلستان با هدف تامین بخشی از نیاز روزافزون صنعت ساختمان و فعالیت‌های عمرانی و گردش به توسعه زیرساخت‌های منطقه شمال کشور، در سال ۱۳۹۰ در منطقه گالیکش واقع در استان سرسبز گلستان و در زمینی به مساحت ۲۵ هکتار و با ظرفیت تولیدی یک میلیون تن کلینکر در سال به بهره برداری رسید. این شرکت با فراهم اوردن ۴۰۰ فرصت شغلی مستقیم و بیش از هزار فرصت شغلی غیرمستقیم تأثیر بزرگی در رونق اقتصادی منطقه داشته است.

با توجه به استقرار کارخانه در منطقه سرسبز استان گلستان، شرکت سیمان پیوند گلستان در راستای نیل به اهداف توسعه پایدار و درک صحیح آن که استفاده و بهره‌مندی از منابع و دخانی خدادادی با رویکرد صنعتی است با توجهی خاص به مسائل زیست محیطی، با پیاده‌سازی سیم‌های مجهر و پیترنگ موفق به رعایت استانداردهای زیست محیطی شده است.

سیستم فیلتراسیون کارخانه سیمان پیوند گلستان در طراحی و احداث کارخانه سیمان پیوند گلستان جهت جلوگیری از آلودگی هوا و رعایت استانداردهای هوای پاک، بیش بینی ساخت و نصب ۲۵ دستگاه بگ فیلتر، ۲ دستگاه بزرگ و مدرن بگ هوس و یک دستگاه الکتروفیلتر مطابق با تکنولوژی روز دنیا در تمامی مکانهای موردنیاز و کارشناسی شده خط تولید، انجام گرفته است لازم به ذکر است که هزینه خرید، نصب و راه اندازی این تجهیزات بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان بوده است و همچنین هزینه نگهداری بهمه این سیستم حدود ۴۰۰ میلیون تومان در سال می‌باشد.

بعد از راه اندازی کارخانه جیت کنترل راندمان دستگاههای غبار گیر و رعایت الزامات زیست محیطی دستگاه آنالایزر غبار روی دودکش اصلی کارخانه نصب گردید و همچنین سنجش خوداظهاری الاینده‌های زیست محیطی بیز بصورت دوره‌ای توسط آزمایشگاههای معتمد سازمان حفاظت محیط زیست صورت می‌گیرد.

کاشت بیش از ۵۰۰۰ هزار اصله نهال در کارخانه سیمان پیوند گلستان امکن جه کارخانه سیمان پیوند گلستان در قبال بهره برداری از معدن کارخانه یک ققره فرارداد احیا جنگل با اداره منابع طبیعی شهرستان مینودشت به ارزش ریالی سه میلیارد ریال انعقاد نموده و کار احیا به پایان رسیده است، این کارخانه در ادامه سیاست گشرش فضاهای سبز خود و خارج از تعهدات اداری، تا کنون در تبدیل فضاهای غیر قابل استفاده در کارخانه به فضای سبز بالغ بر بیش از ۵۰۰۰ اصله نهال درسایت کارخانه غرس نموده است، حتی بخشی از این فضاهای اداره کشاورزی شهرستان گالیکش تحت کشت نهال اصلاح شده زیتون قرار گرفته است.

پایان پیام



مدیرعامل شرکت کارخانه سیمان ایلام

#### ۸۰ درصد درآمد کارخانه سیمان ایلام از دست رفته است

ایلام-سدیرعامل شرکت کارخانه سیمان ایلام گفت: ۸۰ درصد درآمد کارخانه سیمان استان به دلیل نبود بازار فروش از بین رفته است. به گزارش خبرنگار مهر، محنتی فزونجی روز چهارشنبه در جلسه ستاد تهییل استان افلهار داشت: مهم ترین منبع و بازار فروش این واحد صنعتی کشور عراق بود که طی سال‌های اخیر مقامات این کشور محدودیت‌های گسترده‌ای را برای صادرات به این کشور ایجاد کرده‌اند وی ادامه داد: این وضعیت باعث شده مهم ترین منبع درآمد این مجتمع از بین بروز چراکه این واحد با هدف صادرات طراحی شده بود و نیاز استان ایلام و استان‌های مجاور به سیمان تنها ۲۰۰ هزار تن در سال است در حالیکه این کارخانه سالانه یک میلیون و ۷۰۰ هزار تن تولید می‌کرد.

مدیرعامل کارخانه سیمان ایلام تأکید کرد با ادامه این وضعیت این مجتمع برای تأمین حقوق کارکنان خود نیز دچار مشکل شده چراکه ماهیانه ۲.۵ میلیارد تومان حقوق به کارکنان خود پرداخت می‌کند. فزونجی مشکلات مالیاتی و پرداخت هزینه‌های آب، برق و گاز را از دیگر مسائل این واحد صنعتی بر تمرد و خواستار همکاری این سازمان برای بروز کردن مشکلات موجود شد.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

آنا

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران

### جیب صنایع تکمیلی از مواد اولیه خالی است

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران گفت: مواد اولیه مورد نیاز صنایع تکمیلی فولاد کشور در چرخه خام فروشی و صادرات قرار گرفته اما روی دیگر این نوع صادرات، خالی ماندن جیب صنایع تکمیلی از مواد اولیه است.

امیر حسین کاوه دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران در گفت و گو با آنا درباره ادامه دار بودن صادرات فولاد خام از کشور گفت: بسیاری از صنایع تکمیلی برای رشد تولید، رقابت پذیری و رقابت در عرصه قیمت تمام شده کالای خود به ورق و شمش های فولادی نیازمندند که در داخل کشور تولید می شود اما این نوع از مواد اولیه مورد نیاز صنایع کشور در چرخه خام فروشی قرار گرفته و به عنوان یکی از آمارهای صادراتی کشور لحاظ می شود که متناسبانه روی دیگر این نوع صادرات، خالی ماندن جیب صنایع تکمیلی از مواد اولیه است.

وی ادامه داد: طی ماه گذشته بارها به موضوع صادرات فولاد خام از کشور و مشکلات پیش آمده از آن اشاره شده ولی تاکنون واحدهای نظارتی و مستولان دربرابر این مشکلات قد علم نکرده اند زیرا جلوگیری از صادرات برخلاف سیاست های اقتصادی کشور است.

عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی ایران با اشاره به اینکه خام فروشی حتی منجر به صادرات باشد نیز جایز نیست، تاکید کرد: بر اساس سیاست های اقتصاد مقاومتی، تکمیل زنجیره تولیدی از اهمیت بسزایی برخوردار است ولی امروز فولاد خام کشور بر روی ریل صادرات قرار گرفته و با قیمت های بسیار پایینی به بازارهای جهانی تزریق می شود.

کاوه همچنین با اشاره به اینکه بازارهای جهانی با افزایش قیمت مواجه شده اند تصريح کرد: طی ماه گذشته، بازار فولاد جهانی با فراز و نشیب های بسیاری روبه رو بود و حتی چین به جای افزایش تولید و صادرات، کاهش صادرات را در دستور کار قرار داده است.

وی با اشاره به افت تولید جهانی فولاد خام و به مراتب آ«افزایش تقاضا و قیمت ها در بازار گفت: این کاهش تولید باعث افت ۲۵ درصدی صادرات فولاد چین به بازار شده و قیمت های فولاد خام را با افزایش مواجه کرده که بازار ایران نیز دستخوش این تغییرات شد اما کماکان فولاد خام ما با قیمت ارزانی به بازار عرضه می شود.

دبیر سندیکای تولیدکنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران افroot: افزایش قیمت این کالا در ایران به پیروی از بازارهای جهانی بلافصله باشد و سرعت بیشتری دنبال ولی در موقع کاهش قیمت جهانی خبری از تقلیل قیمت ها در بازار داخلی نبوده و نیست.

وی در پایان خاطرنشان کرد: در این مدت افزایش قیمت گریبانگیر تمامی بازارهای فولادی اعم از ورق های فولادی، تیر آهن، میلگرد، شمش و سنگ آهن شده است.

## جلوی سیل صادرات فولاد خام سد شود

عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی و دبیر سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران گفت، فولاد تولیدی کشور بصورت خام روی ریل صادرات قرار گرفته که همان خام فروشی است.

امیر حسین کاوه در برنامه «روی خط بازار» رادیو اقتصاد افزوود: فولاد خام مواد اولیه مورد نیاز بسیاری از صنایع تکمیلی و واحدهای تولیدی در کشور است که متأسفانه با قیمت های پائین به بازارهای جهانی صادر می شود.

وی در ادامه با بیان اینکه از ۲۰ روز گذشته تاکنون بازار فولاد جهانی و ایران متلاطم بوده است، اظهارداشت: در حال حاضر بازار جهانی شاهد افزایش قیمت فولاد است.

عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی و دبیر سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل فولادی ایران گفت: افزایش قیمت این کالا در ایران به پیروی از بازارهای جهانی بلافضله با شدت و سرعت بیشتری دنبال ولی در موقع کاهش قیمت جهانی خبری از تقلیل قیمت ها در بازار داخلی نبوده و نیست.

وی افزوود: در این مدت افزایش قیمت گویسانگیر تمامی بازارهای فولادی اعم از ورق های فولادی، تبر آهن، میلگرد، شمش و سنگ آهن شده است.

کاوه بیان داشت: قیمت سنگ آهن در بازارهای داخلی علی رغم افزایش قیمت جهانی این ماده معدنی رشدی نداشته و لی بر عکس در قسمت های میانی و بالادست تولید فولاد که شرکت ها و تولید کنندگان خصوصی حضور دارند متأسفانه محصولات تولیدی این واحدها به دلیل نبود کنترل و نظارت لازم افزون بر ۴۰ تا ۵۰ درصد رشد قیمتی را تجربه و موجبات ایجاد تنفس شدید را برای مصرف کنندگان فولاد در صنایع پائین دستی فراهم کرده اند.

وی در بخش دیگری از سخنان خود ضمن اشاره به کاهش تولید فولاد در چین به دلیل تعطیلی برحی از واحدهای آلبینده در این حوزه گفت: در حال حاضر دولت چین بحاجی افزایش تولید استراتژی کاهش صادرات را در پیش گرفته است.

عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی و دبیر سندیکای تولید کنندگان لوله و پروفیل فولادی افزوود: افت ۲۰ تا ۲۵ درصد صادرات فولاد چین بازار های جهانی به ویژه ایران را متلاطم کرده است.

وی در ادامه ضمن اشاره به بحث خام فروشی فولاد در ایران یادآورشد: در حال حاضر ورق و شمش فولادی که بصورت خام در چرخه صادرات قرار می گیرد از جمله مواد اولیه مورد نیاز و مهم صنایع تکمیلی داخلی است بنابراین می طلبد مستولان هرچه سریعتر جلوی سیل صادرات مواد خام مورد نیاز واحدهای داخلی را سد کنند چرا که این رویه برخلاف سیاست های اقتصادی مملکت است.

مصری نژاد در گفت و گوی تفصیلی با ماین نیوز خبر داد.

### تولید ۱.۵ میلیون تن فولاد در نورد سرمهد ابرکوه تا پایان امسال

مدیر متحضر صنعتی چادرملو در اردکان بزد گفت: پیش بینی های حاکمی از آن است که در پایان سال ۹۷ ۲.۱ میلیون تن فولاد، ۳.۳ میلیون تن آهن استخراجی ۳.۸ میلیون تن گندله و ۵۵۰ هزار تن میلگرد در نورد سرمهد ابرکوه تولید شود. محمود مصری نژاد در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز درباره واحد فولادسازی در چادرملو اظهار کرد: نخستین تمشق در بهمن سال گذشته در این واحد تولید شد اما تولید به صورت متواتی از اردیبهشت ماه سال جاری انجام گرفت و تا به امروز حدود ۳۰ هزار تن محصول تولید شده است. در واحدهای فولادسازی بخشی با عنوان لرتبینگ کرو وجود دارد، ما در این بخش آرام آرام تعداد ذوب اضافه شده تا به مراحل نهایی ذوب دست پیدا کنیم.

وی افزود: در نتیجه موارد یادشده، در حال حاضر در مراحل اولیه ذوب قرار داریم، بطوریکه حدود ۶ تا ۷ ذوب در روز گرفته و ابتداهای آن بر طرف می شود همچنین در کنار این موضوع به تیروهای انسانی آموزش داده می شود تا فولادی با امتیت بیشتر و کیفیتی بالا تولید شود. امیدواریم در سال جاری ۳۰۰ هزار تن شمش فولاد در این واحد تولید شود. به گفته مصری نژاد، میزان تولید در فولاد چادرملو در سال ۹۷ در میزی حرکت می کند که به ظرفیت اسمی خود یعنی حدود ۱ میلیون تن دست پیدا کند.

وی همچنین با اشاره به واحدهای احیا و نورد نیز تصریح کرد: در حال حاضر واحد احیا در حال احداث است. پیش از ۳ سال است که روی این واحد کار انجام شده است. لازم به ذکر است که این واحد نخستین احیا در کشور است که هم مکامدول با ظرفیت ۱۶ میلیون تن بوده و هم به صورت هات شارژ است. همچنین در این واحد آب در برج های خنک کننده بسته استفاده می شود. میزان پیشرفت این واحد تا به امروز حدود ۸۰ درصد بوده و امیدواریم در سال جاری احداث آن به پایان رسیده و تولید آزمایشی از ابتدای سال ۹۷ انجام شود. پس از این کارخانه، باید ۲ کارخانه نورد احداث شود اما مشکلات مالی و کمبود نقدینگی در کشور و رکودی که در سال های گذشته حاکم بود، باعث شد تا فعال سازی این واحدها با تأخیر انجام شود.

مصری نژاد بیان کرد: گلنگ این ۲ واحد در آینده نزدیک به زمین خواهد خورد که با روش هات شارژینگ شمش را به پروفیل های فولادی موردنیاز کشور تبدیل کند. ظرفیت پیش بینی شده ۱.۲ میلیون تن در ۲ واحد ۶۰۰ هزار تنی است.

نام شمش های آهن و فولاد چادرملو، ثامن است اما در حال حاضر به دلیل ملاحظات خاصی که وجود دارد با عنوان فولاد چادرملو شناخته شده است. مصری نژاد در باره این نام گذاری گفت: در صورت صلاح دید در آینده این نام تغییر خواهد کرد اما در حال حاضر به دلیل مسائل خاصی که در دنیا حاکم است، نام چادرملو را حفظ کرده تا در برخی بعدها حساسیت ایجاد نشود. اما بطورکلی نام شمش های تولیدی اسم مقدس ثامن است.

## تأثیرات نابسامانی بازار جهانی فولاد بر بازار ایران

صنعت فولاد طی سه دهه گذشته در راس برنامه های توسعه ای و اهداف کلان اقتصادی کشور قرار داشته است اما در چند سال گذشته مشکلات عدیده صنعت فولاد باعث شد که آهنگ رشد این صنعت کند شود به طوری که سال ۲۰۱۵ را بین سال بروای فولادجهان ارزیابی می کنند که تا اوایل سال ۲۰۱۶ نیز تداوم داشته است.

در سال ۲۰۱۵ گند شدن رشد اقتصادی چین مهم ترین دلیل کاهش تولید فولاد را رقم زد اگر چین در سال ۲۰۰۸ با اعمال سیاست های حمایتی مسیری متفاوت از دنیا را در تولید فولاد طی کرد، در سال ۲۰۱۵ خود به یکی از مهم ترین دلایل کاهش تولید تبدیل شد. سهم چین در کاهش تولید سال ۲۰۱۵ بیش از ۵۰درصد بوده است سال ۲۰۱۶ میلادی در حالی که همچنان رکود در بازار فولاد مستقر بود، آغاز شد به گزارش دنیای اقتصاد، اما در سال ۲۰۱۶ میلادی فولاد مسیر متفاوتی را طی کرد در حالی که قیمت سنگ آهن در ابتدای سال ۲۰۱۶ میلادی رقم ۴۲ دلار در هر تن را به خود اختصاص داده بود، قیمت این محصول در پایان سال ۲۰۱۶ به ۸۰ دلار رسید و در سه ماهه نخست سال ۲۰۱۷ ۹۰ میلادی قیمت ۹۰ دلار بر تن را نیز تجربه کرد. تولید فولاد جهان نیز هرچند اندک، اما با رشد نیم درصدی مواجه شد.

در واقع در سال ۲۰۱۶ نیز دولت چین با اعمال سیاست های انساطی و تزریق نقدینگی به رشد شاخص های کلان و رشد کالون های مصرف فولاد چین و در تهابیت به تحرک بازار فولاد کمک کرد. فضای مثبت حاکم بر بازار و تأثیر سفتۀ بازی ها در استفاده حداکثری از شرایط پیش آمده باعث شد روند مثبت پیش آمده در سه ماهه ابتدایی سال ۲۰۱۷ نیز ادامه یابد ایران نیز در صنعت فولاد، کشور تالیربزیری محاسب می شود و درهم ریختگی بازار جهانی فولاد بر بازار داخلی قولاد نیز تاثیر داشته است.

به اعتقاد کارشناسان، این اتفاقات و تحولات این موضوع را یادآوری می کنند که به دلیل سرعت اتفاقات، تحلیل هایی که پیش از این به صورت سالانه در این صنعت مطرح می شد، باید از این پس به صورت کوتاه مدت (فصلی) ارائه شود.

## تولید ۴۰۰ هزار تن مقاطع فولادی در فولاد صنعت بناب تا پایان سال

دبیری معدن خلوفیت تولید محتاج فولاد صنعت بناب تا پایان امسال به ۴۰۰ هزار تن می رسد و این در حالی است که با حسابات های مسؤولان و تلاش همکاران، عملکرد ماه های اخیر این مجموعه در مقایسه با میزان تولید در سال قبل افزایش ۳۰ درصدی را نشان می دهد. روش رنجبر صباح قائم مقام مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب در نشستی که با حضور علی نواداد معاون امور اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی برگزار شد، گفت: مجتمع فولاد صنعت بناب با بتناسیل و توئایی که دارد آن طور که باید در چند سال اخیر مورد توجه واقع شده است وی وجود نوع تولید محصول فولادی در این مجتمع را یکی دیگر از مزیت های خوبی برای مشتریان توصیف کرد و افزود: با توجه به تولید انواع مقاطع و نوع محصول مشتریان می توانند به حوصله مسد در یک محموله و همزمان از چند نوع محصول در سایر های مختلف خوبی کشند که تولید هم زمان نیازمند نیشی، ناوданی و میلگرد به جهت تعدد خطوط و توان تولید با کیفیت بالا در این مجتمع مستحضر به فرد است. قائم مقام مدیرعامل مجتمع فولاد صنعت بناب عدم مدیریت و عدم استفاده بهینه از منابع موجود طی سال های ۹۴ و ۹۵ را زیان بار خواند و تصریح کرد: در مقایسه با سال های ۸۹ و ۹۰ خلوفیت تولید این مجتمع در دو سال اخیر با کاهش چشمگیر رو به رو بوده و به جای توجه به بازار و ایجاد قرصت های مناسب برای ارائه محصول و بالا بردن نوع محصول به تعديل نیرو پرداخته شده است که می توانست بهتر از این عمل کندویی گفت: در حالی که سال گذشته فقط یک واحد ذوب و دو واحد نورد فعال بوده، در حال حاضر دو واحد ذوب و ۵ واحد نورد فعال است و علاوه بر آن واحد تولید پروفیل که تعطیل شده بود به مدار تولید بازگردانده شده است. نبود سرمایه در گردش تنها مشکل مجتمع فولاد صنعت بناب نبود.

ولی الله فرج الیه فرماندار شهرستان بناب در جریان بازدید معاون امور اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی از مجتمع فولاد صنعت بناب تنها مشکل پیش روی این واحد تولیدی را نبود سرمایه در گردش عنوان کرد و گفت: در حال حاضر با تلاش های انجام شده از سوی تیم مدیریتی فعلی و پرسنل رحمتکش این واحد، تولید در ۶ ماه اخیر احیا شده است و کارخانه همان کارخانه با همان امکانات و با تیروی کمتر بوده و فقط تغییرات مدیریتی حاصل شده که نتیجه خوشایند و مطلوب است. فرماندار شهرستان بناب نبود سرمایه در گردش را تنها مشکل مجتمع فولاد صنعت بناب برای بازگشت به اوج شکوفایی دانست. وی تصریح کرد: برای تامین مواد اولیه و مورد نیاز مجتمع فولاد ۱۰۰ میلیارد تومان سرمایه در گردش نیاز است که با تامین این سرمایه در گردش شاهد تحول بزرگی در این تولید و اشتغال این مجتمع خواهیم بود.

مدیر عامل کارگزاری بانک آینده بررسی کرد.

### چشم انداز فولادی ها و معدنی ها در بورس

آقابزرگی گفت: برخی منابع مطالعاتی پیش بینی می نمایند که از سال ۲۰۱۷ تا سال ۲۰۲۰ میانگین ترخ رشد ۱۲ درصد برای ارزش صنعت معدن شاهد خواهیم بود.

به گزارش ماین نیوز، فردین آقا بزرگی در مورد آینده فولادی و معدنی ها گفت: افزایش قیمت های جهانی و کامادیتی طی یک ماه اخیر رشدی پیاپی داشته است.

وی افزود: معنو نموده فولاد هم اکنون سقف ۱۶ ماهه قیمت جهانی خود را به تیت رسانیده است.

مدیر عامل کارگزاری بانک آینده تصریح کرد: با توجه به وجود احتمال تداوم نسبی روند افزایشی قیمت فلزات، به نظر می رسد بهبود وضعیت عملیاتی و سود و زیانی شرکت های فعال در این حوزه در داخل کشور به تدریج صورت پذیرد و به دلیل حساسیت موجود از حیث احتمال نوسان غیر قابل پیش بینی متأثر از مسائل سیاسی و یا اقتصادی، بازار به مرور به آن واکنش نشان بدهد.

این کارشناس بازار سرمایه بیان داشت: تقاضای کشورهای امریکا و تقدیر مانند چین و امریکا و افزایش مصرف فلزات بدلیل اتحام بروزه های ساختمنی و عمرانی، همچنین پوشش بخش عمده ای از تولیدات توسط کشورهایی که خود مصرف کننده همان محصول می باشند باعث ایجاد شکاف بین عرضه و تقاضا شده و احتمال تداوم روند افزایش را بیشتر می نماید.

آقابزرگی خاطر نشان کرد: برخی منابع مطالعاتی پیش بینی می نمایند که از سال ۲۰۱۷ تا سال ۲۰۲۰ میانگین ترخ رشد ۱۲ درصد برای ارزش صنعت معدن شاهد خواهیم بود و نیست به کاهش ۹ درصدی طی دوره ۴ ساله قبل بسیار با اهمیت است.

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۱۵:۳۷

### مستمری تیر ماه بازنشستگان صندوق فولاد امروز واریز شد

مستمری تیر ماه بازنشستگان صندوق فولاد کشور، امروز ۱۷ (مردادماه) حساب آنها واریز شد.

به گزارش ماین نیوز، یکی از بازنشستگان صنعت فولاد کشور ضمن تأیید این خبر، گفت: مستمری تیر ماه تمامی بازنشستگان صنعت فولاد کشور ساعتی قبل پرداخت شده است.

وی اظهار داشت: در حال حاضر مجموع بازنشستگان صنعت فولاد کشور ما به التفاوت مربوط ۸ ماه افزایش حقوق سال ۹۱ را از صندوق بازنشستگی فولاد حلیکارند.

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۰۹:۰۶

## استخراج کانه های فلزی، شاخص تولیدکننده معدن را بالا برد

شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در فصل بهار امسال ۱۴.۱ درصد افزایش یافت. این شاخص به طور عمده تحت تأثیر رشد قیمت در استخراج کانه های فلزی قرار گرفت.

مرکز آمار ایران گزارش داد: شاخص قیمت تولیدکننده بخش معدن در فصل بهار سال ۹۶ به عدد ۲۱۸۶ رسید. این رقم در مدت مشابه سال قبل ۱۹۱۵ بود. همچنین این شاخص نسبت به رقم فصل زمستان ۱۴.۱ درصد افزایش داشت.

علاوه بر این، تغییرات شاخص کل در چهار فصل منتهی به فصل بهار سال ۹۶ نسبت به دوره مشابه سال قبل (نحوه تورم تولیدکننده کل بخش معدن) ۴.۱-۴.۷ درصد است که نسبت به تورم چهار فصل منتهی به فصل زمستان گذشته، (۰.۷ درصد) افزایش پیدا کرد.

در فصل مورد بررسی، بخش (استخراج کانه های فلزی) بیشترین تأثیر را بر افزایش ۷.۶ درصدی شاخص قیمت بخش معدن داشت.

شاخص قیمت در بخش (استخراج کانه های فلزی) با ۶.۹ درصد افزایش نسبت به فصل قبل از عدد ۱۹۸۳ رسید. این افزایش بیش تر تحت تأثیر افزایش ۲۰.۷ درصدی فعالیت (استخراج سنگ مس) به وجود آمده است.

در فعالیت (استخراج سنگ مس)، شاخص قیمت در فصل بهار ۹۶ از رقم ۸۲.۳ به رقم ۸۶۹.۰ رسید که به این ترتیب نسبت به فصل قبل ۲۰.۷ درصد افزایش نشان داده است. افزایش مذکور به طور عمده ناشی از افزایش قیمت ماده معدنی (کسانتره مس) است.

تغییرات شاخص قیمت در سایر فعالیت ها، تأثیر چندانی در تغییر شاخص کل بخش معدن نداشته است.

۱۳۹۶-۵-۱۷ - ۲۲:۳۱

## ماین نیوز

### افزایش چهل درصدی تولید کک سازی ذوب آهن اصفهان

تولید کک در شرکت ذوب آهن اصفهان چهل درصد افزایش یافت.

به گزارش ماين نيوز، مدیر تولیدات کک و مواد شيمياتي شركت ذوب آهن اصفهان گفت: از ابتداي امسال تاکنون در اين بخش پيش از ۴۲۱ هزار تن کک تولید شده که اين ميزان توليد ۴۰ درصد بيشتر از مدت مشابه پارسال است.

علي versa رضوانيان نقش تولید کک را در قيمت تمام شده محصولات ذوب آهن مهم دانست و افزود: افزایش تولید اين محصول در اين شرکت موجب کاهش قيمت تمام شده می شود.

وی با اشاره به ديجير موقعيت هاي چشمگير امسال اين شرکت گفت: تلاش گران تولیدات کک و مواد شيمياتي شركت ذوب آهن اصفهان همچنان در فروردین امسال با توليد ۱۰۸ هزار و ۳۸۰ تن بيشترین ميزان توليد ماهانه اين شرکت را به تبت رسالتند.

شرکت ذوب آهن اصفهان تولیدکننده سالانه دو ميليون و ۷۰۰ هزار تن فولاد خام در كشور است.

۱۳۹۶-۵-۱۸ - ۱۲:۲۷

## چرخش قطر به سمت بازار مواد معدنی ایران

انگیزه قطر برای خرید مواد معدنی و محصولات ساختمانی از ایران ملی هفته های اخیر افزایش یافته است کیون جعفری طهرانی، رئیس امور بین الملل انجمن سنگ آهن ایران گفت: بعد از قطع روابط سیاسی و اقتصادی قطر با ۴ کشور عربی امارات، عربستان، مصر و بحرین در دو ماه گذشته شرایط در این کشور اندرکی بحرانی شده است وی تصریح کرد: همه خوب می دانند که واگذاری جام جهانی به قطر از ابتدا با حاشیه های زیادی همراه بوده است و هر گونه تعليی از طرف قطر مبنی بر فراهم نکردن تجهیزات و استادیوم های مورد نیاز جام جهانی ۲۰۲۰ باعث سلب صلاحیت آن خواهد شد و قطر این را نمی خواهد.

جعفری طهرانی افزود: عربستان یکی از کشور های تامین کننده اصلی سیمان، فولاد و مصالح ساختمانی به قطر چه از تولید داخلی خود و چه از طریق ترانزیت از دریای سرخ بوده است که تحریم های صورت گرفته توسط کشورهای عربی (از جمله مصر که قادر کننده سیمان به عربستان نیز بود)، فشار اقتصادی زیادی به قطر تحمیل کرد که بیشترین تاثیر منفی آن محدودیت های تجاری بین قطر و عربستان است. البته طبق معمول ترکیه توانسته تا حد زیادی از فرصت پیش آمده کمال استفاده را ببرد و صادرات فولاد و مواد اولیه شامل سنگ های تزئینی و محصولات ساختمانی را بصورت انبوه به قطر شروع کند.

وی تصریح کرد: هزینه حمل کالا از ترکیه به قطر بالاست و تنها مسیر جایگزین عبور از جنوب ایران است که طی روز های آینده جلسه مشترکی بین قطر، ایران و ترکیه برای یافتن راهکاری در راستای ترانزیت کالای ترک از مرز های جنوبی ایران به قطر برگزار خواهد شد. جعفری طهرانی افزود: برای برخی از محصولات معدنی مورد نیاز قطر از جمله سنگ گابرو که بصورت دانه بندی فاین و لامپ مورد نیاز است و تناز درخواستی بالاست امکان ترانزیت زمینی مقرن بصرفه نیست و در نتیجه قطر مجبور است از معادن جنوب ایران خریداری کند بشرطی که مشخصات فیزیکی (دانسیته، جذب آب و دانه بندی ۱۰-۵ و ۲۰-۱۰ میلیمتر) و قیمت آن منطبق بر استاندارد و بازار باشد. امید است ایران از فرصت پیش آمده برای صادرات سایر کالا ها نظیر فولاد نهایت استفاده را ببرد.

## یکپارچگی دستگاه ها برای نظارت بر اج اس ای

دنیای معدن - پیشگیری از رخ دادن حادته در فعالیت های صنعتی و برخطر همواره بهتر از اکتفا کردن به بینه ای است که برای جهان خسارات ناشی از حوادث در هنگام کار در انظر گرفته شده است. این در حالی است که به گفته کارشناسان حوزه اج اس ای، صنایع معدنی، نیازمند روزآمد کردن و رعایت استانداردهای تعیین شده برای افزایش ایمنی در هنگام کار هستند. در این میان در کارخانه های فرآوری کمترین حادته در کارخانه های رغال شویی بوده و سائل زیست محیطی، تنها چالش آنها در مقوله اج اس ای است. در کنار این موارد، کارخانه های تولیدکننده محصولات فولادی تیز برای کم شدن میزان خطرات در هنگام انجام کار، اقداماتی انجام داده اند اما نکته مهمی که از سوی کارشناسان نیز مطرح شده، یکپارچه شدن رسیدگی و نظارت بر مقوله اج اس ای در ایران است زیرا اکنون نهادهای متعددی نظارت بر مباحثت ایمنی، بهداشت و محیط زیست را بر عهده دارند. توجه به کیفیت و عملکرد اج اس ای

عملکرد کارخانه های فرآوری در حوزه اج اس ای از اهمیت بالایی برخوردار است و در بسیاری از کشورها یک سازمان مشخص برای رسیدگی به این امور ایجاد شده است. اما در ایران بخش های مختلف ایمنی، بهداشت و... هر کدام از سوی یک نهاد هدایت می شوند. سرپرست مدیریت پردازه برداری منطقه و پژوهه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در گفت و گو با صمت درباره حایگاه اج اس ای در کارخانه ها و واحدهای فرآوری مواد معدنی اظهار کرد: امروزه کیفیت و عملکرد اج اس ای مورد توجه قرار دارد زیرا در انقلاب صنعتی متوجه شدند ایمنی جزو ملزمات صنعت است و بعد از آن مبحث سلامت مطرح شد؛ البته تا زمانی که محیط زیست در شرایط مطلوب نباشد یا بهداشت روانی، فردی و ایمنی تامین نشود، سلامت وجود نخواهد داشت. در تهایت این کشورها خود را ملزم به تشکیل یک سازمان برای رسیدگی به موارد یاد شده دانستند و آن را ایجاد کردند. هوشمنگ سیوندی پور ادامه داد اکنون در برخی از کشورها اولویت بسیاری برای مباحثت محیط زیست، بهداشت و ایمنی وجود دارد و استانداردهای خاص و ان جی اوهای برای آن تعریف کرده اند. در این زمینه سازمان جهانی «اوتا» در حوزه بهداشت حرفه ای و سلامت شغلی در جهان فعال است در حالی که موارد یادشده در ایران کمتر مورد توجه قرار می گیرند؛ به این شکل که سازمان های مرجع و متولی همچون محیط زیست از دیگر بخش ها جداست. برای تمهیز متولی مقوله ایمنی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است و بیماری های شغلی را وزارت بهداشت و درمان پیگیری می کند. وی افزود: در اینجا تفاوتی که بین ایران با این کشورها در حوزه ایمنی، بهداشت و محیط زیست وجود دارد درباره انجمن های صنعتی کارگران است. زیرا در این کشورها کارگران درباره مباحثت ایمنی، محیط زیست و... مطالباتی دارند اما این موضوع در ایران امکان پذیر نیست به همین دلیل سازمان ها به سمت ایجاد واحدهایی در سازمان های خود حرکت کرددند که مواردی همچون بهداشت، ایمنی، سلامت شغلی و مباحثت زیست محیطی، موارد قابوی و... را در نظر می گیرند نتیجه این کار تشکیل مجموعه ای به نام اج اس ای بود که به مرور بحث های جدیدی مانند ارزی تیز به آن اضافه شد.

## تولید سیمان های خاص، ظرفیت پنهان صنعت سیمان ایران

صنعت خاکستری سیمان در کشور دارای ظرفیت های بسیاری است. آدرصد از صنعت سیمان در ایران تولید می شود و ایران چهارمین تولیدکننده سیمان و در ردیف تحصین صادرکننده جهانی قرار گرفته است. به گزارش ماین نیوز، حدود ۷۰ کارخانه سیمان در کشور مشغول به تولید هستند که از این تعداد ۵ واحد تولید سیمان های خاص را جزو برنامه های خود قرار داده اند. سیمان های خاص سیمان هایی هستند که در کشور بیشتر در حفاری های چاه نفت و ذریابی به کار برده می شود البته تولید سیمان های ویژه می تواند ارزش افزوده بالاتری نیست به سیمان معمولی داشته باشد. اما موضوع قابل توجه در این زمینه این مسئله است که حجم مصرف این سیمان ها چندان بالا نیست.

هیچ مشکلی نداریم

درباره تولید سیمان های ویژه در ایران، نادر غفاری، معاون فنی انجمن کارفرمایان صنعت سیمان عنوان کرد: دو نوع سیمان خاص در کشور تولید می شود، یکی سیمان هایی است که در حفاری های چاه نفت مورد استفاده قرار می گیرد و دیگری نوعی سیمان است که در دریا مورد استفاده قرار می گیرد؛ به عبارت دیگر سیمان هایی هستند که برای بتن ریزی در دریا کاربرد دارند. غفاری با اشاره به استفاده از سیمان های خاص در کشور عنوان کرد: با توجه به نفتخیز بودن کشور پر مصرف ترین این سیمان های خاص در چاه های نفت کاربرد دارد و مورد استفاده قرار می گیرد.

وی با تأکید بر این موضوع که در تولید سیمان های خاص با مشکلی روبه رو نیستیم، عنوان کرد: هر دو این نوع از این سیمان های خاص در داخل تولید می شود و در این زمینه واحدهای تولیدی با مشکلی روبه رو نیستند. اما به طور کلی موضوع این است که حجم مصرف این نوع سیمان ها چندان چشمگیر نیست وی با اشاره به واحدهایی که این نوع سیمان را تولید می کنند، عنوان کرد: به طور معمول واحدهایی که دارای کوره های کوچک هستند، سیمان خاص تولید می کنند، چون مصرف این سیمان ها پایین است با کوره های بزرگ آن را تولید نمی کنند. از این رو این نوع سیمان ها با کوره های کوچک تولید می شوند؛ چراکه اگر این سیمان ها در حجم بالا تولید شوند، نگهداری از آنها مشکل خواهد بود، معاون فنی انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در ادامه توضیح داد: در حالت کلی کار نگهداری سیمان کار سختی به شمار می رود، بنابراین نمی توان این سیمان را در کوره های بزرگ تولید کرد. چون امکان نگهداری برای آنها وجود ندارد پس به میزان مصرف مورد نیاز باید تولید شود. غفاری در پاسخ به این پرسش که در چند واحد سیمانی سیمان خاص تولید می شود، گفت: حدود ۵ واحد سیمانی در کشور سیمان خاص تولید می کنند. البته سایر واحدهای تولید دارند، اما بیشتر واحدهایی که دو کوره برای تولید دارند، به طور معمول کوره کوچکتر را برای سیمان خاص اختصاص می دهند و چندان اقتصادی و به صرفه نخواهد بود که واحدهایی که یک کوره دارند، چنین سیمان هایی تولید کنند. ولی اگر ضرورت پیدا کند می توان ادعا کرد که تمام واحدهای تولیدی، قادر به تولید چنین سیمان هایی هستند. به عبارت دیگر فناوری تولید سیمان خاص در واحدهای سیمان سازی کشور موجود است وی در پاسخ به این پرسش که در زمینه سیمان خاص صادرات می شود عنوان کرد: در این زمینه هم صادرات می شود، اما به طور کلی حجم آن به قدری قابل توجه نیست که بتواند در اقتصاد سیمان تعیین کننده باشد. معاون فنی انجمن کارفرمایان صنعت سیمان در پاسخ به این پرسش که سیمان مرکب چه تفاوتی با سیمان خاص دارد، عنوان کرد: سیمان مرکب سیمان خاص محسوب نمی شود. در حقیقت سیمان مرکب سیمانی است که افزودنی های مجاز به آن اضافه می شود و در فهرست انواع سیمان چون سیمان سرباره، سیمان یوزلانی، سیمان آهکی و... قرار می گیرد این همان سیمان معمولی است که با افزودنی های خاص تیپ های مختلف پیدا می کند، اما سیمان خاص با فناوری و فرمولاسیون خاص انجام می شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران خبر داد

### بازیابی اعتبار بین المللی

در یک سال گذشته حدود ۳۰۰ هزار تن مس محتوا در کرمان تولید شده است.

به گزارش ماین نیوز، مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: پس از بر جام اعتبار بین المللی شرکت ملی صنایع مس ایران بازیابی شد و امروز بالاترین سطح اعتماد تسبیت به این مجموعه پیدا آمده است.

احمد مرادعلیزاده با اشاره به توسعه همه جانبه شرکت ملی صنایع مس ایران در دولت تدبیر و امید افزود: با روندی که در ۴ سال اخیر در این مجموعه نهادینه شد، توفیقات زیادی به دست آمد در غیر این صورت شرکت ملی صنایع مس با مشکلات عدیده ای رویه روی شد و امروز بالاترین سطح اعتماد تسبیت به این مجموعه پیدا آمده است. اینکه کاهش مصرف انرژی به طور عام در دستور کار قرار گرفت خاطرنشان کرد: کارکنان شرکت مس در همه حوزه های کاری نسبت به مباحث توسعه ای حساسیت زیاد دارند که بتوانند تا جایی که امکان دارد این مجموعه را به صرفه کنند و با این رویکرد، تبخ تمام شده مس از ۴ هزار و ۹۰۰ دلار به ۳ هزار و ۵۰۰ دلار کاهش پیدا کرد. رویی با اشاره به روند رو به رشد شرکت ملی صنایع مس ایران اضافه کرد: طرح های توسعه ای متعددی را در دستور کار داریم که برای اتمام آنها به ۱۴ هزار میلیارد تومان سرمایه گذاری نیاز است و این اظهار کرد: امروز به ازای هر نفر در مجموعه مس ۱۴ تن و ۵۰۰ کیلوگرم مس تولید می شود در حالی که در سال ۹۲ تنها ۹۲ هزار و ۷۰۰ کیلوگرم مس تولید می شد. مرادعلیزاده عنوان کرد: در چند سال اخیر بیش از ۲ هزار میلیارد تومان در بخش های ذوب، پالایشگاه و زیرساخت های فنی مجموعه مس هزینه شده است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران با اشاره به مسیر رو به رشد توسعه معدن کشور پس از بر جام خاطرنشان کرد:

متاسفانه سال های زیادی در حوزه اکتشاف، ضعیف عمل می کردیم اما با تدبیر دولت و نتایج مثبت مذاکرات توائیتیم از ظرفیت شرکت های معنبر بین المللی برای توسعه امور اکتشافی استفاده گنیم و همچنین توائیتیم از داشت فنی کشورهای دیگر بهره مند شویم وی بیان کرد: با تلاش و اراده ای که در این مجموعه به وجود آمده، تا پایان سال ۹۸ به تولید ۴۰۰ هزار تن مس دست خواهیم یافت و این میزان برداشت در پنهان های موجود تا ۳۰ سال آینده ادامه خواهد داشت. وی در زمینه گردش مالی شرکت مس نیز گفت: در گذشته به دلیل وجود تحریم ها و کاهش ترخ مس، درآمد انجمنی حاصل نمی شد و همان مقدار هم به محض ورود به حساب، بایت حقوق پرست و هزینه های دیگر برداشت می شد اما امروز درآمد شرکت بیشتر از گذشته شده و گردش مالی حاصل از این درآمد در استان کرمان خواهد بود. وی همچنین به برداخت ۱۲۰ میلیارد تومان حقوق دولتی شرکت مس، اشاره و عنوان کرد: برای مشکلات ناتی از ایندگی، سالانه ۴۵ میلیارد تومان پرداخت می شود اما با تدبیری که در ۳ سال اخیر در زمینه کنترل الودگی اتخاذ شده تا ۲ سال آینده به صنعت نیز تموه کشور تبدیل خواهیم شد. در این دیدار، مدیر منطقه مس کرمان هم با تشریح اقدامات و فعالیت های انجام شده در مس سرجشمه، خاتون آباد و شهر بابک افزود: اکنون بیش از ۱۵ هزار نفر به طور مستقیم در این مجتمع مشغول به کار هستند. محمد حسینی افزود در حوزه زیست محیطی و مستولیت های اجتماعی نیز این مجتمع اقدامات خوبی را به سرانجام رسانده است. در این دیدار که به دعوت مجتمع مس سرجشمه برگزار شده بود، رئیس و کارکنان خبرگزاری جمهوری اسلامی استان کرمان از بخش های مختلف معدن و کارخانه های تولید مس سرجشمه بازدید کردند و علیرضا قصیحی پور پاریزی از کارمندان با سابقه این مجتمع، بخش های مختلف و چگونگی فعالیت آنها را برای خبرنگاران تشریح کرد. سالانه حدود ۶۳ میلیون تن مواد معدنی در استان کرمان استخراج می شود که ۲۱ درصد استخراج کل کشور را در بر می گیرد و همچنین ۴۲ نوع ماده معدنی از ۳۸۰ معدن این استان استخراج می شود که مس، سنگ آهن، زغال سنگ، گرومیت و تیتانیوم از جمله مواد معدنی شاخص این استان است.

# خبر وزارت صمت

ایمیدرو

مازن تیوز آنلاین

## تقاضای چین، قیمت سنگ آهن را افزایش داد

رشد تقاضای سنگ آهن چین موجب افزایش قیمت این ماده معدنی به بالاترین میزان ۴ماه اخیر شد.

بجه گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سنگ آهن به عنوان یکی از منابع اصلی درآمد را برای برخی از شرکت‌های بزرگ معدنی جهان به دلیل افزایش تقاضای در چین به رکورد بالاترین میزان قیمت از ماه مه ۲۰۱۷ رسید. سنگ آهن در کنار کک زغال سنگ از مواد مورد نیاز فولادسازی است به همین دلیل فولادسازان چین به دنبال استفاده از ظرفیت کامل آن و همچنین تمایل به استفاده از سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای رشد تولید فولاد دارند.

تولید فولاد چین در نیمه نخست سال جاری میلادی با افزایش ۴۶ درصدی همراه بود که بیشترین نرخ رشد از سال ۲۰۱۳ است.

واردات سنگ آهن چین در سال گذشته یک میلیارد تن به ثبت رسید در حالی که در سال جاری به دلیل تلاش فولادسازان داخلی این کشور برای بهره جستن از افزایش قیمت داخلی فولاد، تقاضای سنگ آهن این کشور در حال سبقت گرفتن از میزان تقاضای سال گذشته است.

این روند فرصتی مناسب برای تامین کنندگان بزرگی همچون (واله) (بی اچ پی بیلیتون) و (ریوتینتو) به شمار می‌آید.

مجله متال بولتن نیز طی گزارشی مجموع واردات سنگ آهن چین را در ۷ ماهه نخست جاری میلادی ۶۲۵ میلیون تن اعلام کرد که حاکی از افزایش ۵.۷ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. با این وجود، واردات سنگ آهن چین در ماه جولای سال جاری میلادی به ۸۶ میلیون و ۲۵۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۸۸ (میلیون و ۴۰۰ هزار تن) و همچنین ژوئن ۱۷۹۴ (۲۰۰ میلیون و ۷۰۰ هزار تن) به ترتیب حاکی از افت ۲.۴ درصدی و ۸.۹ درصدی است.

پکن به فولادسازان ۴ استان شمالی این کشور اعلام کرد که در راستای کاهش آلودگی هوا تولید خود را در زمستان ۲۰۱۷ کاهش دهند. در حالی که قیمت سنگ آهن در ماه مه سال جاری به ۵۳ دلار افت کرد و به دلیل رشد تقاضای چین بیش از ۴۰ درصد بالا رفت اما با این وجود روند رشد عرضه با کاهش مواجه شد.

منبع: روزنامه فایننشال تایمز

ماده فولادساز همچنان در مسیر رشد

## سنگ آهن به ۷۶ دلار در تن رسید

متقاضی مقادیر بیشتری از کانی‌های با عیار بالا و دارای ۲۰ درصد آهن هستند.

در همین زمینه عرضه کنندگان بزرگ سنگ آهن در بازار چهانی مانند واله، بی‌اچ‌بی‌بیلتون و روتوینتو تیز مقادیر زیادی رغال سنگ به بازار جهانی عرضه کردند و در سال چاری حجم محموله‌های صادراتی روتوینتو به ۳۳۰ میلیون تن رسیده است. همچنین به ذیاب این افزایش قیمت سنگ آهن، سهام روتوینتو در روز دو شنبه ۲۰/۶ درصد در سبدتی و سهام بی‌اچ‌بی ۲۵/۵ درصد رشد داشت.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تیز در خبری که در همین زمینه به نقل از روزنامه فاینشال تایمز منتشر کرده، توضیح می‌دهد: تولید فولاد چین در نیمه نخست سال جاری میلادی با افزایش ۴۶/۴ درصدی بیشترین نرخ رشد را از سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) تجربه کرد.

این خبر همچنین می‌افزاید: واردات سنگ آهن چین در سال گذشته یک میلیارد تن به ثبت رسید در حالی که در سال جاری به دلیل تلاش فولادسازان داخلی این کشور، برای بهره جستن از افزایش قیمت داخلی فولاد، تقاضای سنگ آهن این کشور در حال سبقت گرفتن از میزان تقاضای سال گذشته است.

مجله متأل بولتن نیز در گزارشی مجموع واردات سنگ آهن چین را در ۷ ماه نخست جاری میلادی ۶۲۵ میلیون تن اعلام کرد که حاکی از افزایش ۷۷/۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال

پس از رشد قیمت سنگ آهن به اوج ۷۳/۷ دلار در دو شنبه گذشت، پس از یک هفته در دو شنبه هفته جاری قیمت سنگ آهن بار دیگر رشد کرد و به ۷۶/۱۰ دلار رسید. این افزایش قیمت برآمده از رشد تقاضای صنعت فولاد چین است.

به گزارش ~~کلکسیون~~ نقل از ماینینگ سنگ آهن به بالاترین قیمت خود از آوریل (فروندین) سال جاری تاکنون رسید که این رشد قیمت از افزایش تقاضای صنعت فولاد چین ناشی می‌شود. در نیمه نخست سال جاری میلادی تولید فولاد در چین ۴۶/۴ درصد رشد کرد و واردات این ماده خام سازنده فولاد به چین در سال جاری میلادی به ۱ میلیارد تن افزایش یافت.

از زمان افت قیمت سنگ آهن در ماه مه (اردیبهشت) به ۵۳ دلار، قیمت این کامودیتی اکنون ۴۰/۴ درصد افزایش یافته است در روز دو شنبه کاتی ۲۰ درصد استرالیا پیش از ۳ درصد رشد قیمت داشت و در هر تن به ۷۶/۱۰ دلار بر صنایع شاخص فولاد رسید.

افزایش قیمت سنگ آهن به ذیاب افزایش تقاضا برای تولید فولاد چین در شرایطی اتفاق می‌افتد که دولت به کارخانه‌های چیتی از جمله کارخانه‌های موجود در استان‌های شمالی تاکید کرده تلاش برای جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه‌ای را در دستور کار خود قرار دهند. چین برای سرمایه‌گذاری در کوههای انگاری که آلیندگی کمتری داشته باشند در تلاش است و برای بهره‌برداری از چنین فناوری، مجریان،



قیمت سنگ آهن از ۱۱ آوریل (۲۲ فروردین) تاکنون و بزرگترین افزایش نرخ در طول ۱ روز از ابتدای سپتامبر ۱۴۰۱ (۱۱ شهریور ۱۳۹۵) بود.

در ماه زوئیه امسال بخش ساخت و ساز در چین ۵۶٪ درصد رشد کرد که این رقم از اوخر سال ۱۳۹۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) تاکنون بیشترین میزان رشد را نشان می‌دهد. این افزایش نرخ همچنین برآمده از بازاری‌های زیست‌محیطی چین است که بیشتر از سوی قانونگذاران چینی انجام می‌شود و می‌تواند بر تولید فولاد این کشور نیز اثر نامطلوب داشته باشد.

این افزایش قیمت‌ها که در دو هفته گذشت، بازار جهانی سنگ آهن را از خود متأثر کرد و هر دوی آنها برآمده از رشد تقاضا در صنعت فولاد و ساخت و ساز چین است، نشان از رونق بازار این قطب اقتصادی جهان دارد که با وجود اعمال سیاست‌های زیست‌محیطی از سوی دولتمردان این کشور رو به توسعه است.

گذشته است. با این وجود، واردات سنگ آهن چین در ماه زوئیه (اواسط تیر تا اواسط مرداد) سال جاری میلادی به ۸۶ میلیون و ۲۵۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۹۴ میلیون و ۴۰۰ هزار تن) و همچنین زوئن ۱۴۰۷ م (۹۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تن) به ترتیب حاکی از افت ۲/۴ درصدی و ۹/۸ درصدی است.

این افزایش قیمت سنگ آهن به ۷۶ دلار در حالی اعلام می‌شود که در دو هفته هفته گذشت، قیمت سنگ آهن خیزی چشمگیر داشت و به بالاترین سطح خود در ۸ ماه گذشته رسید. این افزایش برآمده از داده‌هایی بود که نشان می‌داد بخش ساخت و ساز در چین در ماه گذشته میلادی (زوئیه) نسبت به ۴ سال گذشته بیشترین رشد را تجربه کرده است. در نتیجه این افزایش، سنگ آهن با عیار ۶۶٪ در شیخ دو ۲/۷ درصد رشد داشت و به تراخ ۷۰/۷۳ دلار در هر تن رسید، همچنین داده‌های دریافتی از سوی متابولتن نشان داد که این نرخ بالاترین میزان

# خبر بین الملل

ایمیدرو

مازن تیوز آنلاین

## تقاضای چین، قیمت سنگ آهن را افزایش داد

رشد تقاضای سنگ آهن چین موجب افزایش قیمت این ماده معدنی به بالاترین میزان ۴ماه اخیر شد.

بجه گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، سنگ آهن به عنوان یکی از منابع اصلی درآمد را برای برخی از شرکت‌های بزرگ معدنی جهان به دلیل افزایش تقاضای در چین به رکورد بالاترین میزان قیمت از ماه مه ۲۰۱۷ رسید. سنگ آهن در کنار کک زغال سنگ از مواد مورد نیاز فولادسازی است به همین دلیل فولادسازان چین به دنبال استفاده از ظرفیت کامل آن و همچنین تمایل به استفاده از سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای رشد تولید فولاد دارند.

تولید فولاد چین در نیمه نخست سال جاری میلادی با افزایش ۴۶ درصدی همراه بود که بیشترین نرخ رشد از سال ۲۰۱۳ است.

واردات سنگ آهن چین در سال گذشته یک میلیارد تن به ثبت رسید در حالی که در سال جاری به دلیل تلاش فولادسازان داخلی این کشور برای بهره جستن از افزایش قیمت داخلی فولاد، تقاضای سنگ آهن این کشور در حال سبقت گرفتن از میزان تقاضای سال گذشته است.

این روند فرصتی مناسب برای تامین کنندگان بزرگی همچون (واله) (و بیلیتون) (و روپوتنت) به شمار می‌آید.

مجله متال بولتن نیز طی گزارشی مجموع واردات سنگ آهن چین را در ۷ ماهه نخست جاری میلادی ۶۲۵ میلیون تن اعلام کرد که حاکی از افزایش ۷.۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. با این وجود، واردات سنگ آهن چین در ماه جولای سال جاری میلادی به ۸۶ میلیون و ۲۵۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۸۸ (میلیون و ۴۰۰ هزار تن) و همچنین ژوئن ۱۷۹۴ (۲۰۰ میلیون و ۷۰۰ هزار تن) به ترتیب حاکی از افت ۲.۴ درصدی و ۸.۹ درصدی است.

پکن به فولادسازان ۴ استان شمالی این کشور اعلام کرد که در راستای کاهش آلودگی هوا تولید خود را در زمستان ۲۰۱۷ کاهش دهند. در حالی که قیمت سنگ آهن در ماه مه سال جاری به ۵۳ دلار افت کرد و به دلیل رشد تقاضای چین بیش از ۴۰ درصد بالا رفت اما با این وجود روند رشد عرضه با کاهش مواجه شد.

منبع: روزنامه فایننشال تایمز

ماده فولادساز همچنان در مسیر رشد

## سنگ آهن به ۷۶ دلار در تن رسید

متقاضی مقادیر بیشتری از کانی‌های با عیار بالا و دارای ۲ عدرصد آهن هستند.

در همین زمینه عرضه کنندگان بزرگ سنگ آهن در بازار چهانی مانند واله، بی‌اچ‌بی‌بیلتون و روتوینتو تیز مقادیر زیادی رغال سنگ به بازار جهانی عرضه کردند و در سال چاری حجم محموله‌های صادراتی روتوینتو به ۳۳۰ میلیون تن رسیده است. همچنین به ذیاب این افزایش قیمت سنگ آهن، سهام روتوینتو در روز دو شنبه ۲۴/۲ درصد در سیدتی و سهام بی‌اچ‌بی ۲۵ درصد رشد داشت.

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) تیز در خبری که در همین زمینه به نقل از روزنامه فاینشال تایمز منتشر کرده، توضیح می‌دهد: تولید فولاد چین در نیمه نخست سال جاری میلادی با افزایش ۴۶ درصدی بیشترین نرخ رشد را از سال ۲۰۱۳ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) تجربه کرد.

این خبر همچنین می‌افزاید: واردات سنگ آهن چین در سال گذشته یک میلیارد تن به ثبت رسید در حالی که در سال جاری به دلیل تلاش فولادسازان داخلی این کشور، برای بهره جستن از افزایش قیمت داخلی فولاد، تقاضای سنگ آهن این کشور در حال سبقت گرفتن از میزان تقاضای سال گذشته است.

مجله متأل بولتن نیز در گزارشی مجموع واردات سنگ آهن چین را در ۷ ماه نخست جاری میلادی ۶۲۵ میلیون تن اعلام کرد که حاکی از افزایش ۷۷۵ درصدی نسبت به مدت مشابه سال

پس از رشد قیمت سنگ آهن به اوج ۷۳/۷ دلار در دو شنبه گذشت، پس از یک هفته در دو شنبه هفته جاری قیمت سنگ آهن بار دیگر رشد کرد و به ۷۶/۱۰ دلار رسید. این افزایش قیمت برآمده از رشد تقاضای صنعت فولاد چین است.

به گزارش [همه‌�ا](#) به نقل از ماینینگ سنگ آهن به بالاترین قیمت خود از آوریل (فروندین) سال جاری تاکنون رسید که این رشد قیمت از افزایش تقاضای صنعت فولاد چین ناشی می‌شود. در نیمه نخست سال جاری میلادی تولید فولاد در چین ۴۶ درصد رشد کرد و واردات این ماده خام سازنده فولاد به چین در سال جاری میلادی به ۱ میلیارد تن افزایش یافت.

از زمان افت قیمت سنگ آهن در ماه مه (اردیبهشت) به ۵۳ دلار، قیمت این کامودیتی اکنون ۴۰ درصد افزایش یافته است در روز دو شنبه کاتی ۲ عدرصد استرالیا پیش از ۳ درصد رشد قیمت داشت و در هر تن به ۷۶/۱۰ دلار بر صنایع شاخص فولاد رسید.

افزایش قیمت سنگ آهن به ذیاب افزایش تقاضا برای تولید فولاد چین در شرایطی اتفاق می‌افتد که دولت به کارخانه‌های چیتی از جمله کارخانه‌های موجود در استان‌های شمالی تاکید کرده تلاش برای جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه‌ای را در دستور کار خود قرار دهند. چین برای سرمایه‌گذاری در کوههای انگجاری که الایندگی کمتری داشته باشند در تلاش است و برای بهره‌برداری از چنین فناوری، مجریان،



قیمت سنگ آهن از ۱۱ آوریل (۲۲ فروردین) تاکنون و بزرگترین افزایش نرخ در طول ۱ روز از ابتدای سپتامبر ۱۴۰۱ (۱۱ شهریور ۱۳۹۵) بود. در ماه زوئیه امسال بخش ساخت و ساز در

چین ۵۶٪ درصد رشد کرد که این رقم از اواخر سال ۱۴۰۱ میلادی (۱۳۹۲ خورشیدی) تاکنون بیشترین میزان رشد را نشان می‌دهد. این افزایش نرخ همچنین برآمده از بازاری‌های

ریست‌محیطی چین است که بیشتر از سوی قانونگذاران چینی انجام می‌شود و می‌تواند بر

تولید فولاد این کشور نیز اثر نامطلوب داشته باشد.

این افزایش قیمت‌ها که در دو هفته گذشت، بازار جهانی سنگ آهن را از خود متأثر کرد و هر دوی آنها برآمده از رشد تقاضا در صنعت فولاد و ساخت و ساز چین است، نشان از رونق بازار این قطب اقتصادی جهان دارد که با وجود اعمال سیاست‌های ریست‌محیطی از سوی دولتمردان این کشور رو به توسعه است.

گذشته است. با این وجود، واردات سنگ آهن چین در ماه زوئیه (اواسط تیر تا اواسط مرداد) سال جاری میلادی به ۸۶ میلیون و ۲۵۰ هزار تن رسید که نسبت به مدت مشابه سال گذشته (۸۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تن) و همچنین زوئن ۱۴۰۱ م (۹۴ میلیون و ۷۰۰ هزار تن) به ترتیب حاکی از افت ۲/۴ درصدی و ۸/۹ درصدی است.

این افزایش قیمت سنگ آهن به ۷۶ دلار در حالی اعلام می‌شود که در دو هفته هفته گذشته، قیمت سنگ آهن خیزی چشمگیر داشت و به بالاترین سطح خود در ۸ ماه گذشته رسید.

این افزایش برآمده از داده‌هایی بود که نشان می‌داد بخش ساخت و ساز در چین در ماه گذشته میلادی (زوئیه) نسبت به ۴ سال گذشته بیشترین رشد را تجربه کرده است. در نتیجه این افزایش، سنگ آهن با عیار ۶۶٪ در شیخ دو ۲/۷ درصد رشد داشت و به تراک ۷۰/۷۳ دلار در هر تن رسید، همچنین داده‌های دریافتی از سوی متابولتن نشان داد که این نرخ بالاترین میزان



## خبر عمومی



ایران

جهانگیری، معاون اول رئیس جمهوری خبرداد

## حضور پرنگ زنان در دولت دوازدهم

رئیس جمهوری به وزرای پیشنهادی تأکید کرد پذیرفتی نیست وزیری، معاون زن نداشته باشد

برای حضور قومیت‌ها در دولت نیز اصرار داریم ﴿ ترکیب گابینه می‌تواند وعده‌های رئیس جمهوری که از میان معاونان وزرا، سفرا و استانداران از رام حقوق و با جالش‌های پیش روی دولت مقابله کند قومیت‌های مختلف حضور داشته باشند

اعتراف

## سه حکم برای سه زن

روحانی، معصومه ابتکار و لعیا جنیدی را برای دو معاونت خود برگزید و شهپریندخت مولاوردی دستیار رئیس جمهور در امور حقوق شهروندی شد

ایران

لاریجانی در مراسم «روز خبرنگار»:

تشکیل انجمن صنفی خبرنگاران، موافق قانونی ندارد  
آمادگی داریم برخی محدودیت‌های رسانه هارا حذف کنیم

اعتنی

## نحوی: بعد از شهرداری بازنشسته می‌شوم، نه رئیس جمهور

گفته می‌شود که منتخبان شورا، امروز کلید تهران را به دست یکی از چهار گزینه مطرح می‌دهند

اعتنی

پاسخ سخنگوی دستگاه قضایی به دلوایسان:  
قرارداد تو قال مشکلی ندارد

ایران

از معرفی صالحی برای وزارت آرشاد استقبال شد  
انتظار اهالی فرهنگ و هنر از وزیر پیشنهادی

ایران

علوی وزیر پیشنهادی اطلاعات:  
با کانال‌های تلگرامی بروخد پلیسی نمی‌کنیم

اطلاعات

وزیر بهداشت: ارتقاء طرح تحول سلامت و پیشگیری  
از بیماری‌ها در دستور کاردولت دوازدهم است

## اطلاعات

## امیر حاتمی: ظرفیت تولید قدرت بازدارندگی در وزارت دفاع افزایش یافته است

\* وزیر پیشنهادی دفاع: تولیدات رزم زمینی در ۴ سال گذشته بیش از ۳۲۰ درصد افزایش یافت « در حوزه موشکی بیش از ۱۵۰ درصد و در حوزه زمینی ۱۳۰ درصد افزایش تولیدات داشته ایم » در حوزه رزم زمینی و مقابله با تروریسم کارهای پسیوار خوبی در مستور کار وزارت دفاع فرازدار

## ستق

انتشار اسناد جدیدی درباره گودتای ۲۸ مرداد فاش کرد:

## فشار انگلیس بر آمریکا علیه مصدق

## اعتراف

کی روش: تحریم ها بزرگ ترین مشکل فوتبال ایران هستند

## اطلاعات

# شبح جنگ بر شبه جزیره کره پیونگ یانگ واشنگتن یکدیگر را تهدید کردند

- \* ترامپ: اگر کره شمالی تهدید کند، با آتش خشم رویرو خواهد شد
- \* بازارهای بورس آمریکا فرو ریخت کرده شمالي، تأسیسات نظامی استراتژیک آمریکا در خاک کوام را تهدید به حمله کرد
- \* وزیر امور خارجه آمریکا: مردم آمریکا آسوده بخوابند تهدید کرده شمالي «قرب الوقوع» نیست
- \* تنش آمریکا و کره شمالی قیمت طلا را در بازار جهانی افزایش داد
- \* سنا تور ارشد آمریکایی: واشنگتن باید قورا بایوندیانک مذاکره کند
- \* فرماندار کوام: آماده برخورد با هرگونه حمله احتمالی از جانب کره شمالی هستیم
- \* واشنگتن پست: کره شمالی کلاهک انصی بقابلیت حمل موشکی ساخته است

دیگه  
چه خبر
**نامه ۴۵ نخبه امریکایی در حمایت از برجام**

۴۵ مقام سابق، شخصیت دانشگاهی و افسران بازنشسته نظامی امریکا در بیانیه‌ای از «دونالد ترامپ»، رئیس جمهوری امریکا خواستند از توافق هسته‌ای با ایران خارج نشود. به گزارش فارس، مقام‌های سابق امریکایی در این بیانیه خاطرنشان گردیدند خروج از توافق هسته‌ای ایران، تا زمان پایبندی تهران به این توافق به هیچ طریق در راستای متفاوت امنیت ملی امریکا بخواهد بود. امضاکنندگان این بیانیه پیشنهاد گردیدند دولت ترامپ با پیش گرفتن سیاستی «جامع» در قبال ایران به مقابله با اقدامات منطقه‌ای ایران پیردازد. آنها می‌توانند: «ما به جای خروج از توافق توضیه می‌کنیم سیاستی جامع در قبال ایران که متفاوت امنیت ملی امریکا را تقویت می‌کند، پیش گرفته شود». در بخشی از بیانیه، به علاوه از دولت امریکا خواسته شده با ایزولی ناسایر اعضا کمیسیون مشترک برجام به بررسی راهکارهای عقد یک «توافق مکمل» برای وضع محدودیت‌هایی علیه ایران پس از انقضای مدت توافق هسته‌ای پیردازد. همزمان «جان فایتر»، از مقام‌های سابق وزارت خارجه امریکا بار دادعه‌های رباره اینکه ایران روح برجام را نقض کرده گفت که واشنگتن طرفی است که به روح این توافق پایبند نموده است. «کسلی داوتپریت»، گارشناس مسائل سیلیجاتی در انجمن کنترل سیلیجاتی هم گفته است: هیچ دلیل قانونی برای گفتن اینکه ایران در حال نقض توافق است یا در حال انجام اقداماتی مغایر با روح آن است وجود ندارد.

**فارین پالیسی: اروپا می‌تواند برجام را نجات دهد**

تارتمای امریکایی «فارین پالیسی» ذرتخلیلی توشت برجام یک توافق یک‌جانبه میان تهران و واشنگتن نیست، کشورهای اروپایی در کنار روسیه و چین نیاز طرفین دیگر این توافق هستند و می‌توانند امریکا را از کارشکنی در آن بازدارند. به گزارش ایونا در بخشی از این تحلیل آمده است: اتحادیه اروپا می‌تواند باراهایی چون خودداری از همسوی و مشارکت در تحریم‌های ضد ایرانی امریکا، ایجاد صرافی هائی خارج از حاک امریکا برای انتقال ارزهای حاصل از معاملات بین‌المللی و ترغیب همیمانان خود به مقابله با برنامه‌های امریکا برای خروج از برجام، از به خطر افتادن این معاهده جلوگیری کند.

**آغاز دیوارکشی در مرز ترکیه و ایران**

دولت ترکیه عملیات احداث و نصب دیوار مرزی ۱۴۴ کیلومتری در مرز مشترک با ایران را آغاز کرده است، به گزارش عصر ایران به نقل از رسانه‌های ترکیه، روز سه‌شنبه مقامات امنیتی و نظامی استان «آقرقی» ترکیه با حضور در مرز از آغاز نصب بلوک‌های سیمانی در مرز ترکیه و ایران خبر دادند. دولت آنکارا این گوید دلیل اصلی کشیدن دیوار در مرز مشترک با ایران، جلوگیری از تفوذه و رفت آمد شبه نظامیان مسلح کرد (وابسته به پ.ک.ک) به داخل خاک ترکیه است.

**ادعای امنیتی تاجیکستان علیه ایران**

وزارت کشور تاجیکستان، بر اساس فیلم مستند نمایش داده شده در کanal تلویزیونی تاجیکستان، ایران را به حمایت از تروریست‌های تاجیکی متهم کرده و مدعی شد که قتل‌های زنجیره‌ای سیاستمداران، دانشمندان و روزنامه‌نگاران در دهه ۹۰ (میلادی) در تاجیکستان با حمایت هالی ایران بوده است. به گزارش ایستا، تمام ادعاهای این فیلم بر اساس شهادت و اعترافات مهشوری دستگیر شده علیه عبدالحليم نظرزاده معاون پیشین وزیر دفاع تاجیکستان مطرح شده است. این سه فرد در جریان بازجویی اعتراف و ادعا کرده‌اند که در سال‌های دهه ۹۰ در یک پایگاه اموزشی در ایران آموختند و پس از آن توانسته‌اند گذرنامه ایرانی دریافت کنند.

## انعکاس



\* تابناک نوشت: «روز گذشته، آزاده نامداری، مجری سرشناس تلویزیون به ایران بازگشت. در این میان، برجخی منابع خبری تأکید می کنند که این مجری در بدوزورده ایران در فرودگاه امام خمینی ازه را بازداشت شده است. یا این حال در بررسی های خبرنگار «تابناک» مشخص شد، با این مجری هیچ برخوردی نشده و خربزه از آزاده نامداری صحبت ندارد. آزاده نامداری، مجری تلویزیون به همراه همسرش به سوئیس رفته بود که در آنجاتصوری از حضور بدون حجاب او در قضای عمومی و در برجخی حالات تیت و به سرعت در شبکه های اجتماعی پخش شد.

\* جهان نیوز نوشت: «مهدي محمدی عضوشورای مرکزي جما در کانال تلگرام خود نوشت: اگر به باد بیاوریم، که سهم ترین و عدد های آقای روحانی در انتخابات، ۹۶، وعده های اقتصادی بود، کابینه او امیدی بر نمی انگیزد. چهره های کلیدی کابینه در حوزه اقتصادی بستر جایزه وفاداری و تلاش انتخاباتی خود را اگر فتحه اند تا این که واقعاً لبستی میان آنها و اولویت های اقتصادی مردم برقرا برآشد.

\* جماران نوشت: «صحبت هایی در صورت تغییر در ساختار دولت تیز مطرح بوده و قرار است با ارتقای بخش اطلاع رسانی ریاست جمهوری به معاونت، تغییراتی در این حوزه انجام شود که در این صورت به احتمال زیاد آقای صالحی امیری مسئولیت این معاونت را بر عهده می گیرد و علاوه بر آن سخنگویی دولت نیز حواهد بود جراحت دار ساختار جدید قرار است مسئولیت سخنگویی به این بخش منتقل شود و آقای صالحی امیری به عنوان معاون ارتباطات ریاست جمهوری و سخنگوی دولت برگزیده شود.

\* عصر ایران نوشت: «روحانی باید به گونه ای عمل کند که مردم به جریان اعتدال و اصلاحات امیدوار بمانند... تباید از این که جریان رقیب از انتقادها خوشحال می شود یا آن را دارد می گیرد بهراسیم. برای آینده ایران باید مواخذه دولت روحانی باشیم. برای امید مردم در کنار حمایت از دولت روحانی، منتقد دولت او نیز هستیم. منتقدی که از سر دلسوی صدای خود را برای دولت دوازدهم بلند می کنند تا کشور مسیر توسعه را ادامه دهد.

\* جهان نیوز مدعی شد: «قرار است سوپر استار سال های نه چندان دور سینما که این روزها در حوزه تبلیغات نیز فعال شده است، با شبکه سیم برای تبلیغ مدو مد لیست همکاری کند. محمد رضا گلزار، قرار شده برای حوزه مدد لیاس باشکه نیم همکاری کند!»

## چشم‌لعل

\* اندیشه که موله دایان به این نتیجه رسیده است که خمه ایرانیان صافقین را خصم خود می داند، در گزارش این اندیشه گذه امده است: برجخی انتقاد عمومی را در شبکه های اجتماعی ایران به سجاده های فرمایش و حضور نایابگان عربستان و امریکا در نتیجه یاد شده این خصم را تشدید کرد. کاربران ایرانی اعضای این سازمان را «خاثنان میهن» و «خاتمه کار» نامیدند که با همکاری با رژیم بعد به شهرهای ایران در نیسان سال ۱۳۶۶ حمله شیعیان گردانند. ستقدام عنوان می گردند در حالی که کشورهای غربی مدعی دفاع از دموکراسی و حقوق بشر علیه تروریسم هستند، آن ها یک سازمان تروریستی که متولی مرگ هزاران غیرنظامی بیکنانه بوده و حفظ کرمانشاه ایرانی هرگونه حمایت از مجاهدین را به عنوان یک جرم غیر قانونی علیه خود را می خواهند.

\* وزراتمه صهیونیست ها از این فاش کردن تعابندگانی از رژیم صهیونیستی در دیدارهای سحرمانه ای که با هدف بروز توافق آتش بس در جنوب سوریه برجخار شد حضور داشتند. این وزراتمه به نقل از ستوان رژیم صهیونیستی دیبلومات های غربی نوشت: این دیدارها که قبیل از اعلام ایجاد سامانه امن در جنوب سوریه انجام شده بود، در ارض و یکی از کشورهای اروپائی با مشارکت دیبلومات ها و ستولان انتست - نظامی امریکا و روسیه برجخار شد. بر اساس همین گزارش، هست صهیونیستی با توافق کاهاش تشن حالفت کرد زیرا بولنی سلطنه کاهاش تشن در جنوب سوریه موج کاهاش نفوذ ایران در خاک سوریه نمی شود صهیونیست ها مخالف عدم شمول توافق روسیه و امریکا به جزء الله و بیرونی های تروریست به ایران بودند.

## شنبه ها

## واکنش صالحی به شایعه وزیر علوم شدن

شبیده شد که علی اکبر صالحی به مطلع شدن نامش برای وزارت علم و اکتشاف نشان داد. العالم گزارش داده علی اکبر صالحی رئیس سازمان امنیت اینستیتیو در پاسخ به سوالی مبنی بر اخبار منتشره در خصوص اینستیتیو جایی ترین گزینه وزارت علوم است. صحبت دارد باخبر، گفت: «پس از جلسه اخیر هیات دولت با این شایعه روبه رو و تکفیر راه شلم وی تصریح کرد علت تعبیب بالدهم این است که ناکنون کسی در این خصوص یا من صحبت نکرده است و فکر من کنم استباط شخصی یعنی از بزرگواران بوده از طرفی، صالحی زیاد داریم!»

## میهمان آذری زبان معرفی نشد!

شبیده شد که مسعود پریشکان در واکنش به عدم حضور وزیر اهل تسنی در کابینه گفت: این بخوبی را که مرتباً به اختلال می‌کشید، کار درست نیست. اینا نوشت: خودمان در وابطه با وزرای پیشنهادی با دولت حرف داریم چون مثلاً از جامعه آذری‌ها در کابینه وزیری معرفی شده است. اینا اختلاف و تشدد اختلاف در کشور کار درست نیست. چنین فصلی وجود نداشته است.

## انتقاد جنتی از سلفی نمایندگان

شبیده شد که آیت‌الله همچنین ضمن اشاره به حواسی به وجود آمده در مراسم تحلیف و بازتاب رسانید و مردمی این حواسی، گفت: چطور این نمایندگان توجه نداشته‌اند که نسبت به عمل آنها چه تفسیری صورت می‌گیرد و مردم و جامعه درباره این اقدام چه قضاوتی خواهند گردید. مجموع کار این عدم از نمایندگان کار خوبی بود و با اعتراف انسانی روی روش داده به مسأله روز تبدیل شد.

## غرق شدن ۵ عضو یک خانواده

شبیده شد که معاون فنی و عملیات اورژانس کشور از غرق شدن لانگرال اعطای یک خانواده در غرق شدنی در محمودآباد- خیابان آزادی- ساحل پارک لاهه تعداد ۲ دستگاه امپولاس اورژانس به ساحل اعوان و در فاصله ۷۰ متر ۳ دقیقه در محل حاضر شد این حادثه به دنبال شنا در محدوده خارج از طرح اتفاق افتاد.

## ماکت موگرینی برای افشار کم درآمد!

شبیده شد که ماکت موگرینی در خیابان کریمخان شیراز گرفت عکس سلفی افشار کم درآمد هم آمده از این توئیت پس از افشار خبر سلفی نمایندگان مجلس با موگرینی، روز چهارشنبه از ماکت موگرینی که گفته شده است در خیابان کریمخان شیراز برای گرفتن عکس سلفی افشار کم درآمد بوده، رونمایی شد.

## توئیت طارمی درباره نابودی اسرائیل

شبیده شد که مهدی طارمی، مهاجم ملی پوش تیم فوتبال بررسی‌سپاهی، جمله‌ای از رهبر معظم انقلاب درباره نابودی اسرائیل را توئیت کرده است. تصویر توئیت طارمی را جهان‌بیرون منتشر کرده که در آن توئیته «امام خامنه‌ای، اسرائیل ۲۵ سال آینده را نخواهد دید».

## محمد مجتبی بر کرسی ایشکار؟

شبیده شد که صبح دیروز مخصوصه ایشکار با حکم رئیس جمهوری به عنوان معاون رئیس جمهور غر امور زنان و حقوقداده معرفی شد اما حسن روحانی تاکنون گزینه‌ای را برای جایگزین ایشکار در سازمان حفاظت محیط‌زیست معرفی نکرده است. جماران نوشت: «برخی مبالغ از تعقیم رئیس جمهور برای معرفی محمد مجتبی به عنوان رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست خبر می‌دهند. طی روزهای گذشته نام عیسی کلاتری به عنوان گزینه نهایی ریاست سازمان محیط‌زیست اعلام شده بود. گمانیزی هاتا پیش از انتخاب قطبی عیسی کلاتری رئیس کوچکی ستاد اجرایی دریاچه ارومیه برای سکانداری سازمان حفاظت محیط‌زیست کشور حکایت می‌کرد و این گزینه‌های مطرح شده عملی نام کلاتری گزینه شده بوده این وجود به نظر می‌رسد. شایعی که کلاتری برای پذیرش این سمت با رئیس جمهوری در میان گذاشته امکان تحقق نداشته و به این ترتیب حسن روحانی روز به گزینه تازه اورده است.

## دلیل خرید تانک از سوی یک بازیگر!

شبیده شد که سین پنهان خواه تصویری از خود که بر روی یک تانک نشسته را در استاگر امشت و عنوان کرد که این تانک را به دلیل خردی است میزان نوشت: بیزین بغل خواه بازیگر، تصویری از خود که بر روی یک تانک نشسته است را در استاگر امشت منتشر کرد و نوشت: این وسیله تقلیل رو تازه خریدم به دلیل: اول برای پل صدر او نهایی که فکر می‌کنم زیگن و از ثیر خط اضطرار پیرنده وقتی که یقه تو تراویک ایستادم من می‌خواهم با این مالش کوچولو از رو شوند را شدم! و در تراویک از خط سوم و چهارم و آخرین حای ممکن وارد خروجی می‌شم اونم با کمال و قافت و بازوره از روی این ها هم دوست فارم داشم و لهستان کنم!

## فساد چندهزار میلیاردی در اتفاق اصناف

شبیده شد که یک منبع آگاه در گفتگو با افراد از احصار در مقام عالیتر به در اتفاق اصناف ایران و توضیح ویژه چندصد میلیارد تومانی برای ارادی آهار بر سر یروزه «صلدرق‌های فروشگاهی» خبر داد. ایشکار نوشت: این منبع آگاه در تم فساد ایجاد شده در پرونده «صلوچ‌های فروشگاهی» را چندهزار میلیارد تومان عنوان کرده و گفت: این پرونده در مجتمع قضایی کارکنان دولت تشکیل شده و هنوز مشخص نیست چه کسی این ویژه سکین را تامین کرده است. این منبع آگاه همچنین با پایان اینکه پرونده فوق از سوی نیروهای اطلاعات پیگیری می‌شود، خاطرنشان کرد شاکیان پرونده، سهامداران عمله شرکت کنترل سازی ایران هستند البته علی داخلی مدیر اتفاق اصناف در گفتگو با خبرگزاری داشتند چنین اتفاقی را تکذیب کرد.

## بدسلیقگی در انتخاب آیات قرآن در روز خبرنگار

شبیده شد که «قاعده‌ای در مجلس هست که در آغاز جلسه علنی آیات از قرآن کریم تلاوت می‌شود که معمولاً متناسب است با دستور آن جلسه پا الاید مناسبتی که پیش از آیه ۶ سوره حجرات شروع گردد» ای کسایی که ایمان اورده‌اید، اگر فاسقی برایتان خبری آورد... از سخنان رئیس جلسه که بعد از تلاوت قرآن امداد شد و روز خبرنگار را نیز گفت، شان انتخاب آیات معلوم شد. غرض از این توشه، گلایه درباره بی‌مهری به اهالی رسانه بیست، بلکه گلایه از بدسلیقگی در استفاده از قرآن شریف است.



## خبر ویدئو

وی همچنین اظهار داشت: در برخی از وزارت‌خانه‌ها مانند وزارت کشور ابهام وجود دارد؛ بنابراین احتمال عدم رأی اعتماد رحمنی‌فضلی وجود دارد. در رأی اعتماد وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش هم ابهام وجود دارد به نظر بصلاحی وزیر پیشنهادی آموزش و پرورش نتواند رأی اعتماد کسب کند. صالحی‌اصغری گزینه مطلوبی برای وزارت فرهنگ و ارشاد بود اما نمی‌توان پیش‌بینی کرد که سید عباس صالحی در اجراء مدیریت قوی عمل کند. به همین دلیل به نظر سید عباس صالحی بسیار سخت نتواند نظر مجلس به بیان اصلاحات را جلب کند.

### ختنی، افوی و نامیدکننده

### قضایت نشربات اصلاح طلب درباره کابینه

«کابینه افوی»، «نامیدکننده»، «کابینه خنثی» و... اینها عنوانی است که روزنامه‌های اصلاح طلب به فهرست کابینه معرفی شده از سوی رئیس جمهور اطلاق کرده‌اند.

روزنامه اعتماد در تیتر اول خود نوشت «اندکی تعییر نیمی از کابینه تعییر کرد اما حامیان رئیس جمهور راضی نیستند». این روزنامه همچنین با «نامیدکننده خواندن» فهرست کابینه پیشنهادی می‌نویسد: انتظاری که مردم از دولت دوازدهم دارند این است که تحولی بسادین و اساسی در اقتصاد ایران ایجاد کند. علت این انتظار این است که ترخ بیکاری جوانان که از مرز بحران گذشته، برای مردان ۱۰ تا ۲۰ سال بین ۲۰ تا ۳۰ درصد و زنان بالای ۵۰ درصد شده است. این اتفاق در ادبیات اقتصادی یعنی بحران، در کتاب این بحران، معضلات بسیار بزرگ دیگری در اقتصاد ایران وجود دارد که تمعون آن را می‌توان در صندوق‌های بازنگری، مطالبات معوق بانک‌ها، بدھی دولت به بانک‌ها، بدھی بانک‌ها به بانک مرکزی و رشد نقدینگی دید. در صورتی که سیاست‌های بولی و مالی به درستی تنظیم نشود، حجم نقدینگی ظرفیت تبدیل به بحران بولی را خواهد داشت. با این شرایط انتظار این است که تیمی در دولت دوازدهم طراحی شود که بتواند جراحی اقتصاد را بحداقل بخواهد و عوارض الجام دهد. شاید بهتر باشد این پرسش را داشته باشیم:

اعتماد افزود مردم انتظار دارند تیم اقتصادی دولت دوازدهم بتواند این بحران‌ها را با استفاده از مزیت‌های نسی کشور تبدیل به فرصت کنند. ولی آیا تیم اقتصادی که دولت دوازدهم انتخاب کرده توان حل این مسئله را دارد؟ آقای روحانی پیش‌تر وعده داده بود که کابینه دولت دوازدهم را حوان می‌بندد اما برآوردها نشان می‌دهد کابینه دوازدهم پیورتین کابینه بعد از انقلاب با میانگین سنت ۵۷ سال است. به این ترتیب آقای روحانی در گام نخست همه را نامید کرد. روزنامه قانون نیز ذیل تیتر «کابینه افوی» نوشت: دولت دوازدهم با توجهی ضعیفتر به مجلس معرفی شد؛ کابینه‌ای که شاید ۵۰ درصد آن عوض شده باشد ولی بی‌شک به کارآیی آن اضافه نخواهد شد.

### خط و نشان فراکسیون امید

### حداقل ۳ وزیر رأی نمی‌آورند

سخنگوی فراکسیون امید در ادامه بایخواهی‌های دولت اصلاح طلبان گفت حداقل ۳ وزیر معرفی شده از سوی روحانی، از مجلس رأی اعتماد نخواهد گرفت.

بهرام پارسايی در گفت‌وگو با نامنیوز خاطرنشان کرد؛ کابینه معرفی شده کابینه گفتمانی تیست. ما امیدواریم این افراد با توجه به اینکه گفتمانی نیستند لاقل کارآمدی داشته باشند. وی با بیان اینکه فراکسیون متوجه بعدازبررسی صلاحیت وزراء به صورت جمعی در مورد همه وزراء اظهار نظر می‌کند گفت: حداقل سه وزیر از وزرانی که معرفی شده‌اند رأی اعتماد مجلس را نخواهند گرفت و این افراد نه تنها نظر فراکسیون امید بلکه نظر مجلس را نیز نمی‌توانند جلب کنند.

پارسايی در مورد اینکه عدم رأی اعتماد فراکسیون امید به وزرای پیشنهادی آیا عدم همراهی با دولت نیست گفت: فراکسیون امید فراتر از حد انتظار در انتخابات از آقای روحانی حمایت کرد و الان نیز از آقای روحانی حمایت می‌کند و امیدواریم آقای روحانی به وعده‌های انتخاباتی شان حامه عمل بپوشاند.

همچنین جوادی‌حصار از اعضای حزب اعتماد ملی به خرد نیوز گفت اصلاح طلبان تباید به برخی وزرا رأی بددهند و ۳ گزینه لب مزدی در کابینه پیشنهادی وجود دارد.

وی گفته است: اصلاح طلبان باید فاصله محسوسی با دولت اعمال کنند البته نه بدین مفهوم که به طور کل با دولت فاصله بگیرند بلکه سرزهای نظری و گفتمانی خود را در حوزه اصلاح طلبان با دولت و حامیان دولت حفظ کنند تا در آینده بتوانند بدنه اجتماعی خود را برای یک مبارزه انتخاباتی گشترش دهند.

وی می‌گویند اختلاف نظرهایی به طور قطع نیست به برخی از وزراء از سوی فراکسیون امید وجود دارد اما مسئله این است که اصلاح طلبان در برایر چه کسی درصد ره برخی از گزینه‌های معرفی شده از سوی روحانی هستند. اصلاحات به صورت تمادین می‌تواند درباره یک یا دو کاندیدا نظر خود را اعلام کند که ما به این کاندیدا رأی نمی‌دهیم اما ممکن است برخی از فراکسیون‌های دیگر به این وزرا رأی اعتماد دهند اما بهتر است که اصلاح طلبان در مجلس به برخی از وزرا رأی ندهند.

از سویی ممکن است که برخی از وزرا مانند رحمنی‌فضلی تضمین دهند که رفتار و رویکرد خود را در دولت دوازدهم تغییر دهند. باید در نظر گرفت که هیچ یک از اصلاح طلبان با حمامی‌فضلی خصوصت شخصی ندارد اما اگر او خواسته‌ها و مطالبات مردم را در عملکرد خود در نظر بگیرد و برنامه‌های خود را در جهت حمایت می‌تواند دوازدهم در مجلس اعلام کند در این صورت اصلاح طلبان در مجلس می‌توانند از او حمایت کنند و در نهایت حضور او در دولت ایجادی ندارد. در غیر این صورت فراکسیون امید باید بسیار هوشمندانه مزد خود را بخش‌هایی از دولت و وزارت‌خالد هاروشن تر کند و یکی از این حوزه‌ها وزارت کشور است. جوادی‌حصار افزود: در واقع از روحانی حمایت عقیدتی نمی‌کنیم بلکه این حمایت تاکتیکی است. زیرا استراتژی اصلاحات این است که از هر رفتار حامی توسعه حمایت کند.

## آمریکا لاف می‌زند؛ از سلیمانی مانند قهرمان در خاورمیانه استقبال می‌شود

در حالی که آمریکا سپاه قدس را یک تشكیلات تروریستی می‌خواهد، مردم در مناطق مختلف خاورمیانه از فرمانده این سپاه مانند یک قهرمان استقبال می‌کنند.

نشریه ایتالیایی فورمیکه در گزارشی با موضوع جنگ سوریه و نفوذ فرانسه ایران نوشت: ایران در حال گسترش نفوذ خود در منطقه است. ایران از سوریه تا لبنان و از عراق تا یمن، از گروههای مسلح که با آنها دارای اشتراکاتی در دیدگاههای عقیدتی و اهداف سیاسی و اعتقادات مذهبی است پشتیبانی می‌کند و به این ترتیب حوزه نفوذ سیاسی، اقتصادی و تجاری خود را در خاورمیانه گسترش می‌دهد. فورمیکه در ادامه نوشت: در حالی که دولت آمریکا سپاه قدس را یک تشكیلات تروریستی به شمار می‌آورد، شیعیان آن را در حد پرستش ستایش می‌کنند. هنگامی که سردار قاسم سلیمانی فرمانده تیروی قدس، در صحنه‌های مختلف نبرده در خاورمیانه ظاهر می‌شود، مردم از او مانند یک قهرمان استقبال می‌کنند، برای عکس گرفتن با او می‌شتابند و جمعیت عظیمی برگرد او حلقه می‌زنند.

«بزرگ و درگاهی» روزنامه‌نگار ایرانی آمریکایی تبار اخیراً در گزارشی در «Buzzfeed» چگونگی تشکیل شبکه‌ای قوی و گسترده را در عراق مشکل از جوانان شیعه که تحت نظر ایران تعليم دیده و فعالیت می‌کنند، تشریح کرده است. براساس این گزارش، که نتیجه شش ماه تحقیقات میدانی وی است، شبه نظامیان شیعه عراقی بتویه خود بخشی از شبه گسترش تر تیروهای شیعه هستند که در منطقه بموازات ائتلاف بین‌المللی علیه داعش مبارزه می‌کنند در سوریه پس از نابودی ارتش آن کشور، شبه نظامیان شیعه تحت فرماندهی ایران که از کشورهای مختلف منطقه مانند عراق و افغانستان به آنجا آمدند، با کمک روس‌ها بشار اسد را در قدرت نگه داشتند.

در این میان پاید برای حزب الله لبنان فعل جدایهایی پار کرد. ایران از سال‌ها پیش با هدف کنترل لبنان و مبارزه با اسرائیل، حزب الله لبنان را مورد حمایت مالی و تسليحاتی خود قرار داده است. مقامات اسرائیلی بر این باورند که پس از بازگشت صلح به سوریه، حزب الله لبنان که در سال‌های اخیر بیش از پیش به لطف نلاحهای ایران تقویت شده، به اسرائیل حمله خواهد کرد. حزب الله لبنان همچنین در عراق به آموزش دمه‌ها هزار تیروی جدید مشغول است. برنامه آموزش و سازماندهی شبه نظامیان تحت فرماندهی ایران در خاورمیانه شاید نام خاصی نداشته باشد، اما یاد فلت هر چه تمثیل و یاد فلت ایجاد نظم جدیدی در منطقه به اجرا گذاشته می‌شود. یک کارشناس اسرائیلی، استراتژی ایران در منطقه را «واقعاً تیرومند» توصیف کرده و می‌گوید: «وقتی نمی‌توانی حریقت را در میان جمیعت تشخیص بدی، چرا که او کاملاً مثل دیگران است و در میان آنها محو شده است. اصلاً مهم نیست اف ۱۶ یا اف ۲۵ داشته باشی.»

افتبا پزد تیز تیز زده: «کابینه خشی انمایندگان؛ راضی تیزیم؛ فعالان سیاسی؛ نامید کننده اما قابل درک.»

روزنامه بهار تیز با طرح این پرسش که «این کابینه چند میلیونی است» می‌نویسد: حضور همزمان علی ریسعی و فاضی را ده هاشمی در کابینه دوازدهم این نگرانی را به وجود آورده است که دولت شاهد کششکش‌های فرساینده در خصوص طرح تحول سلامت باشیم. واقعیت آن است که در دولت پازدهم هر چه به روزهای ییانی تزدیک‌تر می‌شدهم این اختلاف و تنفس بیشتر خودش را تشان می‌داد و اثرات سونی را بر روی اجرای طرح تحول سلامت گذاشت. پرسش قابل طرح در این باره آن است که حضور همزمان این دو به معنای نکرار همان شش‌های است و یا برنامه ویژه‌ای برای مدیریت و حل و فصل برونده اختلاف این دو وزیر درباره این طرح مهم و موفق دولت تدارک دیده شده است؟

بهار می‌افزاید: به نظر می‌رسد که مجلس برای حمایت از دولت هم که شده است باید با برخی گزینه‌های رئیس جمهور روحانی که هیچ ساختی با اهداف و برنامه‌های اعلامی منتخب اکثریت ندارند مخالفت کند تا شاهد کابینه‌ای قوی‌تر، هماهنگ‌تر و نزدیک‌تر به آنچه مردم خواسته‌اند باشیم. به طور خلاصه می‌توان گفت که اسمی معرفی شده برای کابینه دوازدهم، آن چیزی نیود که انتظار می‌رفت.

## هشدار رمضان زاده درباره

### افزایش خطربنگ هزینه‌های جاری دولت

سخنگوی دولت اصلاحات، از افزایش شدید هزینه‌های جاری دولت اعتدال ابراز نگرانی کرد.

عبدالله رمضان زاده در این باره با اشاره به «افزایش کسری بودجه، افزایش نقدینگی، تورم و کسری تجارت خارجی» در تونیتر نوشت: «هزینه‌های جاری دولت به شدت در حال افزایش است. این امری خطربنگ است؛ افزایش کسری بودجه، افزایش نقدینگی، تورم، کسری تجارت خارجی» در همین حال، پایگاه خبری رجاییز از افزایش بی‌سابقه هزینه‌های جاری در آستانه انتخابات ریاست جمهوری خبر داد.

رجاییز می‌نویسد: بر اساس گزارش بانک مرکزی در دو ماه اول سال جاری همزمان با انتخابات ریاست جمهوری، دولت پازدهم دست به اقدامات متعددی برای جلب نظر مردم زده؛ از افزایش سه برابری بارانه نقدی اقتدار کم درآمد تا افزایش حقوق پازشگان و واریز روزانه از موعد حقوق کارمندان و پرداخت پول و وام به دهیاران روس‌ها هزینه‌های جاری در ماههای فروردین و اردیبهشت امسال به ۳۷۸ هزار میلیارد تومان رسیده که نسبت به مدت مشارکه سال قبل ۶۷ درصد بیشتر بوده است. در دو ماه اول سال گذشته مجموع هزینه‌های جاری دولت پازدهم ۲۲۹ هزار میلیارد تومان بود.

افزایش تگران کننده ۶۷ درصدی هزینه‌های جاری دولت در موسم انتخابات در حالی رقم خورده که بودجه تخصیص یافته عمرانی در همین مدت صفر بوده است!