



## شنبه

۲ بهمن ۱۳۹۵

۲۲ ربیع الثانی ۱۴۳۸

۲۱ ژانویه ۲۰۱۷

### ایجاد اشتغال

ایرنا / کرباسیان: ایجاد اشتغال موجب کاهش بسیاری از بزه های اجتماعی می شود / ص ۱۰

### اجرای برجام

ایرنا / معاون وزیر صنعت: راه اندازی پروژه متوقف مانده الکتروود گرافیتی اردکان از پیامدهای اجرای برجام است / ص ۱۱

### منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

ایمیدرو / خلیج طهرانی عنوان کرد: اجرای ۶ طرح با ۱/۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس / ص ۱۷



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

پست الکترونیک: imi@dro.gov.ir



- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۹
- اخبار اختصاصی..... ۱۷
- اخبار انتقادی..... ۲۵
- اخبار انگلیسی..... ۳۰
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۳۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۴۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۳
- اخبار وزارت صمت..... ۵۸
- اخبار بین الملل..... ۶۰
- اخبار عمومی..... ۶۱





# ایران

سال سیست و سوم  
شماره ۳۰۳  
شنبه  
۲ بهمن ۱۳۹۵  
۴۲ ریختگی ۱۳۳۸  
۴۳۳۳ صفحه  
سازگار استان ها  
۳۳ تومان  
استان تهران و اصف  
۵۰۰ تیراژ  
Saturday  
21 Jan 2017  
No. 6413  
www.iranmag.com

فدای آتشی نشان‌ها در فاجعه «پلاسکو» حیرت ایران و جهان را برانگیخت

## نبرد غیرت و آتش

رئیس معظم انقلاب، این حادثه در دناک مایه اندوه و تأسف و نگرانی عمیق اینجانب است  
رئیس جمهوری: اقدام فوری در زمینه رسیدگی به محروجان و جبران خسارات آسیب دیدگان صورت پذیرد  
رئیس مجلس: کمیسیون‌های عمران، اجتماعی و بهداشت و درمان به بررسی ابعاد حادثه بپردازند

آذر هشدار «پلاسکو»



# همشهری



شنبه ۲ بهمن ۱۳۹۵  
۱۲۴۸ ریختگی  
سال سیست و پنجم - شماره ۷۰۱۸  
۲۲ صفحه  
استان تهران - ۲۲ صفحه  
تهران - ۵۰۰ تیراژ  
HAMSHAHRI - ISSN 1735-5386  
No. 25 - No. 7018  
SAT - JAN 21  
2017

## دل شهر سوخت

در پی آتش‌سوزی و تخریب کامل  
ساختمان قدیمی پلاسکو ۲۱ آتش‌نشان  
زیر آوار گرفتار شدند

# جایگاه

www.jamejamonline.ir

روزنامه فرهنگ - اجتماعی صبح ایران - صفحه ۴ - صفحه ایران ما ویژه مندی های بیم ۲۳ استان تهران و البرز - ۵۰ تومان / دیگر استان ها ۳۰۰ تومان  
شنبه ۲ بهمن ۱۳۹۵ ۱۳۸۵ روزگار ۲۲۸ ۲۱ بهمن ۲۰۱۷ ۶۰۷ شماره ۶۶۶۱ SAT, JANUARY 21, 2017 No. 4741 JAM-E-JAM

## ایران در سوگ مردان آتش

■ رهبر معظم انقلاب: شهادت و فداکاری آتش نشانان، دل را از تحسین و تمجید و نیز از نگرانی و اندوه، آکنده می سازد، همه تلاش ها باید برای نجات جان گرفتار شدگان جهت دهی شوند

شماره ۲۱ بهمن ۱۳۹۵ ۱۷۵۰



**درد بادداشت**  
رئیس شورای اسلامی شهر تهران

**خطرات خبری**  
نویسنده و کارگردان سینما

**مفسر**  
استاد دانشگاه علامه طباطبائی

**نقد و نظر**  
استاد دانشگاه

**خبر ناک تر**  
از بلاسکو

**آمریکا صحنه اعتراضات سراسری در روز مراسم تحلیف ترامپ**

■ ده ها هزار تن در شهرهای مختلف آمریکا از جمله واشنگتن و نیویورک تظاهرات ضد ترامپ کردند

■ ترامپ: «سما کلیه کلاه سفید را از «واما» تحویل گرفت

## اطلاعات

**رهبر معظم انقلاب: باید چشمه معرفت اسلامی و صراط مستقیم الهی باشیم**

■ رهبر معظم انقلاب در پیامی به مناسبت شهادت آتش نشانان راه خدا در جریان راه خدا با گفتار و عمل خود بیفزاید

■ حضرت آیت الله العظمی بروجردی در سخنرانی در جریان راه خدا در بیان اهمیت شهادت آتش نشانان راه خدا

**پادشاه کریمی امامی**

### تقدیم سود جمعی بر منفعت شخصی، شرط کار سیاسی و ملی است

■ در ۵۰ سال گذشته به جز امامی که در فاصله زیادی با دیگران هستند، نیمی نوانیم شخصیتی را به اندازه آقای هاشمی در همه صحنه های سیاسی حاضر بینیم

■ آقای هاشمی شجاعت در تصمیم گیری و ایستادن روی تصمیم داشت و در عین حال در نیاز پشت از خطا شجاعت به خرج می داد

■ ایشان به باور رسیده بود که در قشر مشغولین به حکومت و سفند، باید جامعه را به بهترین نحو اداره کنند

■ در تاریخ ایران کسانی که به صداقت و فداکاری در دین و کشور پرداخته اند، مورد تحسین و اعتماد مردم بوده اند

■ مردم بیش از این که ما را به عنوان یک سیاستمدار در حل مشکلات ببینند، از دید ما به عنوان یک انسان صادق ببینند

■ سید علی خامنه ای: پادشاه کریمی نام تو مستقیم فردوسی

■ نعمت اسلامی پر رنگی ایران روایت خود از ویژگی های آیت الله العظمی بروجردی را در کتاب «شجاعت و خوشبینی» در بیان کرد

■ به گزارش جهان تحت الاسلام و المسلمین، سید حسن خمینی با انتشار، به شبکه خبری در مسائلی با لایو و گفتار و سخنان

■ بیخبر ۲

# عزای ملت در سوگ قهرمانان ملی

## شمار نامعلومی آتش نشانان فداکار در فاجعه ساختمان پلاسکو زیر آوار ماندند



■ رهبر معظم انقلاب، همه تلاش ها باید برای نجات جان گرفتار شدگان جهت دهی شود

■ سید علی خامنه ای: همه آتش نشانان در این صحنه ایستادند و رهبر معظم انقلاب به نمایندگی از ایشان آتش نشانان پستری در ۲ بیمارستان عیادت کرد

■ معاون اول رئیس جمهور، همه دستکاه های اجرایی برای انجام عملیات امداد و نجات و خدماتی به مصدومان بسیج شده اند

■ مقام ها و شخصیت های بلند پایه کاری با اسال پیام هایی با زبان مانگان داره خانه ساختمان پلاسکو ایر از هم ردی کردند

■ ۶۵ خانوادده غیر از خانواده های آتش نشانان به پلیس مراجعه کردند و از سقوط دشمن یکی از اعضای خانواده خود خبر دادند

■ ساختمان قدیمی پلاسکو در چهارم اسفندیول تهران صبح روز پنجشنبه دچار آتش سوزی گسترده شد و در چندین عملیات اطفاء حریق فرو ریخت

■ خدمات ۱۳۹۵

**کتابخانه**

اینترنت اشیا

تحقق رویای فردا

**تذکیرات**

نگاهی به آثار فرآبی

آیت الله هاشمی رفسنجانی

**گزارش**

زمانی برای شمارش

حیات وحش

**پایان**

روایاتی که

در آتش سوختند

**تاریخچه**

نویسنده

سید علی خامنه ای

مفسر

استاد دانشگاه علامه طباطبائی

**پادشاهت سیر هندی**

### قهرمانان ملی

میرزا علی

در تعلق تکلیف مطبوع کرد  
ترامپ: شعار ما این است  
آمریکایی بخر و آمریکایی استخدام کن

• دونالد ترامپ به سوی جهان و به خصوص روسیه  
• آمریکا بزرگترین اقتصاد جهان است  
• ترامپ میگوید باید کرد  
• روسیه میگوید باید کرد  
• ترامپ میگوید باید کرد  
• روسیه میگوید باید کرد  
• ترامپ میگوید باید کرد  
• روسیه میگوید باید کرد  
• ترامپ میگوید باید کرد  
• روسیه میگوید باید کرد

# کیهان

وزیر اقتصاد  
بدهکاری دولت به بانکها  
یکی از مشکلات نظام بانکی است

• یکسال پس از برجام رویترا تحریمهای بانکی  
• هنوز پاره جاست  
• ماشینهای پرداخت بانکی پول هواپیمای جدید  
• به مشکل خورد  
• از ۲۰ روز دیگر  
• صفحه ۴

شماره ۲ بهمن ۱۳۹۵ □ ۲۲ ربيع الثانی ۱۴۳۸ □ ۲۱ ژانویه ۲۰۱۷ □ صفحه ۱۲ (به اضافه تیرمندیهای ویژه تهران) □ شماره ۲۱۵۱ □ شماره ۵۰۰۰ ريال □ سال هفتم و پنجم □ شماره ۲۱۵۱ □ شماره ۵۰۰۰ ريال

ساخته‌مان ۱۷ طبقه پلاسکو فرو ریخت

## آتش نشان‌های جانفشان سنگ تمام گذاشتند

رهبر انقلاب: شهمت و فداکاری آتش نشانان دل را از تحسین و تمجید و نیز تکرانی و آندوه آکنده می‌سازد

MILAN Mostafa Roudaki

شنبه ۲ بهمن ۱۳۹۵ □ ۲۲ ربيع الثانی ۱۴۳۸ □ ۲۱ ژانویه ۲۰۱۷ □ سال چهارم □ شماره ۲۷۸۲ □ صفحه ۱۰۰ □ شماره ۲۰۰۰ تومان

# سوق

روزنامه

طبق آخرین گزارش‌های دریافتی ۲۰ آتش نشان شهید و جمعا ۱۱۱ نفر زخمی شدند

## سوگ سیاوشان

- مقام معظم رهبری: مسئولان کار مجاهدانه و وظیفه فوری را ادامه دهند
- هیئت دولت امروز را عزای عمومی اعلام کرد
- خودمختاری در پلاسکو - آتش در خرمن
- نجات دهنده زیر آوار
- با یادداشت‌هایی از: احمد مسجد جامعی
- بهمن کشاورز، احسان سلطانی و...



پیام رهبر معظم انقلاب در پی حادثه ساختمان پلاسکو



رهبر معظم انقلاب در پی حادثه برناتک آتش‌سوزی و فرو ریختن ساختمان پلاسکو در مرکز تهران پیامی صادر کردند. به گزارش سایت رهبر معظم انقلاب، متن پیام حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در این باره به این شرح است. حادثه برناتک آتش‌سوزی و فرو ریختن ساختمان در مرکز شهر مایه اندوه و تألم و تأثری عمیق ایجاد است. شهادت و فداکاری آتش‌نشانی که در عملیات نجات مردم، خود جانانه خطری شده و در حال فداکاری متعهدانه به اشد تعالی خسارت گرفتار آمده، دل را از تسخیر و تجمیع و تیر از ترس و اندوه، آکنده می‌سازد در حال حاضر همه تلاش‌ها باید برای نجات جان گرفتارشدگان چیده شود. رسیدگی به این حادثه مسئله مهمی است. از همه مسئولان می‌خواهم همتاگونه که در این چند ساعت، تلاش کرده‌اند کار مجادله خود را ادامه دهند و وظیفه فوری را بر هر حرف و حدیث مقدم بدارند. خداوند کمک فرماید آن شاهانه

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

تفاسیر روزنامه تخصصی معین ایران



شنبه ۲ بهمن ۱۳۹۵ ۲۲ ربیع الثانی ۱۴۲۸ ۲۱ و ۲۰ زائویه ۲۰۱۷

سال بیست و هشتم دوره جدید شماره ۶۹۰ • پایا ۲۰۰۸ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

موانع را چیده بودند که پیش رویم

وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: همه موانع را چیده بودند که ما پیش برویم. درآمد نفتی‌مان و همکاری‌های بین‌المللی، قرار دادها را نصفه ول کرده بودند و رها شده (پس از اجرائی شدن برجام، حرکت برعکس شد. این عضو کابینه دولت پانزدهم اظهار کرد: البته ما نمی‌گوییم که چیز فوق‌العاده‌ای انجام شده اما نسبت به زمان تحریم این ادعا را داریم که شاهد تغییرات مثبت در بخش تولید و صنعت هستیم.

بود و ما هر کدام شکایت می‌کردیم صدای‌مان به جایی نمی‌رسید. پس در این مدت (پس از اجرائی شدن برجام، حرکت برعکس شد. این عضو کابینه دولت پانزدهم اظهار کرد: البته ما نمی‌گوییم که چیز فوق‌العاده‌ای انجام شده اما نسبت به زمان تحریم این ادعا را داریم که شاهد تغییرات مثبت در بخش تولید و صنعت هستیم.



با غم انگیزترین حالت تهران چه کنم؟



طرح الکترو گرافیتی با برجام به سرانجام رسید

ایجاد حلقه‌های اتصال بین دولت، صنعت و دانشگاه

جاده یکطرفه نفتی

اعتبار اسنادی ناجی واحدهای تولیدی

۴ معضلی که بانکها گرفتارش هستند

مدیریت حوادث

باز هم حادثه‌های دیگر و ممانعت و گفت‌وگو و میزگرد و مناظره و خبر و یادداشت‌هایی این چنینی و چند تا فلش بهمان فریل ها و فراموشی، تادی دیگری که با زمان بیاورد که مانع‌های آتش‌نشانی تجهیزات کافی ندارند، باگزار آتش‌نشانی نداریم، بلکه برای ساختمان‌های بلندمرتبه نداریم.



ویدئو ریاست جمهوری آمریکا: وداع اواما سوگند ترامپ

صنعت جهان



پیام رهبر انقلاب در پی حادثه ساختمان پلاسکو

- آتش‌سوزی تالار آیدر، حادثه‌سخت و پشیمانی
مصائب پایان ناپذیر آتش‌سوزان
رشد اقتصادی چین در ۲۰۱۶
کاش امروز بود

بورس ایران در آغاز عصر ترامپ



«پلاسکو» تاوان بی‌توجهی مسوولان را پس داد

مدیریت یا هرج و مرج در بحران
دولت به احترام قربانیان عزای عمومی اعلام کرد

گزارش میدانی «جهان صنعت»
ساختن می‌شکند و بنایی که نیست از سال‌ها پیش می‌شکند، تاگهان، فروری‌پزاد وی آتش‌نشانی و گنجینه‌ای که در غلای جفاک، سرزمین و ماحصل بهار می‌شکند، اما تاگهان جامعه عقلمند بگد هجر و رخت‌شان بوفاند به راستی کلام از بیان غمناک جامعه و معضله‌های ماحضری که نگزنده به چشم خود دید.

میراث ایرانی باراک اواما
محمدهادیی - شرف‌های بزرگ در گزار تمام جاذبت و کسوف‌شان، هژور: حایل سوسوری از جامعه هبر هستند از تحریریه تام -

پنجشنبه لغتی!
مسعود سلیمی - در سال‌های آفرین دهه ۴۰ خورشیدی، رفتار فته سرمایه‌گذاری خصوصی در بخش‌های صنعتی و به‌ویژه ساخت و ساز مسکن در حال شکل‌گیری جدی بود. به سوری، رونق گاه‌گرمی‌نشد بگی از صنعتی چنین رونق‌های، ساختن‌ساز به ناک گنجینه‌های بود که در یکی از مناطق تهران، گزار، از هر من، حال، در حوالی چند دهه، شادان پروت و آمدن‌آیات، فوسمی، و منیر و مدگلر از نظر اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و فرهنگی بنا نهاده شد.

# جهان اقتصاد

روزنامه اقتصادی ایران - شماره ۲۳۸۵ - تاریخ انتشار: ۲۳ بهمن ۱۳۹۵ - سال پنجم - شماره ۱۰۰۰۰ ریال

**شورای نگهبان**  
رفع ابهام نماید

**سازمان اسناد و کتابخانه ملی**  
استاد علوم سیاسی و روابط بین‌الملل  
info@slipshahen.ir

**پادداشت ۱**  
ساختمان پلاسکو و گفتمان  
فرهنگی ایمنی و امنیت

**پادداشت ۲**  
در رئی دلاور مردان  
آتش نشان میهن ما

**پادداشت ۸**  
بررسی علل احتمالی  
تخریب ساختمان پلاسکو

**پادداشت ۹**  
جهانی جدید  
برای اقتصاد و تجارت

## امیدها به سمت ناامیدی می‌روند



تکاهی گذرا بر مراسم تحلیف ترامپ؛ سوگند بر اصول محافظه کاران

**۳ | نوبت**  
حساب جدید دولت برای یارانه بگیران  
یارانه نیازمندان افزایش یابی یابد  
یک مقام مسئول وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با  
تشریح جزئیات افزایش حداقل پاره نقدی خانوارها،  
از امکان ثبت اعتراض خانوارهایی که پاره نقدی  
آنها قطع شده است، خبر داد. احمد رستمی در گفتگو  
با مهر با اشاره به جزئیات طرح دولت برای اجرای  
مدفعلانه پروژه پرداخت پاره نقدی گفت: بر اساس  
تیمبر ۱۲ قانون بودجه ۹۵ وزارت تعاون کار و ...

**۴ | امور زبانی**  
حاجی دروسین کتو اسنایهای بلند  
مطرح کرد

**سیطو ه کمیته پر کیفیت  
در نظام شهرسازی ایران**

**۵ | بازار سرمایه**  
رئیس انجمن منتقدان کارفرمایان صنعت سیمان  
خبر داد

**موافقت وزیر صنعت با عرضه  
سیمان صادراتی در بورس کالا**

رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با  
اطلاع این خبر که در آخرین جلسه برگزار شده در  
محور مسائل صنعت سیمان، وزیر صنعت، معدن  
و تجارت با عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا  
موافقت کرد، گفت: تصمیم نهایی احتمالی در این  
صفت برای ورید به بورس کالا ایران برطرف  
شده و با توجه به چالش‌ها متعدد و هماهنگی‌های

**نجات اقتصاد ایران  
با ایجاد تغییر  
در قوانین بانکی**

موسسه دین و اقتصاد در آخرین نشست  
خود به معرفی نقش و بررسی کتاب «نجات  
اقتصاد ایران از بحران اموت» پرداخت  
این نشست با حضور مازنج این  
کتاب احسان خانلوئی.

**عصر اقتصاد**

دو روزنامه بین‌المللی اقتصادی صبح ایران  
www.aseqtesad.com  
شماره ۱۶ - قیمت ۱۰۰۰ تومان

**دیپلماسی اقتصادی  
باید در کنار دیپلماسی  
سیاسی حرکت کند**

رئیس‌رئیس بخش خصوصی ایران  
گفت: رویکرد جدید اقتصادی دولت  
کاملاً مثبت است که هم باب مذاکره  
برای اعلان اقتصادی با دنیا باز  
کرده و هم در نظر دارد.

- آزادراه تهران - شمال با ۲۵ درصد  
بیشرفت طی ۱۰ ماه رکورد زد
- ۸ قول و قرارهای
- یک رئیس جمهور میلیاردر
- ۳ رقابت بانکی به معنی
- جنگ نرخ‌ها نیست
- ۵ افزایش خالص
- ۷۰۰ هزار نفر شاغل
- ۲ شایعات علیه تولیدکننده مانع
- بیشرفت صنایع تبدیلی است
- ۱۰ پرونده نرخ شکنی‌ها با قانون
- جدید شخص ثالث بسته می‌شود
- ۴ جدول کلمات متقاطع بورسی
- شماره ۳۶۲
- ۶

**شهرداری از تراکم فروشی  
۹ هزار میلیارد تومان درآمد دارد**

تخریب شده و فروپاشی برای تحویل بهای که اتفاق افتاد. اختلاف را که  
جمع آوری کرده‌ام به انحصار در گزارش می‌آوریم  
**تراکم پلاسکو**

بر اساس اطلاعاتی که در خصوص ساختمان پلاسکو در دست است این  
ساختمان، واقع در بلوار شرق چهارم اسفند، اولین ساختمان مربع و بلند  
ایران بود که در سال ۱۳۷۸، در ۱۷ طبقه ساخته و در سال ۱۳۸۱ افتتاح شد. این  
ساختمان در زمان خود بلندترین بناي ساختمان‌ها در ایران به شمار می‌آمد. هرگز  
تکرار نکرده‌اند که در ۱۹ هزار متر مربع بود. عمارت اول به چهارم این ساختمان دارای  
سیستم تهویه مطبوع است. به همین علت بود که پیش از آن طبقات انواع  
پوشاک به پناه پوشاک برنده ارائه می‌شد. در سال‌های بعد از آن پوشاک‌ها و با  
تفاوت بخش پوشاک مستقر بودند. این نوع گفتمان پلاسکو بعد از تراکم  
از تراکم و معروفترین مراکز توزیع پوشاک در تهران بوده است. پلاسکو  
فقط از تراکم خرید منزه در ایران بود که با تراکم‌های فرعی بسویان داشت؛  
سنگی لوکس و مربع که معانه‌ها به بسویان را با دکورهای ویران می‌کنند.  
در آن خود جای داده بود و به همزه رسواکننده بورس از تراکم طعمه  
سنگ‌های برای استراحت مستخدمین به یکی از برترین تکیه‌های تراکم  
مستقیم بود.

# ریال ارزان شد پلاسکو سوخت

**تیمبر** همه به زبان تحلیل حادثه نگارنده حادثه ساختمان پلاسکو  
هستند اما به نظر می‌رسد وقتی فرمول‌های معادلات پرسش و پاسخ خود  
تعریف شده است، نمی‌توان به قصور یک مدیر یا یک نهاد اتکا کرد.  
پلاسکو دقیقاً در چارچوب پیش‌بینی‌های جان‌مبارک کتو و استناد  
قلیه غیر معمولی عالی نسبه در وقوع پدیده است.

تیمبر گزارش می‌کند که به این موضوع حساسی از واکنش پرداخت، تا  
عده‌ای زمانه برای آن که هرچه سریع‌تر فرزند معرکه‌های کشور شوق‌گردد  
رساند. هرگاه هیچ‌چیز نشده تهران به سمت تکان دهنده بود که شاید بتواند در  
یک مطلب جدید به آن پرداخت. مسئله حادثه آبی سوخت ساختمان پلاسکو  
خیابان جمهوری تهران و فرو ریختن آن در ساعات اولیه صبح به‌نحیه گذشته.  
آهنگ افکار عمومی راحت‌تاز فریاد زد که بسیاری از رسانه‌های داخلی و خارجی  
نقطه خبری خود را به آن اختصاص دادند.

ساختمان ایرانی پلاسکو در مجموع چهارم جمهوری تهران و مرز منطقه‌ای  
مصرف به چهاره استوارترین تیگ ساعت ۸ صبح روز شنبه گذشته  
بهار حریق شد که با حدود ساعت ۱۰:۳۰ و نیم تلاش مأموران آتش‌نشان برای  
اتفاقی حریق طبقه نهم‌نهمه را منتهی شد اما مسئله پیش از حدود سه ساعت از  
تخریب حریق بود.



شماره ۲۰۲۸ | سال سوم | شماره ۲۲۱ | صفحه ۱۰۰۰ | تهران | Sat, January 21, 2017 | Vol. 3 | No 741

WWW.TAADOLNEWSPAPER.IR

درد ۶۶۶۶ | بیروت ۶۶۶۶ | قم ۶۶۶۶ | مشهد ۶۶۶۶ | شیراز ۶۶۶۶



رئیس جمهور در پی حادثه ناگوار پلاسکو پیامی صادر کرد  
ملت ایران در سوگ و ستایش روح فدائیکاری فرزندان رشید ملت

نیاز اقتصاد ایران

# تعاقد

پیام مقام معظم رهبری در پی حادثه ساختمان پلاسکو:  
از همه مسوولان می خواهم کار مجاهدانه خود را ادامه دهند



## فاجعه در پایتخت

صفحات ۱۳ و ۱۲، ۹

پیام مقام معظم رهبری

در پی حادثه دردناک آتش سوزی و فرور بختن ساختمانی در مرکز شهر تهران حضرت آیتالله خامنه‌ای پیامی صادر کردند.



# فرصت امروز

پسرای کسب و کار آفرینی

شنبه ۲ بهمن ۱۳۹۵  
Sat, 21 Jan 2017  
۲۲ بهمن‌الماه ۱۳۹۵ - سال سوم  
شماره ۲۰۲۸ - صفحه ۱۰۰۰ - تهران  
www.forsat.ir

## آوار پلاسکو روی قلب تهران

هستند ولی دل‌م‌ن ملمات دافن نمی‌خواهند، تعبیه سیم‌المنی هنرمان نمی‌خواهند، بسمه نمی‌خواهند همه ما که معزیم و جایگمان را به سیاست و جناح گره زیمیم، پولی اثر هست را خرج سیاست می‌کنیم و اگر نیستیم به ما چیه؟ خلاقیت را گذاشتیم برای گوشه‌های تاریک تانین.

خبرهای این روزها بارگرمی هستند بکن می‌گویند و دیگران لجنند می‌زنند که تشایچه است و فروغ است بعد نفر دوم می‌گویند و بعد نفر سوم و دیگران و منوجه می‌شوند که یعنی خبرها که فر هر حرف و واژه خود هزاران شهروند پنهان گرفتارند بر راست هستند راستش را هر دو می‌گویند که خبر ما می‌خواهند با هزار حقه راست جلوه دهند که متشعع جلوه کند دوران تابناک مدیریتشان راستش می‌ترسیم و اتفاقاً دنبال مفسر می‌گردیم همه ما می‌ترسیم چون قسمت همه ما در این حوادث تاریخی‌ترین بخش مازد همه ما که شمار می‌شیم و وصل نمی‌کنیم همه ما که فزون را می‌خواهیم اما برای دیگران همه ما که دنبال سود از ملک یا کسب و کاریم



### سرمقاله

چرا حوادث تکرار می‌شود؟

شهریار شمس مسئولی  
مدیر هیات مدیره

ترامپ به جای اوباما نشست



# اخبار مدیرعامل



یا حضور معاون وزیر صنعت

## دومین نمایشگاه ملی صنعت و معدن یزد افتتاح شد

دومین نمایشگاه ملی صنعت و معدن یزد در مراسمی با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افتتاح شد. به گزارش خبرگزاری تسنیم از یزد، دومین نمایشگاه ملی صنعت و معدن یزد عصر امروز با حضور مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در محل نمایشگاه های بین المللی یزد افتتاح شد.

مراسم افتتاحیه این نمایشگاه از ساعت ۴ عصر برگزار شد و استاندار یزد، رئیس مجمع نمایندگان استان، نماینده مردم یزد و اشکذر در مجلس، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت یزد و جمعی از مسئولان استانی کرباسیان را در این مراسم همراهی می کردند. معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت پس از افتتاح این نمایشگاه با حضور در بخش های مختلف، از غرفه های حاضر بازدید به عمل آورد و با خدمات ارائه شده در آن آشنا شد.

این نمایشگاه در ۱۰۰ غرفه و با حضور صنعتگران و معادن استان یزد و دیگر استان های کشور از جمله شیراز و اصفهان برگزار شده است. بالغ بر ۵۰ درصد شرکت کنندگان در این نمایشگاه را صنعتگران و فعالان عرصه معدن استان یزد و همچنین شرکت های دانش بنیان استان تشکیل می دهند.

این نمایشگاه از امروز و به مدت چهار روز در محل نمایشگاه های بین المللی یزد برگزار می شود و علاقه مندان می توانند از ساعت ۱۵ تا ۲۱ از آن بازدید کنند.

انتهای پیام/

## معاون وزیر صنعت: ایجاد اشتغال موجب کاهش بسیاری از بزه های اجتماعی می شود

یزد - ایرنا - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایجاد اشتغال بخصوص با بهره گرفتن از فن آوری های روز باعث رفاه مردم و کاهش بسیاری از بزه های اجتماعی می شود.

به گزارش ایرنا مهدی کرباسیان روز پنجشنبه در جریان بازدید از طرح الکتروود گرافیتی شهرستان اردکان یزد افزود: وجود معادن بزرگ بخصوص چادرملو یک نعمت خدادادی است که در منطقه به ودیعه گذاشته شده است.

وی همدلی و تعامل را باعث اجرای بسیاری از طرح های اقتصادی و صنعتی در کشور دانست و با تشریح مشکلات طرح الکتروود گرافیتی اردکان گفت: با روی کار آمدن دولت تدبیر امید و اجرایی شدن برجام؛ امکان استفاده از تکنولوژی مورد نیاز فراهم شد و امروز قراردادهای لازم منعقد و این طرح به سرعت در حال انجام است.

کرباسیان با ابراز خرسندی از انجام طرحهای بزرگ در منطقه گفت: اردکان در اقتصاد ملی تاثیرگذار است و از همه مسولان و کارفرینان شهرستان تشکر می کنم.

رئیس فراکسیون محیط زیست مجلس شورای اسلامی هم گفت: استفاده از فناوری های نوین باعث کاهش مشکلات زیست محیطی و صنعتی خواهد شد.

محمد رضا تابش با بیان اینکه استفاده از فناوری های روز و کارآمد می تواند علاوه بر ایجاد ارزش افزوده برای کشور، از بسیاری مشکلات زیست محیطی و تبعات منفی توسعه بکاهد گفت: جایگزینی معدن به جای نفت، جلوگیری از خام فروشی و ورود تکنولوژی به کشور از جمله تاکیدات مقام معظم رهبری است که در پروژه الکتروود گرافیتی تبلور یافته است.

نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی با یادآوری اینکه طرح الکتروود گرافیتی اردکان به عنوان یک پروژه ملی در اوایل دهه هشتاد کلید خورد تصریح کرد: تحریم ها و برخی کارشکنی های داخلی و خارجی باعث شد تا این پروژه مهم که در خاورمیانه ممتاز است و حلقه تولید فولاد کشور را تکمیل می کند نتواند به مرحله اجرا و بهره برداری برسد.

رئیس مجمع نمایندگان استان یزد عنوان داشت: سالانه کشورمان به ۴۰ تا ۵۰ هزار تن الکتروود گرافیتی نیاز دارد که با تا افق ۱۴۰۴ این میزان به حدود ۹۰ الی ۱۰۰ هزار تن در سال می رسد و این طرح توانایی تامین نیاز واحدهای صنعتی و معدنی کشور را با قیمت بسیار پایین تر از مشابه خارجی دارد.

نماینده مردم اردکان ادامه داد: خوشبختانه فضای مثبت بعد از برجام باعث شد تا قرار داد تامین تجهیزات با چند کشور اروپایی انعقاد و چشم انداز روشنی پیش روی این پروژه ایجاد گردد.

تابش همچنین بر مشارکت بخش توانمند خصوصی در این طرح و انجام تعهدات واحدهای صنعتی برای کمک به شهرستان تاکید و خواستار حمایت ایمییدرو از مشارکت شهرداری در این طرح برای ایجاد درآمد پایدار برای این نهاد عام المنفعه شهری شد.

طرح ملی الکتروود گرافیتی اردکان با اعتبار ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اشتغال زایی مستقیم ۶۰۰ نفر و غیر مستقیم ۴۰۰۰ نفر در شهرستان اردکان در حال اجراست.

اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال شهر یزد واقع شده است.

۷۵۴۴/۶۱۹۷ خبرنگار: مژگان دشتی\* انتشار دهنده: محمدحسین فلاح تفتی

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت

## راه اندازی پروژه متوقف مانده الکتروود گرافیتی اردکان از پیامدهای اجرای برجام است

یزد - ایرنا - معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: راه اندازی پروژه فولادی الکتروود گرافیتی اردکان در آینده ای نزدیک از پیامدهای اجرای برجام است.

به گزارش ایرنا مهدی کرباسیان عصر پنجشنبه در نشست با مسوولان شهرستان اردکان افزود: طرح الکتروود گرافیتی اردکان یکی از طرح های استراتژیک در حوزه فولاد است که با گذشت بیش از ۱۳ سال، به علت شرایط تحریم متوقف مانده بود. وی اضافه کرد: با استقرار دولت تدبیر و امید و به نتیجه رسیدن مذاکرات با ۱+۵ و اعتمادسازی دوجانبه خوشبختانه تحریم تجهیزات این پروژه برداشته شده و تا پایان سال جاری این تجهیزات وارد کشور می شود. رئیس هیات عامل ایمیدرو گفت: با خرید و نصب تجهیزات، انتظار می رود پروژه تولید الکتروود گرافیتی حداکثر تا ۲ سال آینده به مرحله تولید برسد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: به سرانجام رسیدن این پروژه علاوه بر آنکه یکی از نمودهای بارز اقتصاد مقاومتی مورد تأکید مقام معظم رهبری است، از اولویت های دولت تدبیر و امید نیز هست که با انجام آن، نه تنها از خام فروشی جلوگیری می شود، بلکه چرخه تولید از سنگ آهن تا فولاد اسفنجی را در اردکان تکمیل می کند.

وی تصریح کرد: کشور ما از کشورهای بزرگ معدنی در دنیا است و در دولت یازدهم، کار اکتشاف معدنی بر روی بیش از ۲۵۰ هزار کیلومتر از زمین های کشور آغاز شده و پیش بینی می شود معادن بزرگ سنگ آهن، طلا و مس در این استان کشف شوند. کرباسیان در پایان با ابراز خرسندی از انجام طرح های بزرگ در شهرستان اردکان گفت: از همه سرمایه گذاران و کارآفرینان این منطقه به عنوان یکی از مناطق بزرگ و تأثیرگذار در اقتصاد ملی باید تقدیر کرد.

رئیس مجمع نمایندگان مردم استان یزد در مجلس شورای اسلامی در این نشست گفت: استفاده از فن آوری های روز و کارآمد می تواند علاوه بر ایجاد ارزش افزوده برای کشور، از بسیاری مشکلات زیست محیطی و تبعات منفی توسعه بکاهد. محمدرضا تابش افزود: جایگزینی معدن به جای نفت، جلوگیری از خام فروشی و ورود تکنولوژی به کشور از جمله تأکیدات مقام معظم رهبری است که در پروژه الکتروود گرافیتی تبلور یافته است.

وی با یادآوری اینکه طرح الکتروود گرافیتی اردکان به عنوان یک پروژه ملی در اوایل دهه ۸۰ کلید خورد تصریح کرد: تحریم ها و برخی کارشکنی های داخلی و خارجی باعث شد تا این پروژه مهم که در خاورمیانه ممتاز است و حلقه تولید فولاد کشور را تکمیل می کند نتواند به مرحله اجرا و بهره برداری برسد.

رئیس مجمع نمایندگان استان عنوان داشت: سالانه کشورمان به ۴۰ تا ۵۰ هزار تن الکتروود گرافیتی نیاز دارد که تا افق ۱۴۰۴ این میزان به حدود ۹۰ تا ۱۰۰ هزار تن در سال می رسد و این طرح توانایی تأمین نیاز واحدهای صنعتی و معدنی کشور را با قیمت بسیار پایین تر از مشابه خارجی دارد.

نماینده مردم اردکان ادامه داد: خوشبختانه فضای مثبت بعد از برجام باعث شد تا قرارداد تأمین تجهیزات با چند کشور اروپایی انعقاد و چشم انداز روشنی پیش روی این پروژه ایجاد گردد.

تابش همچنین بر مشارکت بخش توانمند خصوصی در این پروژه و انجام تعهدات واحدهای صنعتی برای کمک به شهرستان تأکید کرد و خواستار حمایت ایمیدرو از مشارکت شهرداری در این پروژه برای ایجاد درآمد پایدار برای این نهاد عام المنفعه شهری شد.

پیش بینی می شود طرح ملی الکتروود گرافیتی با اعتبار ۱۲ هزار میلیارد ریال تا ۲ سال آینده راه اندازی شود که زمینه اشتغال مستقیم ۶۰۰ نفر و غیرمستقیم چهار هزار نفر را در شهرستان اردکان فراهم خواهد آورد.

اردکان با ۸۵ هزار نفر جمعیت در ۶۰ کیلومتری شمال شهر یزد واقع شده است.

۷۵۴۴/ ۵۰۵۴ خبرنگار: مژگان دشتی \* انتشار: بهنام احمدی \*



معاون وزیر صنعت:

### رویکرد دولت حمایت از صنایع دانش بنیان است

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به ظرفیت های بالایی که در کشور برای توسعه صنایع دانش بنیان وجود دارد، گفت: رویکرد دولت حمایت از صنایع دانش بنیان است.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از یزد، مهدی کرباسیان در حاشیه بازدید از دومین نمایشگاه ملی صنعت و معدن یزد که عصر امروز افتتاح شد، به پیشرفت های استان یزد در زمینه تکنولوژی اشاره کرد و اظهار داشت: استان یزد در زمینه تکنولوژی جایگاه ویژه ای در کشور دارد. وی خاطرنشان کرد: امروز شاهدیم که یزد پیشرفت های زیادی در این حوزه داشته و باید به تمام مردم این استان دستیابی به این پیشرفت ها را تبریک گفت.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در ارتباط با بومی سازی ساخت لودر در استان یزد، بیان کرد: این که چنین ماشین آلاتی در داخل کشور تولید شود از ارزش بسیار بالایی برخوردار است.

کرباسیان به مدل بومی سازی شده لودر اشاره کرد و گفت: این نوع لودر یک لودر آلمانی است که از کیفیت بسیار بالایی برخوردار است و بومی سازی آن نشان دهنده توانایی متخصصان داخلی است.

وی در بازدید از غرفه های شرکت های دانش بنیان حاضر در این نمایشگاه با بیان اینکه ظرفیت زیادی در توسعه فعالیت های دانش بنیان در کشور وجود دارد، رویکرد دولت را حمایت از این صنایع دانست.

انتهای پیام/

۱۸:۴۳ - ۳۰-۱۰-۱۳۹۵



معاون وزیر صنعت:

### پروژه الکتروود گرافیکی اردکان تا ۲ سال آینده به بهره برداری می رسد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به بازدیدهای صورت گرفته از پروژه های صنعتی اردکان گفت: پروژه الکتروود گرافیکی اردکان تا ۲ سال آینده به بهره برداری می رسد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از یزد، مهدی کرباسی در حاشیه افتتاحیه نمایشگاه ملی صنعت و معدن یزد در گفت و گو با خبرنگاران با اشاره به بازدید از پروژه های صنعتی شهرستان اردکان اظهار داشت: از امروز صبح در اردکان از چند پروژه بازدید کردیم.

وی تصریح کرد: خوشبختانه راه اندازی پروژه الکتروود گرافیکی که مدت ها متوقف بود الحمدلله فعال شده و در یکی دو سال آینده به بهره برداری می رسد، پروژه های فولاد هم ان شالله در آینده ای نزدیک در یزد افتتاح می شود.

وی با اشاره به اینکه این نمایشگاه توسط صنعت گران یزدی برگزار شده است، اظهار داشت: با تصمیماتی که دولت در راستای حمایت از صنعت گرفته و با تشکیل کارگروه در استان ها، ان شالله مشکل صنایع کمتر می شود و بتوانند به توسعه دست پیدا کنند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: امیدواریم با رونق بیشتر در صنعت، اشتغال هم روند رو به رشدی پیدا کند و مشکلات موجود برطرف شود.

کرباسی ادامه داد: استان یزد یک استان نمونه در زمینه کار و تلاش است و ان شالله با حمایت مسئولان، دولت و مجلس بتواند توسعه بهتری داشته باشند.

انتهای پیام/

۲۰:۵۲ - ۳۰-۱۰-۱۳۹۵

## رئیس هیات عامل ایمیدرو با اشاره به سیاست تامین نقدینگی دولت پیش بینی کرد

# آینده فولاد ۹۶

انجام دادیم، این بود که مطالعات طرح جامع فولاد و توازن را به شرکت فولاد تکنیک واگذار کردیم، در یک سال اول نیز با کارشناسان مختلف بررسی‌های دقیق تری صورت گرفت. با تلاش فولاد تکنیک زنجیره فولاد را بررسی کرده و در حال حاضر نیز هر سه ماه یک بار این اطلاعات را به روز می‌کنیم، از آنجایی که بسیاری از مناطق ایران روی خط زلزله قرار دارد و همچنین ایران کشوری است که از بافت فرسوده زیادی در شهرها و روستاها برخوردار است، از آن رو یک نکته را باید بپذیریم که ایران کشوری در حال توسعه است؛ بنابراین وقتی که درآمد سرانه افراد افزایش پیدا کند مسکن، ماشین و تجهیزات ساختمان با تغییر مواجه می‌شوند که تمامی اینها نیاز به فولاد دارد. در حال حاضر در وضعیت رکود کنونی میزان مصرف سرانه فولاد کشور ما بین ۲۲۰-۲۰۰ کیلو است که این میزان در دوران رونق و زمانی که GDP کشور بهبود یابد و رشد ۸ درصدی محقق شود، مصرف سرانه فولاد باید به ۳۵۰ تا ۴۰۰ کیلو برسد. نکته مهم دیگر اینکه در حوزه صادرات چه کشوری را سراغ دارید که از تمامی امتیازات مانند سنگ آهن، گاز قراوان و ارزان و نیروی متخصص برخوردار باشد. کشور ما در دنیا شاید جزو معدود کشورهایی است که از چنین مزیت‌هایی برخوردار است، بعید می‌دانم که کشوری با تمامی این خصوصیات باشد که حتی به دریا نیز راه داشته باشد. بنابراین در پروژه دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد به میزان ۱۴ میلیون تن حداقل برای صادرات هدف گذاری شده که این امر عملی است، چرا که در شرایط کنونی که رکود بر بازار فولاد دنیا حاکم است و از سوی دیگر شاهد مشکلات ناشی از دامپتینگ بازار فولاد چین هستیم و با توجه به صادرات حدود ۶ میلیون تنی فولاد کشور چنانچه مسائلی از جمله

گروه نگاه‌ها - زهر اسحاق: صنعت فولاد ایران به‌عنوان نیروی محرکه اصلی برای رونق اقتصادی همواره مورد توجه تصمیم‌گیران، سرمایه‌گذاران و فعالان اقتصادی بوده است. این صنعت البته برای دستیابی به اهداف خود که در چشم‌انداز ۱۴۰۴ ترسیم شده با مشکلات و چالش‌هایی روبه‌رو است که رفع بخشی از آن به عهده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گذاشته شده است. در خصوص مسائل مختلف این صنعت از جمله امکان دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی تولید فولاد، استراتژی ایران برای جذب سرمایه‌های خارجی، تجمیع واحدهای فولادی در کشور براساس الگوهای موفق در دنیا، همچنین چشم‌انداز صنعت فولاد ایران و جهان با دکتر مهدی کریمیان، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات عامل ایمیدرو به‌عنوان یکی از تصمیم‌گیرندگان این حوزه به گفت‌وگو نشسته‌ایم. لازم به ذکر است که این گفت‌وگو در آستانه برگزاری همایش چشم‌انداز صنعت فولاد و معدن ایران با نگاهی به بازار که قرار است در روزهای ۲۶ و ۲۷ بهمن ماه برگزار شود انجام شده است.

در سال‌های گذشته دولت‌های مختلف تلاش فراوانی برای توسعه صنعت فولاد، به‌عنوان یکی از مهم‌ترین صنایع استراتژیک مطرح کرده‌اند، از جمله از یک دهه قبل، کشور رسیدن به ظرفیت ۵۵ میلیون تنی را هدف قرار داده است. با توجه به مزاد عرضه فولاد در جهان، آیا این هدف اقتصادی و در دسترس است؟

همان‌طور که می‌دانید هدف دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد چند سالی است که مطرح است، بنابراین نخستین اقدامی که در دوره جدید



زیر ساخت و قیمت‌های تمام شده بر طرف شود و بتوان بر اساس نیاز بازار تولید کرد دستیابی به ۵۵ میلیون تن فولاد منطقی است؛ ضمن اینکه هم‌اکنون دستیابی به ۲۸ میلیون تن ظرفیت فولاد در کشور را نیز در برناسه داریم، چرا که طرح‌های فولاد هفتگانه طی یکی دو سال آینده در چرخه تولید کامل قرار می‌گیرند. همچنین پروژه‌های نیمه‌تمام زیادی هم‌اکنون در کشور وجود دارند که در حال تکمیل هستند.

■ **به نظر شما صنعت فولاد به عنوان یکی از صنایع پیشران تا چه اندازه می‌تواند در رشد صنعتی و اقتصادی کشور موثر واقع شود؟**

کشورهای تولیدکننده بزرگ فولاد معمولاً جزو کشورهای پیشرفته نیز محسوب می‌شوند، ایران نیز می‌تواند به دلیل برخورداری از مزیت‌های مطلوب از جمله گاز ارزان، نیروی متخصص و دسترسی به آب‌های آزاد در زمره این کشورها قرار گیرد اما در حال حاضر مصرف فولاد در کشور پایین است و همچنین برای تولید فولاد نیز از ظرفیت‌ها به خوبی استفاده نکردیم. از این رو یکی از حوزه‌هایی که بر اساس اقتصاد مقاومتی می‌تواند مورد توجه جدی قرار گیرد توسعه صنعت فولاد است و معتقدم که ما در این حوزه می‌توانیم پیشرفت خوبی داشته باشیم.

■ **یکی از مشکلاتی که در حال حاضر در صنعت فولاد وجود دارد، ارائه مجوز به واحدهای کوچک مقیاس است، آیا دولت برنامه‌ای برای تجمیع این واحدها دارد؟**

متأسفانه هنوز این تفکر در بخش خصوصی ما جانیافته که واحدهای کوچک مقیاس از قیمت تمام شده بالایی برخوردارند، به گونه‌ای که در یک بازار رقابتی بار بار مواجه می‌شوند باید پذیرفت که واحدهای کوچک باید با هم تجمیع شوند که این امر نیز مستلزم ایجاد کنسرسیوم یا هلدینگ‌های

بزرگ در این زمینه است، از این رو و برای کاهش هزینه تمام شده و افزایش توان رقابت خواستار این امر از سوی انجمن‌های مربوطه هستیم. در واقع دولت در زمینه تجمیع واحدهای کوچک مقیاس نمی‌تواند از نقش بسزایی برخوردار باشد و این اقدام فقط توسط بخش خصوصی کارساز است، البته بدیهی است که دولت می‌تواند با اختصاص امتیازهایی به واحدهای بزرگ‌تر آنها را به تجمیع ترغیب کند و همچنین دولت می‌تواند بخش خصوصی را توجیه کند تا از واحدهای کوچک مقیاس دست بردارد و به سمت بزرگ مقیاس بروند. در حال حاضر چین به سستی می‌رود تا واحدهای معدنی و صنایع معدنی را ترغیب به تجمیع کند. به گونه‌ای که شرکت‌های بزرگ در این کشور در صددند برای اینکه بتوانند در مسیر رقابت‌های بین‌المللی حرم‌کت کنند، یا هم تجمیع شوند. در آخرین سفرم به چین متوجه شدم که شرکت بزرگ «بی منال» یا ۵۰ میلیارد دلار سرمایه با شرکت ام‌سی‌سی هلدینگ نیز با سرمایه‌ای معادل ۵۰ میلیارد دلار تجمیع شده بودند و شرکت ام‌سی‌سی هلدینگ جدید با ۱۰۰ میلیارد دلار سرمایه ایجاد شد، همچنین شرکت‌های بزرگی مثل بی‌اچ‌بی، ریوتینتو و واله دارند به سستی می‌روند که در ایجاد شرکت‌های بعدی خود با هم تجمیع شوند. هم‌اکنون برخی از شرکت‌های کوچک به این صورت توانستند به هلدینگ بزرگی تبدیل شوند بنابراین، در داخل کشور ما نیز کارخانه‌های فولادی و حتی مهم‌تر از آن، معادن کوچک و متوسط برای کاهش هزینه و قیمت تمام شده مناسب و حل مشکلاتشان باید به کنسرسیوم تبدیل و تجمیع شوند. بدیهی است که دولت نیز باید راهکارها و امتیازاتی برای این امر در نظر بگیرد.

با توافق ایران و قدرت جهانی و لغو تحریم‌های بین‌المللی، شرکت‌های بزرگی برای ورود به بازار ایران ابراز تمایل کرده‌اند. به نظر شما استراتژی ایران برای جذب این سرمایه‌های خارجی باید به چه نحوی باشد؟

در حوزه معدن و صنایع معدنی به دو دلیل از ورود سرمایه‌گذاران خارجی بسیار استقبال می‌کنیم، نخست اینکه سرمایه‌گذاران خارجی با خود تکنولوژی‌های جدید وارد کشور می‌کنند، دوم و مهم‌تر اینکه بخش معدن و صنایع معدنی علاوه بر اینکه سرمایه‌بر است، بازگشت سرمایه نیز در این بخش زمان‌بر است، به همین دلیل برای رشد این بخش نیاز به سرمایه داریم، این در حالی است که درآمدهای نفتی کشور برای سرمایه‌گذاری کافی نیست؛ چراکه این هزینه‌های تحصیلی به دولت به جای سرمایه‌گذاری، صرف هزینه‌های جاری می‌شود که این امر مانع از دستیابی کشور به رشد ۸ درصدی است، بنابراین برای رسیدن به این میزان رشد و حتی بالاتر از ۱۰ درصد باید جذب سرمایه‌گذار خارجی را در دستور کار قرار دهیم.

بعضاً شنیده می‌شود که برخی معتقدند جذب سرمایه‌گذار خارجی ممکن است مشکلاتی را برای کشور ایجاد کند، چین نیز از زمانی که جذب سرمایه‌گذار خارجی را از حدود ۳۰ سال گذشته شروع کرد با چنین تفکری در داخل کشور مواجه بود، اما سیاست‌گذاران این کشور برای رونق و توسعه آینده، سیاست درهای باز را برای جذب سرمایه خارجی اتخاذ کردند و این امر موجب شد تا چین در حال حاضر به دومین کشور قدرتمند دنیا بدل شود. در خصوص هند نیز این کشور بر اساس اتخاذ سیاست جذب سرمایه‌گذار خارجی توانست در رده بزرگ‌ترین صادرکننده نرم‌افزار در دنیا قرار گیرد. ما نیز باید برای جذب سرمایه‌گذار خارجی حرکت کنیم و با تضمین امنیت ملی موجب ترغیب سرمایه‌گذار خارجی برای سرمایه‌گذاری در کشور شویم.

به نظر شما مهم‌ترین انگیزه سرمایه‌گذاران خارجی برای سرمایه‌گذاری در فولاد ایران چیست؟

ایران کشوری است با بیش از ۷۰ نوع ماده معدنی که در کنار مزیت‌های موجود دیگر از جمله گاز، نفت و انرژی ارزان، می‌تواند از ارزش افزوده چندبرابری برخوردار شود. از سوی دیگر، هدف فقط بازار ایران نیست بلکه هدف دستیابی به بازار ۴۵۰ میلیون نفر منطقه منا (خاورمیانه و شمال آفریقا) است که در صورت افزایش تولید در کشور می‌توان به بازار منطقه دست پیدا کرد. این نکته را نیز باید مدنظر قرار داد که ایران کشوری است که در منطقه آشوب زده کنونی از امنیت خوبی برخوردار است که از این ویژگی ممتاز می‌توان به نحو مطلوب برای جذب سرمایه‌گذار خارجی استفاده کرد.

ارزیابی و برآورد شما از چشم‌انداز صنعت فولاد ایران و جهان چیست؟

پیش‌بینی‌ها حاکی از آن بود که به علت کاهش رشد ۸ درصدی چین و رسیدن رشد این کشور به زیر ۶ درصد میزان تولید و مصرف این کشور نیز با کاهش مواجه شود و این اتفاق اجرای سیاست دامپینگ را از سوی چین به همراه داشته باشد، این امر موج نگرانی‌های زیادی را به همراه داشت چراکه اگر این کشور با ۱/۵ میلیارد جمعیت با تنوع قومی زیاد نتواند تصمیم درستی اتخاذ کند با خطرات جدی در مسائل سیاسی و اجتماعی مواجه خواهد شد، اما مسوولان این کشور به این نتیجه رسیدند که ذخیره‌ارزی ۴ هزار میلیارد دلاری خود را برای رونق اقتصادی کشور هزینه کنند از این رو طی سال ۲۰۱۶ حدود یک هزار میلیارد دلار از ذخایر ارزی خود را صرف حوزه زیرساخت و مسکن کردند که این تصمیم موجب شد صنعت فولاد این کشور به‌عنوان یکی از محوری‌ترین صنایع در این کشور تبدیل شود که هم‌اکنون شاهد حجم زیادی از واردات و صادرات فولاد از سوی این کشور هستیم. در کنار اقدام مذکور، این کشور در صدد است به دلیل اهمیت مسائل محیط زیست و کاهش قیمت تمام‌شده محصولات فولادی خود، واحدهایی که از زغال سنگ استفاده می‌کنند و معادن زغال سنگ را تغییر کاربری دهد. علاوه بر تغییر کاربری اصلاح خط و تعطیلی این واحدها نیز در دستور کار این کشور قرار گرفته است از این رو شاهد تغییر نرخ در بازار سنگ آهن و فولاد در این کشور هستیم. به همین دلیل پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۱۷ روند کنونی در بازار چین ادامه یابد. از سوی دیگر باید منتظر سیاست‌های دولت جدید آمریکا نیز بود، این کشور در صورتی که سیاست حمایت از تولید داخل در حوزه فولاد و زغال سنگ را در پیش بگیرد شاهد رونق بازار فولاد آمریکا نیز خواهیم بود. اما در ایران پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است با اقداماتی که دولت انجام خواهد داد و تغییر نرخ رشد اقتصادی شاهد بهبود وضعیت بازار فولاد در سال آینده باشیم؛ چرا که دولت در خصوص تامین نقدینگی سیاست‌های خوبی را در پیش گرفته است از این رو امیدوارم که سال آینده برای بازار فولاد سال بهتری باشد، اما باید ببینیم با توجه به رکودی که در حوزه فولاد در دنیا هست به یک مقدار زمان نیاز است.

همایش فولاد این امکان را به وجود می‌آورد تا دست‌اندرکاران فولادی به چشم‌انداز این صنعت در سال آینده دست پیدا کنند. علاقه‌مندان برای کسب اطلاعات بیشتر یا حضور در این همایش می‌توانند با شماره تلفن ۰۱۵۱ ۴۲۷۱۰ تماس بگیرند یا به وب‌سایت <https://events.den.ir> مراجعه یا با آدرس ایمیل [ISMCM@den.ir](mailto:ISMCM@den.ir) مکاتبه کنند.



معاون وزیر صنعت عنوان کرد

## معادن نعمت خدادادی به ودیعه گذاشته شده در ایران



معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: ایجاد اشتغال به خصوص با بهره گرفتن از فناوری‌های روز باعث رفاه مردم و کاهش بسیاری از آسیب‌های اجتماعی می‌شود.

به گزارش ایرنا، مهدی کرباسیان در جریان بازدید از طرح الکتروود گرافیتی شهرستان اردکان بزد افزود: وجود معادن بزرگ به خصوص چادرملو یک نعمت خدادادی است که در منطقه به ودیعه گذاشته شده است. وی همدلی و تعامل را باعث اجرای بسیاری از طرح‌های اقتصادی و صنعتی در کشور دانست و با تشریح مشکلات طرح الکتروود گرافیتی اردکان گفت: با روی کار آمدن دولت تدبیر امید و اجرایی شدن برجام، امکان استفاده از تکنولوژی مورد نیاز فراهم شد و امروز فرار داد‌های لازم منعقد و این طرح به سرعت در حال انجام است. کرباسیان با استراژ خرسندی از انجام طرح‌های بزرگ در منطقه گفت: اردکان در اقتصاد ملی تأثیر گذار است و از همه مسؤولان و کارفرینان شهرستان تشکر می‌کنم.

رئیس فراکسیون محیط‌زیست مجلس شورای اسلامی هم گفت: استفاده از فناوری‌های نوین باعث کاهش مشکلات زیست‌محیطی و صنعتی خواهد شد. محمد رضا تابش با بیان این‌که استفاده از فناوری‌های روز و کارآمد می‌تواند علاوه بر ایجاد ارزش افزوده برای کشور، از بسیاری مشکلات زیست‌محیطی و تبعات منفی توسعه بکاهد، گفت: جایگزینی معدن به جای نفت، جلوگیری از خام فروشی و ورود تکنولوژی به کشور از جمله تأکیدات مقام معظم رهبری

تر از مشابه خارجی دارد. نماینده مردم اردکان ادامه داد: خوشبختانه فضای مثبت بعد از برجام باعث شد تا قرارداد تأمین تجهیزات با چند کشور اروپایی انعقاد و چشم انداز روشنی پیش روی این پروژه ایجاد شود. تابش همچنین بر مشارکت بخش توانمند خصوصی در این طرح و انجام تعهدات واحدهای صنعتی برای کمک به شهرستان تأکید و خواستار حمایت ایمیذرو از مشارکت شهرداری در این طرح برای ایجاد درآمد پایدار برای این نهاد عام‌المنفعه شهری شد. طرح ملی الکتروود گرافیتی اردکان با اعتبار ۱۲۰۰ میلیارد تومان و اشتغال‌زایی مستقیم ۶۰۰ نفر و غیرمستقیم ۴۰۰۰ نفر در شهرستان اردکان در حال اجراست. اردکان در ۶۰ کیلومتری شمال شهر بزد واقع شده است.

است که در پروژه الکتروود گرافیتی تبلور یافته است. نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی با یادآوری این‌که طرح الکتروود گرافیتی اردکان به عنوان یک پروژه ملی در اوایل دهه ۸۰ کلید خورد تصریح کرد: تحریم‌ها و برخی کارشکنی‌های داخلی و خارجی باعث شد تا این پروژه مهم که در خاورمیانه ممتاز است و حلقه تولید فولاد کشور را تکمیل می‌کند نتواند به مرحله اجرا و بهره‌برداری برسد.

رئیس مجمع نمایندگان استان بزد عنوان داشت: سالانه کشورمان به ۴۰ تا ۵۰ هزار تن الکتروود گرافیتی نیاز دارد که با تا افاق ۱۴۰۴ این میزان به حدود ۹۰ الی ۱۰۰ هزار تن در سال می‌رسد و این طرح توانایی تأمین نیاز واحدهای صنعتی و معدنی کشور را با قیمت بسیار پایین



# اخبار اختصاصی



ایمیدرو

سازمان صنعت فولاد ایران - نشریه تخصصی فولاد و آهن - شماره ۱۱ - زمستان ۱۳۹۵

خلج طهرانی عنوان کرد:

## اجرای شش طرح با ۱.۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: شش طرح معدنی و صنایع معدنی یا سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست.

ایران (ایمیدرو)، حسن خلج طهرانی گفت: واحد احیا شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت ۱.۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است.

وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهک کلسینه با سرمایه گذاری شش میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد مبشر نور دریا برای تولید ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

خلج طهرانی در خصوص اقدامات انجام شده در منطقه ویژه خلیج فارس در دولت یازدهم گفت: افزایش ظرفیت اسکله از ۶ به ۱۲ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۵۶۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۳۰۰ نفر، اتمام عملیات اجرایی بزرگترین پست برق کشور ۲۳۰-۴۰۰ کیلوولت با خطوط انتقال به طول ۳۰ کیلومتر و برج های تلسکوپی به طول ۳ کیلومتر با سرمایه گذاری حدود ۴۰ میلیون دلار و اشتغالزایی ۴۰ نفر و همچنین شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه گذاری ۶۲۰ میلیارد ریال از اهم اقدامات انجام شده در سه سال اخیر است.

وی همکاری مسئولان استانی برای اجرای طرح ها را بسیار مطلوب خواند و تصریح کرد: در حال حاضر تعامل و همکاری دو طرفه با مسئولان استان بخصوص استاندار و مجموعه استانداری و ادارات ذیربط از جمله راه آهن، اداره آب، برق و گاز، محیط زیست و تامین اجتماعی وجود دارد و امیدواریم این تعاملات در جهت توسعه و رشد استان بخصوص شهر بندرعباس ادامه یابد.

خلیج طهرانی عنوان کرد

## اجرای شش طرح با ۱/۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: شش طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجرا است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن خلیج طهرانی گفت: واحد احیای شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱/۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب با ظرفیت ۱/۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است.

وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهنک کلسینه با سرمایه گذاری ۶ میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد میسر نور دریا برای تولید ۱/۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

خلیج طهرانی در خصوص اقدامات انجام شده در منطقه ویژه خلیج فارس در دولت یازدهم گفت: افزایش ظرفیت اسکله از ۶ به ۱۲ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۵۶۰ میلیارد ریال و اشتغال زایی ۳۰۰ نفر، اتمام عملیات اجرایی بزرگ ترین پست برق کشور ۲۳۰-۴۰۰ کیلوولت یا خطوط انتقال به طول ۳۰ کیلومتر و برج های تلسکوپی به طول ۳ کیلومتر با سرمایه گذاری حدود ۴۰ میلیون دلار و اشتغال زایی ۴۰ نفر و همچنین شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه گذاری ۶۲۰ میلیارد ریال از اهم اقدامات انجام شده در سه سال اخیر است.

وی همکاری مسوولان استانی برای اجرای طرح ها را بسیار مطلوب خواند و تصریح کرد: در حال حاضر تعامل و همکاری دو طرفه با مسوولان استان به خصوص استاندار و مجموعه استانداری و ادارات ذی ربط از جمله راه آهن، اداره آب، برق و گاز، محیط زیست و تامین اجتماعی وجود دارد و امیدواریم این تعاملات در جهت توسعه و رشد استان به خصوص شهر بندرعباس ادامه یابد.

## خلیج طهرانی عنوان کرد: اجرای شش طرح با ۱.۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: شش طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و توسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن خلیج طهرانی گفت: واحد احیا شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۲۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت ۱.۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است.

وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهنک کلسینه با سرمایه گذاری شش میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد میسر نور دریا برای تولید ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۲۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

خلیج طهرانی در خصوص اقدامات انجام شده در منطقه ویژه خلیج فارس در دولت یازدهم گفت: افزایش ظرفیت اسکله از ۶ به ۱۲ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۵۶۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۳۰۰ نفر، اتمام عملیات اجرایی بزرگترین پست برق کشور ۲۳۰-۴۰۰ کیلوولت با خطوط انتقال به طول ۳۰ کیلومتر و برج های تلسکویی به طول ۳ کیلومتر با سرمایه گذاری حدود ۴۰ میلیون دلار و اشتغالزایی ۴۰ نفر و همچنین شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه گذاری ۶۲۰ میلیارد ریال از اهم اقدامات انجام شده در سه سال اخیر است.

وی همکاری مسئولان استانی برای اجرای طرح ها را بسیار مطلوب خواند و تصریح کرد: در حال حاضر تعامل و همکاری دو طرفه با مسئولان استان بخصوص استاندار و مجموعه استانداری و ادارات ذیربط از جمله راه آهن، اداره آب، برق و گاز، محیط زیست و تامین اجتماعی وجود دارد و امیدواریم این تعاملات در جهت توسعه و رشد استان بخصوص شهر بندرعباس ادامه یابد.

## اجرای 6 طرح با 1/3 میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس



افزایش ظرفیت اسکله از 6 به 12 میلیون تن در سال با سرمایه‌گذاری 560 میلیارد ریال و اشتغالزایی 300 نفر، اتمام عملیات اجرایی بزرگترین پست برق کشور 230-400 کیلوولت با خطوط انتقال به طول 30 کیلومتر و برج‌های تلسکوپی به طول 3 کیلومتر با سرمایه‌گذاری حدود 40 میلیون دلار و اشتغالزایی 40 نفر و همچنین شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه‌گذاری 620 میلیارد ریال از مهم‌ترین اقدامات انجام شده در 3 سال اخیر است.

وی همکاری مسئولان استانی برای اجرای طرح‌ها را بسیار مطلوب خواند و تصریح کرد: در حال حاضر تعامل و همکاری دو طرفه با مسئولان استان به‌ویژه استاندار و مجموعه استانداری و ادارات ذی‌ربط از جمله راه‌آهن، اداره آب، برق و گاز، محیط‌زیست و تامین اجتماعی وجود دارد و امیدواریم این تعاملات به منظور توسعه و رشد استان به‌ویژه شهر بندرعباس ادامه یابد.

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: 6 طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه‌گذاری بیش از یک میلیارد و 300 میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن خلج طهرانی گفت: واحد احیای شرکت فولادصباي خلیج فارس با ظرفیت سالانه 1/5 میلیون تن آهن اسفنجی و سرمایه‌گذاری 360 میلیون دلار، فاز نخست طرح گندله‌سازی شرکت مادکوش با ظرفیت 2/5 میلیون تن در سال با سرمایه‌گذاری 190 میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت 1/2 میلیون تن و سرمایه‌گذاری 400 میلیون دلار، بخشی از طرح‌های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است.

وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه 70 هزار تن آهن کلسینه با سرمایه‌گذاری 6 میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت 500 مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد میشر نور دریا برای تولید 1/5 میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه‌گذاری 350 میلیون دلار از دیگر طرح‌های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

خلج طهرانی درباره اقدامات انجام شده در منطقه ویژه خلیج فارس در دولت یازدهم گفت:



## اجرای شش طرح معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس با مشارکت ایمیدرو

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: شش طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست. به گزارش تفاهم، حسن خلیج طهرانی گفت: واحد احیا شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱/۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲/۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت ۱/۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است. وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهن کلسینه با سرمایه گذاری شش میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد مبشر نور دریا برای تولید ۱/۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

با سرمایه گذاری ۱/۳ میلیون دلار، صورت می گیرد.

### اجرای شش طرح معدنی در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است. خلیج طهرانی در خصوص اقدامات انجام شده در منطقه ویژه خلیج فارس در دولت یازدهم گفت: افزایش ظرفیت اسکله از ۶ به ۱۲ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۵۶۰ میلیارد ریال و اشتغالزایی ۳۰۰ نفر، اتمام عملیات اجرایی بزرگترین پست برق کشور ۲۳۰-۴۰۰ کیلوولت با خطوط انتقال به طول ۳۰ کیلومتر و برج های تلسکوپی به طول ۳ کیلومتر با سرمایه گذاری حدود ۴۰ میلیون دلار و اشتغالزایی ۴۰ نفر و همچنین شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه گذاری ۶۲۰ میلیارد ریال از اهم اقدامات انجام شده در سه سال اخیر است. وی همکاری مسئولان استانی برای اجرای طرح ها را بسیار مطلوب خواند و تصریح کرد: در حال حاضر تعامل و همکاری دو طرفه با مسئولان استان بخصوص استاندار و مجموعه استانداری و ادارات ذیربط از جمله راه آهن، اداره آب، برق و گاز، محیط زیست و تامین اجتماعی وجود دارد و امیدواریم این تعاملات در جهت توسعه و رشد استان بخصوص شهر بندرعباس ادامه یابد.

**عصمت‌الله مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد:** شش طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست. حسن خلیج طهرانی گفت: واحد احیا شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱,۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲,۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاوه جنوب به ظرفیت ۱,۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است. وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهن کلسینه با سرمایه گذاری شش میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد مبشر نور دریا برای تولید ۱,۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در دست

## اجرای ۶ طرح معدنی در منطقه ویژه خلیج فارس

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: ۶ طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست. به گزارش معدن نیوز، حسن خلیج پهرانی گفت: واحد احیا شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز نخست طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاره جنوب به ظرفیت ۱.۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس است.

## اجرای ۶ طرح با ۱.۳ میلیارد دلار سرمایه گذاری در منطقه ویژه اقتصادی خلیج فارس

کشور ۴۰۰-۳۳۰ کیلوولت با خطوط انتقال به طول ۳۰ کیلومتر و برج های تلسکوپی به طول ۳ کیلومتر با سرمایه گذاری حدود ۴۰ میلیون دلار و اشتغال زایی ۴۰ نفر و همچنین شروع عملیات اجرایی سایت توسعه با سرمایه گذاری ۶۲۰ میلیارد ریال از اهم اقدامات انجام شده در سه سال اخیر است. وی همکاری مسئولان استانی برای اجرای طرح ها را بسیار مطلوب خواند و تصریح کرد: در حال حاضر تعامل و همکاری دو طرفه با مسئولان استان به خصوص استاندار و مجموعه استانداری و ادارات ذی ربط از جمله راه آهن، اداره آب، برق و گاز، محیط زیست و تامین اجتماعی وجود دارد و امیدواریم این تعاملات در جهت توسعه و رشد استان به خصوص شهر بندرعباس ادامه یابد.

اقتصادی خلیج فارس است. وی افزود: همچنین طرح شرکت سنگ و فولاد هرمزگان با ظرفیت سالانه ۷۰ هزار تن آهن کلسینه با سرمایه گذاری ۷۰ میلیون دلار، نیروگاه انرژی غدیر و اوکسین با ظرفیت ۵۰۰ مگاواتی با مشارکت ایمیدرو و همچنین فاز نخست فولاد میسر نور دریا برای تولید ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۵۰ میلیون دلار از دیگر طرح های در دست اجرای منطقه ویژه خلیج فارس است.

خلیج پهرانی در خصوص اقدامات انجام شده در منطقه ویژه خلیج فارس در دولت یازدهم گفت: افزایش ظرفیت اسکله از ۶ به ۱۲ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۵۶۰ میلیارد ریال و اشتغال زایی ۳۰۰ نفر، اتمام عملیات اجرایی بزرگترین پست برق

مدیرعامل منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس اعلام کرد: شش طرح معدنی و صنایع معدنی با سرمایه گذاری بیش از یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار در این منطقه ویژه در حال اجراست. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، حسن خلیج پهرانی گفت: واحد احیای شرکت فولادصبا خلیج فارس با ظرفیت سالانه ۱.۵ میلیون تن آهن اسفنجی با سرمایه گذاری ۳۶۰ میلیون دلار، فاز اول طرح گندله سازی شرکت مادکوش با ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال با سرمایه گذاری ۱۹۰ میلیون دلار و فاز دوم فولادسازی شرکت فولاد کاره جنوب با ظرفیت ۱.۲ میلیون تن و سرمایه گذاری ۴۰۰ میلیون دلار بخشی از طرح های در دست اجرای منطقه ویژه

## برگزاری چهارمین اجلاس معاونان و مدیران منابع انسانی سازمان ایمیدرو

چهارمین اجلاس معاونان و مدیران منابع انسانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت های تابعه در سالی کنفرانس به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این اجلاس، موضوع مهم آموزش و ساختمان مدیریت منطقه ویژه خلیج فارس در بندرعباس برگزار شد. پژوهش منابع انسانی در راستای استراتژی سازمان ایمیدرو به منظور استفاده از مدل دانش بنیان طبق شاخص های مجمع جهانی اقتصاد، با هدف همسوسازی برنامه های منابع انسانی در سازمان و واحدهای تابعه، تبادل اطلاعات و تجارب شرکت کنندگان و آگاهی از مسایل جذب نیروی انسانی شرکت ها نقد و بررسی شد.

## برگزاری چهارمین اجلاس مدیران منابع انسانی ایمیدرو

چهارمین اجلاس معاونان و مدیران منابع انسانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکت‌های تابعه در سالن کنفرانس ساختمان مدیریت منطقه ویژه خلیج فارس در بندرعباس برگزار شد. به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این اجلاس، موضوع مهم آموزش و پژوهش منابع انسانی در راستای استراتژی سازمان ایمیدرو به منظور استفاده از مدل دانش‌بنیان براساس شاخص‌های مجمع جهانی اقتصاد، با هدف همسوسازی برنامه‌های منابع انسانی در سازمان و واحدهای تابعه، تبادل اطلاعات و تجربه شرکت‌کنندگان و آگاهی از مسائل جذب نیروی انسانی شرکت‌ها نقد و بررسی شده و افزودن ایجاد انگیزه، خلاقیت، رقابت و دلسوزی با تمرکز بر موضوع ارزشمند آموزش و رضایتمندی نیروی انسانی از مهم‌ترین رسالت‌های مدیریت منابع انسانی است. همچنین بر کنار گذاشتن نگاه خیریه‌ای در جذب نیروی انسانی، تاکید و عنوان شدن هسته‌های گزینش و حراست دو بال حرکتی مدیریت هستند که باید از آنها در جهت پیشبرد اهداف استراتژیک سازمان استفاده کرد. سید احمد بزاز جزایری، مدیر منابع انسانی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، عضو هیات مؤسس و مدیره انجمن آموزش و توسعه منابع انسانی ایران؛ سید شمس‌الدین سیاسی راد، مدیر بخش پژوهش سازمان؛ سید جلیل پور محمودیان مسئول هسته گزینش ایمیدرو، حسن خلج طهرانی، مدیر عامل و عضو هیات مدیره منطقه ویژه خلیج فارس؛ مهرداد کریمی، معاون منابع انسانی و امور اجتماعی منطقه ویژه؛ حسن سمیعی‌نژاد، مدیر منابع انسانی و آموزش منطقه ویژه و سایر معاونان و مدیران منابع انسانی سازمان و شرکت منطقه ویژه اقتصادی صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در این اجلاس حضور داشتند.

## حضور اقتصاددانان در معادن چادرملو و چاه گز یزد

تعدادی از اقتصاددانان از معدن سنگ آهن چادرملو و چاه گز یزد دیدن کردند.

به گزارش روزگار ما به نقل از روابط عمومی ایمیدرو جمعی از اقتصاددانان از معدن سنگ آهن چادرملو و چاه گز دیدن کردند که در جریان بازدید از این معادن، وسعت معادن و ذخیره عظیم سنگ آهن نظر اقتصاددانان را جلب کرد. آنها معتقدند نیروی انسانی به کار گرفته شده در معدن چادرملو و چاه گز از سطح دانش بالایی برخوردار هستند و این نشان از اهمیت بالای آموزش و دانش معدنکاری کارگران در بدنه مدیریت این معادن است. آنها نیز بر این باورند بخش معدن ایران با توجه به ظرفیت‌های موجود می‌تواند پیشران رشد اقتصادی تلقی شود و جذب سرمایه و تمرکز بر توسعه معادن آینده‌روشنی را برای صنایع معدنی کشور رقم خواهد زد. این برنامه که با هدف پیوند اقتصاد با بخش معدن کشور صورت گرفته است، فضایی به وجود آورد که تصمیم‌سازان اقتصادی کشور بیشتر از گذشته با ظرفیت‌های معدنی ایران آشنا شوند. توجه این معادن به محیط زیست و حفظ گونه‌های جانوری و گیاهی نکته دیگری بود که نظر اقتصاددانان را به خود جلب کرد. فعالان معدنی این منطقه معتقدند تعامل معدنکاران با محیط زیست معیار اصلی فعالیت معدنی باید باشد زیرا در محدوده معدن چاه گز یوز پلنگ‌هایی زندگی می‌کنند که همواره تلاش می‌شود نسل آنها از انقراض به دور باشد. بر اساس این گزارش، میزان تولید کنسانتره سنگ آهن معدن چادرملو ۴ میلیون تن و متوسط عیار آن ۵۵،۲ درجه است. همچنین معدن سنگ آهن چاه گز با شیب ۳۵ درجه در مرحله آماده‌سازی است و قرار است از سال ۹۶ در این معدن ۲ میلیون تن سنگ آهن ذائنه بندی تولید شود.





درزرد

## فراوری سنگ آهن کم عیار در معدن جلال آباد زرد

سنگ آهن کم عیار در مجتمع سنگ آهن جلال آباد زرد فراوری می شود.

به گزارش خیرگزاری صداوسیما مرکز کرمان رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) گفت:

نخستین کارخانه فراوری سنگ آهن کم عیار کشور با فناوری داخلی در مجتمع سنگ آهن جلال آباد استان کرمان به تولید می رسد. کرباسیان افزود: این کارخانه که قرار است در دهه فجر امسال افتتاح شود حداقل ده میلیون تن سنگ آهن کم عیار فراوری شده وارد چرخه تولید شمش فولاد می کند. وی خاطر نشان کرد: این کارخانه با یکپهزار میلیارد ریال سرمایه گذاری به بهره برداری رسیده و بیش از چهارصد نفر به طور مستقیم و غیر مستقیم مشغول به کار می شوند. مدیرعامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: این طرح یک فناوری جدید است که به همت یک شرکت خصوصی داخلی اجرا شده است. کرباسیان افزود: کارخانه سنگ آهن کم عیار جلال آباد کرمان در راستای استفاده حداکثری از توان فنی و سرمایه ای بخش خصوصی کشور، جذب سرمایه گذار، ایجاد ارزش افزوده و کسب درآمد از سنگ آهن های کم عیار اجرایی شده است. مجتمع سنگ آهن جلال آباد زرد با ذخیره صدونود میلیون تنی در شهرستان زرد استان کرمان واقع شده است.

۱۳۹۵-۱۰-۳۰ - ۱۰:۲۴



# اخبار انتقادی



صراط

## ۱۳ سال معطلی برای ساخت یک کارخانه + تصاویر

کارخانه سیمان خرم آباد که پس از گذشت ۱۳ سال تنها ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد مشکلات روند ساخت آن در جلسه اقتصاد مقاومتی لرستان مورد بررسی قرار گرفت اما به دلیل پاره ای از مشکلات، تعیین تکلیف ساخت آن باز هم به جلسات دیگری موکول شود.

صراط: کارخانه سیمان خرم آباد که پس از گذشت ۱۳ سال تنها ۴۷ درصد پیشرفت فیزیکی دارد مشکلات روند ساخت آن در جلسه اقتصاد مقاومتی لرستان مورد بررسی قرار گرفت اما به دلیل پاره ای از مشکلات، تعیین تکلیف ساخت آن باز هم به جلسات دیگری موکول شود.

به گزارش تسنیم، جلسه اقتصاد مقاومتی استان لرستان شامگاه پنجشنبه به بررسی مشکلات ۲۳ پروژه اقتصادی استان اختصاص یافت تا با حضور دین پرست معاون وزیر کشور مشکلات یکایک این واحدها مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

یکی از این واحدهای اقتصادی که استاندار لرستان از آن به عنوان سخت ترین پروژه استان یاد کرد، «کارخانه سیمان خرم آباد» بود که وعده ساخت آن اکنون به ۱۰ سال رسیده و با یک پیشرفت فیزیکی ناچیز پس از گذشت سال ها روند ساخت آن همچنان متوقف است.

احداث این کارخانه که جز مصوبات دور اول سفر هیئت دولت به استان لرستان بوده عملیات اجرایی آن در سال ۸۲ آغاز می شود و بر اساس اعلام مسئولان این کارخانه مقرر می شود تا پایان سال ۹۴ به بهره برداری برسد اما اکنون پس از گذشت چند سال مشکلات اجرای آن پابرجا است و ۴۶ هزار سهام دار آن همچنان باید در انتظار ساخت آن بمانند.

تیر ماه امسال در گزارشی با عنوان «کارخانه سیمان خرم آباد اسیر وعده های ۱۰ ساله / واگذاری سرانجام کارخانه ای با ۴۶ هزار سهامدار» پرداخته شد تا شاید گره های کور ساخت این کارخانه به دست متولیان امر باز شود اما از آنجا که این مشکلات همچنان ادامه دارد امروز نیز



در گزارش دیگری به آن پرداخته شد.

آغاز عملیات اجرایی کارخانه سیمان خرم آباد در سال ۸۲

حضری مدیر کارخانه سیمان خرم آباد در این جلسه از نابسامانی وضعیت ساخت این کارخانه سخن راند و گفت: این پروژه را از سال ۸۲ شروع کردم و تمام دارایی ام پای کار امدم و در یک مقطعی نیز مردم را به کمک خود طلبیدیم. وی به پیشرفت ۴۷ درصدی این کارخانه اشاره کرد و اظهار داشت: بانک ۱۰۰ میلیارد تومان مصوبه ریالی به من داده و مصوب کرده است که چهار میلیارد تومان پرداخت کرده است در حالی که همان چهار میلیارد تومان را نیز به بنده پرداخت نکرده است تا آن را مدیریت کنم بلکه به پیمانکار پرداخت شد.

مدیر کارخانه سیمان خرم آباد افزود: طی هشت سال بیش از ۱۰۰ پرونده برای من تشکیل شده است؛ دیوان محاسبات و بازرسی کل کشور همه بر پروژه نظارت کردند، من می خواهم این پروژه انجام شود بنابراین از مسئولان درخواست می کنم که این پروژه را نجات دهند. نگرانی برای از بین رفتن سرمایه کارخانه

وی ضمن انتقاد از بلاتکلیفی ساخت این کارخانه عنوان کرد: ما را مثل قالب یخ جلوی آفتاب گذاشتند و در حال آب شدن هستیم؛ گناه کردیم پول خودمان و مردم را گذاشتیم؟! در این تحریم ها بهترین ماشین ها را از کشور آلمان آوریم ولی اکنون در حال از بین رفتن هستند. حضری بیان کرد: نامه مصوبه این کارخانه به بانک تحویل داده شده است اما بانک این گزارش را نگه داشته است و به هیچ کس ارائه نمی دهد. بابک دین پرست معاون وزیر کشور بیان کرد: استانداری لرستان در بحث کارخانه سیمان خرم آباد مصوبه ای دارد که یک بند آن مربوط به این است که بانک سپه گزارش مربوط به کارشناسی این شرکت را ارائه نمی کند.

وی گفت: در این مصوبه دوم آذرماه سال ۹۵ مقرر شده است که بانک سپه استان پیگیری جدی به منظور تعیین تکلیف اخذ نظریه کارشناسی رسمی دادگستری در زمینه تعیین میزان سرمایه گذاری ارزی و ریالی توسط شرکت سیمان خرم آباد را به عمل آورد و نتیجه را تا حداکثر چهارم آذرماه ۹۵ به دفتر هماهنگی امور اقتصادی اعلام کند اما هنوز گزارش مربوط ارائه نشده است.

تشکیل جلسات مختلف برای تعیین تکلیف ساخت کارخانه

مهرداد غضنفری معاون استاندار لرستان نیز در این رابطه عنوان کرد: پیرو دستور استاندار لرستان و دین پرست معاون وزیر کشور مقرر شد ما در این رابطه دو جلسه تشکیل و وضعیت ساخت این کارخانه را تعیین تکلیف کنیم که هر دو جلسه با بررسی مقدمات کار و مصوبات گذشته و با حضور دستگاه ها و کارشناسان برگزار شد.

وی بیان کرد: یک مشکل وجود داشت مدیر کارخانه مدعی بود که کار کارشناسی انجام گرفته اما بانک سپه از ارائه آن خودداری می کند، ما

به بانک سپه مکاتبه کردیم که پاسخ دادند این کار کارشناسی به ما ابلاغ نشده چراکه بخشی از هزینه ها پرداخت نشده است. معاون استاندار لرستان گفت: با پیگیری های مدیر این کارخانه مجدد جلسه ای تشکیل دادیم تا کار تسریع و از این وضعیت بلا تکلیفی بیرون بیاید که در این راستا یک اکیپ متشکل از صنعت معدن، استانداری، بانک سپه و سایر دستگاه ها آماده شد تا همین سرمایه گذاری را که مدیر کارخانه مدعی است ارزش گذاری شود که مسئول بانک سپه این موضوع را پذیرفت البته هر چند بانک سپه مدعی بود ماشین آلات خریداری شده از محل تسهیلات ارزی بوده است که خود پرداخت کرده است. وی اظهار داشت: متأسفانه وقتی کارشناسان به محل مراجعه کردند به دستور مدیر کارخانه اجازه ورود پیدا نکردند، اگر توقف ایجاد نمی شد و مدیر کارخانه مانع نمی شد با وضعیت روشن تری مواجه می شدیم. پیگیری چندین استاندار برای رفع مشکل کارخانه سیمان خرم آباد هوشنگ بازوند استاندار لرستان در رابطه با مشکلات ساخت کارخانه سیمان خرم آباد گفت: این پروژه از ۸۲ شروع شده است اما اکنون حدود ۱۳ سال است که درگیر این پروژه هستیم و چندین استاندار برای آن وقت گذاشته است؛ نمی شود گفت مقصر همه استاندارها بودند چون این پروژه ها در شورای نظارت استان وارد می شوند. وی عنوان کرد: شورای نظارت استان نیز بیشتر مصوبات را به سمت سرمایه گذارها سوق می دهد؛ در این رابطه مشکلاتی وجود دارد که چندین جلسه برای آن گذاشته شد اما نهایت باید گفت مشکل مدیر این کارخانه با بانک سپه است و بانک سپه استان نیز این اختیار را ندارد تا آن را حل کند. لزوم تشکیل جلسه با مدیرعامل بانک سپه برای تعیین تکلیف ساخت کارخانه استاندار لرستان بیان کرد: حل این موضوع با چقا زردی مدیرعامل بانک سپه است و باید گفت مشکل این پروژه در این جلسه حل و فصل نمی شود پس گر بخواهد حل و فصل شود باید حضور مدیرعامل بانک سپه حل و فصل شود. وی تصریح کرد: اگر جلسه تشکیل شود از مدیر این کارخانه حمایت می کنیم اما بانک هم حرف هایی دارد که باید بشنومیم. از آنجاکه درمان دردهای ۱۰ ساله این کارخانه در این جلسه قابل درمان نبود بنابر این گذاشته شد که با حضور مدیرعامل بانک سپه وضعیت آن مشخص شود که در نهایت معاون وزیر کشور در این جلسه نسخه این کارخانه را این گونه پیچید که در تهران با حضور مدیرعامل بانک سپه جلسه می گذاریم، موضوع را پیگیری می کنیم تا به نتیجه برسد.

تسنیم گزارش می دهد

## سواستفاده واحد غیرمجاز و آلاینده سرب از مراکز قدرت؛ وقتی پای وزیر صنعت هم به میان می آید

برخی واحدهای آلاینده مستقر در قم ذی قدرت، ذی نفوذ یا ذی پول هستند. خلاصه و چکیده مهم ترین مباحث مدیرکل حفاظت محیط زیست استان درباره مقاومت برخی واحدهای آلاینده برای ادامه فعالیت در شهر قم است. به گزارش خبرگزاری تسنیم از قم، برخی واحدهای آلاینده مستقر در قم ذی قدرت یا ذی پول هستند خلاصه و چکیده مهم ترین مباحث سید رحمان دانیالی مدیرکل حفاظت محیط زیست استان درباره مقاومت برخی واحدهای آلاینده برای ادامه فعالیت در شهر قم است، وقتی که می خواهند حرف خود را به کرسی بنشانند.

برنامه ها و اقدامات صورت گرفته در رابطه با واحدهای آلاینده و پیرامون شهر، واحدهای غیرمجاز ذوب سرب، چاه های زغال، نیروگاه سیکل ترکیبی، معضل گردوغبار، ترافیک هسته مرکزی شهر، توجه به معاینه فنی خودروها و جایگزینی مونوسیکلت های برقی و بهسازی ایستگاه های سنجش آلودگی محور صحبت های مدیرکل حفاظت از محیط زیست استان در روز ملی هوای پاک بود. نشستی صمیمی با اصحاب رسانه که دانیالی را بر آن داشت تا به پاره ای از سؤالات پاسخ دهد.

اتهام زنی برخی واحدهای آلاینده به محیط زیست

موضوع نامه وزیر صنعت، معدن و تجارت به اداره کل حفاظت محیط زیست برای صدور مجوز فعالیت واحد آلاینده ذوب سرب در قم یکی از شاخص ترین موضوعاتی بود که در این نشست مورد توجه قرار گرفت.

مدیرکل حفاظت از محیط زیست استان با تأکید بر اینکه برخی از واحدهای آلاینده به بهانه ایجاد اشتغال با استفاده از مراکز قدرت و یا الفاظ مختلف به دنبال تحت فشار قرار داده اداره کل محیط زیست هستند اظهار داشت: بر اساس استعلامی در سال ۹۱ در قم بیش از ۱۹۷ هزار تن پروانه بهره برداری صادر شده، این در حالی است که در همان سال سازمان محیط زیست کشور نیاز داخلی را ۱۰۰ هزار تن اعلام کرده است. وی با بیان اینکه فعالیت واحدهای بازیافت باطری های فرسوده از سوی محیط زیست فاکتورهای مشخصی دارد تصریح کرد: سبب سنجش آلودگی، کریستال سازی، مدیریت آب اسید و... مسائلی از این قبیل باید از سوی واحدها لحاظ شود اما مشخصاً واحد ذوب سرب مورد بحث که از ۸۷-۸۸ پیگیر دریافت مجوز بوده اما هیچ کدام از مدیران محیط زیست طی این سال ها وی را ذی حق ندانستند.

سواستفاده واحد غیرمجاز و آلاینده سرب از مراکز قدرت

دانیالی ادامه داد: پس از مقاومت های اداره کل محیط زیست در برابر خواست این واحد آلاینده، فرد مذکور به دیوان عدالت اداری شکایت کرد در روند بررسی ها دیوان عدالت اداری نیز رأی به بی حقی وی داد، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان قم نیز این واحد را به دلیل فعالیت غیر مجاز به تعزیرات حکومتی معرفی کرد که در این مسیر هم رأی بدوی و قطعی دال بر غیرمجاز بودن این واحد صنعتی بوده است.

مدیرکل حفاظت از محیط زیست استان قم با اشاره به اینکه در این مورد خاص و پرونده های مشابه برخی دوست داشتند محیط زیست را مورد حمله قرار دهند و به عنوان مانعی پیش روی توسعه اشتغال معرفی کنند گفت: راه افزایش اشتغال زایی تنها با راه اندازی واحدهای آلاینده نیست، از دیگر سو محیط زیست متولی اشتغال زایی نیست در این زمینه هم با قاطعیت به وظیفه خود که برخورد با واحدهای آلاینده است عمل می کنیم.

وی با تأکید بر اینکه با هیچ واحد آلاینده ای تعارف نداریم خاطرنشان کرد: گفته می شود برخی از این واحدها تمایل به انتقال به دیگر استان ها دارند که از این موضوع استقبال می کنیم، علما و مراجع عظام تقلید همواره بر لزوم حفظ محیط زیست شهر کریمه اهل بیت (س) تأکید دارند از همین رو نباید قم ظرفیت مطلوبی برای استقرار واحدهای آلاینده محسوب شود.

انتقال نیروگاه سیکل ترکیبی به جاده قم- تهران منتفی است

جاده قدیم قم- کاشان، هسته مرکزی شهر قم و دریاچه نمک را می توان سه دلیل عمده آلودگی قم برشمرد اما به گفته وی هنوز مطالعات دقیق آماری درباره سهم هم کدام از عوامل آلودگی در استان صورت نگرفته است.

وی در ادامه این نشست با تأکید بر اینکه آلودگی های صنعتی اگر با همکاری جدی مسئولان استان مورد توجه قرار نگیرد می تواند به مشکلی حاد و چشمگیر تبدیل شود اظهار داشت: قم در حال حاضر جزو معدود کلان شهرهایی است که هنوز درجه آلودگی به حد بالای دیگر شهرها مثل تهران، مشهد و... نرسیده است اما در عین حال شاهد آلودگی هایی با منشأ طبیعی هستیم.

دانیالی با بیان اینکه تعدادی از واحدهای صنعتی استان که خوراک اولیه آن ها پایه نفتی دارد می توانند در آینده نزدیک به معضل محیط

زیستی تبدیل شوند گفت: بر اساس مطالعات صورت گرفته جاده قدیم قم- کاشان یکی از نقاط آلاینده استان است که با تغییر سوخت ۹۰ درصدی در این محور تلاش شده تا حد زیادی کاهش یابد.

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان قم ادامه داد: به دلیل تردد وسایط نقلیه در هسته مرکزی شهر رینگ حفاظتی در این منطقه کاهش یافت اما به دلیل هجوم موتورسیکلت ها علیرغم سوخت کمتر اما آلودگی بیش از ۸ برابر آلودگی هوا و صوتی به دنبال دارند.

به گفته وی، در بسیاری از شهرها در فصول سرما با تغییر سوخت نیروگاه های سیکل ترکیبی سعی در کاهش آلودگی هوا می کنند اما در استان قم با وجودی که شاهراه عبور خط گاز است اما این اتفاق در قم رخ نمی دهد و همچنان با سوخت گازوئیل کار خود را ادامه می دهد لازم است این مسئله پیگیری و سهمیه گاز بیشتر قم بیشتر شود.

دانیالی با اشاره به تلاش های مدیران استان برای انتقال نیروگاه سیکل ترکیبی از منطقه طایقان به جاده قم- تهران و متعاقب آن منتفی شدن فعالیت نیروگاه در استان تصریح کرد: مکاتبه ای از سوی وزیر صنعت، معدن و تجارت برای حمایت از باز یافت واحد سرب صورت گرفته است که بنا به تشخیص اداره کل حفاظت از محیط زیست استان شاخص های لازم برای دریافت پروانه بهره برداری را ندارد.

بحث آلودگی کلان شهرهای کشور موضوعی است که روزه روز اگر لگوبیم حادثه می شود می توان گفت اما به نقطه هشدار رسیده است. در این میان آلودگی های طبیعی و انسان ساز در برهه ها و فصول مختلف در رقابتی نفس گیر از هم پیشی می گیرند و گاه راه نفس مردم را می گیرد، در این راستا هم نه تعطیلی های برهه ای و مقطعی و نه هیچ راهکار موقت دیگری نمی تواند نسخه مؤثری برای کنترل این آلودگی ها در شهر کوچک اما پر جمعیت قم باشد.

گزارش از زینب حیدری  
انتهای پیام/



# اخبار انگلیسی ایمیدرو



## UK Firm Acquires Stake in Iranian Copper Mine

British investment company Amedeo Resources announced on Thursday that it has acquired a 2.5% stake in Ganjine Kani Company for \$500,000, a copper mining company close to the city of Mashhad in Iran.

The AIM-traded company said as part of the transaction, Amedeo has a five-year option to acquire a further 5% of GKC for \$2 million.

AIM, formerly the Alternative Investment Market, is a sub-market of London Stock Exchange, which allows smaller, less-viable companies to float shares with a more flexible regulatory system than is applicable to the main market.

Amedeo said GKC is a producing miner and it also has the required infrastructure to produce copper concentrate from ore, UK portal Digital Look reported.

To date, around 1 million tons of ore have been extracted by GKC that contains, on average, 0.9% copper from its three mines.

Iranian studies estimated that the producing mine alone may have at least 6.5 million tons of copper ore with a 0.9% average copper content.

The extent of the ore and its copper content had yet to be confirmed to international standards.

Amedeo said GKC has been selling copper concentrate into Asia, including China.

MGR Resources, which trades and brokers iron ore and in which Amedeo has a 49% stake, intended to work with GKC to increase its supply of copper into East Asia and China.

"We are pleased to have made this acquisition, which will allow MGR to widen the commodities it trades and brokers and,



at the same time, give MGR a captive supply of copper," said Amedeo CEO Glen Lau.

According to its website, Amedeo's investment policy is to invest primarily in the resources, energy and related infrastructure and asset sectors worldwide.

"The investment policy does not preclude investment in other sectors. The company may acquire controlling or non-controlling stakes and it may be an active or a passive investor. Investments may be either quoted or unquoted and may be in companies, partnerships, joint ventures or direct interests in projects."

Iran is the leading copper producer in the Middle East and North Africa region, as it holds close to 14% of Asia's copper deposits and about 3% of global reserves.

The country holds about 4 billion tons of estimated reserves, according to the Geological Survey of Iran.

## Yazd Hosts Int'l Mining Expo

The Second Yazd International Exhibition of Industries and Mines was inaugurated by Deputy Minister of Industries, Mining and Trade Mehdi Karbasian in Yazd Province on Thursday. Participants in the four-day event are showcasing machinery and equipment used in underground and surface mining, as well as road construction, steelmaking, metallurgy and casting. Over 100 domestic and foreign companies are attending, as IRNA reported. Yazd is one of Iran's notable mineral-rich provinces, as it is home to 14 marble, iron ore, lead and zinc, granite, bauxite, gypsum and limestone mines.



# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

در نخستین همایش کار آفرینی بخش معدن ایجاد فضای مناسب کار آفرینی مطرح شد

## ایجاد حلقه‌های اتصال بین دولت، صنعت و دانشگاه



بتوانند در بخش معدن فعال شوند.

همچنین ایجاد ارتباط بین صنعت و دانشگاه و تهیه زیرساخت‌های مناسب به منظور ایجاد فضای مناسب برای کار آفرینی در بخش معدن به‌عنوان نکات مهم و قابل تامل در ایران مطرح شد.

به گفته کارشناسان حاضر در این همایش ایران برای کار آفرینی در حوزه معدن از ظرفیت بالایی برخوردار است و با همسو شدن صنعت، دولت و دانشگاه می‌توان در آینده نه‌چندان دور فضای مناسب کسب‌وکار در این حوزه ایجاد کرد.

نخستین همایش کار آفرینی بخش معدن از سوی سازمان نظام مهندسی معدن تهران با همکاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ایמידرو در سالن همایش‌های شرکت ملی فولاد برگزار شد.

در این همایش مباحث مهم درباره کار آفرینی بخش معدن و نقاط قوت و ضعف موجود در آن مطرح شد. از مهم‌ترین مسائل یادشده می‌توان به ایجاد بازار مصرفی برای مواد معدنی اشاره کرد تا از این راه افراد بیشتری

### □ پیش‌بینی بازار از سوی کارآفرین‌ها

در ابتدای نخستین همایش کارآفرینی بخش معدن، مدیر بخش آموزش سازمان نظام مهندسی معدن تهران درباره موضوع کارآفرینی توضیحاتی ارائه کرد و گفت: کارآفرین ویژگی‌های شخصیتی خاصی دارد. او مسئولیت‌پذیر است و تنها به فکر خود نبوده و برای تمامی دوستان نیز برنامه دارد. این شخص ریسک‌پذیری بالایی دارد و به موفق شدن کار خود مطمئن است. دارای انرژی بالایی است و از هیچ شکستی نمی‌هراسد و آینده‌نگر است. در واقع وی با پیش‌بینی بازار و با مدیریت مجموعه می‌تواند آنها را در کنار هم گذاشته و زمینه را برای فعالیت مجموعه فراهم کند.

کسوروش شعبانی ادامه داد: کارآفرین با نوآوری در تولید محصول، زمینه ایجاد کسب و کار جدید را فراهم می‌کند. اگر دقت کنید بیشتر مهارت‌هایی که برای کارآفرینی مطرح شده حول محور مدیریت می‌چرخد. بنابراین کارآفرینی موفق خواهد بود که مدیریت خوبی داشته باشد. علوم ارتباط، مدیریت منابع، خلاقیت و نوآوری و استفاده بهینه از فرصت‌ها از ویژگی‌های کارآفرین است.

به گفته وی، کارآفرینی و اشتغال با تکیه بر الگوهای مدیریتی، ایجاد شده و به موفقیت می‌رسد. در واقع با اعمال این الگوها در بنگاه‌ها و توسعه ستون‌های مهارتی، کارآفرینی و اشتغال در طیف وسیعی به وجود می‌آید اما در بحث آموزش‌های مهارتی و اشتغال، پیوند بسیار بزرگی وجود دارد و باید به بحث آموزش بسیار اهمیت داد. حال این نکته مطرح می‌شود که کارآموزی یا مهارت‌آموزی، کدام یک باید مدنظر باشد. به عنوان نمونه کارآموزی در دوره قبل از دانشگاه یا بعد از آن رخ می‌دهد. اما نقش مهارت‌آموزی در هنگام کار کجاست؟ این در حالی است که تصور کنیم سرمایه اصلی بنگاه‌های ما نیروی انسانی است و کاری که در بنگاه، معدن و... برای آنها ایجاد می‌شود سرمایه‌ای برای ماندن و نیاید آن را از دست داد.

شعبانی افزود: یکی از دلایل اصلی که باعث شده برخی کشورهای صنعتی به پیشرفت‌ها و موفقیت چشمگیری در عرصه‌های اقتصادی دست پیدا کنند اهمیت دادن به آموزش‌های عملی و مهارتی است.

بنابراین ما نیز برای رسیدن به این اهداف باید برنامه‌های آموزشی را در راس کارهای خود قرار داده و برنامه‌ریزی دقیق‌تری برای آن انجام دهیم.

### □ برگزاری دوره‌های آموزشی

مدیر بخش آموزش سازمان نظام مهندسی معدن تهران در ادامه بحث آموزشی گفت: سازمان نظام مهندسی معدن تهران نسبت به برگزاری دوره‌های آموزشی بسیاری اقدام کرده و برای بالا بردن توان مهارتی اعضای خود، دعوت از استادان با تجربه اجرایی و عملیاتی را در دستور کار خود قرار داده تا آنها ضمن آموزش تئوریک از تجربه‌های خود در زمینه کاری صحبت کنند.

به گفته شعبانی سعی شد دوره‌های آموزشی کاربردی برای بخش معدن برگزار شود اما با گذر زمان تعداد کمتری تمایل به شرکت در این دوره‌ها داشتند و دلیل آن رکود حاکم بر بخش معدن و از رونق افتادن آن بود. اما امید است با برنامه‌ریزی به توسعه بخش معدن کشور دست پیدا کنیم.

وی ادامه داد: از اوایل سال گذشته تا به امروز 22

دوره آموزشی برگزار شده و 288 نفر در سال 94 و 259 نفر در سال 95 در این دوره‌ها شرکت کردند. البته این سازمان برای برگزاری مشاوره‌های حقوقی بخش معدن برنامه‌هایی دارد تا معدنکاران بتوانند از تجربه‌های آنها استفاده کنند.

شعبانی افزود: به منظور افزایش کارآموزی و مهارت‌آموزی برای فعالان و اعضای سازمان نظام مهندسی معدن، تفاهمنامه‌های همکاری با سازمان‌های مختلف بخش خصوصی و دولتی منعقد شده و می‌توان به برگزاری دوره‌های آموزشی با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان ایمن‌پدرو و شرکت ایمپاسکو اشاره کرد.

به گفته وی یکی از راهکارهایی که امروزه می‌تواند برای ارتقای دانش بخش معدن مفید باشد اضافه شدن فعالیت‌های عملیاتی در دانشگاه‌هاست زیرا توجه تنها به مباحث تئوریک برای دانشجویان معدن به تنهایی مفید نخواهد بود و آنها در زمان فارغ‌التحصیلی برای ورود به بازار کار با مشکل مواجه خواهند شد.

در این راستا چندی پیش یکی از معادن متروکه اطراف تهران را تبدیل به کارگاه آموزشی کردیم و امید است بتوان در آینده این طرح‌ها را گسترش داد.

## راه‌های موفقیت در کار آفرینی

کردند. اکنون برزیل از اجاره کشتی‌های واله (با ظرفیت 400 هزار تنی) سالانه 30 میلیارد دلار درآمد و از صادرات سنگ آهن نیز 100 میلیارد دلار درآمد دارد. بنابراین می‌توان بر جایگاه قابل قبول مواد معدنی در جهان تاکید کرد و برای استفاده از آن برنامه‌ریزی درستی انجام داد.

**کمک گرفتن از افراد پیشکسوت**



### معدنی

مدیر امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران معتقد است که می‌توان از افراد پیشکسوت و باتجربه فعال در بخش معدن استفاده کرد تا بازار مواد معدنی که اکنون ایران در اختیار دارد را حفظ کرده و توسعه دهیم. شاهدیم در 3 سال گذشته وضعیت اقتصادی چین دچار نوسان شد. این در حالی بود که چین بزرگترین خریدار مواد معدنی فلزی ایران از جمله کرومیت و سنگ آهن بود و آثار مشکلات اقتصادی این کشور روی فعالیت معادن کشور اثر گذاشت و بسیاری از معادن ایران بسته شده و تعداد زیادی از فعالان معدنی بیکار شدند. اکنون یکی از سیاست‌هایی که باید داشته باشیم این است که به دنبال بازارهای جدید برای مواد معدنی خود باشیم. وی نگاهی هم به شرایط امروزی کشور یعنی پس‌اثر جام داشت و گفت: بعد از برجام درها به روی ایران باز شد اما اکنون با تغییر ریاست جمهوری آمریکا تگرانی‌هایی برای روابط اقتصادی ایران از جمله معدن وجود دارد. وی در ادامه به مقایسه نفت با معدن پرداخت و گفت: سهم نفت در جی‌دی پی کشور 23 درصد است و در مقابل معدن سهم 0/6 تا 1 درصدی دارد و 23 درصد از طریق واسطه‌گری است. حال اگر ما تمام فعالیت‌های معدن از اکتشاف تا بنادر را درگیر این موضوع کنیم سهم جی‌دی پی آن 6 درصد خواهد بود. وی بر این باور است که توسعه فعالیت‌های معدنی باید در دستور کار قرار گیرد تا از کشورهای دیگر عقب نمانیم. زیرا امروز در کشوری همچون افغانستان که ذخایر معدنی فراوانی دارد، در دوره زمانی 2001 تا 2014 م اکتشافات بسیار وسیعی انجام شد و علاوه بر معدن مس عینک و معدن سنگ آهن حاجی‌گک، ذخایر بسیاری از لیتیوم در این کشور کشف شد.

مدیر امور بین‌الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران نیز به عنوان یکی دیگر از سخنرانان نخستین همایش کار آفرینی بخش معدن اظهار کرد: نباید حضور و فعالیت در یک شرکت یا پنگاه را برای مدت طولانی انتخاب کرد زیرا شرط موفقیت در عمده فعالیت‌ها، قرار گرفتن در زمان و مکان مناسب است. کیوان

جعفری طهرانی در ادامه با نگاهی به تاریخچه صادراتی ایران در 25 سال گذشته گفت: در دولت سازندگی بیشترین میزان درآمد ایران از صادرات فروش دستباف 5 میلیارد دلار در سال بود. بعد از فروش دستباف، صادرات پسته سالانه 1/5 میلیارد دلار بود و زعفران با درآمد 600 میلیون دلار در رتبه بعدی قرار داشت. (اکنون صادرات موارد یادشده بسیار کم شده است) در این دوران مواد معدنی جایگاه خاصی نداشت. وی افزود: تاریخچه صادرات مواد معدنی ایران به 25 سال پیش بازمی‌گردد که آن هم صادرات شن و ماسه از بتدر امام خمینی به کویت بود. بعد از آن گستره صادرات مواد معدنی افزایش یافت و صادرات سنگ آهنک موجود در معدن عسلویه به فولادسازی هندوستان آغاز شد. وی افزود: تا اینکه در حدود 17 سال پیش صادرات سنگ آهن از ایران به کشورهای حاشیه خلیج فارس همچون کویت و امارات متحده عربی آغاز شد. در واقع روند صادرات مواد معدنی به مرور زمان آغاز شد تا در سال 2013 م ایران توانست با صادرات 23/5 میلیون تن سنگ آهن حدود 3/5 میلیارد دلار ارزی داشته باشد. ایران تاکنون نتوانسته به ارزیابی‌ای که از صادرات فروش دستباف به میزان 5 میلیارد دلار بود برسد و دلیل آن نبود استراتژی درست در زمینه صادرات و بازاریابی بوده که تاکنون نیز به آن دست نیافته‌ایم. جعفری طهرانی با بیان اینکه هر کسی بسته به فصل و مناسب بودن شرایط بازار، وارد معدن و معدنکاری و... شده و بعد از مدتی خارج می‌شود در ادامه گفت: مهم‌ترین اصل برای کار آفرینی بخش معدن این است که بازار مصرفی برای محصولات تولید شده وجود داشته باشد. پس باید قبل از تولید بازاریابی مناسبی انجام شود و بررسی شود که آیا بازار مصرفی دارد یا نه؟ به عنوان مثال برزیل، استرالیا و آفریقای جنوبی از طریق صادرات محصولات معدنی، بزرگترین درآمدها را ایجاد

## پژوهش برای کار آفرینی



دانشگاه و صنعت در اختیار دولت است و براساس پژوهش‌های ثبت شده، در این حالت صنعت و دانشگاه هر کدام استراتژی خود را در پیش می‌گیرند و در نتیجه احتمال ایجاد ارتباط بین این دو بخش کم می‌شود. وی ادامه داد: راهی که کشور امریکا از آن استفاده می‌کند مدل سه‌گانه

است. یعنی دانشگاه، صنعت و دولت در یک جابجایی رسیده و با هم همپوشانی دارند. اختصاص بودجه‌های پژوهشی یکی از اقدامات آنهاست. به گفته خالصی در یک جای مشخص برای اجرای پروژه‌ها تصمیم‌گیری شده و به آنها بودجه تخصیص داده می‌شود. همچنین در بحث فرآوری و تولید محصول شاهدیم در کشورهای پیشرفته کنسرسیوم تشکیل داده و برای اجرای فعالیت‌های معدنی همچون فرآوری تصمیم‌گیری می‌کنند. به‌عنوان نمونه یک شرکت خارجی برای 17 معدن طلای خود کنسرسیوم تشکیل داده و نتایج به‌دست آمده از پژوهش‌ها را برای تمام پروژه‌های خود اجرا می‌کند. به گفته مدیر گروه فرآوری دانشگاه تربیت مدرس، رابطه بین صنعت و دانشگاه با صحبت کردن به وجود نمی‌آید و نیازمند ایجاد ساختار مشخص است که متأسفانه در کشور ما وجود ندارد و ما این حلقه‌های ارتباطی را نداریم. به گفته وی، کار آفرینی علم است و هر قدر در این زمینه مطالعه شود سفید خواهد بود. شاهدیم که کشورهای بزرگی همچون امریکا در این زمینه اقداماتی انجام داده‌اند. به‌عنوان نمونه در دانشگاه استنفورد امریکا دوره‌هایی برگزار می‌شود و مجموعه دروسی با عنوان کار آفرینی و برنامه‌ریزی اقتصادی یا چانه‌زنی ارائه می‌شود. وی افزود: در ایران نیز باید واحد درسی به نام کار آفرینی فناوری یا فناوری دانشگاهیان فنی مهندسی ارائه شود زیرا این مبحث فرقی بین ایده و موقعیت اقتصادی را مشخص می‌کند. به گفته وی، زیرساخت‌های ما برای کار آفرینی دچار مشکل هستند و کار آفرینان ما به تعداد محدودی افراد محدود شده است.

عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس نیز درباره ارتباط بین صنعت و دانشگاه در بخش کار آفرینی به کشورهای موفق در این حوزه که وابستگی بالایی به دانشگاه داشتند اشاره کرد و گفت: در ایران کسی که قرار است کار آفرینی برای دانشجویان کند، حتی اگر ایده خوبی داشته باشد

همیشه با مشکل تامین هزینه و سرمایه‌گذاری روبه‌رو است. این در حالی است که به‌طور معمول در دیگر نقاط جهان دولت‌ها و دانشگاه‌ها مجموعه‌هایی دارند که با سرمایه‌گذاری در حوزه کار آفرینی به مرور زمان هر کدام شرکتی جدید تشکیل می‌دهند. محمدرضا خالصی در ادامه درباره اینکه چطور دانشگاه و صنعت می‌توانند با یکدیگر ارتباط برقرار کنند اظهار کرد: دو نوع ارتباط بین صنعت و دانشگاه وجود دارد. یکی پژوهش‌های دانشگاهی و مقاله‌های پژوهشی بوده و دیگری شامل ثبت اختراع و کار آفرینی مستقیم دانشگاه است. دانشگاه‌هایی که روش نخست را در پیش نمی‌گیرند (دانشجویان و استادانی که درگیر پژوهش نیستند) نمی‌توانند به سمت کار آفرینی حرکت کنند. وی به پژوهش‌های انجام شده در دانشگاه‌های مختلف اشاره کرد و گفت: در دانشگاه‌های سوئد حدود 51 درصد استادان درگیر مشاوره بخش فنی و مهندسی هستند (اما در 3 دانشگاه امیرکبیر، تهران و تربیت مدرس که رشته معدن دارند تعداد محدودی در این زمینه فعال هستند). همچنین 45 درصد از استادان این کشور درگیر قرار دادهای پژوهشی هستند (این موضوع در ایران زیر 5 درصد است) و 12 درصد آنها درگیر کار آفرینی مستقیم هستند. البته این اعداد در دیگر کشورها متفاوت است. به‌عنوان نمونه در امریکا 3 درصد از استادان درگیر کار آفرینی مستقیم و 5 درصد در ثبت اختراع هستند. بنابراین می‌توان گفت ایجاد ارتباط بین این دو بخش منجر به کار آفرینی خواهد شد.

### همسوسدن صنعت دانشگاه و دولت

به گفته خالصی در برخی کشورها مانند ایران،

## کار آفرینی در بخش معدن

نیروی کار، مواد و سایر دارایی‌ها را با هم ترکیب می‌کند تا ارزش آنها را نسبت به قبل بیشتر کند. همچنین روان‌شناسان معتقدند کارآفرین کسی است که به وسیله نیروهای شخصی خود به پیش می‌رود؛ نیروهایی از قبیل نیاز به کسب کردن یا رسیدن به چیزی، تجربه کردن، انجام دادن یا شاید قرار از قدرت اختیار دیگران.

مشکانی در ادامه، تعریفی از کارآفرین ارائه کرد و گفت: هر انسانی که در زندگی اقتصادی خود بتواند مسئولیت اجرای یک پروژه اقتصادی (طرح درآمدزا) را ضمن سازماندهی مجموعه خلاقیت‌ها و فرصت‌ها، همراه با سازماندهی منابع با تقبل ریسک و شکست به‌عهده گیرد کارآفرین نامیده می‌شود.

وی ادامه داد: پس از معرفی کارآفرین، باید ویژگی‌های فردی کارآفرین در بخش معدن توضیح داده شود. این افراد به کاری که انجام می‌دهند میل وافر داشته و پراترزی و حساسیتی ناپذیر هستند و از مشکلات بخش معدن هراسی ندارند. از طرفی کارگشته و ورزیده در حوزه معدن بوده و از اعتماد به نفس زیادی برخوردارند.

مشکانی ادامه داد: این افراد اهداف‌شان بلندمدت است و باور دارند بخشی از شکست و موفقیت در بخش

مدیر گروه معدنی زرمش نیز در نخستین همایش کارآفرینی بخش معدن در ابتدا با چند سخن به موضوع کارآفرینی در بخش معدن پرداخت و گفت: حضرت رسول اکرم (ص) فرمودند: بهترین مردم کسی است که به مردم سود رساند. حضرت علی (ع) نیز فرمودند: ارزش هر فرد به اندازه همت اوست.

سیداحمد مشکانی، در ادامه گفت: بنا به تعریف واژه‌نامه «وبستر» کارآفرین کسی است که متعهد می‌شود، ژوزف شومپتر (پدر علم کارآفرینی) نیز می‌گوید نوآوری در هر یک از زمینه‌های یادشده کارآفرینی به‌شمار می‌آید.

به گفته وی، کارآفرین کسی است که ارائه کالای جدید، ارائه روشی جدید در فرایند تولید، گشایش بازاری تازه، ایجاد هرگونه تشکیلات جدید در حوزه‌های مختلف و فعالیت اقتصادی را سازماندهی، اداره و تقبل کند.

مشکانی در ادامه بازهم نظری از پیترو دراکر آورد و گفت: کارآفرین کسی است که فعالیت اقتصادی کوچک و جدیدی را با سرمایه خود شروع می‌کند. در واقع این شخص ارزش‌ها را تغییر می‌دهد و ماهیت آنها را دچار تحول می‌کند.

استاد مدعو دانشگاه تهران در ادامه اظهار کرد: اقتصاددانان می‌گویند، کارآفرین کسی است که منابع،

معدن در کنترل آنهاست. در گردآوردن گروه معدنی خود موفق‌اند و در جذب اشخاص ماهرتر و با هوش‌تر، گوی سبقت را از دیگران می‌ربایند.

وی افزود: افراد کارآفرین به دنبال خواسته‌ها و نیازهای خود هستند و در حل مشکلات، سرسخت و مصمم عمل می‌کنند. اینها افرادی خلاق هستند که باعث می‌شوند از درصد ریسک‌ها کاسته شود. همچنین کارآفرین‌ها از شکست‌ها درس می‌گیرند و از واکنش‌ها و بازخوردها بهره می‌برند.

به گفته مدیر گروه معدنی زرمش، در پلکان کارآفرینی، یک مهندس معدن یا زمین‌شناسی باید در ابتدا یک کارمند خوب در رسته خود باشد و در گام بعدی برای خود اشتغالی دست و پا کند و پس از آن سیستمی ایجاد کند و در آن سیستم پویا باشد. در گام بعدی باید صاحب کسب و کار باشد و شرکت خود را توسعه دهد و آن را به برند تبدیل کند و پس از معرفی شرکت خود به دنبال سرمایه‌گذاران باشد.

وی ادامه داد: کارآفرین باید در گام آخر با توسعه حوزه خود و با ایجاد مشاغل جدید یا همان مشاغل قبلی، منابع انسانی را در اختیار گیرد و مسپ کارآفرینی شود.

مشکاتی افزود: بنا به تجربه خود در بازاریابی داخلی و جهانی در حوزه‌های مختلفی از معدن می‌توان کارآفرینی ایجاد کرد. پیش‌بینی قیمت فلزات و تغییر استراتژیک در مصرف فلزات و مواد معدنی، فرآوری مواد معدنی مواد معدنی ظرفیت‌دار (با در نظر گرفتن نبود آب و قیمت تمام‌شده پایین) و ایجاد شهرک‌های معدنی به منظور کم کردن هزینه‌ها زمینه ساز کارآفرینی در بخش معدن هستند.

وی ادامه داد: قیمت تمام شده و آلاینده‌های محیط‌زیستی، تولید محصولات سبک و مقام در مصالح ساختمانی و خودروه‌ها، دیجیتالی کردن معادن در بخش استخراج و فرآوری، جواهرسازی و مجسمه‌سازی، ایجاد شرکت‌های اکتشافی برای کشف ذخایر در مقیاس‌های مختلف، استفاده از باطله‌های معدنی به منظور بازیافت مواد دیگر یا محصولی جدید، ایجاد شرکت‌های ژئوتوریسم به منظور ایجاد جاذبه زمین‌شناختی و معدنی ایران، پاکسازی آلاینده‌های محیطی و غنی‌سازی زمین‌های کشاورزی با مواد معدنی، تغییر در برش، پولیش و فرآوری سنگ‌های ساختمانی، روش‌های نوین در استخراج زیرزمینی و روباز، احداث کارخانه‌های فرآوری، پرعیارسازی و پالایش مواد معدنی و موارد بسیار دیگر برای کارآفرینی در بخش معدن موثر هستند.

## حاشیه همایش

اما برای رسیدن به این هدف باید زیرساخت‌های اولیه آن تامین شود که مهم‌ترین آن ایجاد حلقه ارتباطی بین صنعت و دانشگاه است. در واقع ایران با الگوبرداری از کشورهای توسعه یافته در بخش معدن که در این گزارش به بخش کوتاهی از آن اشاره شد، می‌تواند به یکی از قطب‌های معدنی منطقه تبدیل شود. اما در این زمینه شاهدیم کمترین ارتباط بین صنعت و دانشگاه وجود داشته و دانشجویان و متخصصان رشته‌های معدنی تنها به یادگیری و ارائه مباحث تنوری بسنده می‌کنند.

در واقع ایجاد یک زنجیره ارزش در بخش کارآفرینی برای معدن در زنجیره تولید مواد معدنی یکی از راهکارهای مهم و کارآمد برای توسعه بخش معدن به شمار می‌آید. در این زمینه دولت نیز می‌تواند با درپیش گرفتن سیاست‌های حمایتی از دانش‌آموختگان بخش معدن و تخصیص بودجه برای انجام پژوهش‌ها در حوزه معدن، هم زمینه را بالا بردن سطح دانش و جایگاه ایران در جهان در حوزه معدن افزایش دهد و هم باعث اشتغالزایی و کارآفرینی در بخش معدن شود.

در ادامه این همایش، پرسش و پاسخ بین حاضران و سخنرانان این همایش انجام شده از مباحث مطرح شده، نبود فضای کاری برای فارغ‌التحصیلان رشته معدن بود. در این باره نظرات مختلفی از سوی حاضران داده شد. برخی معتقد بودند سازمان نظام مهندسی معدن کشور، یکی از سازمان‌هایی است که وظیفه ایجاد فضای کار برای دانش‌آموختگان معدن را بر عهده دارد اما در کنار این موضوع برخی از شرکت‌کنندگان در نخستین همایش کارآفرینی بخش معدن که صاحب معادن و کارخانه‌های فعال در این بخش بودند، اعتقاد داشتند که باید دانشجویان حین یادگیری مباحث تنوریک در دانشگاه وارد پروژه‌های معدنی شود و از نزدیک با فعالیت‌های معدنکاری آشنا شود زیرا در غیراین صورت بعد از اتمام تحصیل، هیچگونه دانشی برای فعالیت در بخش معدن نخواهد داشت و در نتیجه نمی‌تواند جذب بازار کار شود.

### سخن آخر

به نظر می‌رسد ایران با داشتن ذخایر معدنی فراوان از ظرفیت قابل توجهی برای کارآفرینی برخوردار است.

مذاکرات وزیر صنعت

## درهای بورس کالا به روی سیمان صادراتی باز شد



روند معامله و نحوه پرداخت از دیگر مزایایی است که بعد از عرضه در بورس کالا نصب تولید کنندگان سیمان می شود. از آنجا که در حال حاضر با مازاد سیمان در بازار داخلی روبه رو هستیم، صادرات این محصول از طریق بورس کالا می تواند نقش بسزایی در تنظیم بازار داخلی و بهبود اوضاع شرکت های سیمانی داشته باشد.

بایگیری های انجمن صنفی کارفرمایان سیمان سرانجام پس از کش و قوس های فراوان وزیر صنعت، معادن و تجارت با عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا موافقت کردند. در حال حاضر هیچ مشکلی برای عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا وجود ندارد و تنها شرکت های سیمانی باید آمادگی و زمان عرضه را اعلام کنند.

محمداتابیک رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: به نظر می رسد برای آغاز عرضه ها در بورس، بهتر است تولید کنندگان عرضه ها را به صورت موردی آغاز کنند تا در طول زمان اگر حتی کوچکترین مشکلی نیز مشاهده شد سریعاً آن را به طرف کنیم. وی افزود: برای ورود به بورس کالای ایران باید به گونه ای عمل کنیم که بازتابی مثبت در بازار سیمان نداشته باشد و سایر تولید کنندگان نیز برای ورود به این بازار شفاف تشویق شوند. بنابراین اگر مرحله به مرحله پیش برویم و از نظر آموزشی و تبلیغاتی خوب عمل کنیم نتیجه بهتری را در یافت خواهیم کرد.

به گفته آتابیک سیمان از عرضه در بورس کالا تجربه خوبی را در قسم زده است، بنابراین برای گشایش قیمت عادلانه، منطقی ترین راه عرضه در بورس کالا است چرا که بورس ماهیت رقابتی و شفافیت دارد و قطعاً این استراتژی صنعت سیمان، کمک به سزایی در تنظیم بازار خواهد کرد.

سیمان چه در دوران رونق و چه در رکود به حمایت نیاز دارد. گفت: اگر چه بورس کالای ایران بستر را برای شفاف سازی قیمت و رشد صادرات سیمان مهیا کرده است، اما سیمان به عنوان یک صنعت استراتژیک در هر مرحله ای نیاز به حمایت دولت دارد.

**گروه بورس صنعت سیمان** به عنوان یکی از صنایع مهم و تاثیر گذار در صنعت و اقتصاد کشور همواره با مشکلات زیادی دست و پنجه نرم می کند. بحث قیمت گذاری سیمان، صادرات همواره از دغدغه های تولید کنندگان و مسئولین کشور بوده است.

صادرات از اولویت های صنعت سیمان به شمار می رود و فعالان این حوزه معتقدند که بازگشت رونق، نیازمند حمایت از سوی دولت است و در این راستا دولت هم باید در ک اهمیت این محصول استراتژیک تمامی تلاش خود را برای حمایت از صنعت سیمان بکار برده است.

ذییر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: در حال حاضر تولید سیمان به طور کامل پاسخگوی نیاز داخلی کشور است، بنابراین بهتر است اهداف قلمن را به سمتی سوق دهیم که علاوه بر توسعه صادرات، تقاضای داخلی نیز افزایش یابد البته در صورتی این اهداف عملی خواهد شد که تمامی سازمان ذیربط همکاری های لازم را با ما انجام دهند.

با توجه به حمایت های دولت به ویژه وزارت صنعت و راه و سازی از صنعت سیمان و همچنین مکانیسم بورس کالا، به نظر می رسد که توسعه صادرات از این بازار شفاف با استقبال ویژه دولت روبه رو شده و امیدواریم در آینده ای نه چندان دور فعالان صنعت سیمان بار دیگر طعم رونق را بچشند.

ذییر انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان به مزایای ورود سیمان به رنگ صادراتی اشاره کرد و افزود: با عرضه سیمان صادراتی در بورس کالای ایران می توانیم قیمت ها را در مرز رقابتی قرار دهیم و از این طریق، دست دلالت و سودجویان را از این بازار کوتاه کنیم.

اصلی ترین مزیت ورود سیمان به بورس کالا، شفاف سازی قیمت و رشد صادرات سیمان است، علاوه بر آن افزایش فضای رقابتی در بازار داخلی، جلوگیری از رقابت منفی و اعلام قیمت های سلیقه ای در این صنعت، اطمینان خریداران خارجی از خرید محصول با کیفیت، حضور سرمایه گذاران در مکانی با اعتبار همچون بورس کالا و مشخص بودن کلیه



## کاش این مطالبه‌گری و بیان مسائلی در دوره‌های قبلی هم وجود داشت



**کانات** استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به محدودیت‌های مالی دولت و حجم اسبوه پروژه‌های نیمه‌تمام در سطح استان، گفت: تا زمانی که این پروژه‌ها تکمیل نشوند کنگ هیچ پروژه‌ای را به زمین نزده و وعده بی‌جا به مردم نمی‌دهیم. دکتر اسماعیل جبارزاده در جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان در

شهرستان چارویماق، با بیان این که باید صادقانه مشکلات را به مردم بگوییم، افزود: در دورهای که سالانه ۱۰۰ میلیارد دلار درآمد نفتی عاید کشور می‌شد پروژه‌های عمرانی را تمام نکردند و امروز اجرای این پروژه‌ها از دولتی که محدودیت‌های آن در اوج و درآمدهای آن در پایین‌ترین سطح است مطالبه می‌شود. وی افزود: ای کاش این مطالبه‌گری و بیان مسائل در دوره‌های قبلی هم وجود داشت که اگر ای ن گونه بود عمر پروژه‌های مانند جاده میانه- میاندوآب به ۱۸ سال نمی‌رسید و می‌شد این پروژه را در عرض یکسال اجرا کرد. جبارزاده با بیان این که اگر پروژه‌های نیمه‌تمام را تکمیل کنیم کار بزرگی کرده‌ایم، افزود: تنها در آذربایجان شرقی ۳۰ هزار میلیارد تومان پروژه نیمه‌تمام از دولت قبل به جا مانده که اتمام آنها با ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیارد تومان اعتبار عمرانی، سال‌ها زمان می‌برد. وی با اشاره به این که تنها ۱۲ درصد مصوبات سفرهای استانی دولت گذشته به آذربایجان شرقی عملیاتی شده است، گفت: ۸۸ درصد وعده‌هایی که به مردم دادند به دولت یازدهم ارث رسیده و امروز این دولت باید با خزانه خالی و بدهی‌های هزار میلیاردی وزارتخانه‌ها این شرایط را مدیریت کند. استاندار آذربایجان شرقی با بیان این که با وجود این مشکلات، هیچ پروژه عمرانی را به خاطر کمبود اعتبار در استان متوقف نکرده‌ایم، افزود: از پیمانکاران خواستیم که کارهای عمرانی را ادامه دهند و پیمانکاران نیز به دولت اعتماد کرده و با تمام توان کار می‌کنند. وی با تأکید بر این که به قول‌هایی که داده‌ایم پای‌بندیم، گفت: از روز اول اعلام کردیم که برای حل مشکلات استان تلاش می‌کنیم و تاکنون در حد توان در این راستا حرکت و در برخی بخش‌ها بیش از حد انتظار عمل شده است. جبارزاده در بخش دیگری از سخنان خود با بیان این که نگاه ویژه‌ای به شهرستان چارویماق داریم، از تشکیل جلسه ویژه‌ای در وزارت کشور برای بررسی مشکلات این شهرستان خبر داد و گفت: همچنین با همکاری شرکت ایمیدرو، پهنه‌بندی هوایی برای شناسایی معادن در این شهرستان انجام شد و اکنون بسته‌های سرمایه‌گذاری در بخش معدن آماده آرایه به سرمایه‌گذاران است. وی افزود: در بخش کشاورزی نیز در سه سال گذشته به اندازه تمام ادوار قبل، برای مکانیزه کردن کشاورزی در این شهرستان تسهیلات پرداخت شده است که تولید بی‌سابقه ۹۵ هزار تن گندم در سال جاری از نتایج این اقدامات است. جبارزاده با اشاره به اجرای طرح پهنه‌بندی کشاورزی در استان توسط متخصصان کشاورزی، اضافه کرد: کشاورزان استان امسال بالغ بر ۷۰۰ هزار تن گندم تولید کردند و این در حالی است که در سال ۹۴، میزان ذخیره گندم به عنوان یکی از تهدیدات در استان مطرح بود. وی خاطر نشان کرد: امروز در استان با همت کشاورزان و کمک مسوولان به اندازه ۷۰۰ روز ذخیره گندم داریم و دولت بسا وجود محدودیت‌ها، بیش از ۷۰۰ میلیارد تومان معادل دو برابر بودجه عمرانی استان بابت خرید تضمینی گندم به کشاورزان پرداخت کرده است. جبارزاده در پایان تسهیل در ایجاد مجتمع‌های آبگرم درمانی، حل مشکل مجتمع‌های پرورش ماهی با رعایت اصول زیست‌محیطی، تسهیل در اخذ وثیقه بانکی از جوانان کارآفرین و مساعدت سیستم بانکی به بخش تولید در شهرستان چارویماق را مورد تأکید قرار داد. رییس کل دادگستری آذربایجان شرقی هم در این نشست با اشاره به ارتباط تنگاتنگ دستگاه قضایی با دستگاه‌های اجرایی و تعامل و هم‌فکری با مدیریت استان، از اهتمام استاندار آذربایجان شرقی در رسیدگی به مشکلات بخش تولید و صنعت قدر دانی کرد. حجت‌الاسلام حکمتعلی مظفری با اشاره به تشکیل کمیته حمایت قضایی از بخش تولید، گفت: دستگاه قضایی در کنار مسوولان و در چارچوب قانون، در حد توان در خدمت بخش تولید و کارآفرینان است و حمایت از تولیدکنندگان را وظیفه شرعی، اخلاقی و قانونی خود می‌داند. فرماندار چارویماق نیز گزارشی از عملکرد ستاد اقتصادی مقاومتی و پیشرفت سند تدبیر توسعه این شهرستان آرایه کرد و گفت: در سال جاری ۱۷ واحد تولیدی در این شهرستان تسهیلات سرمایه‌بر گردش دریافت کرده‌اند.

## شبیه‌سازی به کمک معدنکاران می‌آید



مختلف را در محیط کامپیوتری آزمایش می‌کنند تا مشکلات و آسیب‌ها از این طریق شناسایی شوند. آنالیز یک سناریوی تعریف‌شده نیز به این معنی است که یک فرضیه را در نظر می‌گیرند و سپس با اجرای سناریو، اثر آن را بر دیگر قسمت‌های مورد نظر، مشاهده و تحلیل می‌کنند.

در معدن، راننده‌های دامپ‌تراک کار حمل‌ونقل مواد معدنی را انجام می‌دهند. علاوه بر قیمت بسیار بالا و چند میلیاردی کامیون‌ها، رانندگی با این ماشین‌آلات گول‌پیکر که محموله‌هایی تا بیش از ۵۰۰ تن را جابه‌جا می‌کنند، بسیار سخت است؛ به گونه‌ای که در صورت بروز هر نوع خطا از جانب راننده آن، خسارت‌های میلیاردی بر آن تحمیل می‌شود. بنابراین، آموزش رانندگی به رانندگان این ماشین‌آلات نیز با چالش‌هایی همراه خواهد بود؛ زیرا اگر صاحبان معدن در دنیای واقعی، کامیون را به راننده‌ها بسپارند، راننده باید همانند خلبان هواپیما از کارایی بالایی برخوردار باشد که از ایجاد حادثه جلوگیری کند. از این‌رو، امروزه این خودروها را به شکل یک اتاقک سه‌بعدی شبیه‌سازی کرده‌اند و فرد در آنجا رانندگی مجاز با چسبن خودروهایی را تجربه می‌کند. در صورت رخ دادن اشتباه در زمان رانندگی، اتاقک حرکت می‌کند و فرد متوجه حادثه می‌شود. طراحی اتاقک‌ها به گونه‌ای است که فرد تصور می‌کند داخل یک کامیون واقعی نشسته است. بنابراین، با انجام شبیه‌سازی کامیون‌های کم‌پرسی، هم از خسارت زیاد این کامیون‌ها جلوگیری شده و هم آموزش‌های لازم به افراد ارائه می‌شود.

در حال حاضر نیز این اتاقک‌ها در برخی از کشورها، برای آموزش به افراد وجود دارد. در ایران، شبیه‌سازی در قسمت حمل‌ونقل نسبت به دیگر بخش‌ها بیشتر انجام می‌شود، اما این شبیه‌سازی‌ها در حد بسیار مقدماتی است و در بیشتر مکان‌ها استفاده نمی‌شود که در حال حاضر، در همان قالب پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری باقی مانده است.

معدن و معدنکاری مانند سایر پروژه‌های صنعتی به دنبال کسب سود از طریق استخراج ماده معدنی از دل زمین با صرف کمترین هزینه ممکن است.

با توجه به شرایط ویژه معدن و معدنکاری، هزینه‌های بالای لازم برای احداث یک واحد معدنی و سرمایه‌گذاری برای بهره‌برداری از آن، توجه به مسیرهای کم‌هزینه‌تر اهمیت ویژه‌ای دارد. روش‌های مبتنی بر استفاده کمتر از تجهیزات و تحمیل سعی و خطای کمتر، مطلوب معدن و دیگر صنایع است. شبیه‌سازی نیز از روش‌های جدید برای تسهیل بهره‌برداری از معدن و بهینه‌سازی شرایط و هزینه‌های مصرفی به شمار می‌رود.

به گزارش عصرمس آنلاین به نقل از متال نیوز، در اهمیت شبیه‌سازی باید خاطرنشان کرد؛ به همان میزان که شبیه‌سازی منجر به کاهش هزینه‌ها در بخش‌های مختلف می‌شود، به مراتب در صرفه‌جویی انرژی نیز مفید و موثر واقع خواهد شد. در واقع اهمیت شبیه‌سازی در مصرف انرژی و مسائل محیط‌زیستی را می‌توان در شبیه‌سازی ترافیک نیز به خوبی مشاهده کرد.

شبیه‌سازی ترافیک معدنی یا ترافیک شهری در تصمیم‌گیری‌ها و جایگزینی مسیرها موثر است. شبیه‌سازی در واقع عبارت است از مدل‌سازی از یک عملیاتی که قرار است در دنیای واقعی اتفاق بیفتد، به طوری که بتوان تأثیر آن را پیش‌بینی و تحلیل کرد. به عنوان مثال، معدنی در یکی از مناطق کشور راه‌اندازی شد که کارخانه فرآوری آن در وسط معدن و روی ماده معدنی احداث شده بود و این موضوع، تجربه ناخوشایندی در معدنکاری کشور بود، در حالی که مسئولان معدن می‌توانستند پیش از طراحی معدن، استخراج و احداث کارخانه روی ماده معدنی، با شبیه‌سازی، مشکلات وجود کارخانه را در چنین موقعیتی تجربه و پیش‌بینی کنند. شبیه‌سازی به طور مسلم از تحمیل هزینه جابه‌جایی و احداث کارخانه در موقعیت دیگر جلوگیری می‌کند.

### شبیه‌سازی چگونه اجرا می‌شود؟

سازوکار شبیه‌سازی در معدن به این شکل است که راه‌های مختلف معدنکاری و بهره‌برداری از آن از سوی نرم‌افزارها در یک محیط مجازی شبیه‌سازی می‌شود، به عنوان مثال، در ازای ایجاد یک تونل در معدن و بررسی چگونگی دستیابی به مواد و ذخایر معدنی، این تونل در برنامه ایجاد و متغیرهای لازم مطالعه می‌شود. بنابراین، این اقدام مانع از هدررفت منابع و ذخیره‌ها خواهد شد. در شبیه‌سازی همواره حالت‌ها و سناریوهای

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایرنا

### وزیر راه: اعتبار تکمیل جاده خورموج به دشت پلنگ بوشهر تامین می شود

بوشهر- ایرنا- وزیر راه و شهر سازی گفت: اعتبار لازم برای تسریع در عملیات اجرایی و تکمیل پروژه مهم راه ارتباطی شهر خورموج به بندر لاور شرقی و دشت پلنگ در استان بوشهر تامین خواهد شد.

به گزارش ایرنا، عباس آخوندی روز پنجشنبه در بازدید و بررسی اجرای پروژه محور ارتباطی خورموج به لاور شرقی و دشت پلنگ افزود: این راه ارتباطی نقش بزرگی در بهبود حمل و نقل مرکز شهرستان دشتی با کارخانه سیمان مند، اراضی بسیار مرغوب کشاورزی و سد دشت پلنگ و روستاهای پشتکوه این شهرستان دارد.

وی اضافه کرد: با توجه به اینکه کارخانه سیمان مند دشتی که نقش تاثیر گذاری در اقتصاد و اشتغال زایی در این شهرستان دارد، بزودی افتتاح خواهد شد، برای تامین اعتبار لازم تکمیل این پروژه راه ارتباطی تلاش می کنیم.

فرماندار دشتی گفت: این مسیر ارتباطی به طول ۷۰ کیلومتر از شهر خورموج مرکز این شهرستان تا دشت پلنگ است. غلامرضا مهرجو افزود: از سال گذشته عملیات تعریض و بهسازی این مسیر آغاز شده است و تاکنون برای ۱۰ کیلومتر اول آن ۲۳ میلیارد ریال از محل اعتبارات عمرانی شهرستان مصوب شده اما هنوز اعتبار تخصیص نیافته است.

وی اضافه کرد: در زمان حاضر برای این پروژه موافقت نامه مبادله شده و پیمانکار مشغول کار است.

مهرجو بیان کرد: با وجود نبود تخصیص اعتبار تاکنون پنج کیلومتر از این محور مهم ارتباطی عملیات خاکی انجام شده است.

وی اظهار کرد: مهمترین قسمت این محور ۲۰ کیلومتر اول از خورموج تا کارخانه سیمان مند است.

وی تاکید کرد: برای تکمیل این پروژه ۹۰۰ میلیارد ریال نیاز است.

نماینده مردم دشتی و تنگستان در مجلس شورای اسلامی گفت: این راه ارتباطی یکی از مهمترین محورهای شهرستان دشتی است که محل ترازیت تولیدات کشاورزی منطقه طسوج و دشت پلنگ است.

سید کمال الدین شهریارى ادامه داد: راه دسترسی به کارخانه سیمان مند دشتی و ساختگاه سد دشت پلنگ از این محور مهم ارتباطی امکان پذیر است.

شهریارى گفت: همچنین این جاده ارتباط هشت روستای دهستان طسوج دشتی با مرکز شهرستان را برقرار می کند.

شهرستان دشتی با مرکزیت شهر خورموج و ۸۰ هزار نفر جمعیت در جنوب بوشهر واقع است.

© ۷۲۰۶/۴۰۴۳ خبرنگار: علی اشکو انتشار دهنده: خدانظر خواجه

سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمان:

### صادرات واقعی کرمان بیش از ۲ میلیارد دلار است

کرمان - ایرنا - سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: صادرات واقعی این استان بیش از ۲ میلیارد دلار است و فقط یک میلیون و ۲۴۰ میلیون دلار آن در کرمان ثبت شده است.

مهدی حسینی نژاد روز پنجشنبه در نشست مجمع نمایندگان استان کرمان با مدیران سازمان صنعت، معدن و تجارت افزود: بخشی از صادرات این استان از گمرکات استان‌های دیگر انجام می‌شود.

وی با اشاره به افق تعیین شده در افزایش صادرات برای کشور در سال جاری افزود: استان کرمان ۱۳ درصد از برنامه تعیین شده در افزایش صادرات جلوتر است.

وی ادامه داد: اتفاق بزرگی در این استان در حال رقم خوردن است و آن اینکه ۲۳۰ میلیون دلار از صادرات ۹۰۰ میلیون دلاری سال جاری کرمان محصولات دانش بنیان است.

وی گفت: سهم استان کرمان در تولید ناخالص داخلی ۳۷ درصد و سهم صنعت و معدن ۳۱ درصد است و قصد داریم این میزان را در افق ۱۴۰۴ به ۴۸ درصد افزایش دهیم.

وی خاطرنشان کرد: امروز سهم صنعت استان کرمان ۱۵ درصد، معدن ۱۳ درصد و سهم تجارت ۱۰ درصد است که در آینده سهم بخش‌های دیگر کاهشی پیدا می‌کند و به این بخش‌ها افزوده می‌شود.

وی با اشاره به برنامه راهبردی استان کرمان اظهار کرد: راهبرد این استان به سمت معدن و صنایع معدنی است و به تکنیک بخش‌ها، سهم صنعت کرمان نسبت به صنعت کل کشور ۳.۴ درصد و سهم معدن این استان نسبت به کل کشور ۳۹ درصد است که همین سهم نشان می‌دهد که استان کرمان معدنی است.

حسینی نژاد با اشاره به افزایش ذخایر معدنی کرمان گفت: ذخایر معدنی شناسایی شده این استان ۴.۷ میلیارد تن طی ۵۷ سال بوده که طی ۲ سال گذشته ۱.۱ میلیارد تن افزایش یافته است.

وی تصریح کرد: علاوه بر صنایع کنونی برای ایجاد صنایع فرآوری در استان کرمان و تامین خوراک واحدها نیز برنامه ریزی شده است و قرار است در افق ۱۴۰۴ از ۶۳ میلیون تن استخراج موجود به ۹۰ میلیون تن برسیم.

وی اضافه کرد: تولید کنسانتره سنگ آهن را در استان کرمان از ۲۴ میلیون تن کنونی به ۴۰ میلیون تن خواهیم رساند.

وی با اشاره به میزان تولید آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره در استان کرمان گفت: این شاخص‌ها مربوط به پتانسیل‌های استان کرمان است و در پروژه‌های اقتصاد مقاومتی تکمیل زنجیره فولاد و مس را پیش بینی کرده‌ایم.

وی افزود: در گذشته پنج میلیون تن گندله تولید می‌کردیم که این مقدار در حال حاضر به ۱۵ میلیون تن رسیده است و در آینده این تولید را به ۲۷ میلیون تن خواهیم رساند.

وی تصریح کرد: قبل از آغاز به کار دولت یازدهم، آهن اسفنجی در استان کرمان تولید نمی‌شد ولی امروز بیش از سه تن از این محصول تولید داریم که در آینده به ۱۰ میلیون تن خواهد رسید.

وی افزود: فرش دستباف یکی دیگر از پتانسیل‌های استان کرمان است که قبل از دولت تدبیر و امید حدود ۱۵۰ هزار متر فرش در کرمان تولید می‌شد ولی هم‌اکنون ۲۵۱ هزار متر مربع بافت داریم و تا پایان افق چشم انداز به ۴۰۰ هزار متر مربع خواهیم رسید.

حسینی نژاد گفت: لغو مجوز پهنه‌های معدنی برخی افرادی که صلاحیت فنی و مالی نداشتند، از کارهای بزرگی است که در این دولت در استان کرمان انجام شد.

وی با بیان اینکه ۴۶ هزار کیلومتر مربع از معادن استان کرمان، پهنه بندی و به افراد توانمند و واجد شرایط واگذار شده است گفت: در حال حاضر ۳۰ درصد از مساحت این استان پهنه بندی شده است.

وی بیان کرد: برای به دست آوردن اطلاعات اکتشافی استان کرمان تلاش زیادی شده ولی متأسفانه هیچکس به ما اطلاعاتی نداد و در این مسیر از سازمان‌های انرژی اتمی، زمین‌شناسی، ایبیدرو و شرکت‌های مس سرچشمه و گل‌گهر درخواست اطلاعات کردیم که اطلاعاتی به دست نیاوردیم.

وی افزود: با وجود کمبود اعتبارات و به طور صرف با هم فکری، میلیاردها تومان اطلاعات به دست آوردیم و اکنون این بانک اطلاعات در استان کرمان موجود است.

وی در ادامه تصریح کرد: سه پروژه مهم از پروژه های اقتصاد مقاومتی بخش صنعت و معدن کشور، در استان کرمان وجود دارد که یک مورد آن افتتاح شده، پروژه دیگر تا پایان امسال و مورد سوم خردادماه ۹۶ به بهره برداری خواهد رسید.

حسینی نژاد بیان کرد: در راستای رونق تولید تا ۲۷ دی ماه جاری ۲۶۶ میلیارد تومان تسهیلات به واحدهای تولیدی و صنعتی استان کرمان پرداخت شده که بانک‌ها باید در این زمینه همکاری بیشتری داشته باشند.

وی با اشاره به مشکلات سازمان صنعت، معدن و تجارت کرمان خاطرنشان کرد: امروز با گاداستر معدنی، وضعیت معادن استان کرمان به صورت کاملاً شفاف به اطلاع مردم می‌رسد.

وی ادامه داد: وضعیت خودرویی سازمان مناسب نیست و انتظار داریم برای افزایش حقوق کارکنان قراردادی اقدام مناسبی انجام شود چرا که در حال حاضر تفاوت زیادی بین دریافتی ۲ نفر که یک کار را انجام می‌دهند وجود دارد.

خبرنگار: کمیل بهشتیان @ انتشاردهنده: نجمه حسینی

۷۴۳۹/۳۰۲۹

۱۳۹۵-۱۰-۳۰ - ۱۳:۰۵

سرپرست کارخانه سیمان مند دشتی خبر داد

### اجرای تک استارت خط تولید کارخانه سیمان مند دشتی تا پایان امسال

سرپرست کارگاه کارخانه سیمان مند شهرستان دشتی گفت: تا پایان امسال، تک استارت خط تولید کارخانه سیمان مند دشتی اجرا و در بهار سال آینده به طور کامل وارد مدار تولید می‌شود.

تقی پاکروان امروز در گفت‌وگو با خبرنگار خیرگزاری فارس در شهرستان دشتی ضمن تقدیر از مدیران ارشد استان به خصوص استاندار بوشهر و سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر اظهار داشت: در سایه همدلی که بین احاد مختلف پروژه وجود داشت این طرح به خوبی کلید خورد و فاز دوم پروژه به خوبی پیشرفته و از نظر تأمین مالی ما هیچ مشکلی نداریم.

وی افزود: تا پایان امسال تک استارت خط تولید کارخانه سیمان مند دشتی اجرا و در بهار سال آینده نیز راه اندازی گرم انجام و کارخانه به طول کامل وارد مدار تولید می‌شود.

سرپرست کارگاه کارخانه سیمان مند شهرستان دشتی تصریح کرد: با تکنولوژی خوبی که خریداری و انتخاب شده روزانه قادر هستیم تا سه هزار و ۵۰۰ تن کلینکر تولید کنیم.

پاکروان در خصوص نوع بکارگیری نیروی انسانی در این کارخانه عنوان کرد: حدود ۳۵۰ نفر در این پروژه مشغول به کار هستند که از این تعداد ۱۵۰ نفر نیروی اصلی و مابقی کارهای پیمانی کارخانه را انجام می‌دهند.

وی اضافه کرد: وعده ای که نسبت به جذب نیروهای بومی داده ایم ۱۰۰ درصد محقق می‌شود و این به نفع ماست که از نیروی بومی استفاده کنیم.

سرپرست کارگاه کارخانه سیمان مند شهرستان دشتی بیان کرد: شهرستان دشتی دارای نیروهای کاردان و لایق بسیاری است و قطعاً از این نیروها استفاده می‌کنیم و می‌توانیم با همین نیروها تولیدات خوبی داشته باشیم.

انتهای پیام/۳۳۴۷/ت ۲۰

۱۳۹۵-۱۰-۳۰ - ۲۱:۱۰

نماینده مردم سیرجان در مجلس:

### سیرجان نیازمند خط ریلی ویژه است

نماینده مردم سیرجان در مجلس شورای اسلامی گفت: بیش از ۴۰ درصد صادرات سنگ آهن و فولاد از سیرجان صورت می‌گیرد و این حجم گسترده نیازمند خط ریلی ویژه است.

به گزارش خبرگزاری فارس از کرمان، شهپاز حسن پور صبح امروز در نشست مجمع نمایندگان استان کرمان با حضور مدیرکل راه آهن استان با اشاره به اینکه در حوزه راه آهن با چند معضل رو به رو هستیم، اظهار داشت: تفاهم نامه ای برای راه آهن کرمان - بردسیر - سیرجان و کرمان - بافت - سیرجان با حضور رئیس جمهور منعقد شده، اما هیچ اقدامی صورت نگرفت و در سکوت رسانه ای مانده است. وی افزود: بیش از ۴۰ درصد صادرات سنگ آهن و فولاد از سیرجان صورت می‌گیرد و برای حمل بار از راه آهن بندرعباس استفاده می‌شود، اما جزو آمار استان کرمان گنجانده نمی‌شود.

حسن پور ابراز داشت: شهروندان سیرجانی دچار مشکل تهیه بلیط هستند و ایستگاهی برای مردم پاریز و شهربابک وجود ندارد و نهایتاً مسافران از سهمیه دیگر شهرستان‌ها استفاده می‌کنند.

نماینده مردم سیرجان در مجلس شورای اسلامی بیان داشت: کل عوارض ارزش افزوده به بندرعباس می‌رود و نیازمند اقداماتی هستیم که این ارزش افزوده به کرمان برگردد.

حسن پور در بخش دیگری از سخنان خود گفت: باید برای افزایش سهمیه سیرجان اقدامات لازم صورت گیرد.

«عدم وجود خط ریلی مناسب در شهربابک

علی اسدی نماینده مردم شهربابک در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به حجم گسترده واحدهای صنعتی و معدنی در شهرستان گفت: واحدهای بزرگ صنعتی و معدنی زیادی در شهرستان شهربابک مستقر هستند، اما خط ریلی و ایستگاه مناسبی برای حمل بار و مسافر در این منطقه وجود ندارد.

وی با گلایه از سیاست‌های گذشته راه آهن اظهار داشت: از ۱۲۰ هزار شهروند شهربابکی تنها حدود ۱۰ نفر از خط ریلی استفاده می‌کنند.

اسدی افزود: کارخانه ذوب و مس خاتون آباد و همچنین واحدهای بزرگ صنعتی و معدنی در این منطقه وجود دارد، اما ریل مناسبی برای حمل بار و مسافر وجود ندارد.

اسدی ابراز داشت: ایستگاه راه آهن هم فاصله زیادی با این شهرستان دارد که مردم را دچار مشکل می‌کند و مردم از این وضعیت ناراضی و گله مند هستند.

انتهای پیام/۲۴۴۶/ن ۳۰

استاندار سیستان و بلوچستان:

### منطقه سیستان در آینده نزدیک صنعتی می‌شود

استاندار سیستان و بلوچستان گفت: راه اندازی ۴ پروژه صنعتی کارخانه لاستیک سازی، کارخانه تولید کاشی و سرامیک، کارخانه تولید کاغذ و کارخانه تولید پارچه و پتو با هدف صنعتی کردن و ایجاد اشتغال در منطقه سیستان به زودی آغاز می‌شود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از زاهدان، علی اوسط هاشمی بعد از ظهر امروز در تست خبری با اصحاب رسانه سیستان و بلوچستان در زاهدان اظهار داشت: توسعه سواحل مکران در کنار توسعه پس کرانه و دیگر نقاط استان معنا پیدا می‌کند و پیام این توسعه باید برای همه مردم استان باشد چرا که نمی‌شود یک منطقه را آباد کنیم و به طور مثال در منطقه سیستان خشکسالی و رکود حکمفرما باشد.

استاندار سیستان و بلوچستان افزود: در همین راستا در روزهای اخیر مانع تصویب طرح توسعه سواحل مکران شدم تا پیوست اجتماعی آن با محوریت محرومیت زدایی تکمیل شود.

وی با بیان اینکه در زمینه توسعه سواحل مکران تنها ۶۵۰ میلیون دلار جهت توسعه بندر شهید بهشتی جایبار به لحاظ تجهیزات اختصاص پیدا کرده عنوان کرد: به دنبال آن هستیم تا سواحل مکران به عنوان یک مدل و الگو برای دیگر سواحل سطح کشور و حتی منطقه تبدیل شود.

هاشمی با اشاره به مشکلات متعدد موجود در سیستان به ویژه مشکل کمبود اشتغال در این منطقه خاطرنشان کرد: در راستای کاهش این معضل علاوه بر تاکید بر اجرای به موقع طرح آبرسانی با لوله به ۴۶ هزار هکتار از اراضی سیستان که موجب فعال نگهداشتن کشاورزی منطقه می‌شود و از هر صنعت دیگری برای مردم ارزشمندتر است، به دنبال صنعتی کردن سیستان هستیم.

استاندار سیستان و بلوچستان افزود: در این راستا مقدمات راه اندازی ۴ پروژه صنعتی کارخانه لاستیک سازی ۵۵ هزار تنی، کارخانه تولید کاشی و سرامیک، کارخانه تولید کاغذ از کربنات کلسیم و آهک و کارخانه تولید پارچه و پتو در منطقه سیستان فراهم شده و به زودی کلتگ زنی می‌شوند.

وی با اشاره به تهیه ۳ سند راهبردی مهم برای سیستان و بلوچستان گفت: ۳ سند مهم مدیریت منابع آب، مدیریت بر کانون طوفان های شن منطقه و احیای بخشی از تالاب هامون با رویکرد اجرایی در استان تهیه شده در صورتی که در گذشته حتی یک مطالعه با رویکرد اجرایی در استان انجام نشده بود.

هاشمی با اشاره به ضرورت توجه به روستاهای سیستان و بلوچستان جهت جلوگیری از قوت گرفتن حاشیه نشینی سطح استان بیان کرد: در زمینه روستاهای استان نیازمند بازنگری در نوع نگاه به روستا و توسعه روستاهای استان هستیم و طبق مذاکرات انجام شده قرار است با همکاری دانشگاه شهید بهشتی مطالعات جامعی در زمینه روستاهای استان انجام شود.

استاندار سیستان و بلوچستان افزود: به سازمان جهاد کشاورزی استان اعلام شده تا حدود سه هفته از زمان هر ماه را به حضور میدانی و بررسی شرایط مناطق روستایی استان اختصاص دهد تا در سال ۹۶ حداقل ۳۰ هزار هکتار از زمین های کشاورزی روستایی جنوب استان تحت پوشش سیستم آبیاری تحت فشار قرار گیرد.

وی اظهار داشت: برنامه داریم بیش از ۵۰۰۰ نفر در مناطق روستایی استان را در زمینه تولید صنایع دستی بومی فعال کنیم تا علاوه بر گسترش صنایع دستی استان، نان آور خانواده شوند.

هاشمی خاطرنشان کرد: بحث تقسیم سیستان و بلوچستان به چند استان مجزا فعلاً منتفی است چرا که دولت و مجلس مخالف ایجاد استان های جدید هستند و هزینه های جاری ایجاد یک استان جدید برای دولت بسیار زیاد است.

استاندار سیستان و بلوچستان با اشاره به روابط ایران و پاکستان تصریح کرد: در زمینه کشور پاکستان ما به دنبال منافع مشترک هستیم چرا که کشورهای همسایه باید برای هم خیر جستجو کنند.

وی به دستاوردهای برجام در استان سیستان و بلوچستان اشاره کرد و گفت: برگزاری اجلاس آیورا در جایبار، خرید تجهیزات استراتژیک بندر شهید بهشتی جایبار، ورود حدود ۸۰ هیئت سرمایه گذاری خارجی به استان، برگزاری اجلاس سه جانبه ایران، هند و افغانستان، راه اندازی خ دریایی عمان به جایبار و احیای صنعت در سطح استان، از دستاوردهای برجام در سیستان و بلوچستان است.

انتهای پیام/

استاندار هرمزگان

### چهارمین کارخانه تولید فولاد در هرمزگان افتتاح می شود

استاندار هرمزگان گفت: در روزهای آینده چهارمین کارخانه تولید فولاد در هرمزگان افتتاح می شود. به گزارش خبرگزاری تسنیم از بندعباس و به نقل از روابط عمومی استانداری هرمزگان، جاسم جادری در دیدار با سفیر فرانسه در جمهوری اسلامی ایران، فرانسه را کشوری پیشرفته و تاثیرگذار در اتحادیه اروپا و شورای امنیت سازمان ملل دانست و با اشاره به ظرفیت های استان هرمزگان، اظهار داشت: با توجه به موقعیت و امکانات موجود در هرمزگان، کشورهای بزرگ و پیشرفته ای همچون فرانسه می توانند در این استان سرمایه گذاری داشته باشند.

وی بیان داشت: شرایط منحصر به فرد استان هرمزگان ایجاب می کند کشورهای دارای صنایع بزرگ از جمله کشتی سازی و حمل و نقل در این استان سرمایه گذاری کنند.

استاندار هرمزگان به وجود هزاران کیلومتر ساحل، ۱۴ جزیره و مناطق آزاد و ویژه اقتصادی و معادن مختلف در این استان اشاره کرد و بیان داشت: این استان در کنار تنگه استراتژیک هرمز قرار دارد و با در اختیار داشتن بزرگ ترین بنادر تجاری ایران و انجام ۶۰ درصد تجارت ایران از طریق این استان، دروازه ورودی اقتصاد ایران محسوب می شود.

جادری با اشاره به مشابهت های ایران و فرانسه از جمله در زمینه های فرهنگی و هنری و دموکراسی تصریح کرد: انتخابات آینده در ایران سی و ششمین انتخابات پس از انقلاب اسلامی محسوب می شود و مردم سالاری دینی در ایران به ثبات نظام و دولت و موقعیت استراتژیک کشور ما کمک کرده است.

وی برجام را از دستاوردهای مهم برای ایران و فرانسه به عنوان یکی از کشورهای مذاکره کننده با ایران دانست و اظهار داشت: پس از برجام شرایط مناسبی برای تقویت مناسبات اقتصادی و سیاسی میان دو کشور ایران و فرانسه فراهم شده است.

استاندار هرمزگان در ادامه پیشنهاد برقراری پیمان خواهرخواندگی میان استان هرمزگان با یکی از استان های کشور فرانسه را ارائه داد و عنوان کرد: پیش از این استان هرمزگان چنین پیمانی را با شهرهایی در کشورهای ترکیه، چین، روسیه و عمان برقرار کرده و با کشور فرانسه نیز می توانیم چنین ارتباطی داشته باشیم و ظرفیت های خوب استان هرمزگان می تواند در راستای منافع دو کشور ایران و فرانسه به کار گرفته شود.

جادری اضافه کرد: در روزهای آینده چهارمین کارخانه تولید فولاد در هرمزگان افتتاح می شود و این استان ۱۵ درصد از تولید فولاد ایران را در اختیار دارد و همچنین صنایع و پالایشگاه بزرگ نفت نیز از دیگر ظرفیت های این استان محسوب می شود.

وی گفت: در زمینه شیلات نیز هرمزگان رتبه نخست صید آبزیان و میگو در ایران را در اختیار دارد و یک مزرعه پنج هزار هکتاری پرورش میگو نیز در این استان در حال احداث است.

استاندار هرمزگان به مشارکت روسیه در احداث نیروگاه حرارتی و مشارکت چین در احداث شهرک صنعتی در هرمزگان اشاره کرد و افزود: کشور فرانسه نیز می تواند در زمینه های مختلف از جمله در احداث شهرک صنایع دریایی و کشتی سازی و گردشگری در هرمزگان مشارکت و همکاری داشته باشد.

انتهای پیام/



### صرفه زیاد سرمایه گذاری در بخش معدن برای سرمایه گذاران در زنجان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: معادن استان زنجان در حوزه اکتشاف و استخراج مواد معدنی از ظرفیت‌های زیادی برای سرمایه گذاری برخوردار است.

«ناصر فغفوری» در گفت و گو با خبرنگار ایسنا، اظهار کرد: معادن استان زنجان در حوزه اکتشاف و استخراج مواد معدنی از ظرفیت‌های زیادی برای سرمایه گذاری برخوردار است و این پتانسیل در حدی است که در صورت ورود سرمایه گذاران به بخش معدن استان، امکان افزایش ظرفیت اسمی قابل توجه است.

این مسئول ادامه داد: اگر در بخش معادن استان سرمایه گذاری و استخراج با استفاده از ماشین آلات جدید این صنعت باشد ورود به این بخش توجه اقتصادی دارد و برای سرمایه گذار صرفه خواهد داشت و هم اکنون در استان در زمینه مواد معدنی آلونیت، سیلیس، واحدهای فرآوری سیلیس و در حوزه قطعات ساختمانی از ظرفیت خوبی برای جذب سرمایه گذار برخوردار است.

وی تصریح کرد: هم اکنون ظرفیت اسمی سالیانه استخراج معادن استان بیش از ۱۱ میلیون تن در سال است که اگر در این بخش ها سرمایه گذاری انجام شود که در آن از ماشین آلات و تکنولوژی جدید استفاده شود، شاهد افزایش قابل توجهی در ظرفیت اسمی و استخراجی معادن استان خواهیم بود و به این سبب معادن استان رونق بیشتری می گیرد و در حال حاضر ذخیره قطعی معادن استان بالغ بر ۶۰۰ میلیون تن است و تاکنون ۱۷۵۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری در این زمینه صورت گرفته است.

فغفوری با اشاره به خام فروشی که در بخش مواد معدنی به عمل می آید، خاطرنشان کرد: خام فروشی مواد معدنی در استان دیگر انجام نمی شود و در سال های اخیر شاهد آن بودیم که در بخش فرآوری مواد معدنی استان اقدامات مناسبی انجام شده است، به طوری که هم اکنون زنجیره فرآوری سنگ آهن در استان تکمیل شده است و ارزش افزوده زیادی را نیز تولید می کند و خروج سنگ آهن از استان بدون فرآوری توجیه اقتصادی و صرفه ندارد.

وی افزود: در زمینه سنگ های تزئینی نیز بخش های فرآوری راه اندازی شده است و این سنگ ها نیز بدون فرآوری از استان خارج نمی شوند، اما تنها دو ماده معدنی گنساتره سرب و بنتونیت به دلیل این که تکنولوژی فرآوری آن در استان وجود ندارد به صورت خام از استان صادر می شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان، یادآور شد: امیدواریم با ورود تکنولوژی های جدید به معادن استان صادرات مواد معدنی خام را از استان به صفر برسد و شاهد افزایش ارزش افزوده، اشتغالزایی و رشد سرمایه گذاری در معادن استان باشیم.

انتهای پیام

رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان خبرداد

### موافقت وزیر صنعت با عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا

رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان با اعلام این خبر که در آخرین جلسه برگزار شده در خصوص مسائل صنعت سیمان، وزیر صنعت، معدن و تجارت با عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا موافقت کرد، گفت: تمام نواقص احتمالی در این صنعت برای ورود به بورس کالای ایران برطرف شده و با توجه به جلسات متعدد و هماهنگی‌های انجام شده همه چیز برای عرضه در بورس کالا مهیا است. محمد اتابک به ایسنا گفت: به این ترتیب هیچ مشکلی برای عرضه سیمان صادراتی در بورس کالا وجود ندارد و تنها شرکت‌های سیمانی باید آمادگی و زمان عرضه را اعلام کنند.

وی اظهار داشت: به نظر می‌رسد برای آغاز عرضه‌ها در بورس، بهتر است تولیدکنندگان عرضه‌ها را به صورت موردی آغاز کنند تا در طول زمان اگر حتی کوچکترین مشکلی نیز مشاهده شد سریعاً آن را برطرف کنیم. به گفته اتابک، برای ورود به بورس کالای ایران باید به گونه‌ای عمل کنیم که بازتابی مثبت در بازار سیمان داشته باشد و سایر تولیدکنندگان نیز برای ورود به این بازار شفاف تشویق شوند بنابراین اگر مرحله به مرحله پیش برویم و از نظر آموزشی و تبلیغاتی خوب عمل کنیم نتیجه بهتری را دریافت خواهیم کرد.

رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان گفت: از آنجا که با مازاد سیمان در بازار داخلی رو به رو هستیم، صادرات این محصول از طریق بورس کالا می‌تواند نقش بسزایی در تنظیم بازار داخلی و بهبود اوضاع شرکت‌های سیمانی داشته باشد. اتابک افزود: ما در بورس کالا نیز در گذشته برای صادرات سیمان موفق بوده‌ایم؛ بنابراین برای کشف قیمت عادلانه، منطقی‌ترین راه عرضه در بورس کالاست چراکه بورس ماهیت رقابتی و شفاف دارد و قطعاً این استراتژی صنعت سیمان، کمک به سزایی در تنظیم بازار خواهد کرد. رئیس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان همچنین به صادرات سیمان به عراق اشاره کرد و گفت: در رابطه با صادرات سیمان به عراق نیز اقداماتی صورت گرفته و معاون وزیر صنعت معدن و تجارت همراه با دبیر انجمن صنعت سیمان سفری به عراق داشتند که طی مذاکره با مسئولان عراقی مقرر گردید بعد از بهبود اوضاع داخلی عراق، صادرات سیمان به این کشور مجدد از سر گرفته شود.

وی در پایان با بیان این که سیمان چه در دوران رونق و چه در رکود به حمایت نیاز دارد، گفت: اگر چه بورس کالای ایران بستر را برای شفاف سازی قیمت و رشد صادرات سیمان مهیا کرده است، اما سیمان به عنوان یک صنعت استراتژیک در هر مرحله‌ای نیاز به حمایت دولت دارد و بی‌اعتنایی به این صنعت عواقب خوبی برای اقتصاد به دنبال نخواهد داشت.

انتهای پیام

نماینده سیرجان و بردسیر بیان کرد

### صادرات سنگ آهن استان کرمان به نام دیگران

نماینده مردم سیرجان و بردسیر در مجلس گفت: بیش از ۴۰ درصد صادرات سنگ آهن و فولاد از شهرستان سیرجان صورت می‌گیرد اما به واسطه اینکه با راه آهن بندرعباس حمل می‌شود، در آمار استان دیده نمی‌شود. به گزارش ایسنا، شهیاز حسن پور در نشست مجمع نمایندگان استان کرمان با مدیرکل راه آهن کرمان اظهار کرد: قرارداد احداث راه آهن کرمان - بردسیر - سیرجان در حضور رئیس‌جمهور در سفر ایشان به استان کرمان امضا شد اما هیچ اقدامی صورت نگرفته است. وی افزود: بخشی از حمل بار استان کرمان توسط راه آهن هرمزگان صورت می‌گیرد که ظلم به حق استان است. حبیب‌الله نیکزادی، نماینده شهرستان‌های بم، ریگان، قهرج و نرماشیر نیز در این نشست درباره مشکل نبود ایستگاه در سیر راه آهن کرمان - بم زاهدان اظهار کرد: باید ایستگاه راه آهن قهرج تکمیل شود و برای حل مشکلات ایستگاه‌ها ۸ میلیارد تومان برای قطار زاهدان به کرمان در بودجه سال آینده دیده شده که عمده این برای چهار ایستگاه شرق استان است. وی افزود: حدود ۱۰ هزار نفر نیرو در خودروسازی بم مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار دانشجوی در شرق استان داریم، درخواست قطار اختصاصی تندرو روزانه از قهرج تا بم را داده ایم و خواستار پیگیری هستیم. نیکزادی تصریح کرد: درخواست اتصال قطار قهرج به ایرانشهر را داشتیم که ۳۰۰ کیلومتر راه برای حمل بار از چابهار به تهران و غرب کشور نزدیک تر می‌شود.

انتهای پیام

۱۶:۲۹ - ۱۰-۳۰-۱۳۹۵

دادستان مرکز لرستان

### کارخانه پارسیلون و سیمان خرم آباد تعیین تکلیف شوند

دادستان مرکز لرستان گفت: پارسیلون و سیمان خرم آباد تعیین تکلیف شوند. به گزارش ایسنا، قاضی سعید رازانی در جلسه اقتصاد مقاومتی استان یا بیان اینکه اقتصاد مقاومتی نجات دهنده کشور است که باید به خوبی اجرا شود، اظهار کرد: در استان بین قوای سه گانه هماهنگی خوبی در راستای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی وجود دارد. وی ادامه داد: کمیته قضایی حمایت از سرمایه‌گذاری فعال است و در شورای دستگاه‌های نظارتی مسائل و مشکلات پروژه‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد. دادستان خرم آباد اضافه کرد: باید وضعیت شرکت پارسیلون تعیین تکلیف شود چرا که ۱۲۰۰ نفر از پرسنل این شرکت مستمراً بگری تامين اجتماعی هستند و این درحالیست که این شرکت بیش از ۱۲۰ میلیارد تومان وام از بانک‌های مختلف دریافت کرده است. وی گفت: این شرکت صنعتی بود که زمانی رونق داشت و امروز تعطیل شده، مردم انتظار دارند وضعیت پارسیلون زودتر مشخص و مشکلات آن حل و فصل شود و امید می‌رود تا پایان امسال این شرکت تعیین تکلیف شده تا نویدی برای مردم استان باشد. رازانی بیان کرد: همچنین نیاز است وضعیت شرکت سیمان خرم آباد تعیین تکلیف شود چرا که ۴۶ هزار سهامدار دارد و ۱۰ سال بوده که این پروژه طول کشیده است.

انتهای پیام

۱۰:۱۱ - ۱۱-۱-۱۳۹۵



### اجرا طرح اکتشاف قیر طبیعی در شهرستان دشتی و دشتستان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر از اجرا عملیات طرح مطالعه اکتشاف مواد معدنی فسفات و بیتومین «قیر طبیعی» در شهرستان دشتی و دشتستان خبر داد.

به گزارش خبرنگار گروه استان‌های باشگاه خبرنگاران جوان از بوشهر، سیدحسین حسینی محمدی ظهر امروز در نشست با مسئولان شهرستان دشتی با بیان اینکه این شهرستان دارای توانمندی‌های مهم معدنی دارد اظهار داشت: شهرستان دشتی دارای معادن بسیار مهم و با ارزشی است که جایگاه این شهرستان در این عرصه بسیار بالا است.

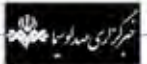
وی با اشاره به اینکه کارخانه سیمان دشتی در حال تکمیل است افزود: این کارخانه یکی از بزرگترین واحدهای تولیدی شهرستان دشتی است که با بهره‌برداری کامل آن سالانه افزون یک میلیون و ۳۰۰ هزار تن سیمان تولید می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر افزود: کارخانه سیمان مند دشتی برای ۳۰۰ نفره صورت مستقیم و بیش از دو هزار نفر به صورت غیرمستقیم فرصت شغلی ایجاد می‌کند.

وی بیان کرد: کارخانه سیمان مند دشتی مراحل پایانی احداث خود را طی می‌کند و در بهار سال آینده به بهره‌برداری می‌رسد. حسینی محمدی از آغاز عملیات طرح مطالعات اکتشاف مواد معدنی «قیر طبیعی» در شهرستان دشتی و دشتستان خبر داد و گفت: عملیات طرح مطالعه اکتشاف مواد معدنی فسفات و بیتومین «قیر طبیعی» در شهرستان دشتی و دشتستان امسال اجرایی می‌شود. وی تصریح کرد: مراحل اجرایی اکتشاف دو معدن بی نظیر قیر طبیعی ماسه‌ای و فسفات در شهرستان دشتی و دشتستان به زودی اجرا می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر افزود: کار مطالعاتی این مواد معدنی که می‌تواند سایر صنایع معدنی را در کنار خود ایجاد کند اجرا شده است که پس از انجام مطالعات اکتشاف مقدماتی و شناسایی نقطه امیدبخش از سوی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) به بخش خصوصی برای فعالیت واگذار می‌شود.

انتهای پیام/پ



نماینده مردم کهگیلویه، بهمئی، جرام و لنده در مجلس

### عملیات اجرایی کارخانه سیمان سپوی دهدشت از اسفند

عملیات اجرایی کارخانه سیمان سپوی دهدشت از اول اسفند ماه امسال آغاز می شود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز کهگیلویه و بویراحمد، نماینده مردم شهرستانهای کهگیلویه، بهمئی، جرام و لنده در مجلس شورای اسلامی در نشست شورای اداری شهرستان کهگیلویه گفت: عملیات اجرای طرح کارخانه سیمان سپوی دهدشت بعد از ۵ سال بلا تکلیفی از اول اسفند امسال آغاز می شود.

عدل هاشمی پور با بیان اینکه این طرح با وجود ۲۵ درصد پیشرفت کاری به دلیل نبود حمایت سیستم بانکی متوقف شده بود افزود: قرار داد این کارخانه با یک شرکت چینی به مبلغ ۹۰ میلیون یورو منعقد شده که از اول اسفندماه اجرای این کارخانه دوباره از سر گرفته می شود. وی ظرفیت تولید این کارخانه را هزار و ۲۰۰ تن در روز اعلام کرد و گفت: طرح سیمان سپو بزرگ ترین پروژه سیمان سفید کشور است که از نظر کیفیت مواد و صادرات نسبت به سایر تولیدکنندگان از بهترین کیفیت و موقعیت صادراتی برخوردار است.

هاشمی پور با بیان اینکه تعدادی از طرح های غیرفعال شهرستان براساس برنامه زمان بندی تعریف، فعال و در حال اجراست گفت: جاده دیشموگ به قلعه رئیسی و قلعه رئیسی به پاتاوه طرح ملی شده است که بیش از ۲۰ میلیون متر مکعب عملیات خاکبرداری و وی از تصویب احداث تونل کوه خالیز در وزارت راه و شهرسازی خیر داد و افزود: این طرح نیز از طرح های ملی و متصل به جاده پاتاوه به دهدشت در شهرستان کهگیلویه است که به محض بهره برداری از جاده پاتاوه عملیات این تونل شروع شده که با بهره برداری از آن محور دهدشت - بهمیان ۳۰ کیلومتر کاهش می یابد.

نماینده مردم شهرستانهای کهگیلویه، بهمئی، جرام و لنده در مجلس شورای اسلامی در این نشست از اختصاص ۶۰ میلیارد تومان اعتبار برای تأمین آب آشامیدنی شهرهای دهدشت، جرام، سوق و لنده خبر داد و گفت: مناقصه این طرح ملی آبرسانی به زودی برگزار می شود.



# معادن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



### پور عطار، مشاور رئیس هیات عامل ایمیدرو شد

پایگاه خبری معدن نیوز - رئیس هیات عامل ایمیدرو طی حکمی، مجید پورعطار را به عنوان مشاور رئیس هیات عامل این سازمان منصوب کرد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، مهدی کرپاسیان در این حکم آورده است: نظر به سوابق، تجارت ارزنده، شایستگی و تعهد جنابعالی به موجب این حکم به سمت مشاور رئیس هیات عامل منصوب می شوید.

امید است که با اتکال به خداوند متعال و حفظ و رعایت کرامت انسانی در انجام امور محوله، در راستای اهداف سازمان و خدمت به نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران موفق باشید.

بنا به این گزارش، پورعطار، فارغ التحصیل دانشکده فنی دانشگاه تهران است که پیشتر سمت مدیر عاملی شرکت آلومینیوم ایران (ایرالکو) برعهده داشت. وی پیش از آن و از آغاز تشکیل ایمیدرو به مدت ۱۳ سال مدیر آلومینیوم و فلزات غیرآهنی و نیز مجری طرح های توسعه آلومینیوم و نیروگاهی بود.

## برای اولین بار صادرات فولاد از واردات آن پیشی گرفت

آمارهای مربوط به افزایش چشمگیر صادرات فولاد در سال جاری تنها مربوط به صادرات فولاد خام (خام فروشی) است و در زمینه صادرات محصولات ابتدایی و محصولات ساخته شده نهایی که ارزش افزوده بیشتری دارند، افزایش چندانی حاصل نشده است. جمهوری اسلامی ایران در سال گذشته یا تولید ۱۶ میلیون و ۷۰۰ هزار تن فولاد خام، سهم یک درصدی از تولید جهانی داشته است. همچنین بیش بینی می شود تولید فولاد ایران در سال جاری به بیش از ۱۸ میلیون تن برسد علاوه بر این در سال جاری، با رشد میزان صادرات محصولات فولادی و کاهش میزان واردات، برای نخستین بار میزان صادرات بیشتر از واردات شده و تراز تجاری فولاد کشور مثبت شده است. طبق آمار گمرک جمهوری اسلامی ایران، در ۹ ماه ابتدایی سال جاری میزان صادرات محصولات فولادی (بدون احتساب سنگ آهن خام) در حدود ۶۴ میلیون تن به قیمت ۲۲ میلیارد دلار بوده و میزان واردات این محصولات نیز در حدود ۲۳ میلیون تن به قیمت ۱۲ میلیارد دلار بوده است. به این ترتیب برای اولین بار در تجارت خارجی کشور شاهد مثبت شدن تراز تجاری محصولات فولادی کشور هستیم. با این حال، بررسی جزئی تر آمارهای گمرک نشان می دهد افزایش صادرات بخش فولاد کشور بیشتر در محصولات با ارزش افزوده کمتر صورت گرفته و محصولات ساخته شده نهایی، سهم کمی از این صادرات را به خود اختصاص داده اند. در مقابل در زمینه واردات، با وجود کاهش چشمگیر واردات ورقه های فولادی، میزان واردات محصولات ساخته شده نهایی یا افزایش همراه بوده است. در جدول زیر میزان صادرات و واردات محصولات فولادی در ۹ ماه ابتدایی سال جاری نشان داده شده است. چنانچه از جداول بالا مشخص است، میزان کل صادرات بخش فولاد کشور با احتساب سنگ آهن، از نظر وزنی ۴۴ درصد افزایش یافته و به ۲۵۱۸ میلیون تن رسیده است درحالیکه از نظر قیمتی تنها ۱۰ درصد رشد داشته و به ۷۲ میلیارد دلار رسیده است. عمده افزایش صادرات بخش فولاد در سال جاری مربوط به صادرات اشکال ابتدایی (مانند شمش و بودر) فولاد خام و آلیاژ های آن است که در بین محصولات فولادی کمترین فراوری و ارزش افزوده را دارد. در واقع آمارهای مربوط به افزایش چشمگیر صادرات فولاد تنها مربوط به صادرات فولاد خام است و در زمینه صادرات محصولات ابتدایی و محصولات ساخته شده نهایی که ارزش افزوده بیشتری دارند، افزایش چندانی حاصل نشده است.

در مقابل میزان کل واردات بخش فولاد از نظر وزنی ۸ درصد کاهش یافته و از نظر قیمتی با ۱۶ درصد کاهش همراه بوده است. با اینحال، واردات مربوط به محصولات با ارزش افزوده کمتر، کاهش یافته و میزان واردات محصولات ساخته شده فولادی که ارزش افزوده بیشتری دارد، در سال جاری ۲۸ درصد افزایش یافته است.

افزایش تولید و صادرات فولاد میتواند مزایای زیادی از جمله اشتغال، رشد اقتصادی و ارز آوری برای کشور به همراه داشته باشد؛ اما در صورتی که این افزایش صادرات در محصولات خام و با فراوری کمتر متوقف شود، و در مقابل بر میزان واردات محصولات ساخته شده نهایی به کشور افزوده گردد، اهداف فوق آن طور که شایسته است محقق نمیشود و فرصت اشتغال زایی و ایجاد ارزش افزوده به دیگر کشورها سپرده می شود. بر اساس طرح جامع فولاد، تا سال ۱۴۰۴ باید ظرفیت تولید محصولات فولادی از حدود ۱۸ میلیون تن فعلی به ۵۵ میلیون تن برسد که با تحقق این هدف، جایگاه جمهوری اسلامی ایران بین فولاد سازان جهان از رتبه چهاردهم کنونی به هفتم ارتقا می یابد. درحال حاضر کشورهای چین (با تولید بیش از ۵۰ درصد کل فولاد دنیا)، ژاپن، آمریکا، کره جنوبی، روسیه و هند در رتبه های اول تا ششم تولید فولاد جهان قرار دارند.

همچنین برآورد شده است برای تحقق اهداف صادراتی طرح جامع فولاد، میزان صادرات فولاد ایران در سال ۱۴۰۴ باید به ۱۵ میلیون تن برسد. در این زمینه مهمترین دغدغه ایجاد توازن در زنجیره تولید فولاد است، به طوری که تنها بر میزان خام فروشی محصولات فولادی اضافه نگردد و بخش قابل توجهی از صادرات این بخش به محصولات ساخته شده نهایی اختصاص یابد. درحال حاضر یکی از طرح هایی که توسط ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی برای وزارت صنعت، معدن و تجارت تکلیف شده، تکمیل زنجیره تولید صنعتی است. لذا در زمینه تولید محصولات فولادی لازم است از ظرفیت معادن و تولید بالای محصولات ابتدایی (ورقه، میله و مقول) فولادی در کشور به گونه ای استفاده شود که بخش زیادی از آن ها به تولید محصولات ساخته شده نهایی منجر شود تا علاوه بر دستیابی به اهداف تعیین شده در افق چشم انداز، ارزش افزوده و اشتغال بیشتری نصیب کشور گردد.

### طرح جامع انرژی کشور در طول برنامه ششم توسعه تدوین می شود

خبرگزاری آریا-چگونگی به کارگیری نیروهای بومی در پروژه های نفتی به کمیسیون تلفیق ارجاع شد. خبرگزاری آریا-چگونگی به کارگیری نیروهای بومی در پروژه های نفتی به کمیسیون تلفیق ارجاع شد. به گزارش خبرگزاری آریا، سخنگوی کمیسیون تلفیق برنامه ششم توسعه گفت: در طول برنامه ششم توسعه وزارت نفت ملزم شد طرح جامع انرژی کشور را همسو با سند ملی راهبرد انرژی تدوین کند.

محمد خدابخشی، سخنگوی کمیسیون تلفیق برنامه ششم توسعه، امروز (چهارشنبه، ۲۸ دی ماه) در نشست خبری گفت: در طول بررسی برنامه ششم توسعه منابع حاصل از فروش نفت و میعانات گازی تعیین تکلیف شد که بر این اساس ۳۰ درصد به صندوق توسعه ملی، ۱۴.۵ درصد به حساب شرکت های تولیدکننده حامل های انرژی و در اختیار وزارت نفت قرار گرفت. وی افزود: همچنین سازمان های توسعه ای مانند ایمیدرو و شرکت های تابعه وزارت نفت در امور پتروشیمی مکلف به مشارکت یا بخش غیردولتی در مناطق کمتر توسعه یافته و محروم به نسبت ۴۹ و ۵۱ درصد برای سرمایه گذاری شدند و این موضوع معایرتی با اساسنامه صندوق توسعه ملی نخواهد داشت، به دلیل این که موقعیت سرمایه گذاری غیردولتی است. خدابخشی تصریح کرد: در طول برنامه ششم توسعه، وزارت نفت ملزم شد طرح جامع انرژی کشور را همسو با سند ملی راهبرد انرژی تدوین کند و همچنین کلیه طرح های جمع آوری، مهار، کنترل و بهره برداری از گازهای همراه تولید و مشعل به بخش غیردولتی واگذار شود. همچنین یک درصد از اعتبارهای مربوط به طرح های توسعه ای سالانه شرکت های زیرمجموعه وزارت نفت به تحقیق و توسعه برای ارتقا فناوری ها اختصاص یافت. سخنگوی کمیسیون تلفیق برنامه ششم توسعه عنوان کرد: یک درصد از سهم دولت از منابع مربوط به فروش نفت و میعانات گازی به حمل و نقل ریلی با اولویت مناطق کمتر توسعه یافته اختصاص یافت.



### انتقال آب از خلیج فارس راه چاره توسعه معادن جدید

پایگاه خبری معدن نیوز - مدیر مس منطقه کرمان گفت: اگر انتقال آب از خلیج فارس به سرچشمه انجام شود مشکل آب برای توسعه معدن دره زار و چاه فیروزه مرتفع خواهد شد و در غیر این صورت، با مشکلات جدی در تأمین آب مواجه می شویم به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، محمد حسنی با اشاره به بحران آب در سرچشمه و میدوک گفت: اگر ظرفیت کارخانه تغلیظ و معدن به ما اجازه افزایش ظرفیت تولید را بدهد به دلیل کمتری آب این اجازه را نداریم.

حسنی با تأکید بر این که در حال حاضر موفق به مدیریت بحران آب در منطقه کرمان شده ایم، درباره مصرف انرژی در مس منطقه کرمان گفت: مصرف آب تازه به ازای هر تن مس محتوا ۱۳۷ مترمکعب است، برق ۶ مگاوات ساعت، گاز ۱۳۰۰ ترمال مترمکعب و گازوئیل و مازوت نیز به ترتیب ۱۳۲ و ۳۲۹ لیتر بر تن مس محتوا است.

مدیر مس منطقه کرمان با بیان این که در شرایط کنونی از دشت خاتون آباد سالانه ۹۲۱ میلیون مترمکعب آب برداشت می کنیم که این میزان برداشت از مجوزمان هم کمتر است، گفت: همچنین میزان برداشت از آب های سطحی هم حدود ۱۰ میلیون مترمکعب است که در مجموع حدود ۳۲ میلیون مترمکعب آب تازه در سرچشمه مصرف می شود.

وی تصریح کرد: بیشترین مصرف سهم آب در استان کرمان، مربوط به کشاورزی است که امیدواریم با تحول در سیستم کشاورزی از هدررفت آب جلوگیری شود.

مدیر مس منطقه کرمان در بخش دیگری از سخنانش، به بحث نیروی انسانی مس منطقه کرمان اشاره و اظهار کرد: در مس منطقه کرمان ۱۵۶۰۰ نفر مشغول به کار هستند که از این تعداد ۴ درصد زیر دیپلم، ۶۳ درصد دیپلم، ۱۱ درصد فوق دیپلم و ۲۲ درصد لیسانس و بالاتر هستند که ۳۴ درصد از آن ها نیروهای شرکتی، ۲۲ درصد تغییر وضعیت و ۴۴ درصد پیمانکاری هستند.

حسنی با تأکید بر این که در حال حاضر در وضعیت هرم نیروی انسانی مس منطقه کرمان، شاهد نبود تعادل هستیم، گفت: در سطح فوق دیپلم یا تکنیسین که نیاز اصلی شرکت است این هرم به شدت ضعیف است که باید با آموزش و مدیریت سرمایه انسانی، این مدل را اصلاح کنیم.

### ضرورت سرمایه گذاری در حوزه استخراج معادن استان زنجان

پایگاه خبری معدن نیوز - رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: معادن این استان در حوزه اکتشاف و استخراج مواد معدنی از ظرفیت بالایی برای سرمایه گذاری برخوردار بوده به گونه ای که در صورت ورود سرمایه گذاران به این بخش، امکان افزایش ظرفیت اسمی معادن استان به میزان قابل توجهی وجود دارد.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، ناصر فغفور رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان با بیان مطلب فوق افزود: با توجه به وجود قابلیت های بالقوه در معادن استان، سرمایه گذاری در بخش استخراج و استفاده از ماشین آلات جدید از توجیه قابل توجهی برخوردار است.

وی با اشاره به اینکه هم اکنون ظرفیت اسمی سالانه استخراج مواد معدنی از معادن استان بالغ بر ۱۱ میلیون تن است، اظهار کرد: با افزایش سرمایه گذاری و ورود فناوری های جدید در این بخش می توانیم شاهد افزایش چشمگیر ظرفیت اسمی مواد معدنی استخراج شده از معادن استان و رونق بیش از پیش معادن استان باشیم.

فغفوری در خصوص توقف خام فروشی مواد معدنی از استان اظهار کرد: طی سال های اخیر اقدامات خوبی در زمینه فرآوری مواد معدنی و ایجاد ارزش افزوده در استان انجام شده است به طوری که هم اکنون زنجیره فرآوری سنگ آهن در استان تکمیل و خروج آن به صورت خام از توجیه اقتصادی برخوردار نیست.

وی یادآور شد: در زمینه سنگ های تزئینی با راه اندازی واحدهای بزرگ تولیدی و فرآوری در استان، هم اکنون این سنگ ها بدون فرآوری از استان صادر نمی شود.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان عنوان کرد: هم اکنون تنها دو ماده معدنی کنسانتره سرب و بنتونیت به دلیل نبود فناوری فرآوری در کشور به صورت خام از استان صادر می شود.

وی ادامه داد: امیدواریم با ورود فناوری های جدید به معادن استان صادرات مواد معدنی خام را از استان به صفر رسانده و شاهد افزایش ارزش افزوده، اشتغالزایی و رشد سرمایه گذاری در معادن باشیم.

وی تصریح کرد: هم اکنون در استان در زمینه مواد معدنی آلونیت، سیلیس، واحدهای فرآوری سیلیس و در حوزه قطعات ساختمانی از ظرفیت خوبی برای جذب سرمایه گذار برخوردار است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان خاطر نشان کرد: در حال حاضر ذخیره قطعی معادن استان بالغ بر ۶۰۰ میلیون تن است و تاکنون یک هزار و ۷۵۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری در این زمینه انجام شده است.



# اخبار وزارت صمت



ایسا

اخبار ایران | اقتصاد | انرژی و محیط زیست | آب و هوا | گردشگری | آموزش | سلامت | فناوری | اقتصاد | آب و هوا | گردشگری | آموزش | سلامت | فناوری | اقتصاد | آب و هوا | گردشگری | آموزش | سلامت | فناوری

## نعمت زاده: برای جلوگیری از انحصار با واردکنندگان خودرو مماشات می کنیم

در پی اعتراضاتی که انجمن واردکنندگان خودرو درباره واردات این محصول توسط شرکت هایی که به صورت رسمی نمایندگی واردات خودرو را از شرکت های مادر ندارند وزیر صمت، معدن و تجارت از ممنوعیت واردات غیررسمی ضمن مماشات با شرکت های واردکننده غیررسمی تا پایان سال جهت شکل نگرفتن انحصار خبر داد.

محمدرضا نعمت زاده در گفت و گوی خبری خود با اشاره به اینکه براساس ابلاغیه هیات دولت بعد از حصول برجام دیگر واردات کالاهای مصرفی از مسیری غیر از واردکنندگان رسمی این کالاها مجاز نیست گفت: اعتراضی که درخصوص واردات خودرو از طریق برخی شرکت هایی که نمایندگی رسمی ندارند مطرح می شوند به این علت است که در زمان تحریم ها اجازه داده شد تا شرکت های ایرانی بتوانند به هر طریقی که می توانند با شرکت اصلی ارتباط تجاری بگیرند و مجوز واردات برای آن ها صادر شود اما بعد از حصول برجام به علت اینکه امکان دریافت نمایندگی های رسمی و ارتباط مستقیم با شرکت های سازنده فراهم شد ممنوعیتی برای واردات غیررسمی وضع شد.

وی افزود: در همین راستا جهت ساماندهی به نمایندگی های رسمی و پایان دادن به کار واردات از طریق شرکت هایی که نمایندگی دست چنم یک برن را داشتند مهلتی ۹ ماهه تعیین شد که در ادامه نیز این ۹ ماه تا ۳ ماه دیگر تمدید و در نهایت از طریق بخشنامه ای که در حضور رییس جمهور صادر شد دیگر کالاهای خارجی مصرفی حق ثبت سفارش از طریق شرکت هایی غیر از نمایندگی های رسمی را نخواهند داشت اما به خاطر اینکه انحصار در بازار واردات خودرو ایجاد نشود تا پایان سال با واردکنندگانی که ثبت سفارش کرده بودند یا هنوز اقدام به کسب مجوز رسمی نکردند مماشات خواهد شد.



۱۴ هزار میلیارد تومان تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط پرداخت شد وزیر صنعت، معدن و تجارت در گزارشی که از عملکرد این وزارتخانه تا به امروز ارائه کرد با اشاره به طرح ایجاد رونق تولید که با در نظر گرفتن اعتبار برای فعال سازی ۷ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی کوچک و متوسط در نظر گرفته شده بود اظهار کرد: یکی از مواردی که به صورت جدی در دولت یازدهم دنبال شد فعال سازی ۷ هزار و ۵۰۰ واحد صنعتی کوچک و متوسط از طریق تسهیلات بانکی بود که تاکنون حدود ۲۰ هزار واحد از این تسهیلات برای افزایش تولید و اشتغال استفاده کردند.

وی در همین رابطه ادامه داد: در ابتدا این طرح برای واحدهای صنعتی دیده شده بود که در ادامه وزارت جهاد کشاورزی نیز جهت رونق تولید درخواست استفاده از این اعتبار را کرد و تا به اینجای کار ۱۰ هزار از واحدهای مربوط به وزارت صنعت، معدن و تجارت و حدود ۱۰ هزار از واحدهای مربوط به وزارت جهاد کشاورزی موفق به دریافت تسهیلات شدند که تا به امروز ۱۴ هزار میلیارد تومان به صورت مجموع تسهیلات پرداخت شده است که خوشبختانه سیستم بانکی فعلا سقوی برای دادن این تسهیلات اعمال نکرده است و هنوز واحدهایی بعد از ثبت نام در نوبت دریافت وام های رونق تولید قرار دارند.

ورود ۵ هزار واحد صنعتی نیمه کاره به چرخه تولید

نعمت زاده همچنین با اشاره به دیگر اقدامات مربوط به رونق بخش تولید تشریح کرد: به غیر از طرح اعطای تسهیلات به واحدهای کوچک و متوسط در راستای ایجاد رونق تولید و خروج از رکود ۵ هزار واحد صنعتی دیگر نیز که پیشرفتی بیش از ۶۰ درصد داشتند در دستور پرداخت تسهیلات قرار گرفتند که هنوز هیچ کدام به چرخه تولید نرسیده بودند و حالا حدود ۴ هزار و ۳۰۰ واحد از آن ها تکمیل شده و به مرحله راه اندازی رسیده اند که بیش از ۶۴ هزار فرصت شغلی را به صورت مستقیم ایجاد کرده و امیدواریم تا پایان سال نیز همه واحدهای صنعتی که بیش از ۶۰ درصد پیشرفت داشتند را به چرخه صنعت کشور وارد کنیم.

انتهای پیام

# بین الملل

۱۲

## رشد 33 درصدی تولید مس در سومین تولیدکننده بزرگ جهان

تولید مس در سومین کشور تولیدکننده مس جهان در ماه نوامبر 33 درصد افزایش یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، به نقل از مجله متال بولتن تولید معادن مس در پرو، سومین کشور تولیدکننده مس جهان در نوامبر 2016 نسبت به مدت مشابه سال گذشته 32/8 درصد رشد کرد.

وزارت معدن و انرژی پرو اعلام کرد مجموع تولیدات مس این کشور از 158 هزار و 645 تن در نوامبر 2015 به 210 هزار و 718 تن در نوامبر 2016 افزایش یافته است. مجموع تولیدات مس پرو از ژانویه تا نوامبر 2016 با رشد 42/3 درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته 2 میلیون و 15 هزار تن به ثبت رسید.

براساس گزارش وزارت معدن و انرژی پرو، مس با سهم 27 درصدی در صادرات این کشور بیشترین میزان حجم صادرات را به خود اختصاص داده است. همچنین در ماه نوامبر تولید روی در این کشور با رشد 9/7 درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به 126 هزار و 924 تن رسید. تا پیش از نوامبر، تولید روی پرو با 6/7 درصد کاهش نسبت به مدت مشابه سال قبل یک میلیون و 22 هزار تن به ثبت رسید.

۱۵

## رکورد قیمت سنگ آهن در ۲۸ ماه گذشته

سنگ آهن در ادامه مسیر رشد قیمت، به بالاترین حد خود در ۲۸ ماه گذشته رسید.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، مطابق خلاصه گزارشی که وبسایت ماینتنگ منتشر کرده است، قیمت واردات سنگ آهن شمال چین با ۴/۱ درصد رشد به ۸۳/۵۰ دلار در هر تن خشک رسید که بالاترین قیمت طی ۲۸ ماه گذشته (از سپتامبر ۲۰۱۴ تا دسامبر ۲۰۱۶) است.

آمار هفته پیش حاکی از رکورد بالاترین قیمت واردات سنگ آهن توسط چین در سال ۲۰۱۶ است که به عنوان بزرگترین مصرف کننده مواد خام فولادسازی جهان شناخته می شود. همچنین آمار معاملات نشان می دهد که در دسامبر ۲۰۱۶ چین حدود ۸۹ میلیون تن واردات سنگ آهن داشته که نسبت به ماه پیش از آن ۳/۲ درصد افزایش داشته است. ارزش واردات سنگ آهن چین در دسامبر ۲۰۱۶ با میانگین قیمت معیار ۸۰ دلار به بالاترین حد از سپتامبر ۲۰۱۴ افزایش یافت. مجموع واردات سنگ آهن چین به عنوان تولیدکننده بیش از نیمی از فولاد جهان، در سال گذشته میلادی برای اولین بار از مرز یک میلیارد تن عبور کرد که ۷/۵ درصد نسبت به سال ۲۰۱۵ رشد پیدا کرده است.

مجموع ارزش محموله های سنگ آهن در سال ۲۰۱۶ با میانگین قیمت واردات ۵۶/۵۰ دلار در هر تن، به ۵۸ میلیارد دلار رسید. همچنین سال گذشته قیمت سنگ آهن رشد دو برابری را تجربه کرد.

در فوریه ۲۰۱۱ قیمت سنگ آهن در صدر رشد قیمت کامودیتی های چین به ۱۹۱،۹۰ دلار در هر تن رسید.



# اخبار عمومی



اطلاعات

## عزای ملت در سوگ قهرمانان ملی

### شمار نامعلومی آتش نشان فداکار در فاجعه ساختمان پلاسکو زیر آوار ماندند

« نماینده رهبر معظم انقلاب به نمایندگی از ایشان از آتش نشانان بستری در ۲ بیمارستان عیادت کرد  
 « معاون اول رئیس جمهوری: همه دستگاه‌های اجرایی برای انجام عملیات امداد و نجات و خدمات رسانی به مصدومان بسیج شده‌اند  
 « مقام‌ها و شخصیت‌های بلند پایه خارجی با ارسال پیام‌هایی با باز ماندگان حادثه ساختمان پلاسکو ابراز همدردی کردند  
 « ۲۵ خانواده غیر از خانواده‌های آتش نشانان به پلیس مراجعه کردند و از مفقود شدن یکی از اعضای خانواده خود خبر دادند  
 « ساختمان قدیمی پلاسکو در چهارراه استانبول تهران صبح روز پنجشنبه دچار آتش سوزی گسترده شد و در حین عملیات اطفاء حریق فرو ریخت

« رهبر معظم انقلاب: همه تلاش‌ها باید برای نجات جان گرفتار شدگان جهت‌دهی شود  
 « رسیدگی به علل حادثه مسأله بعدی است  
 « رئیس جمهوری: حماسه‌ای که آتش نشانان در این صحنه آفریدند، ملت ایران را به سوگ و ستایش روح فداکاری و از خودگذشتگی این فرزندان رشید ملت واداشت  
 « رئیس مجلس شورای اسلامی در پیامی، سانه ناکوار آتش سوزی در ساختمان پلاسکو را به خانواده جانباختگان این حادثه غمبار تسلیت گفت  
 « ۳ کمیسیون مجلس از سوی علی لاریجانی مأمور بررسی ابعاد این فاجعه شد  
 « هیأت دولت امروز را عزای عمومی اعلام کرد

ایران

## آتش سرکش «پلاسکو» در بازار پوشاک ایران

عضو اتحادیه پوشاک: ۲ هزار میلیارد تومان لباس شب عید در این پاساژ انبار شده بود

سه قوه دستور دادند

# رسیدگی ویژه به حادثه «پلاسکو»

در نشست فوق العاده وزیران خارجه سازمان همکاری اسلامی مطرح شد

## انتقاد ظریف از بی توجهی جهان به مسلمانان میانمار

گزارش ایرنا، وزیر خارجه کشورمان با انتقاد از سکوت رسانه‌های جهانی در قبال وضعیت مسلمانان روهینگیا گفت: «متأسفانه تصاویر دهشتناک کودکان غرق شده مسلمان میانماری در ساحل دریا در صدر اخبار رسانه‌های جهانی جایی نیافته است.»

در کوالالمپور شرکت کند، طی سخنانی در این نشست با اشاره به محرومیت مسلمانان «روهینگیا» از حق مسلم تابعیت و تبعیض سیستماتیک و خشونت و نفرت گسترده علیه آنان، خواستار اتحاد جهان اسلام در حمایت از مسلمانان روهینگیا به عنوان وظیفه جمعی کشورهای مسلمان شد. به

وزیر امور خارجه ایران از بی توجهی جامعه بین‌المللی به موضوع مسلمانان میانمار انتقاد کرد و خواستار تمرکز سازمان ملل متحد بر این بحران شد. محمدجواد ظریف که پس از حضور در اجلاس سالانه اقتصادی داووس راهی مالزی شد تا در نشست فوق العاده وزیران خارجه سازمان همکاری اسلامی

رییس قوه قضاییه در همایش «روحانیت، صیانت و پیشگیری»:

## برخی با پول‌های انگلیسی مرجع تراشی می‌کنند

وقتی حرف بوق‌های تبلیغاتی را از حلقوم برخی داخلی‌های شنیوم، چطور نباید نفوذ را باور کنیم؟

## میزان عیدی امسال کارگران اعلام شد

- حداقل عیدی کارگران امسال یک میلیون و ۶۲۴ هزار تومان و حداکثر ۲ میلیون و ۴۳۶ هزار تومان خواهد بود
- عیدی کارکنانی که کمتر از یک سال در کارگاه‌ها کار کرده‌اند، باید با ماخذ ۶۰ روز مزد و به نسبت ایام کارکرد در سال محاسبه شود

دونالد ترامپ، چهل و پنجمین رئیس جمهوری ایالات متحده، روز گذشته سوگند یاد کرد

## در سایه فراموش شدگی

### آمریکا صحنه اعتراضات سراسری در روز مراسم تحلیف ترامپ

۳۰ دهه‌ها زار تن در شهرهای مختلف آمریکا از جمله واشنگتن و نیویورک تظاهرات ضد ترامپ برگزار کردند



#### دستگیری عوامل تعرض به سفارت ایران در دانمارک

بنابر اعلام رئیس پلیس کپنهاگ، ۶ نفر از عناصر ضد انقلاب که روز پنجشنبه به ساختمان سفارت ایران در این شهر دانمارک حمله کرده بودند، دستگیر شده‌اند. به گزارش ایسنا، «هنریک استورمر»، به‌خبرگزاری فرانسه گفت: ۶ فرد ایرانی صبح روز پنجشنبه از فیس‌های اطراف سفارت ایران در کپنهاگ بالا رفته و بنرها و تابلوهایی را با محتوای مخالفت با رژیم ایران در باغ سفارت نصب کردند. وی افزود: این افراد همچنین اقدام به پایین آوردن پرچم ایران در محل سفارت کردند. چهار نفر از این افراد در خواست پناهندگی در سوئد دارند و دو نفر از آنها مقیم سوئد هستند. سخنگوی وزارت خارجه کشورمان در این باره گفت: وزارت خارجه در پی این حادثه سفیر دانمارک در ایران را احضار کرده است و خواستار برخورد جدی و مسئولانه دولت دانمارک با عوامل تعرض به سفارت ایران شده است. به گفته بهرام قاسمی سفیر دانمارک ضمن اظهار تأسف و غیر قابل قبول خواندن حمله به سفارت جمهوری اسلامی ایران قول داد در اسرع وقت مراتب را به کپنهاگ منعکس و نتیجه را اعلام کند.

#### مخالفت روسیه با فشار علیه برنامه موشکی ایران

یک دیپلمات روس گفت: روسیه مخالف اعمال هرگونه فشار بر برنامه موشکی ایران و بخش تسلیحات نظامی ایران است. به گزارش ایسنا، به نقل از تاس، معاون نماینده دائمی روسیه در سازمان ملل از دبیرخانه سازمان ملل خواست، تا بر اقدامات دلخواهی که مغایر با بند ۲۷ قطعنامه ۲۲۳۱ تصویب شده در شورای امنیت است نظارت کند و از توافقی جامع هسته‌ای ایران حمایت کند. وی تأکید کرد: هرگونه

تلاشی برای جلوگیری از برداشته شدن تحریم‌های چند جانبه و بازگشت ایران به بازار اقتصاد جهانی اشتباه و ناپسندیده است.

#### دستجردی و ضرغامی نامزدی خود را تکذیب کردند

مرضیه وحید دستجردی و عزت‌الله ضرغامی کاندیداتوری خود برای انتخابات ریاست جمهوری را تکذیب کردند. به گزارش فارس، وحید دستجردی سخنگو و عضو مؤسس جبهه مردمی نیروهای انقلاب گفت: حرف‌هایی که درباره کاندیداتوری بنده زده می‌شود، همه دروغ محض است و اعضای هیات مؤسس نباید کاندیدای انتخابات باشند. ضرغامی رئیس پیشین صدا و سیما هم با اشاره به شایعات مطرح شده درباره نامزدی وی در انتخابات تصریح کرد: هیچ برنامه، فکر و اقدام خاصی - حتی اقدام‌های فکری و فردی - برای انتخابات سال آینده ندارم.

#### واکنش تویتری ابوطالبی به فروریختن «پلاسکو»

حمید ابوطالبی، معاون سیاسی نهاد ریاست جمهوری روز گذشته در صفحه تویتری خود، مسئولان شهری را به پذیرش مسئولیت در قبال فاجعه آتش‌سوزی و فروریختن ساختمان پلاسکو دعوت کرد و نوشت: «استعفای شرافتمندانه در فاجعه اخیر راه آهن - آغازی بود بر ضرورت مسئولیت‌پذیری اجتماعی در حوادث ناخواسته کشور برای کاهش آلام اجتماعی؛ این موضوعی ملی و ارزشمند است که نباید آلوده به سیاست‌زدگی‌ها شود، چرا که ارزش‌های اجتماعی ارزشمندتر از سیاست بازی‌ها هستند؛ دولت برای آغاز و ماندگاری این گام ارزشمند و احترام به ملت بزرگ ایران که دیشب تا صبح تحواییب، پیشقدم بود.»



## انعکاس



**\* تابناک نوشت :** آیت‌الله مکارم شیرازی ضمن انتقاد از نمایش برخی تصاویر و صحنه‌ها در فیلم معمای شاه تصریح کرد: در فیلم معمای شاه نباید برای نمایش فساد جنسی در بار همه چیز را به نمایش گذاشت و یا زنان را با این جلوه‌ها در معرض دید عموم قرار داد و از موسیقی‌های آنجنتانی استفاده کرد.

**\* اعتدال نوشت :** برنامه «خندواله» شامگاه ۳۰ دی ماه به دلیل حادثه ناگوار فروریختن ساختمان «پلاسکو» ورزیر آوار ماندن تعدادی از آتش‌نشانان قداکار پخش نشد.

**\* تابناک نوشت :** احمد توکلی در صفحه توئیتر خود از کسانی که می‌خواهند از حادثه پلاسکو بهره‌برداری انتخاباتی کنند به عنوان مرده خور سیاسی یاد کرد.

**\* جام نیوز خبر داد :** الجبیروزیر خارجه عربستان سعودی در مصاحبه با مجله فرانسوی «لیبراسیون» یا را از حد فراتر گذاشت و به اتهام‌های واهی روی آورد و ایران اسلامی را به دست داشتن در عملیات تروریستی در آمریکای لاتین و اروپا متهم کرد.

**\* انتخاب نوشت :** آیت‌الله محمدحسین احمدی شاهرودی، عضو مجلس خبرگان در مراسم بزرگداشت ارتحال هاشمی رفسنجانی در آبادان، حضور باشکوه مردم در آیین تشییع آن مرحوم در تهران و برگزاری مجالس ترحیم در شهرها و روستاهای کشور را مصداق تحقق وعده الهی مبنی بر دفاع خدا از مومنان واقعی و خشنی شدن توطئه بدخواهان عنوان کرد. وی اضافه کرد: عده‌ای در زمان حیات مرحوم هاشمی رفسنجانی، علیه وی توطئه کرده و نقشه کشیدند و برخی رسانه‌ها نظیر صدا و سیما نیز تحت تاثیر این تبلیغات، نسبت به پاکوت آن حضرت اقدام کردند که باید در پیشگاه الهی عذر خواهی کنند.

**\* تابناک خبر داد :** صندوق بین‌المللی پول و بانک جهانی در چندین گزارش خود تاکید کردند در سال‌های ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲ خورشیدی با وجود رشدی سابقه درآمدهای نفتی ایران، به دلیل بی‌انضباطی‌های مالی، فساد گسترده و اتخاذ سیاست‌های اقتصادی پوپولیستی، افزایش شتابان نرخ تورم و بیکاری و گسترش فقر رقم خورد و نزدیک بود که اقتصاد این کشور روندی مشابه ونزوئلا را در پیش گیرد. به نوشته این دو موسسه بین‌المللی، پیروزی «حسن روحانی» در انتخابات ۹۲ اقتصاد ایران را از ادامه این روند و سقوط حتمی نجات داد.

**\* پارس نیوز مدعی شد :** موقعیت متزلزل حسن روحانی در جلب آرای عمومی موجب شده تا قیامی وی در درون جریان اصلاحات به فکر جایگزین برای وی باشند.

## جواب‌شمار

**\* بنابر اعلام رئیس پلیس کینهاگ،** ۶ تن از عناصر ضدانقلاب که روز پنجشنبه به ساختمان سفارت ایران در این شهر دانمارک حمله کرده بودند، دستگیر شدند. این افراد همچنین اقدام به پایین آوردن پرچم جمهوری اسلامی ایران در محل سفارت کردند. چهار نفر از این افراد درخواست پناهندگی در سوئد دارند و دو نفر از آنها مقیم سوئد هستند.

**\* شهردار صهیونیست قدس،** در آخرین روز تصدی پست ریاست جمهوری توسط اوپاما، در پیامی ویدئویی وی را به تسلیم شدن در برابر ایران و تنها گذاشتن اسرائیل در برابر دشمنان متهم کرده است در این پیام یک دقیقه‌ای خطاب به شهرگمشیمان صهیونیست ساکن قدس غربی و واحدهای جدید ساخته شده در قدس شرقی گفته: «همشهریان! دولت اوپاما در ۸ سال گذشته برای متوقف کردن شهرک‌سازی‌ها تلاش کرد. او تسلیم ایران و اسلام را بیکال بود و اسرائیل را در برابر یک قطعه‌ای خضانه سازمان ملل، رها کرد.» بارکات که از روی کار آمدن یک اسرائیل دوست دیگر به جای اوپاما و وعده او برای انتقال سفارتخانه از تل‌آویو به قدس شریقه خبر داشت، در ادامه گفته: «این هفته پرزیدنت دونالد ترامپ وارد کاخ سفید می‌شود! باید همه یا هم به وی خبر مقدم بگوییم و این پیام روشن را به جهانیان انتقال دهیم که اورشلیم، پایتخت بیکارچه اسرائیل است.»

## شنیده‌ها

### بازداشت ۶ نفر برای تعرض به سفارت ایران

شنیده شد که پلیس دانمارک ۶ نفر را به اتهام تعرض به سفارت ایران در کوبنهاگ بازداشت کرد. اینها نوشت؛ پلیس دانمارک روز پنجشنبه ۴ تن از عاملان تعرض به سفارت ایران در کوبنهاگ را بازداشت کرد. گفته می‌شود این ۶ نفر ملیت ایرانی داشته و چهار نفر از آنها به دنبال پناهنده شدن در سوئد بوده و دو تن دیگر اقامت سوئد را در اختیار دارند. تعرض کنندگان به سفارت ایران در کوبنهاگ وارد محوطه سفارت شده و پرچم ایران را پایین کشیدند. پس از وقوع این حادثه، سفیر دانمارک در ایران، از سوی وزارت امور خارجه احضار شده و مراتب اعتراض ایران به وی اعلام شد.

### واکنش تلگرامی ابوطالبی به حادثه پلاسکو

شنیده شد که معاون سیاسی دفتر رئیس جمهور نسبت به برخی فضاها ایجاد شده پس از حادثه ساختمان تجاری پلاسکو واکنش نشان داد. حمید ابوطالبی معاون سیاسی دفتر رئیس جمهور در توئیتر خود نوشت: استعفای شرافتمندانه در قاعده اخیر راه آهن، آغازی بود بر ضرورت مسئولیت‌پذیری اجتماعی در حوادث ناخوارسته کشور برای کاهش آلام اجتماعی. این موضوعی ملی و ارزشمند است که نباید آلوده به سیاست‌زدگی‌ها شود، چراکه ارزش‌های اجتماعی ارزشمندتر از سیاست‌بازی‌ها هستند. دولت برای آغاز و ماندگاری این گام ارزشمند، و احترام به ملت بزرگ ایران که تا صبح نخوابید، پیشقدم بود.

### پیوستن پدیده تیم ملی به استوک جدی‌تر شد؟

شنیده شد که باشگاه انگلیسی خواهان جذب بازیکن جوان ایرانی است. الف نوشت؛ سعید عزت‌اللهی همچنان تیم جدید خود را انتخاب نکرده است. او در تلاش است تا هر چه سریع‌تر به تیمی ملحق شود. در این بین باشگاه استوک سیتی انگلیس که در رده‌های میانی جدول لیگ برتر قرار دارد، خواهان جذب این بازیکن است. دوز جدید مذاکرات برای انتقال این بازیکن به لیگ برتر آغاز شده و هیچ بعید نیست عزت‌اللهی راهی فوتبال انگلیس شود.

### ۳۰۰۰ ساختمان مثل پلاسکو در تهران!

شنیده شد که معصومه آباد، رئیس کمیته ایمنی شورای شهر تهران ظهر دبروز در حاشیه بازدید از عملیات امدادوسانی در شمال ساختمان پلاسکو با بیان اینکه متأسفانه از ۱۷ هزار بازدیدی که از ساختمان‌های سراسر تهران انجام شده، ۳۰۰۰ ساختمان گزارش غیرایمن بودن دریافت کرده‌اند، گفت: یعنی ۳۰۰۰ ساختمان نایمن مانند پلاسکو در تهران است که سرنوشتی مشابه این سازه خواهند داشت.



خبر ویژه

عباس عبدی و علی مطهری درباره هاشمی چه می گفتند؟!

کسانی در میان مدعیان اعتدال و اصلاح طلبی برای هاشمی سوگواری می کنند که به وی حمله می کردند.

روزنامه صبح تو نوشت: اگرچه در سال های پس از جنگ کم کم چراغ انتقادات از هاشمی رفسنجانی به عنوان رئیس دولت روشن شد اما در دوران پس از دوم خردادماه شعله های انتقادات پررنگ تر شد و قدری بالا گرفت. یکی از محوری ترین موضوعات حمله به هاشمی رفسنجانی شرکت او در انتخابات مجلس ششم بود؛ جایی که هاشمی در نهایت نیز با استعفا خود از رفتن به آن مجلس انصراف داد. با این حال تئسجها پیرامون هاشمی و انتخاب او صرفا به تغییر جایگاه او در نتیجه بازشماری آراء محدود نمی شد و از همان ابتدای کار قرار گرفتن یا نگرش او در لیست انتخاباتی اصلاح طلبیان موجب حملاتی به او شد.

محمدعلی ابطی در این باره، ۱۹ دی ماه امسال در مصاحبه ای با دهبانی می گوید: «در ایام انتخابات بعد از انتخابات دوم خرداد آقای هاشمی رفسنجانی را من اصلا نمی دیدم. نه خودش علاقمند بود که جزء جبهه اصلاحات تلقی بشود نه دوستان ما (علاوه بر این) معتقدم که اگر آقای هاشمی با قدرت یعنی نفر اول آمده بود در لیست تهران و رأی می آورد، خیلی اصلاحات آسیب دیده بود اصلا اصلاحات سربلند نمی کرد. چون قدرت آقای هاشمی یک قدرتی بود که هیچ وقت در کنار اصلاحات تعریف نشد! همیشه روبروی اصلاحات از قبل تعریف شده بود. ما آن قبلش را فراموش نکنیم! همیشه قدرت آقای هاشمی روبروی اصلاحات تعریف شده بود بعد هم در آن دوران هیچ نوع کمکی از آقای هاشمی برای جبهه اصلاحات دیده نمی شد.»

یکی دیگر از محورهای انتقاد به هاشمی رفسنجانی در آن دوران وضعیت اقتصادی و نیز خانوادگی وی بوده است. رفتاری که به نظر برخی از تحلیلگران سیاسی به خاطر مشی رئیس سابق هاشمی رفسنجانی و عدم توجه او به توسعه سیاسی بوده است.

عباس عبدی همان طور که در روزنامه پیام آزادی ۳۰ آذرماه ۷۸ آمده است به عنوان عضو شورای مرکزی حزب مشارکت، درباره هاشمی می گوید: «هاشمی باید نسبت به شرایط فرهنگی، آموزش عالی، فساد آزاری، فسادهای مالی شدید، خصوصا وضعیت فراوان اطلاعات و دیگر مسائل در دوره ریاست جمهوری خویش، پاسخ گو باشد.»

علی مطهری، نایب رئیس مجلس نیز که این روزها به یکی از حامیان سرسخت هاشمی رفسنجانی تبدیل شده است، در مصاحبه ای که ۴ دی ماه ۷۹ با گپهان انجام داد درباره وضعیت خانوادگی هاشمی و نیز فسادهای اقتصادی می گوید: «بعد از جنگ و در دوران سازندگی واقعا اشکالات غیرقابل توجیهی به وجود آمد که البته همه آنها را نمی توان متوجه آقای هاشمی دانست. به عقیده من در دوره سازندگی، آزادی بیان به اندازه کافی وجود نداشت و در نتیجه بسیاری از تخلفات مکتوم می ماند. یا مثلا ورود و دخالت اقوام رئیس جمهور در تمام شعبون سیاسی و اقتصادی واقعا درست نبود. اینکه اینها بیابند در اکثر مراکز حساس اقتصادی مسلط نشوند، این چه دلیل موجهی دارد؟ مثلا در وزارت نفت آنجایی که باید معاملات مهم انجام شود حتما باید از نزدیکان ایشان باشد. حالا حتما باید «گیش» هم دست اینها باشند، وزارت نفت هم زیر نفوذ اینها باشد. فلان کار خانه خودروسازی هم مال اینها باشند و انحصار صادرات فلان محصول در اختیارشان باشد؟ اینها هم توجیه امنیتی دارد؟ اینها را که دیگر نمی شود براساس مصالح ملی توجیه کرد. روزنامه صبح تو همچنین به برخی تخریب های بی سابقه روزنامه صبح امروز (متعلق به سعید حجاریان) علیه مرحوم هاشمی پرداخت.

۴۲۸ وعده بی پشتوانه

با تاریخ مصرف تبلیغات انتخاباتی!

«ریشه اشتباهات دولت، وعده های بی پشتوانه است.» روزنامه جوان با مرور عملکرد دولت و برخی وعده های بی سرانجام آن

نوشت: هنگامی که وزیر امور خارجه در کمیسیون امنیت ملی مجلس شجاعانه (اما محرمانه!) گفت: «اشتباه کردم که به جان کری اعتماد کردم. او به من قول داده بود که با او با ما جلوی تمدید تحریم های ایسا را خواهد گرفت...» بارقای از امید در دل مردم روشن شد که اگر چه بسیار دیر ولی گویی چراغ صداقت روشن شده است، با خود گفتیم که کلید تدبیر و امید در حال باز کردن قفل هاست.

اما ظاهرا مردم اشتباه کرده بودند، چون رئیس جمهور به جای پذیرفتن واقعیت و حقیقت بدعهدی و فریبکاری آمریکایی ها، مجددا بر موفق بودن برجام تأکید کرد و به این ترتیب مردم دریافتند که باز شدن قفل اشتباهات تصویری بیش نبوده است. سؤال مردم و صاحب نظران این است که ریشه تسلسل اشتباهات مجریان امور چیست و چرا حاضر نیستند اشتباهات خود را بپذیرند. پاسخ به این سؤال کلیدی به وعده های انتخاباتی رئیس جمهور برمی گردد. هنگامی که رئیس جمهور وعده هایی به مردم داده که به هر دلیلی امکان تحقق آنها وجود نداشته، به جای اذعان به اشتباه بودن وعده ها و تلاش برای جبران این اشتباهات، متأسفانه باصرار بر درست بودن شعارهای انتخاباتی خود، در گرداب اشتباهات جدید گرفتار می شود.

بسرای حل این مشکل، اولین قفلی که باید با کلید تدبیر باز شود پاسخگویی به این سؤال کلیدی است که وعده های رئیس جمهور در دوران تبلیغات انتخاباتی سال ۹۲ (به ویژه وعده ۱۰۰ روزه حل مشکلات اقتصادی کشور و چرخیدن چرخ های اقتصاد کشور همراه با چرخ سائرفیوژها و...) براساس کدام معیار و مینا داده شد؟

جناب آقای روحانی در تبلیغات انتخاباتی خود بالغ بر ۴۲۸ وعده و شعار بر مظهر طریق تبلیغاتی در حوزه های مختلف داده و نیمی از شرکت کنندگان را با خود همراه نموده، اما هم اینک با گذشت حدود چهار سال می توان گفت مردم کماکان چشم به راه تحقق وعده های کارشامی شده مانده اند اما خبر و آری از تحقق وعده ها دیده نمی شود.

مردم می گویند: بنا بود سفره ما پر نان شود اما سفره نجومی بگیران پر شد؛ بنا بود چرخ اقتصادمان هم مثل چرخ سائرفیوژ بچرخد؛ چه شد که ظاهرا هر دو از چرخش بازمانده است. گیر کار کجاست؟ چرا کسانی که بابت وعده های انتخاباتی خود رأی مردم را به سمت خود جلب می کنند نسبت به ناتوانی در تحقق وعده ها پاسخگو نبوده و به توجیه می پردازند؟

دولت عزم ندارد

۳۰ درصد اشتغال، معطل حوزه مسکن است

رونق در بازار مسکن می تواند اتفاق بیفتد به شرط اینکه دولت عزم جدی برای خانه دار شدن مردم داشته باشد.

روزنامه اصلاح طلب وقایع اتفاقیه ضمن انتشار این مطلب نوشت: یک بام و دو هوای قیمت ها در بازار مسکن ادامه دارد. یک طرف بازار، برخی سازندگان استاده و پا در یک کفش کرده اند، می گویند: «تا قیمت ها بیش از این افزایش پیدا نکنند، انگیزه ای برای ساخت و ساز وجود ندارد» و در مقابل آنها، اقبال ضعیف جامعه هستند که چهار سال است دخل و خرجشان برای خرید و حتی اجاره خانه در محله هایی که پیش از این در آن زندگی می کرده اند، با هم جور در نمی آید. افزایش بی حساب و کتاب قیمت مسکن در این سال ها که بدون هیچ ساز و کار مشخص و فقط براساس تمایل صاحبخانه ها و سازندگان به وجود آمده، نتیجه اش خانه به دوشی دهک های درآمدی متوسط و ضعیف جامعه بوده است. تحلیلگران بازار مسکن می گویند در سال های اخیر، هر سال به طور متوسط بازار مسکن ۱۵ درصد افزایش قیمت را تجربه کرده؛ به این مفهوم که از سال ۹۱ تاکنون، رشد قیمت بخش مسکن ۶۰ درصد بوده است. این

تورم با رکود همراه شد تا تعادل در بازار عرضه و تقاضا چنان بر هم بخورد که حتی بازار اجاره مسکن هم جویبگوی نیاز جویندگان خانه نباشد. نگرانی بازار از این بابت است که ادامه دار شدن رکود تورمی بخش مسکن، تعادل بازار را بیش از حد انتظار برهم بزند زیرا براساس اظهار نظرهای دست‌اندرکاران بخش خصوصی، همین حالا هم ۲۰۰ هزار واحد مسکن کمتر از اهداف برنامه پنجم توسعه در کشور ساخته شده است. تحلیلگران می‌گویند یا ادامه رکود در این بازار، شاهد سونامی تقاضای مسکن خواهیم بود.

رکود نه تنها بر بازار عرضه و تقاضا که بر قیمت‌ها هم تاثیر منفی داشته است. چند روز پیش، مرکز آمار ایران در جدیدترین گزارش خود اعلام کرده بود در تابستان سال جاری، تورم اجاره بهای مسکن ۹/۹ درصد بوده است. گفته می‌شود رشد تقاضا در بازار اجاره، حکایت از بحرانی شدن وضعیت رکود تورمی بخش مسکن دارد.

محمد مهدی مافی در این باره توضیح می‌دهد: به عنوان یک فعال بخش خصوصی مسکن تاکید می‌کنم، رونق در بازار ساخت و ساز مسکن می‌تواند بدون حتی یک درصد گرانی اتفاق افتد، به شرط آنکه دولت عزمی جدی برای خانه‌دار شدن همه مردم جامعه داشته باشد. او بر این باور است که اگر دولت‌ها برنامه جدی و کارشناسی برای تقویت توان مالی جویندگان مسکن داشته باشند، به نحوی که مدت انتظار پرداخت وام به سمت عرضه را کاهش دهند به راحتی می‌توانند سیاست‌های نامین مسکن را در کشور اجرایی کنند او معتقد است باید به این نکته بسیار مهم توجه داشت که افزایش عرضه مسکن در میان مدت می‌تواند اثرات مخربی بر این بخش داشته باشد؛ از این رو، باید نیازسنجی مناسبی از میزان تقاضا در این بخش صورت گیرد.

از زمان روی کار آمدن دولت یازدهم، رکود صنعت و مسکن از یکدیگر تاثیر گرفته‌اند زیرا بخش مسکن به عنوان پیمان با بسیاری از صنایع پایین‌دستی مرتبط است و رکود آن باعث کاهش ظرفیت و اشتغال کارخانجات می‌شود؛ بر همین اساس، کارشناسان می‌گویند حدود ۱۵ درصد از GDP و ۳۰ درصد از اشتغال کشور، معطل رونق بخش مسکن مانده است. محرک دیگری که می‌تواند بخش مسکن را تکان دهد، پروژه‌های عمرانی است. با توجه به دولتی بودن اقتصاد ایران، بخش خصوصی همواره به دنبال دولت حرکت می‌کند و تصمیم‌گیری قبل از آن را ریسک‌پذیر می‌داند؛ بنابراین دولت باید بتواند نقدینگی بخش خصوصی را به سمت پروژه‌های متوقف سوق دهد. راه افتادن پروژه‌های عمرانی به نفع اشتغال و رونق اقتصادی است، سپس می‌توانیم توقع داشته باشیم که بازارهای مولد از جمله مسکن رونق بگیرند و از این حرکت اقتصادی سود ببرند. مافی در ادامه توضیح می‌دهد: دولت باید قبل از اینکه نقدینگی حاصل از رشد اقتصادی وارد بازار ارز شود، رونق در پروژه‌های عمرانی و بخش مسکن ایجاد کند تا جلوی خطر التهاب در کلیه سطوح اقتصادی را بگیرد.

### اصلاح‌طلبان همه تخم‌مرغ‌هایشان را در سبد روحانی نمی‌گذارند

سخنگوی فراکسیون امید می‌گوید در انتخابات ریاست‌جمهوری همه تخم‌مرغ‌هایمان را در سبد روحانی نمی‌گذاریم. بهرام پارسایی در مورد برخی گمانه‌زنی‌ها مبنی بر گزینه‌های اصلاح‌طلبان برای جایگزینی روحانی در انتخابات ریاست‌جمهوری ۹۶ گفت: قطعاً اصولگرایان با چند گزینه در انتخابات حضور پیدا می‌کنند و نهایتاً به یک گزینه می‌رسند و اصلاح‌طلبان نیز با چند گزینه می‌آیند و قطعاً به یک گزینه می‌رسند. نماینده شیراز در مصاحبه با عصر ایران ادامه داد: منطق ایجاب می‌کند که اصلاح‌طلبان چند گزینه برای ورود به عرصه انتخابات داشته باشند ولی بدون شک جمع‌بندی‌شان به یک نفر ختم می‌شود.

وی در پاسخ به اینکه در کنار گزینه‌های اصلاح‌طلبان علی‌مطهری که از چهره‌های اصولگراست نیز مطرح می‌شود و آیا اصلاح‌طلبان کمیود تیرو دارند که باید از تیروهای اصولگرا استفاده کنند گفت: ما کمیود تیرو نداریم و الی ماشاءالله تیرو داریم ولی ترس ما ر دصلاخیت‌هاست.

این در حالی است که عسارف اصلاح‌طلب در انتخابات سال ۹۲ تأیید صلاحیت شده بود.

سخنگوی کمیسیون اصل نود خاطر نشان کرد: اینکه ما چند نامزد در عرصه انتخابات داشته باشیم کار منطقی است، چرا که ما معتقدیم «همی‌شود تمامی تخم‌مرغ‌هایمان را در یک سبد بگذاریم» و تا زمانی که گزینه اصلی‌مان نهایی شود باید افراد در کنار آقای روحانی باشند و نمی‌توان عرصه را یکباره خالی کرد.

### اعتماد: وضعیت بازار ارز بعد از برجام بدتر شد

یک روزنامه اصلاح‌طلب نوشت: وعده بانک مرکزی معکوس از آب درآمد و ارز به جای تک‌نرخ شدن ۳ نرخ شد.

روزنامه اعتماد با اشاره به وضعیت بازار ارز نوشت: قطعاً تا پایان سال ارز تک‌نرخ می‌شود این گفته ولی‌الله سیف در ۸ شهریور ماه و در گفت‌وگوی ویژه خبری تلویزیون است. او مقابل میلیون‌ها نفر بیننده این گفت‌وگو وعده داد که حالا اجرایی شدنش به معجزه بیسر شباهت دارد. همه منتظر بودند ارز تک‌نرخ شود ولی قیمت‌ها ناگهان از مهرماه رو به افزایش گذاشت. انگار فنر قیمت در رفته باشد. اوضاع بدتر شد، همه دولت سیخ شدند که از تریبون‌های مختلف بگویند، این شرایط موقتی است ولی ادامه یافت.

برخی‌ها تحلیل کردند که دولت با کسری بودجه مواجه است و برای پوشش کسری بودجه به افزایش قیمت دامن زده است. موضوعی که هم محمدباقر توپخت، سخنگوی دولت و هم ولی‌الله سیف آن را به شدت تکذیب کردند. یا عرضه ارز به بازار کمی از سرعت افزایش قیمت‌ها کاسته شد. دولتی‌ها تحلیل می‌کردند که بختی از این افزایش ناشی از تورم انتظاری است. سیف هم‌زمان اعلام کرد که قیمت واقعی دلار ۳۶۰۰ تومان است شاید او تصور می‌کرد، یا اعلام این نرخ قیمت‌ها می‌شکند اتفاقی که تیفن‌تاد و تنها موجب کندی شتاب افزایش قیمت‌ها شد. حالا به شکل غیررسمی، نرخ ارزهای معتبر، نه یک نرخ یا به روال گذشته دو نرخ و سه نرخ بازگشته است دیگر اظهارات و قوت قلب‌های پی‌درپی مقامات مسئول هم نمی‌تواند امیدواری را به فعالان بازار ارز بازگرداند. تردیدی نیست که ارز رسمی دو نرخ می‌تواند مشکلات گوناگونی ایجاد کند ولی سه نرخ شدن آن این مصایب را دوچندان خواهد کرد.

یکی از وعده‌های اصلی دولت از زمان روی کار آمدن، تک‌نرخ کردن قیمت ارز بود، وعده‌ای که اجرای آن به بهانه‌های گوناگون به توفیق افتاد و حال در آخرین سال دوره اول هم به نظر نمی‌رسد ممکن شود. این درحالی است که بانک مرکزی در این دوره همواره وعده می‌داد با لغو تحریم‌ها یا تک‌رقمی شدن نرخ ارز به این کار دست بزند، حال آنکه نه برجام و نه تورم تک‌رقمی نتوانست این نهاد بلند پایه پولی کشور را نسبت به تک‌نرخ کردن ارز مجاب کند. البته موضوع به دو نرخ شدن ارز خلاصه نشده، بلکه در دو روز گذشته قیمت دلار نه تنها دو، بلکه سه نرخ هم شد تا بسیاری یاد دهه ۶۰ و میانه دهه ۷۰ شمسی بیفتند. این یک عقب‌گرد مهم برای مهم‌ترین نهاد پولی کشور محسوب می‌شود. در همین رابطه، عبدالحمید انصاری، رئیس پیشین بانک مرکزی به خبرنگار «اعتماد» گفت: بانک مرکزی از ابتدای دولت یازدهم وعده داد که نرخ ارز را شفاف کند ولی به دلایل مختلف از این کار سرباز زد. یک بار گفتند باید ابتدا تورم تک‌رقمی شود سپس چنین اقدامی در دستور قرار گیرد؛ به گواه آمارهای همین نهاد اکنون چند ماه است که نرخ تورم تک‌رقمی شده است ولی باز هم بانک مرکزی به روال سابق عمل می‌کند. می‌گفتند بگذارید مسئله تحریم‌ها برطرف شود، بعد از آن ارز را به بازار بفرستیم، امروز یک سال از برجام می‌گذرد و نه تنها این اتفاق نیفتاده بلکه به نظر می‌رسد وضعیت بدتر از گذشته هم شده است.

او افزود: مادامی که بانک مرکزی یک تصمیم عاجل برای رفع این مشکل نگیرد، روزها می‌گذرد و تغییر حاصل نمی‌شود و برای مقابله با التهابات بازار هم مجبور است ارز تزریق کند طبیعتاً در اینگونه مواقع هم این نهاد، ارز را با قیمت پایین‌تر در اختیار صرافان وابسته و همسوی خود قرار می‌دهد که مصداق بارز رانت است و همین مسئله موجب چند نرخ شدن ارز هم می‌شود. انصاری گفت: بانک مرکزی باید تصمیم بگیرد که واقعا می‌خواهد ارز تک‌نرخ شود یا خیر؟