



## شنبه

۱۱ شهریور ۱۳۹۶

۱۱ ذی الحجه ۱۴۳۸

۲ سپتامبر ۲۰۱۷

### کاهش حقوق ورودی شمش

ایرنا / معاون وزیر صنعت : کاهش حقوق ورودی شمش به هیات دولت پیشنهاد شد / ص ۱۱

### خراسان شمالی

برنا / خراسان شمالی قابلیت های خوبی در حوزه معدن دارد / ص ۱۰

### تسهیلات بانکی

خبرگزاری صداوسیما / بهره مندی اصناف و صنایع معدنی از تسهیلات بانکی ویژه / ص ۳۹



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸



- پیشخوان..... ۲
- اخبار ویژه..... ۱۰
- اخبار انتقادی..... ۱۳
- اخبار انگلیسی..... ۲۲
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه‌ها..... ۲۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری‌ها..... ۳۹
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت‌های خبری..... ۵۰
- اخبار وزارت..... ۵۴
- اخبار عمومی..... ۵۷



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM



# ایران

سال هیجدهم و نهم  
شماره ۴۲۰۰  
شبه ۱۱ شهریور ۱۳۹۶  
۱۱ شهریور ۱۳۹۶  
۲۳ صفحه  
شماره استاندارد  
۳۰۰۰  
مکان تهران و گهر  
۰۲۱ ۸۸۰۰۰۰۰۰  
وبسایت  
۲۵ شهریور ۱۳۹۶  
No. 8384

رئیس دفتر رئیس جمهوری و وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی به قم رفتند

## تداوم تعامل دولت و بزرگان حوزه

واعظی، دولت روحانی، دولت روحانیت است

رئیس مجلس با حضور در کنگره روحانیت، گفت: دولت روحانیت است و تعامل با بزرگان حوزه وظیفه دولت است. همچنین گفت: دولت روحانیت است و باید با بزرگان حوزه تعامل داشته باشد.



کمیسیون ولایتی در تشریح دیدگاه‌ها، آنچه بولدادهای اینستاگرام گفتگو با دکتر رحمانیان، روایتی عاشقانه از سرگذشت انقلاب



## داغ فرزانشان در قلب ایرانیان

فرزانشان را از قلبش بیرون می‌کشد و در قلبش نگه می‌دارد. این داغ فرزانشان در قلب ایرانیان حک شده است.



آماده‌باش مؤسسات مالی «نظامی» برای اقدام  
ایران به توافق هسته‌ای کاملاً پایبند است  
اگر پدر و مادر هستید هم این مطلب را بخوانید!

**چشم به راه بازگشت پیگر شهید حججی**

**شبه اثر کنونی‌ها قانون را دور می‌زنند**

**نظر گرویش درباره بازی پاسوربه**

**اثر تقای دین‌پسندی از سوی اولویت وزارت نفت**

**پناه به مرگ از ترس قتل عام در میانمار**

# هلمشهری

ای پیام رهبر معظم انقلاب به جناب بیت‌الله الحرامی تأکید شد

## توقف فوری جنگ‌های داخلی در جهان اسلام

صورت آینده خلیج فارس در پی پیام رهبر معظم انقلاب به جناب بیت‌الله الحرامی با تأکید به سیاست‌های طرفدارانه نظام جمهوری اسلامی در منطقه خلیج فارس است.

## سپر ده بانکی، بی‌رقیب در جذب نقدینگی‌های سرگردان

با وجود اقبال از سوی بانک‌ها در جذب نقدینگی‌های سرگردان، سپر ده بانکی بی‌رقیب در جذب نقدینگی‌های سرگردان است.

## آژانس هم آمریکا را تنها گذاشت

آژانس هم آمریکا را تنها گذاشت و با وجود اقبال از سوی بانک‌ها در جذب نقدینگی‌های سرگردان است.



## ایران در سوگ دختران فرزانه

در پی ولادت انبوس دانش آموزان نخبه استان هر مرگان، دختر جان باخنده و زلف طبع نجیب شدند.

امروز در استان هر مرگان عزای عمومی اعلام شد. پیگر ۹ جان باخنده این حادثه امروز تسبیح می‌شود.



دکتر علی حسینی در مراسم
انتهای طرح قرآنی شرکت کرد
همراهان رسانه ملی
در جنگ نام هستند

# پاک جنگ

رهبر معظم انقلاب در پیامی به حجاج بیت الله الحرام تاکید کردند

## توقف فوری جنگ های داخلی در جهان اسلام

امروز دنیای اسلام دچار ناامنی است؛ ناامنی اخلاقی و معنوی و سیاسی. عامل عمده، غفلت ما و هجوم بی رحمانه دشمنان است. ما در برابر این هجوم به وظیفه خود عمل نکرديم

حاجم از نماز عید و وضعت انرژی های نو در کشور گزارش می دهد

### ایران در مسیر استفاده از انرژی های پاک

ایران با ابرو استفاده از انرژی های پاک و معنی آن را در حالی که هنوز هم در مسیر استفاده از این منابع تجدیدپذیر است. در حالی که جهان به سمت استفاده از این منابع تجدیدپذیر حرکت کرده است. استفاده از این منابع تجدیدپذیر به معنای استفاده از انرژی های پاک است.



### اردوی بی بازگشت

کافه میرداماد
سروش مست: گزارندهای
خوش شانس

فرهنگ پهنار
گفتگو با سرانجام های هنر مند خوشنویس
آرزویم خوشنویسی روی

سیاسی
گزارش امنیت آژانس

انتخابات
مجلس شورای اسلامی
پروژه های عمرانی

کشتن فعال علیه ملت نام
گزارش های ویژه

### یوتین: شبه جزیره کره در آستانه یک جنگ تمام عیار قرار دارد

تهدیدها و فشارها علیه کره شمالی به شدت ادامه دارد. آستانه جنگ و تهاجم برای آستانه است. به نظر می رسد که کره شمالی به سمت استفاده از سلاح های هسته ای حرکت کرده است.

# اطلاعات

### روحانی: تمایلات تجزیه طلبانه در منطقه به نفع صلح و ثبات منطقه نیست

رهبر معظم انقلاب در دیدار با جمعی از اعضای هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی، با اشاره به وضعیت منطقه گفت: تمایلات تجزیه طلبانه در منطقه به نفع صلح و ثبات منطقه نیست.

باید با زبان نرم با دنیا سخن گفت
تقصیرات مردم و مسئولان به تشدید تقاضای رفع نارضایتی است
باید با زبان نرم با دنیا سخن گفت

## پیام رهبر معظم انقلاب به حجاج بیت الله الحرام: نظام سلطه در کار تبدیل کشورهای اسلامی به دوزخ ناامنی و اختلاف است



ایران میزبان سالگرد پادشاهی امام علی (ع) است و در این روز مبارک و معجزه آسا، حجاج بیت الله الحرام در مشهد مقدس حاضری می دهند. پیام رهبر معظم انقلاب به حجاج بیت الله الحرام: نظام سلطه در کار تبدیل کشورهای اسلامی به دوزخ ناامنی و اختلاف است.

سجده بندی جنسی نادریتی
بار سنگین انتخاباتی
مگسوزن وحشی
وکیل فولادانی

# کیهان

## مقابله با واردات بی رویه شرط بازگشت رونق به اقتصاد

نایب رئیس هیئت مدیره سازمان توسعه و تجارت: برای بازگشت رونق به اقتصاد باید واردات بی رویه را کنترل کرد. همچنین باید با افزایش تولید داخلی و بهبود کیفیت محصولات داخلی، توانایی رقابت در بازارهای جهانی را افزایش داد.

## تأسیسات «حیفا» تعطیل و تمام ۸۰۰ کارگران اخراج شدند

وزارت نیرو: تأسیسات «حیفا» به دلیل مشکلات فنی و اقتصادی تعطیل شد. تمام ۸۰۰ کارکنان این تأسیسات اخراج شدند. این تأسیسات برای تولید برق در استان اردبیل ساخته شده بود.

### ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند

# عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه

## آب زبید راه را یار حسین می‌رسد



حج عبادت است که در آن انسان با خداوند تعالی ارتباط برقرار می‌کند. این عبادت پر رمز و راز است و برای انجام آن شرایط خاصی وجود دارد. ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند که این عبادت چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه است.

### رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است



رویتروز: در طول ۷ روز گذشته، ۴۰۰ مسلمان در میانمار به قتل رسیده است. این کشتارها به دلیل تنش‌های نژادی و مذهبی انجام شده است. سازمان‌های بین‌المللی از دولت میانمار خواسته‌اند تا اقدامات فوری برای توقف این کشتارها را انجام دهد.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

تأسیسات «حیفا» تعطیل شد و تمام ۸۰۰ کارکنان اخراج شدند.

ولی امر مسلمین در پیام به کنگره عظیم حج تأکید کردند.

عبادت پر رمز و راز حج چاره مادی گرایی و آتش افروزی نظام سلطه.

آب زبید راه را یار حسین می‌رسد.

رویتروز: از تنش میانمار طی ۷ روز ۴۰۰ مسلمان رویتنگیا را به قتل رسانده است.

### تعهد ما به قهرست امید تا دم در مجلس بود

این عبارت در بیانیه‌ای صادر شد که در آن تأکید بر وفای به تعهدات انتخاباتی و تلاش برای تحقق اهداف مردمی در مجلس شورای اسلامی صورت گرفت.

**دیدارهای رئیس دفتر رئیس جمهوری با مراجع عظام**

رئیس دفتر رئیس جمهوری با مراجع عظام دیدارهای متعددی داشته است. این دیدارها در راستای تقویت همکاری‌ها و هماهنگی‌ها بین دستگاه‌های اجرایی و مراجع عالی‌رتبه دینی انجام شده است.

# روزنامه شرق

روزنامه شرق، یکی از معتبرترین رسانه‌های خبری و تحلیلی در ایران است. این روزنامه با تمرکز بر اخبار سیاسی، اجتماعی و فرهنگی، به دنبال ارائه دیدگاه‌های عمیق و تحلیلی است.

**دفاع از فلسطین و نجات آن وظیفه قطعی امت اسلامی است**

این بیانیه در حمایت از مبارزات آزادی‌خواهان فلسطین صادر شد. در آن تأکید بر این شد که دفاع از فلسطین و نجات آن وظیفه‌ای است که بر عهده تمام مسلمانان است.

**مخمسه ترامپ**

این بخش به بررسی مسائل مربوط به خانواده ترامپ و تحولات سیاسی در آمریکا می‌پردازد. همچنین به تحلیل رفتارهای مختلف در سطح بین‌المللی می‌پردازد.

**ترامپ در منگنه**

این بخش به بررسی چالش‌ها و مشکلات ترامپ در دوران ریاست‌اش می‌پردازد. همچنین به تحلیل واکنش‌ها و تصمیمات او در برابر فشارهای داخلی و خارجی می‌پردازد.

**جزئیات واژگونی اتوبوس حامل دانش آموزان نخبه اردوهای بی بازگشت**

این بخش به بررسی جزئیات حادثه واژگونی اتوبوس حامل دانش آموزان نخبه در اردوهای بی بازگشت می‌پردازد. همچنین به بررسی دلایل حادثه و اقدامات انجام شده می‌پردازد.

**بیشتر از احمدی نژاد در اروپا مشهور بودم**

این بخش به نقل از سخنان یکی از مقامات ایرانی می‌پردازد که در آن ادعا شده است که او بیشتر از احمدی نژاد در اروپا شناخته شده است.

**آژانس بار دیگر با پابندی تهران را به برجام تأیید کرد**

این بخش به تأیید مجدد آژانس بین‌المللی انرژی اتمی از برجام می‌پردازد. همچنین به بررسی واکنش‌ها و تحلیل‌ها در مورد این تأیید می‌پردازد.

**وزیر احمدی نژاد بگوید چرا بر تولید تراریخته قتل زدند؟**

این بخش به بررسی اتهامات علیه احمدی نژاد در مورد تراریخته می‌پردازد. همچنین به درخواست او از قتل‌های احتمالی می‌پردازد.

**پیکر شهید حججی چگونه تحویل گرفته شد؟**

این بخش به بررسی نحوه انتقال پیکر شهید حججی می‌پردازد. همچنین به بررسی واکنش‌ها و تحولات در مورد این پیکر می‌پردازد.

**ابراهیم در وطن آرام گرفت**

این بخش به خبر درگذشت ابراهیم می‌پردازد. همچنین به بررسی علل درگذشت و واکنش‌ها می‌پردازد.

**رفتن زیر پوست آدم‌ها**

این بخش به بررسی مسائل امنیتی و جاسوسی می‌پردازد. همچنین به تحلیل رفتارهای مشکوک در سطح بین‌المللی می‌پردازد.

# اعتقاد

و غیر معظم انقلاب اسلامی در پیامی به حجاج بیت‌الله الحرام تاکید کردند

## توقف فوری جنگ‌های داخلی در دنیای اسلام

اندیشمند بین‌المللی و عضو هیئت مدیره انجمن جهانی اسلام  
«ایران چیزی بیش از یک نام است»

فرهنگ‌شناسی و بررسی مذهب و اقتصاد ایران است  
قیمت زمین پس از جنگ ۱۰۷ برابر شد

**توس فراموشی**  
انگشتی نوازه برای منوچهر ستایش  
فراموشی نوازه برای منوچهر ستایش  
توس فراموشی

**نقشه راه مو تلفه**  
مادامیجان، اقتصاد را به یک سرب  
حکومتی، امر خاص است و بی‌شود

**روزی برای یوز ایرانی**  
از یوز برای آموزش جان حیات به کودکان  
و یوز در آن یوز باشگاه ایرانی  
ایرانشان بهمان یوز گفتند

**رفع توقیف پنج فیلم به شرط اصلاحات**  
انتاج آثار و بهار فقه از سیاست‌های  
خوزه شنتی، در ایران فیلیمها

**بدون اینکه بدانم پست مدرن بودم!**  
گفتگو با آرزو میر عباسی

**یکی از آزمون‌های بزرگ ولی شکست خورده**  
در اقتصاد ایران، یکی از آزمون‌های بزرگ و شکست خورده، اجرای طرح اصلاحات ساختاری بود. این طرح در سال ۱۳۸۵ تصویب شد و قرار شد تا پایان سال ۱۳۹۰ اجرا شود. اما در طول این مدت، دولت‌ها نتوانستند این طرح را به درستی اجرا کنند و در نهایت، طرح شکست خورد.

# روایای برباد رفته ترامپ



آزاد بین‌المللی تهرانی تنی هر گونه تخلف برجانی از سوی ایران را رد کرد

۷ نفر از دختران نخبه هرمزگانی در حادثه نیمه شب جاده شیراز جان باختند

## سیاهی قصه دختران دریا

یکی از دانش‌آموزان حادثه دیده در گفتگو با اعتماد:

بچه‌ها همه فریاد می‌زدند

خبر مرگ در جاده‌ها دائما تکرار می‌شود، پیام همدردی و قول پیگیری می‌دهیم و دوباره تکرار یک حادثه تلخ و دیگر هیچ



**نماد اعتبار**  
www.aramkhabar.com  
www.facebook.com/aramkhabar

روزنامه صبح ایران  
**دنیای اقتصاد**  
روزنامه اقتصاد، به شما قدرت پیش می‌دهد

شماره ۱۱۱۱۱  
شماره ۱۱۱۱۱  
شماره ۱۱۱۱۱

**سوخت ۱۸ ماهه در بازار بدهی**  
مجموعه آردان دولتی دو برابر می‌شود

قائم‌مقام بانک مرکزی در میزگردی با حضور صاحب‌نظران تحلیل کرد

## مانع ذهنی کاهش سود بانکی

آقای قائم‌مقام بانک مرکزی در میزگردی با حضور صاحب‌نظران تحلیل کرد. او گفت که مانع ذهنی کاهش سود بانکی یکی از عوامل اصلی کاهش سود بانکی است. او همچنین گفت که دولت باید در زمینه کاهش سود بانکی اقدامات بیشتری انجام دهد.

**شکستن قفل ارز**  
دکتر یونس احمدی مینا

دکتر یونس احمدی مینا در گفتگو با اعتماد گفت که شکستن قفل ارز یکی از راه‌های کاهش تورم است. او همچنین گفت که دولت باید در زمینه کاهش تورم اقدامات بیشتری انجام دهد.

**دست‌خالی ترامپ برای نقض برجام**  
آزاد بین‌المللی تهرانی: نقض برجام دست‌خالی ترامپ است



**فاجعه برای فرزندان**  
مجموعه آردان دولتی دو برابر می‌شود

مجموعه آردان دولتی دو برابر می‌شود. این خبر در روزنامه دنیای اقتصاد منتشر شد.

مجموعه آردان دولتی دو برابر می‌شود

مجموعه آردان دولتی دو برابر می‌شود. این خبر در روزنامه دنیای اقتصاد منتشر شد.



همگان از ستیزه‌گری قومی و مذهبی حذر کنند

حضرت آیت‌الله العظمی‌ای.مرکز عقیده انقلاب اسلامی در پاسخی به حجاج...

www.sntnews.ir - http://telegram.me/sntnews

۳+۱ گفتاوردهای روزانه گفتگو منبع ایران ۳۲ صفحه

صنعت معدن تجارت

شماره ۱۱ شهریور ۱۳۹۶ ۱۱ آبان ۱۳۹۶ ۲۰ سپتامبر ۲۰۱۷

سال بیستم جشنواره معدن شماره ۴۲۲ پایانی ۲۰۱۷ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

منبع ارزش افزوده در تجارت خارجی

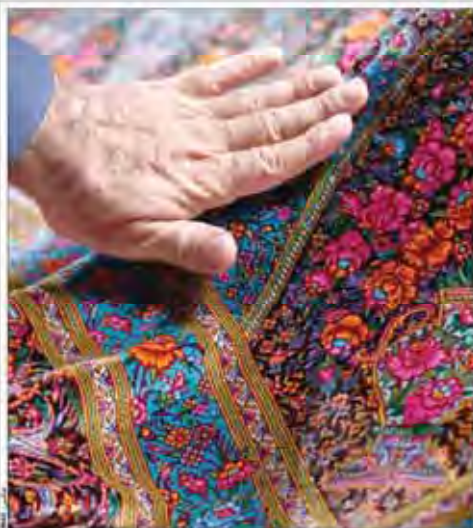
تجارت خارجی یکی از منابع اصلی درآمد کشور است و سهم قابل توجهی در تولید ناخالص داخلی دارد...

سازمان صنعت معدن تجارت ایران با تسهیل شرایط صادراتی برای کسب و کارهای کوچک و متوسط...



به کارکنان و خانواده‌هایشان عشق می‌ورزم

حجت‌الاسلام والمجاهد آیت‌الله العظمی آقا سید محمد تقی میرزا...



گره‌های کور فروش دستباف ایرانی

در کشور کوی احساسات، صنایع با محدودیت بودجهی معاون سازمان تجارت ایران مطرح شد...

زبان گنجشک میزبان سفید بالک تهرانی

پنجمین جشنواره زبان گنجشک با شروع فصل گرما...

شجاعت رسانه‌ای در پی ناگامی سیاسی واشنگتن در برابر برجام

ایران پس از ۱۲ سال به قطر رسیده

Management team list including: مدیریت تحول, هیئت مدیره, مهم‌ترین مأموریت‌های ایران در دولت دوازدهم, اکتشاف قلب تپنده معدن, تصویر عسکری ممنوعه خارج از قاب تلویزیون



تفسیر معانی بانک ملی به نفع تولید است

وزیر اقتصاد و دارایی

صنعت جهان logo and website information



سازماندهی موسسات مالی و اعتباری وابسته به نهادهای نظامی

وزیر دفاع دادگستر کرد

- ۱- ایران با تعداد خود پاینده است
۲- تأثیر دومیوی کاهش نرخ سود در بورس
۳- سرانگیز رشد اقتصادی
۴- افزایش ۳۲ درصدی حوادث کرب در استان تهران
۵- جنین با معماری و کاربری عجیب
۶- ۱۱۰۸ نفره بدون گل خورده
۷- از گلایب خوردن فانس بور تا برجام!

توانایی سیستم بانکی زیر ذره بین

اجرای نرخ مصوب نبود سپرده‌گذاری آغاز شد

گروه اقتصادی در روزهای اخیر شاهد نوسان در نرخ ارز و کاهش ارزش پول ملی بود...

Major article about US trade policy and currency exchange, including a photo of a boat in floodwaters and a person in a raincoat.

بانکداری ماشیه هیچ جای دنیا نیست
غلامرضا قزوينی سرپرست بانک ملی گفت...

www.sntnews.ir

سال یازدهم و پنجم  
شماره ۲۳۳۲  
تاسیس  
۱۱ شهریور ۱۳۷۶  
۴ آبان ۱۳۹۵  
۹۰۳۵ EQTESAD  
۱۲۵۰ ۲۲۸۲۷۲۲

SMS پیام کوتاه روزانه ویژه اقتصاد

# جهان اقتصاد

حسین دولت‌نیا  
اقتصادی ایران

فرشاد مومنی در نشست اقتصاد سیاسی و مداخله‌های دولت در اقتصاد مطرح کرد:

## چشم انداز میان مدت بازار نفت امیدوار کننده نیست

۳ صفحه

**حقوق شهروندی**  
اصلاحات اقتصادی  
و مقابله همه جانبه با فساد

۵ شهریور ۱۳۹۶  
مهندس فرشاد مومنی

ان مطالب در مورد مسائل نظری و عملی به خود راس جمهور به بحث‌های کارشناسی و تخصصی در اقتصاد می‌پردازد. این مطالب به صورت فصلی در هر دو ماه یکبار منتشر می‌شود و به عنوان مرجع اصلی برای دانشجویان و محققان اقتصادی و مدیران دولتی و خصوصی در نظر گرفته شده است. این مطالب به صورت فصلی در هر دو ماه یکبار منتشر می‌شود و به عنوان مرجع اصلی برای دانشجویان و محققان اقتصادی و مدیران دولتی و خصوصی در نظر گرفته شده است.

**نقش ورزش**  
در اقتصاد جامعه

۱۱ شهریور ۱۳۹۶  
مهندس فرشاد مومنی



پررسی پیدا و پنهان خط مشی رئیس جمهور در گفتگوی جهان اقتصاد با صادق زیبا کلام  
آتش بس معنادار روحانی با دلوپاسان

**از صفحه‌های دیگر**

**۱ اقتصاد جهانی**  
توسعه جهانی در عصر دیجیتال  
توسعه جهانی در عصر دیجیتال  
توسعه جهانی در عصر دیجیتال

**۲ اقتصاد ایران**  
چشم انداز میان مدت بازار نفت امیدوار کننده نیست  
چشم انداز میان مدت بازار نفت امیدوار کننده نیست

**۳ اقتصاد ایران**  
نقش ورزش در اقتصاد جامعه  
نقش ورزش در اقتصاد جامعه

**۴ اقتصاد ایران**  
مبارزه برای ریشه کنی فقر مطلق  
مبارزه برای ریشه کنی فقر مطلق

**فروشگاه‌ها**  
با سود منطقی اجناس  
را عرضه می‌کنند

رئیس انجمن فروشگاه‌های ایران  
رئیس انجمن فروشگاه‌های ایران  
رئیس انجمن فروشگاه‌های ایران

# عصر اقتصاد

شماره ۱۱ شهریور ۱۳۹۶  
۱۱ شهریور ۱۳۹۶  
۱۱ شهریور ۱۳۹۶

**بناگاه‌های کوچک**  
در جرخه اقتصاد جدی  
گرفته نمی‌شوند

رئیس انجمن فروشگاه‌های ایران  
رئیس انجمن فروشگاه‌های ایران  
رئیس انجمن فروشگاه‌های ایران

- ۱ دانش آموزان، فریاد کاهش هزینه‌ها
- ۲ جاده همیشه مقصر نیست
- ۳ ناگامی ترامپ
- ۴ در مخدوش کردن پرچام
- ۵ حفظ منابع آب با تغییر
- ۶ در ساختار آب‌رسانی
- ۷ آیا رقابت بر سر نرخ سود
- ۸ پایان می‌یابد؟
- ۹ پیشنهاد کاهش حقوق ورودی
- ۱۰ شمش به هیات دولت
- ۱۱ ضرورت مقابله
- ۱۲ با ادبیات ترامپ در پرچام
- ۱۳ میزگرد بیکاری و معاش
- ۱۴ به ریاست‌ماژان



با اولین سفر نخبه‌پیمان به عنوان معاون اقتصادی رئیس جمهور آغاز شد  
مبارزه برای ریشه کنی فقر مطلق

## از سال ۱۳۵۰ تاکنون رخ داده است ۱۷ رکورد تکرار نشده در عملکرد اقتصادی ایران

از سال ۱۳۵۰ تا امروز حدود ۱۷ رکورد تکرار نشده اتفاق افتاده و از این ۱۷ رکورد منحصر به فرد در این دوره زمان ۱۴ مورد آن در دوران جنگ تحمیلی اتفاق افتاده است.

موسس انجمن فروشگاه‌های ایران، در گزارشی که در این شماره از فصلنامه «عصر اقتصاد» منتشر شده، به بررسی ۱۷ رکورد تکرار نشده در عملکرد اقتصادی ایران در طول تاریخ این کشور پرداخته است. او در این گزارش به بررسی ۱۷ رکورد تکرار نشده در عملکرد اقتصادی ایران در طول تاریخ این کشور پرداخته است.

**موفقیت تیم اقتصادی روحانی در مهار کسر بودجه**



www.takadlnewspaper.ir

آیات عظام و مراجع تقلید در دیدار رئیس دفتر رئیس جمهوری مطرح کردند

نیاز اقتصاد ایران

رهبر معظم انقلاب اسلامی در پیامی به حجاج بیت‌الله الحرام

دفاع از فلسطین و نجات آن، وظیفه قطعی امت اسلامی است



**ارردوی مرگبار دانش آموزان مینایی**

سازمان آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی اعلام کرد که در جریان بازدید از مدرسه مینایی در اردو، ۱۲ دانش آموز در حادثه ای درگذشتند. این حادثه در حالی رخ داد که دانش آموزان در حال بازدید از یک موزه بودند. مقامات آموزشی اعلام کردند که علت این حادثه نماندن یک معلم در مدرسه بوده است.

**پابندی کامل ایران به تعهدات هسته‌ای**

سخنرانی در نشست سازمان انرژی اتمی

سخنرانی دکتر علیاکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، در نشست کمیته بین‌المللی انرژی اتمی (IAEA) در وین، اustria. او اعلام کرد که ایران به تمام تعهدات خود در زمینه برنامه هسته‌ای خود عمل کرده و هیچ مشکلی در این زمینه وجود ندارد.

# آزمون سخت نظام پولی

گزارش «تعادل» از دشواری‌های سیاست کاهش نرخ سود بانکی از امروز



## هشدار درباره شهر یور پر حادثه جاده‌های ایران

«تعادل» دلیل کاهش شدت حادثه‌ها را بررسی کرد

تعداد ۱۲

تعداد ۱۲

**خواهش می‌کنم کاری نکنید**

پیام رهبر معظم انقلاب

پیام رهبر معظم انقلاب اسلامی در خصوص حجاج بیت‌الله الحرام.

**نیاز جدی اقتصاد ایران به راهکارهای بورس**

سخنرانی در مجمع

سخنرانی دکتر علیاکبر صالحی، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران، در مجمع هیئت مدیره سازمان انرژی اتمی.



با توجه به حذف موانع که بانکها را قادر می‌سازد از خسارت‌های ابرج‌های مسووم می‌گردد.

**عدم رعایت نرخ سود توسط بانکها دیگر منطقی نیست**

فرصت امروز بر اساس موضوع جدید بانک، مگر آنکه بانکها از اصول موفقیت‌مند به رعایت نرخ سود ۱۵ درصد برای خیریه‌های یگانه‌باشی هستند.

# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

شماره ۱۵۷۱ - صفحه ۱۵ - سال چهارم - ۱۱ شهریور ۱۳۹۶

www.farzadmag.com

بانک‌ها از امروز متکلف به رعایت نرخ سود مصوب بانک مرکزی هستند.

# روز آزمون نظام بانکی

گذری شاساله بر قانون شده استراتژی توسعه صنعتی ایران

**انقلاب چهارم صنعت در ایران رقم می‌خورد؟**

رشد اقتصادی و کاهش تورم نشان می‌دهد موفقیت دولت در افزایش قدرت پول ملی

**پادداشت**

سپهر بخش خصوصی در توسعه بانکی ایران

عزیز علی‌زاده

توسعه صنعتی، یک حرکت جهانی است و کشورهایی که تکنولوژی، سرمایه و دانش انسانی را سازماندهی می‌کنند، به این حوزه سرمایه‌گذاری می‌کنند. ایران در این زمینه جایگاه ویژه‌ای دارد و صرفاً به عنوان یک کشور تولیدکننده مواد خام و پاره‌های صنعتی باقی نماند. با یادداشت‌های آقایان سید علی‌زاده و سید علی‌زاده، می‌توانیم دیدگاه‌های ارزشمندی را در مورد این مسئله جالب‌تر از استراتژی‌های اقتصادی داشته باشیم. قدرتهای سیاسی در جهان است. باید.

**پادداشت**

صفت‌های سبب سیاست‌ها در صنعت می‌شود

سید علی‌زاده

عزیز علی‌زاده

عزیز علی‌زاده در پنج نوبت گذشته، تمرکز بر افزایش سطح علمی، موانع حفاظت‌ناشدنی و اخراج‌ناشدنی مدیران است.

**مدیریت و کسب و کار**

- درس‌هایی از آمازون
- همه چیز را نمی‌توانید کنترل کنید
- مروری بر شبکه‌های اجتماعی و کاربردهای آن در ایران
- چگونه به شیوه مولی از لینکدین بهره‌برداریم؟
- نکته برای اجرای یک کمپین تبلیغاتی موفق
- بهترین تبلیغ را چگونه بسازیم؟

فرزاد افشاری در مسیر مقاله با بهترین کمبودها

تعدادی از دختران تیزهوش هرمزگانی دیروز بر اثر واژگونی اتوبوس، جان شان را از دست دادند

# نخبه‌کشی

این حادثه ۹ کشته و ۲۶ مجروح داشت  
 رئیس‌جمهوری خواستار پیگیری جدی حادثه شد  
 رئیس کل دادگستری استان فارس: صدور مجوز حرکت در شب برای اتوبوس دانش آموزان اشتباه بود  
 آیا تدوین آیین‌نامه اردوهای دانش آموزی می‌تواند بازدارندگی داشته باشد؟  
 برای چندمین بار است که حوادثی از این دست برای دانش آموزان هرمزگانیان کشور رخ می‌دهد



بیانیه‌های هر یک از نه‌گانه دفاع بی‌سابقه کلمه حج می‌تواند داروی شفا بخش ناامنی‌های دنیای اسلام باشد

پس از آنکه در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند، در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند...



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی بر شورای اداری اسنان قم

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، علی شریعتی، در شورای اداری اسنان قم، با حضور استاندار قم، محمد باقر قزوینی، و مدیران ارشد اسنان قم، در جلسه‌ای برگزار شد.

## قم باید قطب فرهنگی و دینی کشور شود

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی، علی شریعتی، در شورای اداری اسنان قم، با حضور استاندار قم، محمد باقر قزوینی، و مدیران ارشد اسنان قم، در جلسه‌ای برگزار شد.

## دستاوردهای ۳ وزارتخانه سیاسی دولت

دستاوردهای ۳ وزارتخانه سیاسی دولت در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند...

## اختلاف بین روحانی و اصلاح‌طلبان آرزویی که تبدیل به واقعیت نخواهد شد

اختلاف بین روحانی و اصلاح‌طلبان آرزویی که تبدیل به واقعیت نخواهد شد. در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند...

## مهر تایید آژانس بر پایبندی ایران به تعهدات چاقو کشی در تمرین صبای قم

مهر تایید آژانس بر پایبندی ایران به تعهدات چاقو کشی در تمرین صبای قم. در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند...

## داعش نعل وارونه آمریکا برای مهار بیداری اسلامی بود

داعش نعل وارونه آمریکا برای مهار بیداری اسلامی بود. در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند...



رئیس دفتر رئیس‌جمهور

## بنای دولت ارتباط تشریفاتی با مراجع و علما نیست

## با کسری قابل توجه اعتبارات مواجه هستیم

با کسری قابل توجه اعتبارات مواجه هستیم. در این روزها، در سراسر جهان، مردم با شوق و اشتیاق به سوی حرم شریف می‌روند...



# اخبار ویژه



خبرگزاری برنا

تجارت | صنعت | اقتصاد آنلاین | ابرنا

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت؛

## خراسان شمالی قابلیت های خوبی در حوزه معدن دارد

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در مراسم آغاز عملیات نقشه برداری ژئوفیزیک هوایی در خراسان شمالی گفت: خراسان شمالی قابلیت های خوبی در حوزه معدن دارد.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری برنا؛ محمدرضا فیاض در مراسم آغاز عملیات نقشه برداری ژئوفیزیک هوایی در خراسان شمالی با اشاره به اینکه از ۹ پهنه معدنی در کشور، دو پهنه در خراسان شمالی قرار دارد، اظهار کرد: این استان دارای قابلیت های فراوان در حوزه معدن است و پروژه برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی این استان گام نخست در مطالعه پهنه های موجود و آغازگر یک سلسله اقدامات تکمیلی برای دستیابی به منابع معدنی به عنوان دومین ثروت کشور پس از نفت است.

وی افزود: وزارت صنعت در دولت دوازدهم قصد دارد گام های اساسی برای جبران عقب ماندگی تاریخی در بخش اکتشاف و استخراج معادن بردارد و با کمک به توسعه بهره برداری معادن و فراوری محصولات معدنی، در راستای خروج از خام فروشی و در واقع تحقق بخشی از اهداف اقتصاد مقاومتی و سند چشم انداز حرکت کند.

فیاض تصریح کرد: در دولت یازدهم ۴۰۰ هزار کیلومتر معادل ۲.۵ برابر کل عملیات مطالعه ژئوفیزیک هوایی در پهنه های مختلف انجام شد که این رقم در دولت قبلی ۱۸۰ هزار کیلومتر بوده است.

وی افزود: برابر اطلاعات موجود، خراسان شمالی در حال حاضر با دارا بودن یک میلیارد تن ذخایر شناخته شده معدنی، دو درصد کل ذخایر معادن کشور را داراست.

استاندار خراسان شمالی نیز با اشاره به تأکیدهای خود از ابتدای ورود به این استان در خصوص لزوم توسعه بهره برداری از معادن گفت:

نخستین استانی بودیم که برای هم افزایی در این بخش و بالفعل ساختن توانمندی های بالقوه موجود، شورای معادن را تشکیل دادیم.

محمدرضا صالحی اظهار کرد: با توجه به این که این استان دارای قابلیت های بالفعل زیادی در بخش معدن است، امیدوار هستیم با شناسایی،

مطالعه، اکتشاف و بهره برداری معادن جدید و سپس فراوری محصولات آن ها، در راستای اقتصاد مقاومتی و رونق تولید و اشتغال و ارزش

افزوده بیشتر گام برداریم.

وی با اشاره به رویکرد توسعه ای و برنامه های اعلامی وزیر صنعت، معدن و تجارت به ویژه در بخش گسترش فعالیت های معدنی و رونق هر

چه بیشتر اقتصاد معدن، ابراز امیدواری کرد که خراسان شمالی نیز از منافع فراوان آن منتفع شود

گرانی فولاد تحت تاثیر بازار جهانی

### معاون وزیر صنعت: کاهش حقوق ورودی شمش به هیات دولت پیشنهاد شد

تهران- ایرنا- معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت از پیشنهاد کاهش حقوق ورودی شمش به هیات دولت خبر داد و گفت: قیمت فولاد همواره تحت تاثیر شرایط بازار جهانی است و با توجه به تغییرات قابل توجه قیمت جهانی فولاد، شاهد افزایش نرخ بوده ایم.

به گزارش پنجشنبه تارنمای وزارت صنعت، معدن و تجارت، «جعفر سرقینی» درباره برخی انتقادات از قیمت ۵۰ دلاری فروش فولاد خام به تولیدکنندگان داخلی، افزود: در سه ماهه گذشته تغییرات قابل توجهی در قیمت جهانی فولاد اتفاق افتاده است. وی افزایش قیمت شمش در بازار چین از ۳۹۵ دلار در اردیبهشت ماه امسال به ۵۷۰ دلار در هفته گذشته را به عنوان نمونه ای از روند افزایشی قیمت فولاد در بازارهای جهانی برشمرد و افزود: این افزایش دلایل مختلفی مانند کاهش تولید در کشورهای بزرگ تولیدکننده فولاد، افزایش تقاضا و وضع نهاده های تاثیرگذار بر بهای تمام شده فولاد در سطح جهانی مانند الکترو، نسوزها، فرو آلیاژها دارد. این مسوول پیامدهای روانی بازار بر اثر این افزایش قیمت را موجب رونق بخشیدن به بازار مصرف در داخل دانست و ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت برای حمایت از مصرف کنندگان داخلی و جلوگیری از افزایش بی رویه قیمت جلساتی را با ذینفعان برگزار کرد و مقرر شد واحدهای ذوبی ۵۰ درصد تولیدات خود را در بورس کالا برای مصرف داخل عرضه و قیمت آن را براساس میانگین ۱۵ روز گذشته از چهار سایت معتبر جهانی استخراج کنند. سرقینی انجمن فولاد و بورس را مسوولان تعیین قیمت این کالا اعلام کرد و افزود: برای تنظیم قیمت و تعادل عرضه و تقاضا، به هیات دولت کاهش حقوق ورودی شمش پیشنهاد شده است. به گزارش ایرنا، براساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ ظرفیت تولید فولاد رقم ۵۵ میلیون تن پیش بینی شده و برآورد می شود با تحقق این توان، میزان صادرات هم به حدود ۲۰ میلیون تن برسد. جمهوری اسلامی ایران اکنون چهاردهمین فولاد ساز جهان محسوب می شود و در اقیانوس ۱۴۰۴ با افزایش تولید، دستیابی به جایگاه هفتمین تولیدکننده، دور از دسترس نیست.

## حضور موفق در بازارهای صادراتی بدون نشان‌سازی میسر نیست

شکوری گفت: واقعیت اینکه دولت یازدهم، در مناسبات بین‌المللی در قالب توافق برجام یک گام مهم برداشت و انتظار می‌رود در شرایط امروز بخش دولتی و خصوصی در قالب نشان‌سازی تولیدات خود را به بازارهای هدف برسانند.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران اضافه کرد: امروز نشان‌سازی می‌تواند تا ۸۰ درصد دارایی نامشهود یک بنگاه اقتصادی نقش داشته باشد و این موضوع اهمیت آن را محرز می‌کند.

به گفته این فعال صنعتی-معدنی، موضوع نشان‌سازی در دنیا جایگاه خود را یافته و چنانچه بخواهیم با دنیا مبادلات تجاری داشته باشیم، ناگزیر از اجرای قواعد آن هستیم و برند یک اصل مورد پذیرش است.

در سال ۱۳۹۲ افزون‌بر ۸۸ درصد از صادرات ایران به ۱۴ کشور انجام شد که در سال ۱۳۹۵ به ۲۰ کشور رسید، اما همچنان موضوع نشان‌سازی به عنوان یک حلقه مغفول مطرح است.

ارزش صادرات غیرنفتی با احتساب میعانات گازی سال ۹۲ به ۴۱/۸ میلیارد دلار رسید، در حالی که پارسال این میزان برابر با ۴۳/۹ میلیارد دلار بود.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران نشان‌سازی را لازمه حضور موفق در بازارهای صادراتی دانست و گفت: محصولات معدنی کشورمان تاکنون در بازارهای بین‌المللی به حق مسلم خود دست نیافته‌اند.

به گزارش ایرنا، بهرام شکوری اظهار کرد: حاکمیت نقش مهمی در تداوم سیاست‌های اقتصادی توسعه تجارت در چارچوب ایجاد نشان‌سازی در فرآیند تجاری‌سازی دارد.

وی افزود: قطع مناسبات تجاری و اقتصادی با هریک از کشورهای جهان، تمام محاسبات یک فعال تجاری و مجموعه‌ای از دست‌اندرکاران صادرات و واردات را برهم می‌زند، بنابراین حاکمیت نقش کلیدی در گسترش تجارت بین‌الملل می‌تواند ایفا کند.

رئیس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران یادآور شد: امروز کالاهای تجاری در نقاط مختلف جهان دارای مشخصه خود هستند.

به گفته وی موضوع صدور کالای حلال برای کشورهای اسلامی از جمله در منطقه خلیج فارس از جایگاه مهمی برخوردار است، در عین حال داشتن گواهی‌های بین‌المللی تولید برای کشورهای صنعتی اولویت خود را دارد.

# اخبار انتقادی

۲۶

## جای پای غول‌های شنی بوستان می‌شود

با حذف دیواره بین دو معدن بزرگ شن و ماسه جنوب غرب تهران، بزرگ‌ترین مانع آغاز کار ساخت مجموعه تفرجگاهی از بین می‌رود

حامد فوقانی  
خبرنگار

شهر

خبرهای خوبی از اعماق گودال‌های به جای مانده معدن شن و ماسه واقع در جنوب غرب تهران به گوش می‌رسد آنچنان که شواهد نشان می‌دهد و اخبار حکایت می‌کند، قرار است به‌زودی مقدمات کار برای اجرای طرح تفرجگاهی به جای این گودال‌های عمیق فراهم شود. البته هنوز موانعی بر سر راه این طرح وجود دارد که نیازمند تعامل از سوی شهروندان محله‌های حاشیه‌ای معدن، سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران و مالکان معدن است.

خردادماه سال گذشته بود که معدن ۴۰۰ هکتاری واقع در منطقه ۱۸ تهران پس

از مدت‌ها مطالبه مردمی به‌خاطر مشکلات زیست‌محیطی و خطرات احتمالی تعطیل شدند. اگرچه بی‌توجهی یکی از معادن نسبت به حکم توقف عملیات، سبب شد دادستانی تهران در مهرماه ۹۵، حکم پلمب تمام دستگاه‌ها و بسته شدن تمام راه‌های خروجی به معدن رانیز صادر کند تا کوچک‌ترین مسیری برای فعالیت باقی نماند این اقدام با درخواست‌های مکرر شهروندان محله‌های خلیج فارس، سینا، فریت و تاراالله به‌دلیل رفت‌وآمدهای زیاد کامیون‌ها و وجود گرد و خاک بسیار زیاد صورت گرفت. اما نکته اینجا بود که با بسته شدن راه‌ها، عملاً از یکسو عملیات اجرایی پایدارسازی دیواره گودال‌های ۱۳۰ متری و ایمن‌سازی ضلع غربی رودخانه کن به مشکل برخورد و از سوی دیگر، اجرای طرح تفرجگاهی موسوم به تاکا به جای معدن با اما و اگرهای

فراوان روبه‌رو شد. واقعیت آن بود که این دو اقدام، نیازمند تردد کامیون‌ها و تأمین مصالح مورد نیاز بودند ولی اهالی محله‌های مذکور که سال‌های طولانی از مشکلات معدن، طاقت‌شان طاق شده بود، درخواست‌شان تنها تعطیلی معدن بود که سرانجام محقق شد. البته در این میان به‌نظر می‌رسید که برخی از مالکان معدن هم انگیزه لازم را برای سرمایه‌گذاری و مشارکت در طرح تفرجگاهی نداشتند. با وجود این، از هر طریق ممکن پایدارسازی دیواره‌های معدن و ایمن‌سازی رودخانه کن انجام شد و بحران احتمالی ریزش از بین رفت. پس از این راهکارهای لازم برای شروع تاکا پایدارانه می‌شد که هیأت مدیره آن آخر هفته گذشته، تصمیمات مناسبی را برای این منظور اتخاذ کرد.

توزیع متوازن کاربری‌ها

عضو هیأت مدیره شرکت تاکا به خبرنگار همشهری می‌گوید: زمینه‌های لازم برای شروع عملیات اجرایی طرح فراهم شده و تنها نیازمند موافقت سازمان سرمایه‌گذاری و مشارکت‌های مردمی شهرداری تهران است. به گفته چنگیز احمدی پور قرار بر این شده تا مالکان ۲ معدن اصلی، هر کدام جداگانه طرح را اجرا کنند. وی با بیان اینکه شرکت مشاور انتخاب شده نیز تغییراتی

### تاکا چه مشخصاتی دارد؟

طرح تفرجگاهی تاکا تغییر کاربری اراضی از صنعتی و معدن به عمدتاً فضاهای سبز را شامل می‌شود که در سال ۹۰ تهیه شده است. مشخصات اصلی این طرح در زیر آورده شده است:

- حدود یک میلیون و ۲۶۰ هزار متر زیربنا برای این پروژه پیش‌بینی شده است.
- در این طرح ۱۸۴ هزار متر مربع برای ساخت هتل و ۱۵ هزار متر مربع برای ساخت مجموعه‌های ورزشی پیش‌بینی شده است.
- ۱۴۰ هزار متر مربع طرح رادفاتر خدماتی تشکیل می‌دهد.
- فضای سبز سهم ۶۲ درصدی از کل طرح دارد.
- احداث مراکز خرید، مراکز اقامتی و هتل‌ها، شهر گل و گیاه، مراکز ورزشی و درمانی در این طرح دیده شده است. همچنین دریاچه‌ای با مسیرهای آبی به وسعت ۵۲۲۰۰ متر مربع ساخته می‌شود.



معادن شن و ماسه منطقه ۱۸؛ گول‌هایی که پای آنها بسته شد. ■ عکس: حامد خورشیدی

از طرف دیگر با اجرای آن فضاهای تفریحی، فرهنگی و اقتصادی متنوعی ایجاد می‌شود که می‌تواند تحولی قابل توجه را در جنوب غرب پایتخت به دنبال داشته باشد. این طرح فرامنطقه‌ای که رأی کمیسیون ماده ۵۰ نیز دارد، در قالب طرح توسعه اراضی کن ترسیم شده است. هم‌اکنون شرکت فریت برای فراهم آوردن مقدمات کار مشغول برداشتن دیوار بسیار بزرگ با معدن همسایه خود یعنی معدن خلیج است. این دو معدن مجموعاً بیش از ۲۰۰ هکتار وسعت دارند و بسته بودن راه‌ها کار تردد ادوات و کامیون‌ها را در عملیات دیواربرداری سخت کرده چرا که راننده‌ها مجبورند از طریق بزرگراه آزادگان و طی مسافت بسیار زیاد در داخل گودال‌ها به دیوار خاکی مورد اشاره برسند.

را بر همین اساس در طرح به وجود آورده، می‌افزاید: «بیدین ترتیب در بازنگری طرح کاربری‌های تجاری، اداری، تفریحی به طور متوازن در اراضی معادن توزیع شد. یعنی یک مالک، دیگر گلايه نخواهد کرد که چرا مثلاً در زمین دیگری هتل ساخته می‌شود اما در زمین آنها هتل یا هر مجتمع سودآور دیگری وجود ندارد.»

برداشت سخت یک دیواره بزرگ خاکی طرح تفرجگاهی که قرار است در اراضی به جای مانده از فعالیت‌های معدنی اجرا شود، چند مزیت بزرگ را به همراه خواهد داشت؛ نخست اینکه باعث می‌شود بستر خشک گودال‌ها از وضعیت فعلی خارج شده و یکی از کانون‌های محلی تولید گردوغبار از بین برود.

## بررسی چرایی وقوع حوادث معدنی در گفتگوی جهان اقتصاد با یک پژوهشگر معدن

# مدیرانی که از جنس معدن نیستند



مهدی زاهدی  
گروه تولید

mehdi.zahedi@jahaneghtesad.com

این باره جویا شویم. او در پاسخ به سوال خبرنگار ما که از او می‌خواهد تعریفی ابتدایی درباره حادثه در معدن ارائه دهد می‌گوید: تعریفی ساده و کاربردی از حادثه یا سانحه در معدن ضرورتی انکار ناپذیر است چراکه هدف از طرح این موضوع بررسی ابعاد کامل حادثه (اتفاق) و در گام اول پیشگیری و در گام دوم ارائه رفتاری مناسب و اتخاذ تصمیمات جهت کاهش اثرات و هزینه‌های پس از سانحه است.

صدافت می‌افزاید: یک حادثه، سانحه یا تصادف، یک رویداد خارجی مشخص، قابل شناسایی، ناگه و غیرقابل پیش‌بینی، غیرعادی و بدون قصد است که در یک زمان و مکان ویژه رخ می‌دهد، و بدون دلیل آشکار است، اگرچه اثری مشخص دارد؛ یک حادثه معمولاً احتمال نتیجه منفی و ناگواری دارد که با آگاهی از دلایل رویدادی که حادثه را می‌آفریند و انجام کار مناسب پیش از رویداد، می‌توان از آن جلوگیری و پیشگیری نمود.

این پژوهشگر حوزه معدن با تأکید بر اینکه حادثه و سوانح در معدن به دلیل عدم آگاهی و شناخت از فعالیتی که در حال انجام است بروز می‌دهد و می‌گوید: متأسفانه فعالین بخش معدن بسیار ساده انگارانه به موضوع معدن و مسائل مرتبط با این موضوع نگاه می‌کنند.

وی درباره دلیل وجود این نوع نگاه عنوان می‌کند: شاید دلیل اصلی این نگاه ساده انگارانه، عدم درک موضوع معدن توسط متولیان باشد، زیرا وقتی شما در حوزه معدن دارای فعالیتی هستید باید این مساله را درک نمایید که در مواجهه با حوادث یا طراحی محاسبات مهندسی و انجام آن فعالیت، قدرت عمل و پاسخ گویی به آن محرک بسیار اندک است، زیرا به دلیل فضای معدن و کارخانجات مرتبط، دست اندرکاران معدن بسیاری از فعالیت‌ها را بدون رعایت حداقل موارد ایمنی انجام می‌دهند.

صدافت یادآور می‌شود: حوادث معدن تبعات سهمگینی به لحاظ انسانی و اقتصادی دارد پس مبرهن

در بسیاری از پژوهش‌های صورت گرفته در سالهای اخیر همواره «معدنکاری» در صدر فهرست سخت‌ترین شغل‌های جهان قرار گرفته است. «سخت بودن» شغل معدنکاری به صورت کلی در مبارزه با فرآیند استخراج موادی که در پوسته زمین پنهان شده‌اند خلاصه می‌شود اما از سوی دیگر خطرات ناشی از فعالیت در چنین محیط‌هایی که غالباً در سخت‌ترین نقاط جغرافیایی قرار گرفته‌اند صدچندان بر سختی این حرفه افزوده است.

حوادث رخ داده در معدن از ابتدای تلاش بشر برای اکتشاف و استخراج مواد معدنی با این حرفه همراه بوده است و این امر به گفته برخی کارشناسان صحه می‌گذارد که «معدنکار همواره مرگ را در کنار خود احساس می‌کند».

حادثه معدن زغال‌سنگ طیس که در پی وقوع انفجاری در معدن یال شمالی طیس در سال ۱۳۸۶ به وقوع پیوست و در آن هشت تن از کارگران جان خود را از دست دادند نمونه‌ای از این اتفاقات در دهه اخیر است.

آذرماه سال ۱۳۸۹ نیز حادثه‌ای دیگر در یکی از معدن استان کرمان اتفاق افتاد چهار معدنکار را به کام مرگ کشاند که به رغم کشف پیکر سه تن از آنان هنوز از سرنوشت نفر چهارم خبری منتشر نشده است. حادثه اخیر معدن زمستان یورت هم که از آن به عنوان بزرگ‌ترین فاجعه معدنی در ایران یاد می‌کنند یکی از موارد مهمی است که نباید به راحتی از کنار آن گذشت، برابر گزارش‌های منتشر شده در فاجعه چهارشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۶ معدن زغال زمستان یورت ۴۳ نفر کشته شدند...

در رابطه با ریشه‌ها و عوامل و علل وقوع چنین حوادثی با اکبر صدافت، پژوهشگر فنی تحقیق و توسعه معدن به گفتگو نشستیم تا نظرات وی را در





عکس: فرارو

تهیه تجهیزات مورد درخواست پرسنل امتناع خواهند ورزید.

صداقت اضافه می‌کند: گام دوم سانحه وقتی به وقوع خواهد پیوست که واحد مهندسی به دلیل پذیرفته نشدن تئوری‌ها و طرح‌های اجرایی سعی می‌کنند پروژه را با شیوه غیرمتعارف هدایت کنند؛ گام سوم سانحه هم توسط تکنسین‌ها و پرسنل ساده معادن برداشته می‌شود؛ افرادی که متأسفانه همیشه بیشترین زحمات را متحمل و بیشترین آسیب را پذیرا هستند، البته گام سوم به دلیل اینکه سعی دارد از توان بدنی به عنوان پاسخ برای مسایل پیش آمده مانند یک ابزار سود ببرد متأسفانه با سانحه روبرو است و بیشترین آسیب را خواهد دید.

این پژوهشگر حوزه معادن در پایان تأکید می‌کند: بدیهی است هر فرآیندی به دلیل تکرار در معادن، شاید روندی عادی تصور گردد ولی تجربه سوانح و حوادث در طی بررسی‌ها به ما نشان خواهد داد عامل اصلی اتفاق در حوزه معادن، عدم شناخت و به گونه‌ای سهل‌انگاری توسط متولیان است.

است باید نکات ایمنی و فنی کامل رعایت گردد تا جامعه و خانواده معدن دچار پیامدهای آن نگردد.

عدم شناخت و آگاهی از فعالیت در معدن مهم‌ترین دلیل حادثه در معدن است که باید با جزییات و نگاه پژوهشگرانه مورد نقد و بررسی قرار گیرد.

این پژوهشگر حوزه معادن در پاسخ به این سوال که «عدم آگاهی و شناخت از فعالیت معدنی چیست؟» تشریح می‌کند: در واقع معدن داری یعنی اینکه شما با علوم پایه ارتباط مستمر دارید؛ شاید این جمله به لحاظ معنایی قابل درک نیست، ممکن است فکر کنید روند فعالیت در معدن مانند کارخانه‌های پتروشیمی دارای پروسه مشخصی است ولی واقعیت این است که دلیل متغیرهای مستقل و وابسته در معادن، روند فعالیت همواره دستخوش تغییرات قرار می‌گیرد.

او برای تشریح این موضوع می‌افزاید: اگر به اجزای پرسنلی معادن و تجهیزات مورد استفاده بنگریم خواهیم دید که اگر کادر مدیریتی معادن از جنس معدن نباشند، اولین گام سانحه گذارده خواهد شد؛ چون احتمالاً مدیر غیرمعدنی به خاطر کسر بودجه از



باشگاه خبرنگاران جوان گزارش می دهد:

### مسکوت ماندن بزرگترین معدن فسفات کشور در سایه ای از ابهام

بزرگترین معدن فسفات کشور با ۸۱ میلیون تن ذخیره قطعی قابل بهره برداری در کوه «لار» در بخش «جرام» از توابع استان کهگیلویه و بویراحمد واقع شده است. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از یاسوج؛ استان کهگیلویه و بویراحمد با مساحتی نزدیک به ۱۶ هزار و ۲۶۴ کیلومترمربع در ادامه کوه های زاگرس در جنوب غربی ایران قرار دارد. این استان دارای بزرگترین معدن فسفات کشور و همچنین دارای معادن مهمی از جمله معادن بوکسیت، معدن مس، ذخایر گوگرد، معدن سنگ های ساختمانی و معادن گچ است. کهگیلویه و بویراحمد قطب تولید سیمان به واسطه وجود مواد اولیه سیمان، صنایع معدنی و کارخانه های سیمان سازی در استان کهگیلویه و بویراحمد این استان را به یکی از قطب های سیمانی کشور تبدیل کرده است. کارخانه سیمان یاسوج از مهم ترین کارخانه های استان است که سالانه بخش زیادی از تولیدات آن به خارج صادر می شود و کارخانه سیمان مارگون در شهرستان بویراحمد نیز چند مدتی است آغاز به کار کرده است. رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد درباره صنایع معدنی فعال در سطح استان عنوان کرد: کارخانه سیمان یاسوج با ۷۰۰ تن تولید سیمان در روز در استان مشغول به کار است و درحقیقت با راه اندازی کارخانه سیمان مارگون، سیمان دهدشت و سیمان سفید گچساران زمینه سازی بسیار مناسب در زمینه تامین و صادرات سیمان برای استان فراهم و کهگیلویه و بویراحمد به عنوان یکی از قطب های تولید سیمان کشور مطرح خواهد بود.

دیودیده در ادامه خاطر نشان کرد: همچنین یک کارخانه آجرپزی با ظرفیت ۴۰۰ هزار تن سالانه به بهره برداری رسیده است. به علاوه آن واحد فرآوری گچ های سنتی و حدود ۵۰ واحد کارخانه های شن و ماسه شن در استان مشغول به کار هستند. عدل هاشمی پور افزود: برای کارخانه سیمان سپوی دهدشت ۹۵ میلیون یورو فایناس پیش بینی شده و هم اکنون در پیچ و خم اداری مانده است.

نماینده مردم کهگیلویه، بهمئی، لنده و جرام در مجلس شورای اسلامی گفت: سیمان سپو در صورت رفتن زیر خط تولید با توجه به فاصله کمتر از ۸۰ کیلومتر در صادر کردن محصول هیچ مشکلی وجود ندارد. هاشمی پور بیان کرد: انتظار می رود مسئولان و متولیان امر برای برطرف کردن مشکلات کارخانه آجر دهدشت تلاش کنند و امیدوارم فاز دوم این کارخانه به زودی راه اندازی شود.

کهگیلویه و بویراحمد چندین معدن بزرگ فسفات با عیار ۸/۵ درصد را در دل خود جای داده است. ذخیره قطعی معادن این استان، افزون بر یک میلیارد و ۷۵۵ میلیون تن اعلام شده است. برپایه آمارها شمار شاغلان بخش معدن استان ۹۰۰ نفر است که بیشتر آنها در معادن سنگ لاشه، کارخانه سیمان و کارخانه های گچ مشغول به کار هستند.

۶۰ معادن فعال در استان وجود دارد.

عمده ترین معادن استان کهگیلویه و بویراحمد معادن رسوبی هستند. داریوش دیودیده، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد در این باره گفت: ۱۰ نوع مواد معدنی در استان یافت می شود که حدود ۷۸ پروانه بهره برداری از این معادن صادر شده و ۶۰ معدن از آنها فعال هستند.

دیودیده با اشاره به انواع مواد معدنی که در سطح استان وجود دارند، عنوان کرد: مواد معدنی استان کهگیلویه و بویراحمد بیشتر از نوع رسوبی هستند که فسفات و بوکسیت، فلدسپات و مخلوط های شن و ماسه ای و همچنین گچ و آهک را شامل می شود. البته معادن سنگ های تزئینی و سنگ لاشه نیز در استان وجود دارد.

وی در ادامه با اشاره به معادن شاخصی که در استان وجود دارند، تصریح کرد: از نظر ساختار زمین شناسی کهگیلویه و بویراحمد در زمینه کانی های فلزی ضعیف، اما از نظر کانی های غیرفلزی ظرفیت های مناسبی دارد که باید مطالعات اکتشافی و تفصیلی روی آن انجام شود.



فسفات، سنگ های تزئینی و لاشه، گچ و بوکسیت جزو معادن سرآمد استان به شمار می روند، این معادن، معادنی هستند که پروانه بهره برداری آنها صادر شده و استخراج از آن نیز انجام می شود.

بزرگترین معدن فسفات کشور با ۸۱ میلیون تن ذخیره قطعی قابل بهره برداری در کوه «لار» در بخش «چرام» از توابع استان کهگیلویه و بویراحمد واقع شده است.

بلا تکلیفی گریبانگیر معادن فسفات چرام و سرفاریاب عدل هاشمی پور نماینده شهرستان های چهارگانه کهگیلویه و بویراحمد، سوم شهریور ماه جاری در نشست شورای اداری استان کهگیلویه و بویراحمد که با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد اظهار داشت: مسئولان در استان کهگیلویه و بویراحمد تعارفات را کنار گذاشته و به جای کلی گویی یک راهکار عملی برای پیشرفت و توسعه استان ارائه دهیم.

نماینده مردم شهرستان های کهگیلویه، بهمئی، لنده و چرام در مجلس شورای اسلامی افزود: آقایان چرا نمی گویند در این استان معادن پنهان و آشکار زیادی داریم و ۴۰ سال است که فقط نام یک معدن برای شهرستان چرام مانده است.

هاشمی پور با بیان اینکه معدن فسفات چرام و معدن سرفاریاب بدون هیچ کاری رها شده اند خطاب به وزیر صنعت و معدن گفت: کارگروهی را جدا از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد در این استان مستقر کنید تا هم تصمیم ساز و هم تصمیم گیر باشد. وی بیان کرد: چرا دولتی ها سرمایه گذار معدنی را که می تواند ۵۰۰ نفر را صاحب شغل کند، فراری داده و شرکت سرمایه گذار رفت و دیگر هم برنگشت.

نماینده مردم شهرستان های کهگیلویه، بهمئی، چرام و لنده در مجلس تأکید کرد: باید برای وضعیت معادن این استان تدبیری اندیشیده شود. کهگیلویه و بویراحمد دارای معادن فراوانی شامل معدن مس خونگه با عیار بالای ۲/۵ درصد، معدن بوکسیت، سیلیس و خاک نسوز بوده که به دلیل قرار گرفتن در مناطق حفاظت شده امکان استخراج آنها امکانپذیر نیست و با مشکلاتی همراه است.

سرمایه گذاری در بخش معادن غنی کهگیلویه و بویراحمد نیازمند اطلاع رسانی و تبلیغات گسترده تری است و در این زمینه باید تلاش بیشتری از سوی رسانه های استان انجام شود.

درباره مشکلاتی که بر سر راه معادن استان وجود دارد، رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد بیان کرد: یکی از مهم ترین مشکلات معدنی در استان به این مسئله برمی گردد که معادن استان بیشتر رسوبی هستند.

این معادن رسوبی که گاهی بهره برداری آن به طریق زیرزمینی انجام می شود، از نظر برخورداری زیرساختی و ارتباطی چه به شکل ریلی چه به شکل جاده ای با مشکل روبه رو هستند.

دیودیده با اشاره به اینکه صنایع معدنی در استان کهگیلویه و بویراحمد چندان قوی نیست، تصریح کرد: صنایع معدنی استان در حقیقت تازه آغاز به کار کرده اند. البته برخی از آنها در حال اجرا هستند و برخی نیز تازه به مرحله بهره برداری رسیده اند به همین دلیل زیرساخت های لازم برای بهره برداری از معادن در سطح استان وجود ندارد.

وی تأکید کرد: امکاناتی چون جاده، آب و برق و گازرسانی زیرساخت های لازم برای معدن کاری است که در این زمینه استان با مشکل مواجه است.

رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد افزود: البته ما مشکلات زیرساختی را به وزارتخانه منعکس کرده ایم، اما همچنان منتظر مساعدت و کمک وزارتخانه برای این مشکلات زیربنایی هستیم.

دیودیده با اشاره به مشکلات ماشین آلات معدنی عنوان کرد: ماشین آلات و تجهیزات معدنی نیز در استان قدیمی شده اند و نیازمند فناوری های جدید در این زمینه هستیم. هرچند با توجه به اینکه تبادلات اقتصادی دچار مشکل و رکود است، امکان تعویض چندان برای آنها وجود ندارد.

حال با توجه به وجود این همه ظرفیت توسعه اقتصادی در استان کهگیلویه و بویراحمد جای سوال است چرا باز هم در این زمینه رشدی صورت نگرفته تا این استان که از نظر بیکاری جز استانهای طراز اول کشور است زمینه اشتغال مردم منطقه را فراهم کند.

گزارش از مرضیه سادات غلامی

انتهای پیام/س



به بهانه روز ملی شدن معادن کشور  
به سراغ معدنچیان آزادشهر و مطالبات محقق نشده آنها رفته‌ایم

## عمنومه یورت

سعد برآبادی

و دست آخر... جنازه!

عبدالحسین میرداد اما خدا را بزرگ‌تر از این حرف‌ها می‌داند؛ «خدا بزرگ است. نمی‌شود معدن را همین‌طور رها کرد به امان خدا، یک جایی باید دوباره شروع کنند تا نان این کارگران آجر نشود. ما هم نگرانیم، هنوز معدن خروجی هوا ندارد، یعنی قرار بود بزنند اما هنوز نزنده‌اند. یک جور ماست‌مالی است دیگر». بعد اشاره می‌کند که حرف‌های تخصصی‌تر را باید از برادرش بی‌رسم، همان برادری که بعد از فاجعه معدن، بی‌خبری‌اش باعث شد خانواده میرداد نگران‌تر از همیشه شوند. همان برادری که حالا نشسته در خانه و بیمه بی‌کاری می‌گیرد تا باز روز از تو و روزی از تو. اما قبل از اینکه عبدالحسین میرداد را پای تلفن بدرقه کنم، می‌پرسم به عنوان یک غیرمعدنی، حال و هوای این روزهای شهرش چطور است. تصویری که او می‌دهد، وهم‌انگیز و نگران‌کننده است؛ گویی این شهر امروز بیش از شروع به کار معدن و ایمنی و نوسازی راهروهای تنگ و باریک آن، به مددکاران اجتماعی نیاز دارد که بایند و آدم‌ها را از این خمودگی و نگرانی برهانند؛ «شهر؟ فقط شهر که نیست، روستاهای اینجا هم سوت و کور شده است. همه افسرده‌اند و نگران. هر کسی اینجا یکی، دو تا از بچه‌ها با فک و قامپلیش را از دست داده، نمی‌دانی به کی باید تسلیت بگویی، یک جوری همه عزادارند».

### معدن ماسکته کرده است

«از معدن، نصیب ما رنج بود و هست». این را احمد میرداد می‌گوید. معدنچی با سابقه‌ای که از اولین روزهای آن حادثه، نامش بارها در رسانه‌ها آمده. تلفنش چندباری زنگ می‌خورد و جز صدای سالار عقیلی در آهنگ پیشواز چیزی شنیده نمی‌شود؛ «ایران اگر دل تو را شکستند/ تو را به بند کینه بستند/ چه عاشقانه بی‌نشانی که پای درد تو نشستند/ که پای درد تو نشستند». این شعر اما فقط حدیث نفس روزهای انتخابات نیست، میرداد که کوشی را جواب می‌دهد و از روزهای پس از فاجعه اردیبهشت ماه می‌گوید، معلوم می‌شود که دل آنها هم شکسته است، منتها، شنیدن این شکستگی، کار هر کسی نیست، یا لاقبل با بخش‌نامه و دستور و تلفن میسر نمی‌شود؛ «از معدن نصیب ما رنج است، درست است که کسی نباید مقصر را، شرکت بدانند اما بالاخره که چی، جبهه‌ای باید آماده شود، راهی باید باز شود تا زندگی ادامه پیدا کند. مشکل اینجاست که فعلا کار آواربرداری و تعمیر و نگهداری خیلی کند است».

بعد حرف می‌رود سمت دیگر بازمانده‌های حادثه آن روز؛ «می‌دانید کلا کار معدن یک کار بخورنمیر است. خرج زندگی‌ها به زور درمی‌آمد و حالا که این اتفاق افتاده و خیلی‌ها دیگر نیستند، خدا می‌داند چرخ زندگی‌شان قرار است چطور بچرخد». آب دهانش را قورت می‌دهد و ردیف کلمات می‌آیند؛ «بیشتر خانواده‌های آزادشهر مشکل دارند، معدن فقط ۴۳ نفر را از ما نگرفت،

پنجم شهریورماه به عنوان روز ملی اعلام‌شدن معادن کشور، کمتر در تقویم‌ها به ثبت رسیده و از آن یاد می‌شود. هر قدر که روز بیست‌ونهم اسفند به عنوان روز ملی شدن صنعت نفت مهم است، روز ملی شدن معادن کشور با وجود آنکه ۳۷ سال از آن می‌گذرد، چندان به چشم نمی‌آید و جستی به بهانه‌اش گرفته نمی‌شود. در این روز نمایندگان مجلس، تصویب کردند که جز دولت، هیچ فرد، کشور یا بخش خصوصی‌ای نمی‌تواند مالکیت معادن کشور را به دست بگیرد و این دولت است که صلاحیت انتخاب بخش‌های خصوصی و حتی دولتی را به عنوان مقاطعه‌کار در عملیات اکتشاف معادن دارد. با گذشت نزدیک به چهار دهه از تصویب این قانون، هنوز اما معدنچیان سخت‌ترین شغل کشور را با ضربه‌های پتک‌هایشان جلو می‌برند و از کمترین حمایت‌ها و همراهی‌ها برخوردارند. نمونه خسارت‌دیدگان معدن در کشور فراوان‌اند به طوری که فقط در چهار سال دولت دوم احمدی‌نژاد، آمارها از مرگ ۴۲ نفر در حوادث معدن خبر می‌دهند اما سیزدهم اردیبهشت امسال، روزی متفاوت در تقویم معدن کشور بود. روزی که نحسی ۱۳ دامن بیش از ۵۰۰ معدنچی زمستان یورت را گرفت و شهر آزادشهر در استان گلستان را غرق ماتم و اندوه کرد. ۴۳ نفر در این حادثه جان خود را از دست دادند در حالی که اگر دولت نظارت‌هایش را در این حوزه بیشتر می‌کرد یا به مجموعه وظایف حمایتی خود، بیشتر دل می‌داد، می‌توانست میزان آسیب‌های جانی چنین حادثه‌ای را کاهش دهد. پنجم شهریورماه را بهانه‌ای کردیم برای پرداختن به مطالبات پرداخت‌نشده زمستان یورتی‌ها. بهانه‌ای کردیم برای سرکشدن در میان عنمنومه یورت و حدیث آدم‌هایی که مانده‌اند با دل‌های زخمی شده و دست‌های خالی و وعده‌هایی که یکی در میان اجرا شده‌اند، اجرا نشده‌اند، اجرا نشده‌اند...

### شهر و روستا سوت و کور شده است

راضی است. شاید به این خاطر که سقف آرزوها در اینجا، کوتاه شده. زمستانی آمده در وسط بهار و آوارش هنوز روی سر و دل آدم‌ها مانده و رفتنی نیست؛ «خدا را شکر رسیدگی‌ها تا الان خوب بوده است. دیه‌ها پرداخت شده و دارند کار تعمیر و نگهداری معادن را انجام می‌دهند». اما مگر قرار نبود در معدن تا رفع کامل نواقص، آواربرداری و ایجاد خروجی هوا روی معدنچیان بسته بماند؟ این سؤال را که می‌پرسم، زبانش می‌چرخد و قصه را طور دیگری روایت می‌کند؛ «۴۰ نفری را برده‌اند داخل. دارند کارهای تعمیراتی انجام می‌دهند، آوار برمی‌دارند، چوب‌ها را تعمیر می‌کنند، به حساب خودشان محکم‌کاری می‌کنند اما خب نگرانی هست دیگر...». مثلاً؟ مثلاً اینکه دوباره آن اتفاق تلخ تکرار شود. آن بار مگر همین‌طور نشد؟ همین نگرانی‌های ساده و روزمره بود که یکپو آوار شد و صفحه ویکی‌پدیای معدن یورت زمستان که چند خطی بیشتر در آن نبود، شد، یک خروار حدس و گمانه‌زنی و آواربرداری

دولتی که گفت کمک می‌کند، الان چرا سراغی از ما نمی‌گیرد. یک ماه و نیم است که در خانه پدرم بستری‌ام و در حالی که باید سیاه‌پوش مرگ همسرم باشم، یک پایم در دادگاه است و یک پایم در بیمارستان. این چه حمایتی است؟ اگر قرار است آن ۵۰ میلیون تومان پول مسکن را هم مثل پول‌هایی که قبلاً داده‌اند تقسیم کنند و یک مقدارش به من برسد، دیگر چه فایده‌ای دارد

### ۹۲۹ هزار تومان حقوق بی‌کاری

کارگرانی که در خانه مانده‌اند چقدر بیمه بی‌کاری می‌گیرند؟ دقیقا ۹۲۹ هزار تومان! با این پول چطور می‌شود یک زندگی را چرخاند؟ احمد میرداد می‌گوید: «همان‌طور که قبلا می‌چرخاندم، حقوقمان که کمتر از معادن هم‌جوار است؛ مثلا می‌دانم که در طبس، حقوق پایه ۲/۵ میلیون تومان است و ما اینجا، یک میلیون تومان. حقوق معدن که نباید این قدر کم باشد!! باید یک طوری باشد که آدم بتواند زندگی کند». سعی می‌کنم فضای گفت‌وگو را باز هم تغییر بدهم تا این غمناکه یک جایی تمام شود. برای همین می‌پرسم که اگر قرار بود مسئول باشی، در این روز به‌خصوص که بر اساس تاریخ، روز ملی شدن معادن کشور است، برای معدنچی‌ها چه کار می‌کردی و پاسخش شنیدنی و ساده است: «اول از همه امنیت شغلی برقرار می‌کردم. می‌گفتم کارگران با شرکت‌ها قرارداد ببندند، نه با پیمانکار. حقوق را هم خودم تعیین می‌کردم، یک جوری که به اندازه این کار سخت و طاقت‌فرسا باشد و کارگران بتوانند با این پول زندگی‌شان را بچرخانند. درست است که قیمت زغال الان پایین است و هزینه استحصال آن هم بالاست، اما این وسط نباید کاسه‌کوزه‌ها سر ما شکسته شود». و آرام آرام برمی‌گردد به روز حادثه: «می‌دانید اگر اتفاق به جای آنکه در تونل ۱ بیفتد، مثلا در تونل ۱۸ یا ۲۸ می‌افتاد چه فاجعه‌ای پیش می‌آمد؟ آنجا که دیگر جاده ماشین‌رو نداشت. آمبولانس و نیروی امداد که نمی‌توانست تا آن بالا برود. آن موقع چه کسی می‌خواست جواب صدها خانواده داغدار را بدهد؟» تنها همین هم نیست. احمد می‌گوید ساختن با درد از دست دادن همکارانش یک چیز است و کنار آمدن با مطالبات پرداخت نشده یک چیز دیگر: «خیلی از این کارگران از هجدهم اردیبهشت که این اتفاق افتاده، هنوز حقوق نگرفته‌اند، حقوق برج دو آنها هم مانده، سنواتشان هنوز پرداخت نشده و تازه مابه‌التفاوت حقوقشان از ۸۶ تا حالا پرداخت نشده است».

### زنان بی‌پناه رانده شده از خانه

برای بعضی از خانواده‌ها، آوار معدن یک لحظه نبود؛ امتداد یافته است در حال‌وروز و تک‌تک ساعت‌های زندگی و بعید هم نیست که به آینده هم ربط

خانواده‌ها را دچار مشکلات اساسی کرد که کسی تا به حال فکرش را هم نمی‌کرد؛ مثلا یک معدنچی داشتیم که با مادر و خانواده‌اش در یک خانه زندگی می‌کرد. حالا کشته شده و خانواده‌اش آواره شده‌اند. مادر روی خوش به عروس و نوه‌هایش نشان نداده و الان توی راهروهای دادگاهند. زن دست بچه‌هایش را گرفته و رفته خانه پدری‌اش. چه کسی به این جور چیزها جواب می‌دهد؟ واقعا هم تقصیر مسئولان نیست، اما...». جمله‌اش را نمی‌تواند کامل کند، شاید هنوز نمی‌داند که در همه‌جای دنیا، مددکاران اجتماعی درست بعد از فاجعه‌های این‌چنینی به منطقه مورد نظر گسیل می‌شوند تا از اندوه‌ها بکاهند، مشکلات را یکی‌یکی با مشارکت داغداران حل‌وفصل کنند و تا آرامش نسبی جایگزین اغتشاش نشود، میدان را خالی نمی‌کنند. در آزادشهر اما از این خبرها نیست. وعده‌ها یکی، دوتا نبودند و بازماندگان در راهروهای این اداره و آن اداره‌اند تا تحقق این وعده‌ها را در حساب‌های بانکی و جیب‌هایشان احساس کنند و ته دل امیدوار باشند که معدن دوباره روبه‌راه و البته امن می‌شود برای استمرار زندگی.

### بعضی‌ها حتی بیمه بی‌کاری نداشتند

احمد انگار اطلاعاتش خوب است و لابه‌لای حرف‌هایش می‌گوید که بعضی از معدن‌کاران برگشته‌اند سر کار و بعضی دیگر هم در خانه مانده‌اند و با بیمه بی‌کاری می‌سازند؛ «بعضی‌ها هم اصلا بیمه بی‌کاری نداشتند». می‌گوید که برای ایجاد امنیت بیشتر برای همین عده‌ای که برگشته‌اند معدن، تهویه مصنوعی ایجاد کرده‌اند که به اصطلاح به آن وانتراتور می‌گویند؛ دستگاهی که هوا را از بیرون می‌کشد و تهویه ایجاد می‌کند. اصرار دارد که باید معدن زودتر باز و کار دوباره آغاز شود؛ «شرکت خصوصی این معدن، کاملا در یحران است. انگار که سکنه کرده باشد، دولت باید حمایتان کند، حمایت دولت نباشد از بین می‌رویم. الان شما نگاه کنی می‌بینی که هر جا، معدن‌ها تحت پوشش حمایت دولت هستند، وضع کارگران‌شان بهتر است. ما که مربوط به بخش خصوصی، هستیم از هزار طرف مشکل داریم». خوب یا بد، کم یا زیاد، احمد می‌گوید که کار در معدن پذیرش این واقعیت است که حقت ضایع می‌شود و بعد حرفش را این‌طور تکمیل می‌کند: «لااقل که در استان ما این‌طور است» و بعد از شرکت البرز شرق مثال می‌آورد که معدنی است در همان اطراف و دولتی اداره می‌شود؛ «ما نسبت به جمعیت کارگرانمان، ۹۰ درصد زغال می‌دهیم، اما این شرکت نسبت به نیروی فعالش، فقط ۲۰ درصد. این نشان می‌دهد که ما چقدر با دل و جان در اینجا کار می‌کردیم و ای‌کاش حمایت دولتی می‌شدیم، ۱۳ بند نامه نوشتیم و رفتم اداره کار استان. درخواستمان این بود که کارگران برونز زیر نظر شرکت، نه پیمانکار و حقوقی بگیرند به اندازه عرف حقوق معادن مجاور. هیچ‌کدام از اینها عملی نشده و بعید است که بشود».

می فهمم از دهان پسر ۲۳، ۲۴ ساله‌ای بیرون آمده، میخکوبم می‌کند: «تقریباً همه شبی که جنازه‌ها در آمد، تقریباً کوچکی بکدست سیاه‌پوش بود». جنازه‌ها یکی یکی نیامدند، آمار بیرون کشیده‌ها از زیر نخاله‌های معدن، قطره‌قطره بود و داغ، آرام آرام آمد و آزادشهر را در خود فروبرد: «از آن روز همه‌اش، بدبختی پشت بدبختی، حتی همین اواخر نزدیک بود سیل هم بیاید. می‌آمد که دیگر جفتمان جور شده بود بحمدالله» و زهرخندی تحویل می‌دهد. پدرش را در معدن از دست داده، دلش هنوز از رفتن این چنین آسان و مفت پدر خون است که نه می‌خواهد اسمش به میان بیاید و نه می‌خواهد ناله و ابراز ناراضی‌تبی کند: «چه فرقی برای آدم‌هایی که روزنامه‌خوان هستند دارد که بدانند ما وضعمان اینجا خوب است یا بد. شما بگویید خوب است. فرقی ندارد. این قدر بدبختی داریم که گاهی خود من هم که در شبکه‌های اجتماعی فعال هستم، خجالت می‌کشم از پدرم یادی کنم و بگویم چقدر از دست دادن پدر سخت است». برای تلطیف فضای گفت‌وگو، می‌پرسم که آیا می‌دانسته چند دهه قبل، روزی مثل همین روزها، برای اولین بار معادن جزء اموال مردم ایران شد تا خارجیان و غیردولتی‌ها نتوانند ذخایر این کشور را از آن خود کنند؟ سکوت می‌کند. سکوتی طولانی و در آخر با پوزخندی، سؤال را عوض می‌کند، انگار که ماشینی سنگین، در سربالایی نفس‌گیری، از دو بیاید به چهار: «شما هم یک چیزی می‌گویید. می‌دانی خواهر کوچک من وقتی که پدرم صبح زود رفت سر کار، کلاس اول ابتدایی بود و حالا باید برویم و در کلاس دوم ثبت‌نامش کنیم؟ کی قرار است برودش؟ من؟ عمومی؟».

### زبان گرفته حادثه

جملاتی که در ادامه می‌خوانید، حاصل یک چت تلگرامی است؛ پس نه صدا دارد و نه لحن. آنچه در لابه‌لای این جملات مانده، بغضی است که از امیدواری تن می‌زند. کسی که این چند خط را از او در این گزارش آورده‌ام، چندان تکلم راحتی ندارد. اصرار می‌کند که به خاطر حادثه اردیبهشت‌ماه معدن نیست، اما نه من می‌خواهم باور کنم و نه او با غرور جوانی‌اش، حاضر است چیزی جز این بپندارم: «حالا هم یک سری وعده داده‌اند که عملی نشده است؛ مثلاً توی اینترنت که سرچ می‌کنی نوشته شده که مبلغ دیه معدنچی‌ها، ۲۴۰ میلیون تومان بوده، اما هنوز بیشتر از ۲۱۰ میلیون تومان نداده‌اند، آن هم خانواده به خانواده فرق می‌کند؛ مثلاً یک خانواده داریم که کل دیه به همسر رسیده است و در یک خانواده دیگر، این پول بین هفت، هشت نفر تقسیم شده است». این ماجرا معوقه هم هنوز دارد. وعده‌های ریزودرشتی که هر مقام و مسئولی در هنگام بازدید و عبادت داده به یک طرف، وعده‌های درشتی مثل حق مسکن روی زمین مانده است: «۵۰ تومان مسکن را هم هنوز نداده‌اند و معلوم نیست کی نوبت پرداختش می‌شود».

پیدا کند. بچه‌های اصغر محمودی چه گناهی کرده‌اند که پدرشان با حقوق یک میلیون تومانی، زیر آوار زمستان یورت مانده است؟ صدای بغض‌آلود پدر بزرگ مادری بچه‌ها پشت خط می‌لرزد. دخترش، همسر اصغر محمودی، از شدت فشار روحی این چند ماه، به مرز فروپاشی عصبی رسیده. بیماری چندوقتی است که رهاپش نمی‌کند. کجا پرستاری می‌شود؟ در خانه پدرش، چراکه حالا دیگر بی‌خانه است: «چندروزی که از حادثه گذشت و احساس کردیم دخترم آرام شده، گفت که مرا با بچه‌ها به خانه‌ام ببرید، می‌خواست در خانه خودش استراحت کند. دست نوه‌هایم را گرفتم و رفتم. کلید توی در انداخت، اما در باز نشد. قفل‌ها را عوض کرده بودند». محمودی در طول سال‌های زندگی مشترکش، در خانه مادری زندگی می‌کرده و همسر و دو بچه‌اش این خانه را خانه خود می‌دانسته‌اند. حالا اما خانه او زیر خروارها خاک است و زنش، بی‌خانه!

اصرار که می‌کنم، زن حاضر می‌شود تلفن پدر را بگیرد و چند جمله‌ای حرف بزند. بیش از همه نگران آینده بچه‌هاست. نگران ثبت‌نام دختر ۱۳ ساله و پسر هفت‌ساله‌اش برای سال تحصیلی جدید: «از خانه انداختنمان بیرون. هیچ چیز هم با خود نداریم. نه مدارک، نه لباس، نه وسایل شخصی. یک ماه ونیم است که اینجا در خانه پدرم هستم». سعی می‌کنم با یادآوری وعده ۵۰ میلیون تومانی دولت برای مسکن معدنچیان، آرامش کنم و کار بیخ پیدا می‌کند. بغضش چندبرابر تلخ‌تر می‌شود: «دولتی که گفت کمک می‌کند، الان چرا سراغی از ما نمی‌گیرد. یک ماه ونیم است که در خانه پدرم بستری‌ام و در حالی که باید سیاه‌پوش مرگ همسرم باشم، یک پایم در دادگاه است و یک پایم در بیمارستان. این چه حمایتی است؟ اگر قرار است آن ۵۰ میلیون تومان پول مسکن را هم مثل پول‌هایی که قبلاً داده‌اند تقسیم کنند و یک مقدارش به من برسد، دیگر چه فایده‌ای دارد. آن حمایت‌هایی هم که می‌گفتند کرده‌اند، پولش به حساب مادر شوهرم ریخته شده و بچه‌های من اینجا یک تکه لباس هم ندارند». از این زن ۳۲ ساله، شکایت هم شده است. خانواده همسرش به جرم ورود به خانه از او شکایت کرده‌اند، خانه‌ای که تا زنده‌بودن همسرش، خانه او هم بود و حالا هیچ. مطلقاً هیچ. نمونه‌های دیگری از سرنوشت او هم آیا در آزادشهر هست؟ چه کسی می‌داند؟

### کوچه‌های داغدار

برادران دو معدنچی دیگر را هم پیدا می‌کنم. با چند شماره تلفن و ردیفی از اسم‌هایی که سرویس حوادث «شرق» در اختیارم قرار داده. این یکی شماره آن یکی را می‌دهد و آن یکی می‌گوید که دل و دماغ حرف زدن ندارد و باز شماره بعدی را، ردیف شماره‌ها با پیش‌شماره ثابت، حکایت از همسایگی آنها با همدیگر دارد. بالاخره در این میان یکی جواب می‌دهد، می‌پرسم که در کوچکی شما چند نفر از این حادثه آسیب دیده‌اند؟ و جوابش خصوصاً وقتی که

# اخبار انگلیسی ایمیدرو

v ■ FINANCIAL  
TRIBUNE

## The Necessity of Dynamism in Steel Trade Policymaking

AMIR HAVASI

FINANCIAL TRIBUNE

Just observing an open session of the parliament or listening to a government official talking about trade could get anyone thinking that there is an essential moral quality to imports or exports.

However, essentializing trade concepts in economics is simply not possible, as each concept's ontological status is bound to change in every different situation.

Iran's mining sector, especially the steel industry, has borne the brunt of trade-related discussions in recent years. The government has officially warned the former of engaging in exports of what it calls "unprocessed minerals" and the latter's struggle with an onslaught of cheap Chinese offerings that have made imports its life-long nemesis.

But the bigger picture is more complicated than what the policymakers make it to be.

Sealing one valve could lead to a speedier flow in a different direction, but the pressure it builds up might cause damage beyond repair. Accordingly, this is how the government-enforced decision-making process continues in Iran: introducing a one-size-fits-all solution and turning to another issue due to a short attention span.

Iran's large steelmakers and some of

their downstream users have been locked in a dispute over local market supply for a few years now and the government's slowness to react to the situation has mostly exacerbated it. Steelmakers are now calling for lowering the tariff wall on certain products to rebalance the market.

There are currently duties up to 20% on less than 3-mm hot-rolled coil and 20-10% on certain sizes of cold-rolled coil.

### » Tariffs Unite Steelmakers and Users

"Trade logic dictates exporting the higher value-added product and importing what is needed in the local market. For instance, the thin coil needed by pipe and profile producers does not have much value-added, so it can be imported to meet domestic demand. The same scenario can be applied to beams and rebars, too," Bahram Sobhani, managing director of Mobarakeh Steel Company, was quoted as saying by SMT daily.

"This is what free trade means and it is taking place all over the world."

The official pointed to large steel producers and consumers such as the European Union, Turkey and South Korea as examples. The EU, for instance, uses more steel than it

produces, yet it does not give up on exports. Turkey and South Korea also focus on exports and strive to maintain their export markets, while also importing what their consumers require in high tonnages.

Sobhani emphasized that what matters for Iran's steel trade is sustaining a high net export, which is already taking place.

Iran exported 2.13 million tons of semi-finished steel and 414,000 tons of finished products during the first four months of the current fiscal year (March 21-July 22), according to data from Iran Steel Producers Association.

Semi shipments were up 67% year-over-year, while finished steel exports dropped 52%. This is while semi and finished steel imports were down 89% and 90% to 6,000 and 761,000 tons respectively for the same period. Imports have reduced every month for about a year now.

The import tariff in place also seems to be working, as HRC imports dropped 37.6% YOY to 374,000 tons for the four-month period. This indicates that the one steel commodity that has made headlines about its supply scarcity is dropping in imports.

HRC four-month production also remained relatively unchanged at 2.37 million while its usage rose 13% to 2.66 million tons for the same period.

The Syndicate of Steel Pipe and Profile Manufacturers, which has seemingly been championing the cause of users for a few years, also agrees with lowering the tariff wall.

"Cutting import tariffs on upstream products such as ingots, slabs and coils, and boosting supply will help put local demand before exports while also addressing the hike

in domestic prices," Amirhossein Kaveh, the head of the syndicate, said.

### ► Mutual Benefit

What makes the two opposite sides of the spectrum come together on lowering import duties is the fact that it will be a boon for both producers and users.

Steelmakers focused intensely on exports for the past two years due to what they described as a lack of healthy demand in the local market and domestic users flocking over to cheap Chinese offerings.

What they discovered in the process was that exports can be quite profitable during the time of recession.

With the improving global prices and the further weakening of the rial against the dollar, the horizon looks even brighter. They obviously do not like to back down.

But the government, under pressure from users such as the pipe syndicate, officially ordered steelmakers such as MSC to refocus on and prioritize local supply. MSC's exports have dropped markedly so far this year, but users are still not happy and require higher supply.

It seems what can make both sides happy is reducing flat import tariffs and letting market forces decide the trend. However, this is unlikely to please the government, as its massive capacity and usage expansion plans will oppose the interests of at least one of the two sides.

Iran is planning to become the world's sixth largest steel producer by 2025 through building a massive production capacity of 55 million tons of crude steel per year. The government has mobilized all its resources to realize the target, including measures to curb the export of raw materials in the steel production chain.



# معادن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

تبادل

۱۱

■ بهره‌برداری معدن سنجده موته پس از ۷ سال وقفه - اصفهان | پس از ۷ سال وقفه، استخراج از معدن سنجده مجتمع طلای موته از سر گرفته شد. مدیر مجتمع طلای موته، معدن طلای سنجده را یکی از دو معدن بهره‌برداری شده مجتمع طلای موته دانست و گفت: ۷ سال پیش به سبب پایان ذخیره ماده معدنی برداشت از این معدن متوقف شد و امسال پس از مراحل اکتشاف این معدن طلا به بهره‌برداری رسید. علیرضا طالاری افزود: همزمان با اکتشافات جدید در این معدن و کشف ذخیره حدود ۸۵۰ هزار تن ماده معدنی، پروانه بهره‌برداری معدن سنجده برای ۵ سال تمدید و عملیات باطله‌برداری و استخراج ماده معدنی مجدد آغاز شد. معدن طلای موته نخستین کارخانه تولید شمش طلا در کشور است که در شهر میمه از توابع شهرستان شاهین‌شهر و میمه در استان اصفهان قرار دارد.

## زنجیره تولید فولاد؛ بایدها و نبایدها

دکتر محمد یاسر طبینیا

مشاور عالی مدیرعامل فولاد مبارکه

بدون تردید صنعت فولاد یکی از بخش های مهم و موثر در اقتصاد کلان در ایران است. این تاثیر و اهمیت عمدتاً به دلیل فراهم کردن زیرساخت های توسعه سایر صنایع و بخش های اقتصادی و ضریب بالای اشتغال زایی است. به همین دلیل دولت ها در سیاست گذاری و برنامه های اجرایی باید نگاه ویژه ای به این صنعت مادر داشته باشند. همچنین بررسی روند تجارت جهانی فولاد، نشان دهنده جایگاه ویژه و اثر گذار این صنعت در ساختار اقتصادی کشورها به منظور دستیابی به اهداف کوتاه مدت و بلندمدت است. از این رو زنجیره صنعت فولاد همواره مورد توجه و حمایت هدفمند اقتصادهای بزرگ و تاثیر گذار دنیا بوده و برنامه های مدونی برای حمایت و توسعه و ایجاد توازن در آن تدوین و اجرا شده است. در کشور ما ایجاد و توسعه زیرساخت های صنعت فولاد در دستور کار دولت های قبل و پس از انقلاب قرار داشته و امروز ایران با داشتن ذخایر غنی و معادن بزرگ سنگ آهن، منابع انرژی مزیت دار (گاز و زغال سنگ)، دانش و نیروی متخصص و مجرب و صنایع پشتیبانی کننده همچون نسوز و فرو آلیاژ و... پیشرفت های خوبی در این زمینه کسب کرده است.

در شرایط کنونی حفظ و مدیریت ظرفیت های ایجاد شده در زنجیره تولید فولاد (از معدن تا محصول نهایی) و مدیریت فرصت ها و تهدیدها در مسیر بلوغ این صنعت از جمله با عنایت به موارد زیر دارای اهمیت است:

- در سند چشم انداز کشور در افق ۱۴۰۴، تولید سالانه ۵۵ میلیون تن فولاد خام هدف گذاری شده است.
- در حال حاضر ظرفیت سالانه تولید فولاد در کشور نزدیک به ۳۰ میلیون تن بوده که با توجه به شرایط رکود، تنها ۶۰ درصد این ظرفیت در مدار بهره برداری است.
- بالغ بر ۲۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید فولاد خام از رهگذر طرح های توسعه در دست اجرا در سال های آتی به بهره برداری خواهند رسید.
- با وجود هدف گذاری تولید ۵۵ میلیون تن فولاد در افق چشم انداز ۱۴۰۴، مجوزهای متعددی بدون رعایت مزیت های مکانی و الزامات یکپارچگی در زنجیره تا حدود ۹۰ میلیون تن صادر شده است. با توجه به موارد فوق در این مجال بر آن هستیم تا با تحلیلی از محیط کسب و کار صنعت فولاد به ذکر برخی بایدها و نبایدها در این حوزه بپردازیم.

### تحلیل بازار و وضعیت کنونی زنجیره تولید در صنعت فولاد کشور

#### ۱. ظرفیت تولید، واحدهای فعال و طرح های در دست اجرا

در سال ۹۵ تولید فولاد خام در کشور به ۱۸/۵ میلیون تن رسیده در حالی که ظرفیت های نصب شده از توان تولید ۳۰ میلیون تن فولاد در سال خبر می دهند. پیش بینی می شود طی ماه های آتی با بهره برداری از طرح های در دست اجرا ظرفیت موجود به حدود ۳۵ میلیون تن در سال نزدیک شود. در حال حاضر سرانه مصرف فولاد در کشور به ازای هر نفر حدود ۲۳۰ کیلوگرم است که بر اساس هدف گذاری در سند چشم انداز در افق ۱۴۰۴ ضروری است به سرانه مصرف ۳۷۴ کیلوگرم به ازای هر نفر دست یابیم که با احتساب ۱۴ میلیون تن

صادرات، تولید ۵۲/۳ میلیون تن محصول فولادی (۵۵ میلیون تن شمش فولادی) هدف گذاری شده است. البته در صورت خروج از رکود و تخصیص منابع لازم با توجه به طرح های در دست اجرا و مجوزهای صادره، دستیابی به این عدد چندان دور از ذهن نیست.

#### ۲. مقیاس تولید، پراکندگی زیاد در زنجیره و ترکیب متنوع

##### سهامداران

۱-۲. در حال حاضر در بین واحدهای فعال فولادی تنها فولاد مبارکه اصفهان، ذوب آهن اصفهان و فولاد خوزستان با ظرفیت بالای ۲ میلیون تن فعال بوده و سایر واحدهای موجود و طرح های در دست اجرا ظرفیت پایین تر دارند. این موضوع نشان دهنده تفاوت قابل توجه مقیاس تولید در ایران در مقایسه با نرم های جهانی است. بنابراین قیمت تمام شده بالا و بهره وری پایین در مقایسه با رقبای بین المللی به واسطه عدم امکان بهره بردن از صرفه های ناشی از مقیاس تولید و سرشکن شدن هزینه های ثابت چالش جدی بسیاری از واحدهای تولیدی کشور است.

۲-۲. پراکندگی واحدهای تولیدی در سطح کشور زیاد بوده و به طور عمده هر واحد بخشی از زنجیره تولید فولاد را در خود جای داده است. مواد اولیه مورد نیاز خصوصاً معادن سنگ آهن در چند استان مرکزی و شرق کشور تمرکز دارند. از طرفی بازارهای مصرف اغلب در مناطقی با فاصله از معادن استقرار دارند. دوری و نزدیکی واحدهای فولادسازی به معادن و بازارهای مصرف و به تبع آن مدیریت جابه جایی مواد و توزیع محصولات با توجه به هزینه های حمل داخلی و عدم دسترسی بسیاری از مناطق کشور به خطوط ریلی و زیرساخت های لازم علاوه بر افزایش هزینه تولید به عنوان یک مساله جدی برای این شرکتها مطرح است.

۳-۲. از منظر مالکیت بنگاه ها، معادن و فولادسازها دارای سهامداران بسیار متنوع با اهداف و دیدگاه های متفاوت و غالباً ناهمگون هستند. بانک ها، صندوق های بازنشستگی، تامین اجتماعی، سهام عدالت، امیددرو و بخش خصوصی عمده ترین سهامداران و مالکان اصلی زنجیره فولاد از معادن تا محصول نهایی هستند و طبیعی است هر یک از سهامداران و مالکان، اهداف خاص خود را دنبال کنند. آفت این وضعیت عدم نگاه کلان و تخصصی این سهامداران و سازمان ها به صنعت فولاد ناشی از دغدغه ها و اهداف متفاوت آنهاست که موجب شده منافع بخشی و منطقه ای جایگزین مصالح کلان و بلندمدت کشور و در مواردی به تضاد منافع و حتی ایجاد رقابت کاذب در جذب منابع و مواد اولیه یا فروش محصول در طول زنجیره ارزش صنعت منجر شود. این نابسامانی در حالی رخ داده که اکثر این واحدها (معادن و فولادسازها) تحت مدیریت یا نظارت و زارتخانه های مختلف بوده و این تعدد مالکیت امکان اتخاذ رویکرد تخصصی، سیاست های متوازن و هماهنگ و جهت دهی طرح ها و برنامه ها در راستای ایجاد هم افزایی را ناکام ساخته است. صادرات بی رویه سنگ آهن مورد نیاز تولید کننده داخلی، ایجاد واحدهای فولادسازی از سوی معادن و در مقاطعی عدم تخصیص سنگ آهن به فولادسازهای موجود و واردات محصولات فولادی در حالت نبود توازن عرضه و تقاضا در بازار از سوی تجار و آسیب به تولید کننده داخلی بخشی از این ناهماهنگی ها و تضاد منافع و استراتژی ها در زنجیره است که عدم توازن نهایی زنجیره را به دنبال داشته و مستعد تشدید نیز است.

#### ۳. زیر ساخت های لازم و سرمایه گذاری مورد نیاز

در حال حاضر زیرساخت های موجود نیازهای واحدهای فعال فولاد کشور شامل دسترسی به خطوط ریلی، جاده های، بنادر، آب، برق، گاز و حتی تجهیز معادن بالادستی را به طور کامل تامین نکرده است.

رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اظهار کرد:

## رقابت منفی تولیدکنندگان، مهم‌ترین مشکل صنعت سیمان

روبه‌رو کند.

در این میان، فعالیت در بازارهای صادراتی اقدامی است که بار مشکلات مالی تولیدکنندگان را کم خواهد کرد. اما صادرات نیازمند زیرساخت‌هایی است که باید از سوی دولت تامین شود. برای نمونه اقدامات سیاسی از مواردی است که می‌تواند صادرات را آسان کند.

وی با اشاره به تامین داخلی این محصول معدنی، افزود: تامین داخلی مناسبی در حال انجام است اما در حوزه صادرات نه دیپلماسی صادراتی مناسبی دنبال می‌شود که بتوان براساس آن به تولیدکنندگان کمک کرد و نه زیرساخت‌های صادرات در حال حاضر به فعالان این صنعت کمک ویژه می‌کند. اتابک تصریح کرد: ما مجبور هستیم از کشورهای اطراف خودمان فاصله بگیریم از این نظر که بخشی از آن دامپینگ خود تولیدکنندگان بوده و بخشی دیگر به سیاست‌های خارجی و ایجاد تعرفه برای کالاهای وارداتی ایران بازمی‌گردد. به همین دلیل مجبور هستیم برای صادرات به بازارهای دوردست راه پیدا کنیم.

رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان همچنین بیان کرد: برای ورود به بازارهای دوردست، قرار بر این بود که دولت در زمینه کشتیرانی کمک‌هایی به فعالان کند زیرا هزینه‌های حمل بسیار بالاست. این موضوع در ستاد اقتصاد مقاومتی که با دستور معاون اول رییس‌جمهوری تشکیل شد، تصویب شد اما همچنان این کمک‌ها انجام نشده و بازار صادراتی ایران به بازار صادراتی کشورهای اطراف محدود می‌شود. البته مقدار زیادی سیمان به کشورهای دوردست نیز صادر شده اما هزینه حمل، این کار را غیراقتصادی می‌کند. حضور گروه‌های تروریستی در عراق و سوریه باعث شد بازار صادراتی ایران در این کشورها با مشکل همراه

صنعت سیمان را می‌توان یکی از موفق‌ترین صنایع معدنی دانست، اما با رکود بازار مسکن و پروژه‌های عمرانی، میزان تقاضا در این حوزه با کاهش همراه و در نتیجه رقابت در بازارهای داخلی کمی دشوار شد، به طوری که رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان در این باره می‌گوید، در برخی موارد گاه قیمت فروش از قیمت تولید کمتر است به همین دلیل تولیدکنندگان با مشکلات در زمینه نقدینگی روبه‌رو می‌شوند اما صادرات و یافتن بازارهای هدف نکته‌ای است که امروز تولیدکنندگان این صنعت به آن چشم دوخته‌اند.

### رقابت منفی تولیدکنندگان

رکود در بازار مسکن و پروژه‌های عمرانی باعث شد صنایع ساختمانی وابسته به آن با مشکلات بسیار روبه‌رو شوند. در این میان صنعت سیمان نیز از این خواب زمستانی بی‌نصیب نماند. رکود در بازار ساخت‌وساز باعث کاهش تقاضا در بازار سیمان شد و همین اتفاق، رقابت در بازار داخلی را سخت و دشوار کرد.

رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان درباره آخرین وضعیت صنعت سیمان در کشور به **دنیای اقتصاد** گفت: خوشبختانه صنعت سیمان از نظر میزان تولید مشکلی نداشته و ندارد. در حال حاضر موضوعی که صنعت سیمان را دچار مشکل کرده است، رقابت منفی تولیدکنندگان و دخالت عوامل توزیع در بخشی از کارخانه‌هاست. این موارد باعث شده قیمت حمل‌ونقل در کشور افزایش یابد و شرایطی ایجاد شود که قیمت فروش سیمان در برخی موارد از قیمت تمام شده آن کمتر باشد.

در این باره سید محمد اتابک معتقد است این موضوع برای آینده سیمان ایران، اتفاق خوبی نیست. بدون شک ادامه این روند می‌تواند تولیدکنندگان سیمان را با مشکل نقدینگی



نیز در ماه‌های پیش رو مطرح شود اما به طور کلی میزان قیمت، وابسته به عرضه و تقاضاست و خود انجمن نیز این موضوع را مورد توجه قرار داده است. بی‌تردید خروج بازار مسکن و پروژه‌های عمرانی از خواب زمستانی که سال‌هاست گرفتار آن هستند، باعث تغییراتی در بازار مواد معدنی به ویژه مصالح ساختمانی خواهد شد، اما همانطور که رییس انجمن صنفی کارفرمایان صنعت سیمان اشاره کرد در این شرایط باید به بازارهای جدید ورود پیدا کرد. البته موفقیت در صادرات نیازمند بازاریابی در کشورهای مختلف است.

امروز درگیری در کشورهای منطقه و همچنین ساخت‌وساز در کشورهایی که میزبان بازی‌های المپیک و جام جهانی فوتبال هستند، فرصت خوبی را در اختیار فعالان صنایع معدنی برای ورود به بازارهای جدید قرار می‌دهد، اما لازمه این کار ایجاد زیرساخت‌های اساسی است تا حضور در بازارهای بین‌المللی را توجیه‌پذیر کند.

شود. البته باید به این نکته اشاره کرد که دوران پس از جنگ که کشورها در حال بازسازی مناطق جنگ‌زده هستند باعث افزایش تقاضا می‌شود، اما صادرات به کشورهایی که با جنگ دست و پنجه نرم می‌کنند دشوار و نیازمند تامین امنیت است.

#### ■ قیمت‌گذاری به عرضه و تقاضا وابسته باشد

اما در این میان و در بازار داخلی، اختلافی که در صنعت سیمان وجود دارد به موضوع قیمت‌گذاری این محصول برمی‌گردد. بدون شک با توجه به وضعیت عرضه و تقاضا در بازار نمی‌توان از پیش قیمتی را برای این محصول مشخص کرد زیرا شرایط بازار در طول سال متفاوت است.

اتایک درباره موضوع قیمت‌گذاری و افزایش قیمت در حوزه سیمان، اظهار کرد: در حال حاضر با توجه به شرایط موجود، قیمت سیمان به عرضه و تقاضا یازمی‌گردد. امیدوار هستیم این موضوع

در آیین پروژه برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی در خراسان شمالی مطرح شد

## ۲ درصد از ذخایر معدنی کشور در خراسان شمالی است

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، به گفته وی، یکی از هدف‌های مهم سازمان زمین‌شناسی، مطالعه منابع معدنی استان خراسان شمالی است. پرداختن به بخش معدن از اهداف اساسی و مهم دولت تدبیر و امید بوده و در این زمینه قدم‌های خوبی برداشته شده است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان این مطلب افزود: پیش از دولت یازدهم میزان فعالیت در بخش ژئوفیزیک هوایی ۱۸۰ هزار کیلومتر بود که این میزان در دولت یازدهم به ۴۰۰ هزار کیلومتر رسیده و نزدیک به ۲/۵ برابر شده است و می‌توان گفت در این ۴ سال جهش خوب و قابل توجهی در حوزه اکتشافات ژئوفیزیک هوایی را شاهد بودیم.

فیاض با اشاره به وجود منابع معدنی مفید در خراسان شمالی اظهار کرد: بیش از ۲ درصد ذخایر شناخته شده کشور در استان خراسان شمالی وجود دارد و بیش از یک میلیارد تن ذخایر شناخته شده این استان را در برمی‌گیرد و برای ۳۳۶ سال ذخیره معدنی دارد.

وی گفت: استان خراسان شمالی جزو استان‌های مهم و هدف است که شرایط معدنی ویژه‌ای دارد زیرا ۲ پهنه شناخته شده از ۹ پهنه زمین‌شناسی، در این استان قرار دارد و همه نقاط خاک خراسان شمالی، آماده مطالعه است. البته تمامی استان‌های کشور از این نظر حائز اهمیت هستند.

فیاض تصریح کرد: هدف از مطالعه اکتشاف، بهره‌برداری از ذخایر معدنی است و تلاش بر این است تا از خام فروشی مواد جلوگیری شود.

پروژه برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی برای شناسایی پهنه‌های معدنی خراسان شمالی با حضور محمدرضا فیاض معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و بهروز برنا معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، آخر هفته گذشته در این استان آغاز شد. این استان از ذخایر معدنی فراوانی برخوردار است ولی تاکنون برنامه‌ریزی بلندمدت برای بهره‌برداری از ذخایر این استان انجام نشده و با اجرای این طرح می‌توان به ظرفیت‌های معدنی استان دست یافت. در حال حاضر ۲ درصد از ذخایر معدنی کشور در استان خراسان شمالی است که باید نسبت به استفاده بهینه از این ذخایر اندیشید.

### ۲/۵ برابر شدن اکتشافات معدنی در کشور

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در آیین آغاز به‌کار پروژه ژئوفیزیک هوایی خراسان شمالی در بجنورد به وجود منابع معدنی مفید در خراسان شمالی اشاره کرد و گفت: بیش از ۲ درصد ذخایر شناخته شده کشور در استان خراسان شمالی قرار دارد.

محمدرضا فیاض معاون توسعه مدیریت، منابع و امور استان‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت با بیان این مطلب در ادامه افزود: استان خراسان شمالی از نظر ویژگی‌های معدنی، از ظرفیت مناسبی برخوردار است. در این زمینه نیز شاهدیم سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، این بخش کمتر شناخته شده را زیر پوشش قرار داده است.

وی تصریح کرد: ماده معدنی گلوکونیت به عنوان ماده معدنی با اهمیت بوده و پتاسیم بالایی دارد که برای تهیه کود کشاورزی بسیار حائز اهمیت است.

به گفته برنا، یکی از اقدامات مهمی که منجر به کشف ذخایر معدنی می‌شود استفاده از روش ژئوفیزیک هوایی است. با توجه به ضرورت این کار، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تجهیزات و امکانات ژئوفیزیک هوایی کشور را تامین کرده است.

وی گفت: تاکنون بیش از ۲۰ درصد از گستره کشور در مناطق اولویت‌دار، زیر پوشش ژئوفیزیک هوایی قرار گرفته و در سطح حدود ۵۰۰ هزار کیلومتر مربع کار انجام شده است.

وی با بیان اینکه استان خراسان شمالی شرایط معدنی ویژه‌ای دارد اظهار کرد: از ۹ پهنه مهم زمین‌شناسی در سطح کشور، ۲ پهنه در استان خراسان شمالی قرار دارد و نیاز است ژئوفیزیک هوایی در این منطقه انجام شود. البته در این زمینه تمهیدات برای دریافت مجوزهای لازم انجام شده و کارها در دست پیگیری است.

به گفته وی، در مطالعات انجام شده، ۳۸ محدوده امید بخش فلزی در خراسان شمالی کشف شده و با اقداماتی که در پروژه ژئوفیزیک هوایی انجام می‌شود راستی‌آزمایی شده و مشخص می‌شود که این ذخایر چقدر ارزش کار کردن دارند.

برنا تصریح کرد: ژئوفیزیک هوایی از لایه‌هایی است که ذخایر پنهان را شناسایی می‌کند.

وی تاکید کرد: محدوده امیدبخش، محدوده‌ای است که براساس اطلاعات موجود یا نقشه‌های زمین‌شناسی احتمال وجود معدن در آن می‌رود.

### توسعه اقتصادی معادن از برنامه‌های اولویت‌دار استان است

استاندار خراسان شمالی نیز در آیین آغاز به کار پروژه برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی در خراسان شمالی با اشاره به اینکه معدن یکی از فرصت‌های اقتصادی در این استان است گفت: توسعه معادن از برنامه‌های اولویت‌دار این خطه از کشور است.



محمد رضا صالحی

به گفته وی، اجرا شدن این موضوع، گام مهمی از سلسله اقدامات برای دستیابی به ثروت نخست کشور یعنی معدن است.

### ایران بیش از ۴۸ میلیارد تن ذخیره معدنی دارد

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی نیز در آیین آغاز به کار پروژه برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی در خراسان شمالی حضور داشت و گفت: بر اساس برآوردهای انجام شده، ایران ۴۸/۲ میلیارد تن ذخیره معدنی دارد که بیش از یک میلیارد تن آن در خراسان شمالی است.

به گزارش ایرنا، بهروز برنا با بیان این مطلب اظهار کرد: بیش از ۲ درصد از ذخایر شناسایی شده در معادن سطح کشور در خراسان شمالی است و معادن خراسان شمالی تا ۳۳۶ سال ذخیره دارد. برنا خاطر نشان کرد: یکی از محورهای توسعه در کشور، بخش معدن است و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان سازمان حاکمیتی در تلاش است ظرفیت‌های معدنی بیشتری را در این استان شناسایی کند. معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور با بیان اینکه یک ذخیره معدنی مهم این استان، بوکسیت است اظهار کرد: گلوکونیت، یک ماده معدنی جدید کشف شده در این استان بوده که اکنون مورد توجه قرار گرفته است.



محمد رضا فیاض



بهروز برنا

غیردولتی استفاده خواهد شد تا در بخش‌هایی که ظرفیت بهره‌برداری از معادن وجود دارد شناسایی و در نهایت تبدیل به محصول شود. وی با تأکید بر اینکه در این زمینه کار تخصصی و کارشناسی شده مبنا قرار دارد، اظهار کرد: باید ظرفیت‌های بالقوه موجود در استان در بخش معدن را به فعلیت رساند. صالحی ابراز امیدواری کرد اکتشاف معادن جدید به بهره‌برداری، تولید محصول و فرآوری آن و در نتیجه رونق اشتغال و تولید برسد.

### اکتشافات معدنی و آب با روش ژئوفیزیک هوایی

به گزارش **خبرگزاری**، روش ژئوفیزیک هوایی در طول ۴ سال گذشته، در برنامه‌های کاری سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی قرار گرفته و نتایج مثبتی از اجرا کردن این روش به دست آمده است چرا که با استفاده از این روش، می‌توان امید داشت در آینده نزدیک ذخایر معدنی در استان‌های مختلف کشور که امکان انجام عملیات اکتشاف به شکل زمینی وجود ندارد، به اکتشاف برسد.

البته استفاده از روش ژئوفیزیک هوایی تنها برای اکتشاف مواد معدنی در کشور محدود نشده و شاهدیم برای کشف منابع آبی کارستی در کشور مورد استفاده قرار گرفته که می‌توان به استان‌های سمنان، مازندران، خراسان شمالی و خراسان رضوی اشاره کرد چرا که توسعه معادن و استفاده بهینه از این ذخایر معدنی، نیازمند منابع انرژی دیگری همچون آب است و این در حالی است که کشورمان در چندسال گذشته با بحران کم آبی روبه‌رو شده و لازم است برای رسیدن به اهداف یاد شده در بخش معدن و صنایع وابسته به آن و به منظور تامین آب مورد نیاز این واحدها تدابیری اندیشید.

محمد رضا صالحی با بیان این مطلب افزود: این استان از معدود استان‌هایی است که در آن شورای معادن تشکیل شده و این شورا نیز با رویکرد توسعه فعالیت‌های معدنی و کمک به توسعه این بخش فعالیت می‌کند. به گزارش ایرنا، وی با اشاره به آغاز برداشت اطلاعات ژئوفیزیک هوایی افزود: این اقدام با هدف شناسایی پهنه‌های معدنی در دستور کار قرار گرفته و امید می‌رود با شناسایی معادن امیدبخش، بتوان برای اکتشاف و بهره‌برداری از آن برنامه‌ریزی کرد. صالحی تصریح کرد: معدنی که از نظر اقتصادی صرفه داشته باشند و فعالیت روی آنها اقتصادی باشد، در برنامه اکتشاف و بهره‌برداری قرار می‌گیرند.

استاندار خراسان شمالی گفت: اکتشاف معادن جدید و بهره‌برداری از آن می‌تواند به رونق اقتصادی و ایجاد اشتغال استان سرعت دهد.

وی وجود معادن را از قوت‌ها و ظرفیت‌های این منطقه عنوان کرد و افزود: این استان از نظر مواهب خدادادی، قوت‌ها و فرصت‌های زیادی دارد که باید برای جبران ضعف‌های کم آبی و خشکسالی از آن به خوبی بهره‌برداری کرد.

صالحی تصریح کرد: حضور مسئولان کشوری در استان نیز فرصتی است تا بتوان فرصت‌های بالقوه استان را به بالفعل تبدیل کرد. خراسان شمالی جزو نخستین استان‌هایی بود که در این راستا، شورای معادن تشکیل داد و آن را فعال کرد.

وی با بیان اینکه باید با اجرای عملیات ژئوفیزیک هوایی، ظرفیت‌های معدنی خراسان شمالی را اثبات کنیم، گفت: این امر باید تا رسیدن به تولید محصول دنبال شود.

استاندار خراسان شمالی ادامه داد: از تمام امکانات استان در بخش‌های مردمی، دولتی و

## تشکیل پرونده برای ۳۲ معدن متخلف در دزفول

رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول گفت: برای ۳۲ معدن که به برداشت بی‌رویه شن و ماسه اقدام کرده‌اند پرونده تشکیل شده است. به گزارش ایرنا، مه‌راب عبدالهی تعداد معادن فعال در دزفول را ۵۵ واحد معدن شن و ماسه عنوان کرد و افزود: در هر یک از این معادن حدود ۳۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شده است. وی با بیان اینکه اشتغال یک هزار و ۵۰۰ نفر به طور مستقیم حاصل سرمایه‌گذاری بخش معدن در دزفول است گفت: اداره صنعت، معدن و تجارت به دلیل نقش معادن در تولید و اشتغال، به آنها نگاه حمایتی دارد با این وجود با واحدهای معدنی که اقدام به برداشت بی‌رویه شن و ماسه آبرفتی و رودخانه‌ای می‌کنند برخورد می‌کند. رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت دزفول گفت: این اداره تمامی فعالیت‌های معادن دزفول را رصد و واحدهای متخلف را به مراجع قضایی معرفی می‌کند.



## نانوفرآوری چه کمکی به معادن ایران می‌کند؟

عضو کمیته نانو فرآوری در معادن خانه معدن ایران درباره نقش نانو در معادن و صنایع معدنی اظهار کرد: برای رفع مشکلات صنایع معدنی بهتر است ارتباط معدنکاران و شرکت‌های دانش‌بنیان تقویت شود.

به گزارش معدن‌نامه، زهره برومند با بیان این مطلب اظهار کرد: فناوری نانو، فناوری تولید مواد، ابزارها و سیستم‌های جدید در اندازه مولکولی و اتمی است و در دست گرفتن کنترل این ساخته‌ها و استفاده از ویژگی‌هایی که در این ابعاد ظاهر می‌شود را شامل می‌شود.

از مهم‌ترین این ویژگی‌ها می‌توان به نسبت سطح به حجم بالا اشاره کرد. در واقع اتم‌هایی که در سطح قرار دارند، اثر بسیار بیشتری نسبت به اتم‌های درون حجم ذرات بر ویژگی فیزیکی ذرات دارند.

او افزود: پدیده‌ها در مقیاس نانو برای علوم زمین و معدن، مهم و بی‌نظیرند.

کارهای پژوهشی اخیر نشان می‌دهد بسیاری از نتایج و روش‌های فرآیندهای ژئوشیمیایی بر مبنای پدیده‌های در مقیاس نانومتر در ذرات است.

نیروهای سطحی، تاثیر نامتناسب و غیریکنواختی روی ساختار شیمی و تحرک این نانو ذرات در کره زمین دارند. در بسیاری حالت‌ها تفاوت‌های اساسی بین مواد حل شده، کلوئیدها و جامدات وجود دارد.

برومند گفت: دانش نانو معدن به طور عام شامل مطالعه مواد و فرآیندها در حد نانو، که نقش آنها در فرآیندهای زمین‌شناختی و تشکیل کانسارهای پنهان در کره زمین است، تعریف می‌شود.

او ادامه داد: جامعه معدنی برای پیشبرد اهداف خود نیازمند همسویی با موج سریع انقلاب نانوفناوری است. پژوهش‌های نانو تاثیر قابل توجهی روی فرآیندهای شیمیایی و زمین‌شناسی در ترازهای کم‌عمق و عمیق زمین گذاشته زیرا این پدیده‌ها مولکولی هستند.

فرآیندهای نانومقیاس محور اصلی درک ما از شکل‌گیری خاک، چرخه جهانی عناصر، بهره‌مندی از اقیانوس‌ها، حفاظت زیست‌محیطی و بیوژئوشیمی است.

عضو کمیته نانو فرآوری در معادن خانه معدن ایران یادآور شد: تاکنون در سطح جهان و ایران پروژه‌های پژوهشی بسیاری در زمینه پاکسازی عناصر آلاینده و همچنین جذب عناصر ارزشمند از پساب و پسماند معدنی انجام شده و نتایج بسیار خوب و امیدوارکننده‌ای هم گزارش شده و در آینده‌ای نه چندان دور فناوری‌های نوین، نقش تعیین‌کننده‌ای در بالا بردن بهره‌وری و کاهش هزینه‌های معدنکاری خواهند داشت.

## ۷۰ درصد زنجیره تامین صنعت سیمان کشور در اصفهان

رویکردهای هرچه تخصصی تر به پیش ببرد.

محققان در ادامه بیان کرد: رمز رقابت در دنیای امروز استفاده از توان تخصصی و دانش، برخورداری از شیوه‌های حضور در عرصه بین‌المللی و نشان (برند) سازی است.

وی با اشاره به هدف‌های نمایشگاه سیمان تصریح کرد: آشنایی شرکت‌های ایرانی با آخرین فناوری روز دنیا در صنعت سیمان و بتن و ایجاد زمینه تبادل اطلاعات و تجربه‌های بین متخصصان و تولیدکنندگان بخش‌های مختلف این صنعت، مهم‌ترین هدف برگزاری سومین نمایشگاه بین‌المللی سیمان اصفهان است.

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان ابراز امیدواری کرد: با تعامل هرچه بیشتر تولیدکنندگان داخلی با فعالان عرصه اقتصاد دانش‌بنیان و شرکت‌های بین‌المللی بتوان اهداف این بخش را در پرتو شعار اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل به شکوفایی هر چه پر بارتر اقتصاد ایران در عرصه جهانی رساند.

لازم به یادآوری است سومین نمایشگاه بین‌المللی سیمان، معدن، صنایع، فرآوری، مواد معدنی و خدمات وابسته در حالی از ۸ تا ۱۱ شهریور در محل نمایشگاه‌های بین‌المللی استان اصفهان برگزار شد که این نمایشگاه، نخستین و تخصصی‌ترین نمایشگاه صنعت سیمان کشور محسوب می‌شود.

مدیرعامل شرکت نمایشگاه‌های بین‌المللی اصفهان گفت: استان اصفهان بیش از ۷۰ درصد زنجیره تامین صنعت سیمان کشور را در خود متمرکز دارد و بازار هدف این استان بهترین مأمّن برای برگزاری این نمایشگاه تخصصی به‌شمار می‌رود.

به گزارش سیمان خبر، رسول محققان در آیین افتتاحیه سومین نمایشگاه بین‌المللی سیمان، بازار، صادرات، تجهیزات اصفهان، با اشاره به اینکه اصفهان تنها استانی است که نمایشگاه صنعت سیمان را به شکل تخصصی و مستقل برگزار می‌کند، بیان کرد: این نمایشگاه در دیگر استان‌های کشور در قالب زیرگروهی از نمایشگاه صنعت ساختمان، برنامه‌ریزی و برگزار می‌شود.

وی در ادامه با بیان این موضوع که امسال سومین دوره از نمایشگاه بین‌المللی سیمان را در استان اصفهان برگزار می‌کنیم، تاکید کرد: امیدواریم در این نمایشگاه صنعت سیمان کشور را با توان تخصصی

خود به سمت افق‌های روشن و بالنده هدایت کنیم.

وی ادامه داد: این نمایشگاه در کنار برگزاری رویدادهای علمی و آموزشی تلاش دارد تا با نگاه عمیق به مقوله‌هایی چون بازار، صادرات، تجهیزات، ماشین‌آلات و محیط‌زیست نگرش و مسیر مجموعه‌های فعال این عرصه را به سمت

رئیس سازمان استاندارد :

## فولاد ایرانی بر خوردار از بالاترین استاندارد کیفی جهانی است



فنی فولاد سازمان جهانی استاندارد انجام می شود برای فولادسازی ما بسیار مهم است گفت:چند طرح را برای ترکیبات شیمیایی فولاد که در آن کشورهای ایران، سوئد، ژاپن، چین و فرانسه حضور دارند پیشنهاد کردیم که پس از بررسی های لازم برای تدوین آن اقدام خواهیم کرد.وی افزود: کمیته فنی فولاد سازمان جهانی استاندارد یا همان TC۱۷ شامل ۱۳ کمیته فرعی است که از این تعداد در ۱۱ کمیته فرعی عضو فعال و در ۲ کمیته فرعی نیز عضو ناظر هستیم.

رئیس سازمان ملی استاندارد گفت:تولید فولاد در ایران با استانداردهای نوین جهانی مطابقت دارد و به جرات می توان گفت فولاد تولید ایران از فولادهای بسیار باکیفیت در جهان است.خانم نیره پیروزبخت در مصاحبه اختصاصی با خبرگزاری صدا و سیما با بیان اینکه بر خورداری از این استاندارد کیفی عاملی مهم برای افزایش ظرفیت های صادراتی فولاد است افزود:با توجه به ظرفیت های فولادسازی و وجود ۶ مولفه زنجیره فولاد از سنگ آهن تا تولید فولاد و محصولات فولادی در کشور، کمیته فنی فولاد سازمان جهانی استاندارد از کمیته های مهم برای ما به حساب می آید.وی اضافه کرد:زمانی که کشورهای در حال توسعه می خواهند به سمت بهینه کردن کیفیت فولاد تولید حرکت کنند مجبورند در ترکیب شیمیایی تغییراتی انجام دهند که این تغییرات، گران قیمت و روی قیمت تمام شده فولاد اثر گذار است.پیروزبخت با بیان اینکه تصمیم گیری هایی که در کمیته



## اکتشاف قلب تپنده معدن

کتایون ملکی / روزنامه‌نگار

بی‌تردید منابع بسیاری به عنوان ماده معدنی در دل خاک پنهانور کشورمان نهفته است که بخشی از آن در سال‌های گذشته به بهره‌برداری رسید و بخشی دیگر در انتظار استفاده از فناوری‌های جدید برای ورود به عمق است. وجود نعمت خدادادی معدن مزیت بزرگی برای ایران به شمار می‌رود که با استفاده از آن می‌توان در بازارهای جهانی به رقابت پرداخت. اما قلب اصلی این بخش کجاست؟ به اعتقاد من که در حوزه معدن کار خبری انجام می‌دهم این اکتشاف است که خون را در رگ‌های بخش معدن به جریان می‌اندازد و شاید این همان قلب تپنده‌ای باشد که اگر یک روز از کار بیفتد دیگر بخش معدنی وجود نداشته باشد. این بدان معناست که معدن منبع تجدیدپذیر نیست بلکه روزی به پایان می‌رسد. امروز باید قلب معدن نسبت به هر زمان دیگری سر حال‌تر بتپد اما همانطور که قلب انسان برای تپش نیازمند وجود برخی پارامترها است معدن و اکتشاف نیز نیازمند وجود برخی مسائل از جمله در اختیار داشتن فناوری‌های برتر روز دنیا است. بارها گفته‌ایم در سال‌های تحریم بخش معدن با عقب‌ماندگی در حوزه‌های مختلف روبه‌رو بود اما شاید امروز با وجود استعدادها و خوبی که در دانشگاه‌ها وجود دارد در کنار پیوند صنعت و دانشگاه، بتوان حوزه اکتشاف را به دست دانشجویان و استادان حاضر در این حوزه احیا کرد. هر چند حوزه اکتشاف دنیا هر روز در حال توسعه و بهره‌برداری از فناوری‌های جدید است و بی‌تردید ما نیز برای توسعه بخش معدن نیازمند استفاده از این فناوری‌ها و همکاری با شرکت‌های خارجی هستیم اما نباید در این میان از استعدادها و موجود در کشور چشم‌پوشی کرد. بومی‌سازی فناوری «پرد» در حوزه آهن اسفنجی حاکی از ظرفیت‌های داخلی است که می‌توان از آنها بهره‌برد. بارها شعار داده‌ایم که دولت به حوزه اکتشاف در سال‌هایی که گذشت توجه نداشت و این امر توانست ما را سال‌ها از کشورهای معدنی دنیا عقب‌اندازد. ایامیدرو با شروع کار خود در دولت یازدهم، توسعه اکتشاف با اجرای طرح اکتشافی در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از کشور را در اولویت قرار داد تا بتواند گامی بزرگ در بخش معدن بردارد اما جای سوال دارد که آیا فعالان معدنی بخش خصوصی در این باره و در زمینه توسعه دانش و فناوری در حوزه اکتشاف پیشقدم شده‌اند یا خیر؟ بخش خصوصی می‌تواند در راستای توسعه بخش معدن و با تعامل با بخش دولتی، از دانشجویان و فارغ‌التحصیلان معدنی حمایت کرده و با باور و اطمینان اقداماتی را در این بخش به آنها واگذار کند.

آمارهای رسمی از ۳ ماه اول سال نشان می‌دهد

## موازنه منفی در بازار شمش و فولاد

میزان مصرف ظاهری بیلت و بلوم و طی سه ماه نخست امسال یک میلیون و ۹۶۲ هزار تن بوده که حاکی از رشد ۱۰ درصدی است. در همین حال میزان صادرات این محصول ۷۵۱ هزار تن ثبت شده است. به دلیل رکود بازار، تاکنون واردات شمش برای مصرف کنندگان جذابیتی نداشته و باید دید تقاضایی که در بازار ایجاد شده واقعی است یا نبود مصرف، این التهاب خاموش خواهد شد. بارش مصرف شمش و در مقابل کاهش مصرف تیر آهن و میلگرد اغلب تولید کنندگان به صادرات این محصول روی آوردند و با شدت گرفتن صادرات کمبود در بازار داخلی محسوس شده و منجر به رشد یکباره این محصول و تشدید کمبود به دلیل تعهدهای صادراتی تولید کنندگان شد؛ از همین رو جلسات متعددی در انجمن فولاد با حضور تولید کنندگان شمش و واحدهای نوردی برگزار شده که در پی یافتن راه حلی به منظور جلوگیری از رشد بی‌رویه قیمت شمش و متعادل نگه داشتن فاصله نرخ شمش فولاد و میلگرد هستند.

### بیشترین و کمترین رشد تولید فولاد

ورق سرد بیشترین رشد و تیر آهن کمترین رشد را در میزان تولید طی بازه سه ماه ابتدایی سال ۹۶ از آن خود کردند. در این مدت، ۱۰۲ هزار تن تیر آهن از سوی شرکت‌های دولتی خصوصی شده تولید شد که حاکی از افت ۴۲ درصدی است. این کاهش تولید از سوی بخش خصوصی باعث شد تا این بخش، فضای برای افزایش تولید پیدا کرده و میزان تولید تیر آهن این بخش طی سه ماه نخست امسال به ۶۵ هزار تن رسید که حاکی از

گروه بنگاه‌ها - آزاده حسینی: آمارهای رسمی نشان می‌دهد که به دلیل رکود بازار فولاد میزان مصرف در کشور در سه ماه نخست سال در محصولاتی نظیر میلگرد و تیر آهن کاهش پیدا کرده، این در حالی است که طی این مدت میزان تولید و مصرف بیلت بارش همراهِ بوده و همین رشد تولید باعث شده تا قیمت شمش فولاد صعودی باشد، یک دلیل این اتفاق تقاضای کارخانه‌های داخلی برای شمش است.

به گزارش «دنیای اقتصاد» با این وجود به دلیل فاصله گرفتن قیمت محصولات فولادی در بازار داخلی با قیمت‌های جهانی، با اندک تحرک بازار و بوی بهبود بلافاصله این بازار سعی در پر کردن این خلأ کرد که از همین رو شاهد رشد حدود ۵۰۰ تومانی شمش فولاد طی ۵ ماه اخیر بودیم. تولید کنندگان محصولات ساختمانی هم اکنون در دو راهی گرفتار شده‌اند که از سویی بارش قیمت مواد اولیه روبه‌رو است و از سوی دیگر بازاری برای محصولاتشان نیست. در حال حاضر تفاوت چندانی بین قیمت شمش در بازار داخلی و جهانی وجود ندارد اما قیمت میلگرد در بازار داخلی حدود کیلویی ۲ هزار تومان است که ۲۰ دلار در هر تن ارزان‌تر از بازارهای جهانی است. این گزارش به نقل از آمارهای انجمن تولید کنندگان فولاد ایران نشان می‌دهد که میزان تولید بیلت و بلوم در سه ماه نخست امسال ۲ میلیون و ۷۰۸ هزار تن بوده که یک میلیون و ۱۹۱ هزار تن آن متعلق به بخش خصوصی و یک میلیون و ۵۱۷ هزار تن آن مربوط به شرکت‌های خصوصی شده است.

تولید فولاد خام و کل محصولات فولادی طی سه ماه سال ۹۵ و ۹۶ - واحد: هزار تن

محصول	تولید بخش خصوصی شده		تولید بخش خصوصی		کل تولید		درصد تغییرات
	سه ماهه ۹۵	سه ماهه ۹۶	درصد تغییرات	سه ماهه ۹۵	سه ماهه ۹۶	درصد تغییرات	
تیر آهن	۱۷۷	۱۰۲	-۴۲	۵۷	۶۵	۱۴	۱۶۷
میلگرد	۴۵۸	۴۴۴	-۳	۱۰۷۹	۱۱۶۳	۸	۱۶۰۷
ورق گرم	۱۶۴۳	۱۷۱۳	۴	۱۴۹	۱۳۴	-۱۰	۱۸۴۷
ورق سرد	۲۹۶	۳۷۸	۲۸	۱۱۸	۲۴۹	۱۱۱	۶۲۷
ورق پوشش دار	۱۳۶	۱۴۵	۷	۱۰۵	۲۵۲	۱۴۰	۳۹۷
سایر محصولات فولادی	۱۱	۷۴	۵۷۳	۷۹	۱۵۱	۹۱	۲۲۵
کل محصولات فولادی	۲۷۲۱	۲۸۵۶	۵	۱۵۸۷	۲۰۱۴	۲۷	۴۸۷۰
بیلت و بلوم	۱۴۸۴	۱۵۱۷	۲	۹۸۰	۱۱۹۱	۲۲	۲۷۰۸
اسلب	۲۲۰۴	۲۵۸۰	۱۷	۱۹	۲۴	۲۶	۲۶۰۴
فولاد خام	۳۶۸۸	۴۰۹۷	۱۱	۹۹۹	۱۲۱۵	۲۲	۵۳۱۲

مصرف ظاهری فولاد خام و محصولات فولادی طی سه ماهه سال ۹۵ و ۹۶ - واحد: هزار تن

محصول	مصرف ظاهری		درصد تغییرات
	سه ماهه ۹۵	سه ماهه ۹۶	
تیر آهن	۱۹۷	۱۳۳	-۳۲
میلگرد	۱۵۰۴	۱۴۴۸	-۴
ورق گرم	۱۷۰۰	۲۱۱۳	۲۴
ورق سرد	۴۹۲	۷۸۶	۶۰
ورق پوشش دار	۳۱۶	۴۸۵	۵۳
سایر محصولات فولادی	۱۰۶	۲۲۸	۱۱۵
کل محصولات فولادی	۴۳۱۵	۵۱۹۳	۲۰
بیلت و بلوم	۱۷۸۳	۱۹۶۲	۱۰
اسلب	۱۹۲۰	۱۶۶۱	-۱۳
فولاد خام	۳۷۰۳	۳۶۲۳	-۲

واردات فولاد خام و محصولات فولادی طی سه ماهه سال ۹۵ و ۹۶ - واحد: هزار تن						
محصول	واردات		صادرات		تغییرات درصد	درصد تغییرات
	سه ماهه ۹۵	سه ماهه ۹۶	سه ماهه ۹۵	سه ماهه ۹۶		
تیر آهن	۱۰	۱۳	۳۰	۴۷	۰	۰
میلگرد شاخه	۱۳	۱۸	۳۸	۱۰۸	۹۶	۹۶
میلگرد کلاف	۲۲	۱۰	-۵۵	۷۹	۵۰.۸	۵۰.۸
ورق گرم زیر ۳ میلی متر	۳۱۸	۲۵۳	-۲۰	-۰/۰۵	-۱۷	-۱۷
ورق گرم بالای ۳ میلی متر	۱۰۲	۴۷	-۵۴	۳۴	-۹۳	-۹۳
ورق سرد	۱۴۶	۱۶۳	۱۲	۴	-۹۴	-۹۴
ورق پوششدار	۸۴	۹۹	۱۸	۱۱	۲۲	۲۲
سایر محصولات فولادی	۲۷	۲۰	-۲۶	۱۷	۵۵	۵۵
کل محصولات فولادی	۷۲۲	۶۲۳	-۱۴	۳۰۰	-۵۸	-۵۸
بیلت و بلوم	۳۱	۵	-۸۴	۷۵۱	۵	۵
اسلب	۱	۱	۰	۹۴۴	۲۱۱	۲۱۱
فولاد خام	۳۲	۶	-۸۲	۱۶۹۵	۶۷	۶۷

بخش خصوصی شده در سه ماه نخست امسال به ترتیب معادل ۴۴۴ هزار و ۱۰۲ هزار تن بود که به ترتیب با افت ۳ و ۴۲ درصدی مواجه بودند. در همین حال در بخش خصوصی، تولید میلگرد به یک میلیون و ۱۶۳ هزار تن رسید که حاکی از رشد تولید بخش خصوصی بود. این در حالی است که میزان مصرف میلگرد در سه ماه نخست امسال با افت ۴ درصدی معادل یک میلیون و ۴۴۸ هزار تن بوده است. اسلب نیز در سه ماه نخست امسال با رشد ۱۷ درصدی بخش خصوصی شده و ۲۶ درصدی بخش خصوصی همراه بود و رقم کل تولید اسلب معادل ۲ میلیون و ۶۰۴ هزار تن اعلام شده است. جداول ستون مجاور که از سوی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران تهیه شده آمارهای اساسی بخش بازرگانی و تولید فولاد کشور را در ۳ ماه اول سال نشان می دهد.

رشد ۱۴ درصدی تولید بود. در همین حال ورق سرد رشد ۲۸ درصدی تولید بخش خصوصی و افزایش ۱۱۱ درصدی بخش خصوصی را تجربه کرد. بنا بر آماري که انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران منتشر کرده میزان تولید ورق سرد از سوی بخش خصوصی شده ۳۷۸ هزار تن و بخش خصوصی ۶۲۷ هزار تن بوده است. به غیر از ورق گرم، سایر ورق های تولیدی در سه ماه نخست سال جاری با رشد همراه بودند. مجموع تولید ورق پوششدار در مدت یاد شده با رشد ۶۵ درصدی به ۳۹۷ هزار تن رسیده است. در همین حال تولید ورق گرم از سوی بخش خصوصی با رشد منفی ۱۰ درصدی ۱۳۴ هزار تن شده این در حالی است که بخش خصوصی شده با رشد ۴ درصدی موفق به تولید یک میلیون و ۷۱۳ هزار تن ورق گرم شده است. میزان تولید میلگرد و تیر آهن

# معادن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

خبرگزاری صدا و سیما

دانا بورس پرس آناقخبر خبرگزاری قرآنی سلامت بخت

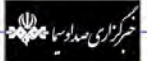
بهره مندی اصناف و صنایع معدنی از تسهیلات بانکی ویژه

### بهره مندی اصناف و صنایع معدنی از تسهیلات بانکی ویژه

اصناف و صنایع معدنی امسال از تسهیلات بانکی ویژه بهره مند می شوند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز چهارمحال و بختیاری، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات حمایت از صنعت کشور گفت: در چهار سال گذشته ۳۵ طرح ملی نیز افتتاح شد، که فولاد سفیددشت چهارمحال و بختیاری یکی از این طرح هاست. ریاحی با اشاره به خروجی و محصولات مطلوب کارخانه فولاد سفیددشت در چهارمحال و بختیاری، گفت: در حال حاضر عملیات اجرایی فولاد چابهار و کردستان نیز در دست اقدام است و تا پایان سال جاری به بهره برداری خواهند رسید. بهروز ریاحی، با اشاره به اینکه سقف صادرات در سال گذشته ۵۴.۲ میلیارد دلار و واردات ۵۴.۱ میلیارد دلار بود، گفت: خوشبختانه طی سال گذشته در ایران سقف صادرات از واردات بیشتر بود و تراز تجاری مثبتی حاصل شد. وی گفت: امسال سقف صادرات کشور ۶۰ میلیارد دلار پیش بینی شده است. ریاحی افزود: لازمه تحقق اقتصاد مقاومتی حمایت از صنایع و شرکت های تولیدی است، در همین راستا وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور رفع موانع تولید و ایجاد اشتغال پایدار وارد عمل شده و ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی را تشکیل داده که یکی از مؤلفه های اصلی در آن فعال کردن واحدهای تولیدی راكد و نیمه تعطیل در کشور است. مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس کمیته حمایت از صنعت کشور گفت: سرانه اشتغال در تولید باید همواره ۲۳۹ میلیون تومان باشد. مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: سال گذشته مقرر شده بود برای اجرای طرح های این وزارت ۱۶ هزار میلیارد تومان تسهیلات از طریق بانک ها و صنایع کوچک جذب شود که بیش از این مبلغ معادل ۲۴ هزار میلیارد تومان جذب شد. وی با اشاره به اینکه در سال گذشته تسهیلات جذب شده از بانک ها و صنایع کوچک تنها به واحدهای صنعتی تعلق می گرفت، گفت: امسال علاوه بر واحدهای صنعتی، اصناف و صنایع معدنی نیز از تسهیلات برخوردار خواهند شد. رئیس کمیته حمایت از صنعت کشور افزود: بانک های عامل موظف هستند تسهیلات به واحدهای معرفی شده از طریق ستاد تسهیل و رفع موانع هر استان، اعطا کنند. وی افزود: ۵۵۰ میلیارد ریال تسهیلات در قابل طرح رونق تولید به طرح ها و واحدهای تولیدی در چهارمحال و بختیاری اعطا خواهد شد که از این میزان ۲۰۰ میلیارد ریال از محل بازسازی صنایع و مابقی از طبق پرداخت مستقیم خواهد بود. ریاحی گفت: طرح رونق تولید به منظور حمایت از واحدهای کوچک و متوسط تولیدی با پرداخت تسهیلات لازم به صنایع دارای مشکل نقدینگی اجرایی شده است.





قانون معدن اصلاح می شود

### قانون معدن اصلاح می شود

مدیر امور استانهای خانه معدن ایران از اصلاح قانون معدن در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، حامدی در نخستین همایش و مجمع عمومی سالانه خانه معدن آذربایجان شرقی در تبریز گفت: قانون معدن کاستی های بسیاری دارد که به منظور رفع نواقص موجود، به زودی لایحه اصلاح این قانون از طریق دولت به مجلس شورای اسلامی ارائه میشود.

نجاتی رییس سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی هم معدن را مهمترین قابلیت استان در زمینه اقتصاد مقاومتی دانست و قوانین دست و پاگیر را مانع اصلی فعالیت معدنکاران عنوان کرد.

فرهنگی عضو کمیسیون صنایع و معدن مجلس نیز با بیان اینکه بهره برداری از ذخائر عظیم معدنی آذربایجان شرقی موجب جهش اقتصاد استان میشود از تشکیل شدن شورای معدن در استان ابراز تاسف کرد و افزود: مهمترین اولویت برنامه ششم توسعه معدن و صنایع معدنی است و بر اساس قانون این برنامه ۴۰ درصد منابع بانکی باید به بخش صنعت و معدن اختصاص داده شود.

ضرورت تکمیل زنجیره تولید فرآورده های معدنی در استان هم موضوعی بود که علیزاده دیگر عضو کمیسیون صنعت و معدن مجلس شورای اسلامی بر آن تاکید کرد.

نوری رییس خانه معدن آذربایجان شرقی نیز با اشاره به اینکه حدود ۳۰۰ هزار نفر از جمعیت استان از معدن و صنایع معدنی ارتزاق میکنند از اجرایی نشدن بخش اعظم قانون معدن انتقاد و خاطرنشان کرد در صورتی که به بخش معدن توجه ویژه شود این بخش میتواند به پیشران اقتصاد تبدیل شود.

در این همایش نمایندگان هفت کمیسیون تخصصی خانه معدن آذربایجان شرقی مسائل و مشکلات مجموعه های خود را بیان کردند.

مدیرعامل شرکت سیمان استهبان:

### سالانه ۲۵۰ هزار تن کلینکر در شرکت سیمان استهبان تولید می‌شود

مدیرعامل شرکت سیمان استهبان گفت: شرکت سیمان استهبان سالانه ۲۵۰ هزار تن کلینکر تولید می‌کند. به گزارش خبرنگار خبرگزاری برنا از فارس، مهرداد پورکریم در نشست خبری با اشاره به اینکه شرکت سیمان استهبان در حوزه تولید سیمان خاکستری از سال ۱۳۷۷ فعالیت خود را آغاز کرده است، اظهار کرد: از ابتدای خرداد ماه امسال مطالعات کارشناسی برای تولید محصول جایگزین سیمان خاکستری پس از تغییر ترکیب هیئت مدیره آغاز شد. وی خاطر نشان کرد: تراکم سیمان و میزان عرضه سیمان خاکستری نسبت به تقاضا در کشورمان بالا است و سبب مسکوت شدن نسبی بازار سیمان خاکستری شده و باعث شده سیمان خاکستری حاشیه سود نداشته باشد و برخی از تولیدی‌ها زیان ده شده و برخی با سود کم کار می‌کنند. مدیرعامل شرکت سیمان استهبان با تصریح اینکه برخی از شرکت‌های تولید سیمان کشور راهی جز تغییر محصول نداشتند، افزود: مطالعات کارشناسی برای تولید محصول جدید و جایگزین سیمان خاکستری با توجه به وضعیت بازار داخلی و بازارهای هدف خارجی به ویژه بازارهای صادراتی بکر در حوزه خلیج فارس و اروپا و جنوب شرق آسیا انجام شده و سیمان سفید جایگزین سیمان خاکستری می‌شود. پورکریم با بیان اینکه عملیات اجرایی این کار بعد از نهایی شدن مطالعات و تصویب این مطالعات در هیئت مدیره و مجمع عمومی از سه هفته گذشته آغاز شد، تصریح کرد: از بامداد شنبه ۴ شهریور تولید کلینکر در شرکت سیمان استهبان آغاز شد و در زمان بسیار اندکی نسبت به استانداردهای تعریف شده به کیفیت مورد نظر و هدف گذاری شده رسیدیم. وی با اشاره به اینکه امروز شرایط تولید در شرکت سیمان استهبان به ثبات و پایداری رسیده است، تاکید کرد: شرکت سیمان استهبان هشتمین کارخانه سیمان سفید کشور از نظر حجم تولید است و با تولید سالانه ۲۵۰ هزار تن کلینکر، دومین کارخانه سیمان سفید بعد از سیمان شرق است. مدیرعامل شرکت سیمان استهبان با تاکید بر اینکه سیمان سفید تولیدی شرکت سیمان استهبان بالاترین کیفیت تولیدی را در بین کارخانجات سیمان کشور دارد زیرا مهمترین شاخص کیفی سیمان سفید میزان سفیدی سیمان است، تصریح کرد: با توجه به اینکه بالاترین میزان سفیدی ثبت شده سیمان در کشور ۹۲ درصد است هدفگذاری اولیه ما ۹۴ درصد بوده که دو واحد سفیدتر از سیمان سفید کشور است و برنامه ریزی ما به گونه ای است که این شرایط حفظ شود یا کیفیت محصولات تولیدی ارتقا یابد. پورکریم یکی از مهمترین رکوردهای شرکت سیمان استهبان را تغییر تولید از سیمان خاکستری به سیمان سفید دانست و عنوان کرد: این اقدام در شرکت سیمان استهبان ظرف مدت سه هفته انجام شد این در حالی است که برخی از کارخانجات طی بازه زمانی کمتر از دو سال این کار را انجام دادند. وی با بیان اینکه شرکت سیمان استهبان برای تغییر نوع سیمان تولیدی خود از منابع داخلی و همت نیروهای انسانی توانمند استفاده کرده است، گفت: تمامی سخت افزارهای لازم توسط نیروهای سیمان استهبان آماده سازی و خط تولید تجهیز شده است. مدیرعامل شرکت سیمان استهبان بیان کرد: استفاده از ماشین آلات موجود و نوسازی این ماشین آلات و استفاده از توان داخلی سبب تسریع تغییر تولید سیمان این شرکت شده است. پورکریم با بیان اینکه هدفگذاری عمده بازارهای فروش ما هم خارجی است هم داخلی، افزود: هرچند بازار داخلی خوبی مانند شیراز وجود دارد اما هدف ما تخریب بازار رقبای خودمان نیست. وی با اشاره به اینکه علاوه بر بازار داخلی، بازار کشورهای حوزه خلیج فارس و کشورهای شرق آسیا و اروپا نیز بازارهای هدف ما برای عرضه سیمان سفید است، اظهار کرد: مهمترین بازار سیمان خاکستری، کشور عراق بود که با ظهور داعش و ایجاد نا امنی در این کشور، صادرات سیمان خاکستری به عراق کاهش بسیاری یافت. مدیرعامل شرکت سیمان استهبان با بیان اینکه یکی از رقبای ما در حوزه تولید و عرضه سیمان خاکستری کشور عربستان است، عنوان کرد: نفوذ عربستان بین کشورهای عربی زیاد است و از طرفی کشوری مانند عراق ظرفیت تولید سیمان خاکستری را دارد و با توجه به آینده صنعت خودش نسبت به خرید اقدام می‌کند. پورکریم با اشاره به اینکه برای صادرات ۸۰ تا ۹۰ درصد محصولات شرکت برنامه ریزی شده است، بیان کرد: ظرفیت خوبی که شرکت سیمان استهبان دارد نزدیک بودن به جنوب کشور است هرچند پیش بازاریابی در قطر و عمان انجام شده است.



مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان یزد خبر داد:

### کشف معدن سنگ آهن با ذخیره ۲ میلیارد تن و عیار ۷۰ درصد در یزد

یزد - مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان یزد از کشف معدن سنگ آهن با ذخیره ۲ میلیارد تن و عیار ۷۰ درصد در یزد خبر داد. به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا علمدار یزدی عصر امروز در نشست خبری با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه به تازگی در استان یزد معدنی کشف شده که از نظر ذخیره و عیار در کشور و دنیا بی نظیر است، اظهار داشت: معدنی با ذخیره ۲ میلیارد تن و عیار ۷۰ درصد در عمق هزار و ۵۰۰ کیلومتری زمین کشف شده است. وی با اشاره به اینکه کل ذخائر سنگ آهن ایران ۳ میلیارد تن است، عنوان کرد: این معدن ظرفیتی عظیم در استان یزد و کشور به شمار می رود.

علمدار یزدی ادامه داد: در مجموع ۹۰ درصد استان یزد پهنه معدنی است که ۲۸ پهنه امیدبخش و قابل توجه در آن اکتشاف شده است. وی در بخش دیگری از سخنان خود با اشاره به موفقیت های استان یزد در زمینه تجارت و صادرات عنوان کرد: میز صادرات کاشی و سرامیک کشور همچنین میز صادرات خیار سبز گلخانه ای کشور به استان یزد سپرده شده است.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت یزد بیان کرد: یزد هشتمین استان برتر صادر کننده کشور است و عمده ترین کالاهای صادراتی استان شامل کاشی و سرامیک، پسته و محصولات نساجی است. علمدار یزدی اظهار داشت: با گشایشی که در اقتصاد استان و کشور اتفاق افتاده، ارزش کل صادراتی استان یزد ۱۲ میلیون دلار افزایش یافته و به عدد ۴۹۶ میلیون دلار رسیده است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود درباره اقداماتی که در استان یزد در راستای رفع مشکلات صنایع اتفاق افتاده است، بیان کرد: تاکنون ۳۸ جلسه کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید در استان یزد ایجاد شده که ۲ هزار و ۳۶۶ مصوبه داشته است.

علمدار یزدی خاطر نشان کرد: بیشترین مشکلات واحدهای صنعتی مربوط به مباحث بانکی با هزار و ۸۳۶ مورد بوده و موارد دیگر نظیر بیمه، مالیات، برق، گاز و ... نیز در رتبه های بعدی قرار گرفته است.

وی افزود: بررسی این مشکلات امسال نیز با قوت ادامه دارد و تاکنون ۶۴۱ مورد از واحدهای صنعتی برای بررسی مشکلات خود در سامانه پهنین یاب ثبت نام کرده اند.

## سومین نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان در اصفهان گشایش یافت

اصفهان- ایرنا- سومین نمایشگاه بین المللی صنعت سیمان، بازار، صادرات، تجهیزات و ماشین آلات و محیط زیست عصر چهارشنبه در محل نمایشگاه های بین المللی استان اصفهان واقع در پل تاریخی شهرستان افتتاح شد.

به گزارش ایرنا، این نمایشگاه در زیرگروه های کارخانه های سیمان، شرکت های مهندسی مشاور سازه، خدمات فنی و مهندسی، ماشین سازی، تأسیسات آب رسانی، فیلتراسیون و محیط زیست، اتوماسیون صنعتی، لوازم آزمایشگاهی، قطعات ریخته گری، کیسه های سیمان، معادن و شرکت های بازاریابی برپا شده است.

در فضای سه هزار و ۵۰۰ مترمربعی این نمایشگاه، ۵۵ شرکت داخلی و خارجی از استان های مختلف و نمایندگان خدمات و محصولات کشورهای فرانسه، سوئد، ژاپن، آلمان، ایتالیا، ترکیه، آمریکا، تایوان، استرالیا و امارات متحده عربی حضور دارند. ارائه راهکارهای کاهش آلاینده های هوا در کارخانه های تولید سیمان، حفظ محیط زیست، استغلازی، افزایش صادرات، افزایش راندمان تولید داخلی، آشنایی شرکت های ایرانی با آخرین تکنولوژی های روز دنیا در صنعت سیمان و بتن و ایجاد زمینه تبادل اطلاعات و تجربیات بین متخصصان و تولید کنندگان سیمان و بتن، مهمترین اهداف برگزاری سومین نمایشگاه بین المللی سیمان اصفهان است. مدیرعامل شرکت سیمان سپاهان اصفهان در آیین افتتاح این نمایشگاه، گفت: مهمترین راه برون رفت از شرایط کنونی صنعت سیمان و رکود ایجاد شده در آن صادرات است.

محمد اسعدی افزود: صادرات در سال ۹۵، هشت درصد کاهش داشته که عوامل مختلفی در آن دخیل بوده که مهمترین آن از دست دادن صادرات به عراق به دلیل شرایط این کشور و بالا بردن میزان تعرفه وارداتی آن است.

وی اضافه کرد: از دیگر عوامل کاهش صادرات سیمان، بالا بودن قیمت تمام شده و مشکلات حمل و نقل (ریلی و دریایی) است.

وی گفت: در کل کشور فقط پنج کارخانه امکان حمل و نقل ریلی دارد که ۲ باب کارخانه از آنها در اصفهان است اما هزینه بالای استفاده از حمل و نقل ریلی توجیه اقتصادی استفاده از این سیستم را با مشکل مواجه می کند.

اسعدی افزود: از دولت دوازدهم خواستاریم که با ارائه تسهیلات و سوسید به استفاده از حمل و نقل ریلی و تجهیز و احیای بنادر و حمل و نقل دریایی صادرکنندگان را در تجارت جهانی و بالا بردن راندمان اقتصادی تولید داخلی یاری کند.

وی گفت: با وجود اینکه در سال گذشته صنعت ساختمان با رشد منفی ۱۵.۸ درصد روبرو بود اما صنعت سیمان توانست تولید خود را (زیر ظرفیت اسمی) حفظ کند و این نمود بارز اقتصاد مقاومتی است.

مدیرعامل شرکت سیمان سپاهان افزود: در سال گذشته شصت و نیم میلیون تن سیمان و کلینکر در کشور تولید شد درحالیکه ظرفیت نصبی سیمان در کارخانه های کشور به ۸۵ میلیون تن رسیده است.

وی افزود: این بدان معنی است که ۲۰ درصد ظرفیت کشور خالی مانده است.

اسعدی اضافه کرد: استان اصفهان ظرفیت نصبی هشت میلیون تن سیمان دارد و در سال گذشته ۱۷ درصد از کل تولید سیمان کشور در این استان انجام شده که بیش از ۵۰ درصد تولیدات کشوری را شامل می شود.

وی ادامه داد: این استان همچنین جز بزرگترین تولیدکنندگان سیمان مخلوط در کشور است.

برگزاری چهار کارگاه تخصصی با موضوع معرفی سیستم جدید سرمایه روتاری فیدر، بررسی علل خرابی بیرینگ ها در صنایع، معرفی کلی تجهیزات تولیدی کمپانی آلمان و همایش نکات فنی و اجرایی بتن ریزی، از جمله برنامه های جانبی این نمایشگاه است.

پیش بینی می شود در روزهای برگزاری این نمایشگاه چند هیأت تجاری و بازرگانی از کشورهای همسایه از نمایشگاه بازدید کرده و با تولید کنندگان سیمان کشور وارد مذاکره شوند.

این نمایشگاه هر روز از ساعت ۱۶ تا ۲۲ در محل نمایشگاه های بین المللی اصفهان واقع در پل شهرستان تا ۱۱ شهریور ادامه دارد.

گ/ ۷۱۵۳ / ۶۰۲۲ خبرنگار: هدا استکی - انتشار دهنده: عمادی

### ۱۶۰۰۰ شغل طرح صنعتی، معدنی و تجاری ایجاد شد

با پایان هفته دولت ۴۵۰ طرح صنعتی، معدنی و بازرگانی افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت که ارزش ریالی آن معادل ۸۶ هزار میلیارد ریال و میزان سرمایه گذاری ارزی این طرح ها نیز رقمی معادل ۲۹ میلیون دلار و ۳۷۵ میلیون یورو بود.

به گزارش ایسنا، با پایان هفته دولت در ۳۲ بخش شامل ۳۱ استان، ۴۵۰ طرح صنعتی، معدنی و بازرگانی افتتاح و مورد بهره برداری قرار گرفت. پروژه هایی که تا روز چهارشنبه هفته جاری افتتاح آن ها در دستور کار قرار گرفت تا به منظور بهره برداری مورد استفاده قرار می گیرند.

میزان سرمایه گذاری ریالی این ۴۵۰ طرح صنعتی و معدنی معادل ۸۶ هزار میلیارد ریال بوده و میزان سرمایه گذاری ارزی این طرح ها نیز رقمی معادل ۲۹ میلیون دلار و ۳۷۵ میلیون یورو است.

علاوه بر این قابل ذکر است که اشتغالزایی ۴۵۰ طرح مذکور بیش از ۱۶۰۰۰ هزار نفر در سراسر کشور خواهد بود و طیف این واحدهای صنعتی، معدنی و تجاری شامل رشته هایی مانند نساجی، کانی های غیرفلزی، مصنوعات چوبی، سلولزی، صنایع غذایی، صنایع شیمیایی، صنایع معدنی و صنایع فلزی است.

قابل ذکر است که استان های فارس، تهران و گیلان دارای بیشترین طرح افتتاحی هستند. فارس با ۶۵ طرح، تهران با ۵۰ و استان گیلان با ۲۵ طرح به ترتیب بیشترین طرح های آماده بهره برداری را به خود اختصاص دادند.

در مورد تقسیم ۱۶۰۰۰ اشتغال ایجاد شده در سراسر کشور نیز استان یزد با یک هزار و ۸۵۰ شغل، کرمان با یک هزار و ۸۰۰ و خوزستان با یک هزار و ۶۸۰ بیشترین اشتغال را در ۴۵۰ طرح صنعتی، معدنی و تجاری مذکور به خود اختصاص دادند. لازم به ذکر است که بیش از ۸۰ درصد سرمایه گذاری های صورت گرفته از ۸۶ هزار میلیارد ریال مدنظر توسط بخش خصوصی فراهم شده است.

انتهای پیام



معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه:

### استان کرمانشاه ۵۷ میلیارد تن از ذخایر کشور را دارد

کرمانشاه- معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه گفت: استان کرمانشاه ۲ درصد از ذخایر کشور معادل ۵۷ میلیارد تن را به خود اختصاص داده است.

حمید رضا اسکندری در گفتگو با خبرنگار مهر، اظهار داشت: استان کرمانشاه با بیش از ۱/۳ میلیارد تن ذخایر شناخته شده حدود ۲ درصد از ذخایر کشور (۵۷ میلیارد تن) را به خود اختصاص داده است.

اسکندری افزود: از ۶۸ نوع ماده معدنی شناخته شده، ۲۰ نوع ماده معدنی از جمله سنگ تزئینی، قیرطبیعی، منگنز، سنگ آهن، مس، سیلیس، فلدسپات، سنگ گچ، خاک صنعتی و ... در استان شناسایی شده است.

وی افزود: بیش از ۷۰ درصد ذخایر قیرطبیعی کشور در این استان واقع شده است و از این حیث رتبه اول را داراست که در حال حاضر عملیات اکتشاف آن در مرحله شناسایی و در پهنه اکتشافی به مساحت ۱۲۵۰ کیلومتر مربع (در شهرستان های گیلانغرب، قصرشیرین و سرپل ذهاب) توسط شرکت مشاور مربوطه در حال اجراست.

اسکندری در ادامه خاطر نشان ساخت: در حوزه مواد معدنی فلزی در استان نیز با توجه به نتایج مطالعات مرحله شناسایی پهنه شمال و شمال شرق استان به مساحت ۲۷۰۰ کیلومتر مربع (در شهرستان های سنقر و بخش هایی از شمال صحنه و کنگاور) اندیس هایی از سنگ آهن و مس شناسایی شده است که در حال حاضر عملیات اکتشاف در مرحله پی جویی در پهنه مذکور توسط سازمان ایמידرو در حال انجام بوده و امید است که منتج به کشف ذخایر فلزی مناسبی در استان شود.

این مقام مسئول در حوزه معادن و مواد معدنی همچنین گفت: منگنز به عنوان یکی از ذخایر فلزی که در تولید فولدهای آلیاژی و فولاد ضدزنگ کاربرد دارد در این استان دارای ذخایر نسبتاً مناسبی است که در حال حاضر یک معدن فعال و ۴ محدوده اکتشافی در استان وجود دارد که عملیات اکتشاف در آن ها در حال اجراست.

مهندس اسکندری؛ استان کرمانشاه را در حوزه سنگ های تزئینی، خصوصاً مرمریت و مرمریت دولومیتی، جز استان های برتر کشور دانست و تاکید کرد: با ۵۰ میلیون تن ذخایر کشف شده و ظرفیت استخراج اسمی سالیانه ۶۰۰ هزار تن سنگ کوپ بیش از ۲ درصد از ذخایر کشور (۲۴۰۰ میلیون تن) و همچنین استخراج سنگ تزئینی کشور (۲۷ میلیون تن) را داراست و مرمریت های قرمان وهرسین جز برندهای برتر در کشور هستند.

وی اظهار داشت: موضوع قابل تأمل این است که میزان ذخایر و استخراج سنگ تزئینی معادن استان با میزان سنگ فرآوری شده همخوانی مناسبی ندارد، به نحوی که این استان با داشتن ۳۶ واحد سنگ بری و ظرفیت اسمی سالیانه ۶۰۰ هزار مترمربع سنگ فرآوری شده تنها ۴ درصد از ظرفیت کارخانجات سنگ بری کشور را داراست که این موضوع به دلیل فرسوده بودن تجهیزات و ماشین آلات و بروز نبودن خط تولید آنهاست لذا یکی از اهداف این سازمان که در حال حاضر در حال پیگیری است ارائه تسهیلات جهت بازسازی و نوسازی واحدهای موجود از طریق تسهیلات رونق تولید می باشد و علاوه برآن احداث یک یا دو واحد سنگ بری مدرن نیز جز طرح های اولویت دار استان به شمار می آید.

اسکندری در ادامه سخنان خود، توضیحاتی را در خصوص صنایع معدنی استان، ارایه داد و در همین زمینه گفت: حوزه صنایع معدنی ۲۷۸ پروانه بهره برداری و ۱۷۴ جواز تاسیس فعال داریم که از واحدهای مهم می توان به سیمان سامان، سیمان غرب، کاشی کاژه، کاشی بیستون، چینی کرد و شرکت خانه سازی اینار اشاره نمود.

وی با اشاره به تولیدات و فرآوری های مربوط به انواع کاشی و سرامیک، گفت: در حوزه کاشی و سرامیک؛ استان کرمانشاه با تولید سالیانه ۲۳ میلیون مترمربع با سهم ۲/۲ درصدی از کل تولیدات کشور رتبه نهم و در صنعت سیمان نیز با تولید سالیانه ۶/۳ میلیون تن و سهم ۴/۴ درصد تولید سیمان خاکستری کشور مقام هفتم را به خود اختصاص داده است.

وی افزود: با توجه به وجود ذخایر عظیم سیلیس، سنگ آهک و دولومیت در استان احداث ۲ واحد تولید فروسیلیس و همچنین واحدهای استحصال متبزیوم از دولومیت های استان و تولید آهک صنعتی و هیدراته از اولویت های سرمایه گذاری استان است.

توسط معاون اقتصادی رئیس جمهور

### واحد تولیدی کیسه های پلی پروپیلن و ناوگان حمل و نقل سیمان در زاهدان افتتاح شد

واحد تولیدی کیسه های پلی پروپیلن و ناوگان حمل و نقل سیمان به مناسبت هفته دولت توسط معاون اقتصادی رئیس جمهور در زاهدان افتتاح شد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از زاهدان، واحد تولیدی کیسه های پلی پروپیلن و ناوگان حمل و نقل سیمان به مناسبت هفته دولت توسط محمد نهاوندیان، معاون اقتصادی رئیس جمهور در زاهدان افتتاح شد.

نادر میرشکار، رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان در حاشیه این مراسم در جمع خبرنگاران اظهار داشت: واحد تولیدی کیسه های پلی پروپیلن و ناوگان حمل و نقل سیمان با سرمایه گذاری ۶۵۰ میلیارد ریال راه اندازی شده است.

وی افزود: کارخانه پلیمر پاکت پرند زاهدان تنها کارخانه تولید کیسه های پلی پروپیلنی شرق کشور است که محصولات این کارخانه در بسته بندی سیمان و مواد شیمیایی مورد استفاده قرار می گیرد. این واحد تولیدی در شهرک صنعتی زاهدان در زمینی به مساحت ۷۵۰۰ مترمربع با سرمایه گذاری بالغ بر ۴۰۰ میلیارد ریال احداث شده و زمینه اشتغال ۱۶۰ نفر را فراهم کرده است.

میرشکار به موضوع توسعه ناوگان حمل و نقل صنایع سیمان اشاره کرد و گفت: با توجه به شرایط بسیار مناسب واحد تولیدی سیمان سیستان در زمینه تولید و صادرات محصولات، جهت تسریع در امر صادرات سیمان تعداد ۵۰ دستگاه ماشین سنگین از نوع تریلی نیز با سرمایه گذاری ۲۵۰ میلیارد ریال و ایجاد اشتغال ۱۰۰ نفر به ناوگان حمل و نقل این شرکت افزوده شد.

انتهای پیام/

۱۳۹۶-۶-۹ - ۱۵:۴۱

افتتاح یک واحد تولید کاشی در میبد

### افتتاح یک واحد تولید کاشی در میبد

یک واحد تولید کاشی با حضور معاون وزیر صنعت معدن و تجارت در شهرک جهان آباد میبد افتتاح شد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما

مدیرعامل این کارخانه گفت: این واحد تولید کاشی با ظرفیت سالانه یک میلیون و ۶۰۰ مترمربع کاشی پرسلان با هزینه ۲۰۰ میلیارد ریال تولید می کند

مجاوری اشاره کرد: در این کارخانه زمینه اشتغالی ۵۷ نفر فراهم شده است.

۱۳۹۶-۶-۹ - ۱۲:۴۸

## وضعیت سینوسی صنعت و معدن طی چهارسال گذشته

صنعت کشور متأثر از تحریم و نیز شوک افزایش نرخ ارز و بخش معدن تحت تأثیر حوزه صنعت و ساختمان طی سال‌های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۶ شرایطی سینوسی را تجربه کرد به نحوی که شاهد رشد و افت این بخش در دوره‌های زمانی غیر متوالی هستیم. به گزارش ایسنا، بخش صنعت و معدن به دلیل اهمیت آن در ایجاد ارزش افزوده و اشتغال در کشور، همواره مورد توجه ویژه دولت‌ها بوده است. به لحاظ تاریخی طی ۵ دهه گذشته سهم بخش صنعت و معدن در تولید ناخالص داخلی همواره رو به افزایش بوده و این بخش به عنوان موتور محرکه رشد اقتصادی کشور در برنامه‌های توسعه مورد هدف گذاری واقع شده است. مطابق حساب‌های ملی فصلی منتشره مرکز آمار ایران به قیمت ثابت سال ۱۳۷۶، بخش صنعت طی دوره برنامه پنجم توسعه ۱۳۸۹(-)۱۳۹۴ با نرخ رشد متوسط -۰.۶ درصد مواجه بوده و این نرخ رشد در مورد بخش معدن معادل ۷.۴ درصد برآورد شده است. بدین ترتیب بخش صنعت و معدن در دوره مورد اشاره از متوسط نرخ رشدی معادل ۳۷.۰- درصد برخوردار بوده است.

روند رشد فصلی بخش صنعت

با تشدید تحریم‌های ظالمانه، بخش صنعت، ضمن افت مستمر نرخ رشد طی سال‌های بعد از ۱۳۸۵، از فصل آخر سال ۱۳۹۰ با رشد منفی مواجه شد که این روند تا پایان فصل دوم سال ۱۳۹۲ استمرار یافت. بیشترین رشد منفی در فصل سوم سال ۱۳۹۱ به میزان ۳.۱۴- درصد بوده است. همزمان، شوک افزایشی نرخ ارز در این دوره، عامل تشدید کننده این روند بود و نرخ رشد سالانه بخش طی سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ به ترتیب، ۵.۱۰- و ۷.۱- درصد شد.

از فصل سوم سال ۱۳۹۲، روند رشد منفی موقتاً متوقف شد و بخش صنعت توانست طی هفت فصل متوالی تا پایان سال ۱۳۹۳، رشد مثبت را تجربه کند به گونه‌ای که نرخ رشد بخش در سال ۱۳۹۳ به ۶.۷ درصد بالغ شد. بخش قابل ملاحظه‌ای از این رشد، ناشی از رشد زیربخش تولید خودرو بود. ایجاد نگرش مثبت به آینده در فعالان اقتصادی و صنعتگران با تغییر فضای سیاسی کشور و اقدامات کوتاه مدت دولت برای مقابله با رکود نیز از دیگر محرک‌های اصلی این رشد بودند.

سال ۱۳۹۴، سال تکرار تجربه رشد منفی بخش، طی ۳ فصل متوالی بود. با توجه به تضعیف شدید قدرت خرید عمومی صنعت خودرو و قطعه سازی بر خلاف تصور شکل گرفته در سال ۱۳۹۳، توان ایجاد رشد بیشتر بخش را نداشت. افت شدید درآمدهای نفتی کشور (و ارزش صادرات محصولات پتروشیمی) و محدودیت‌های اعمال شده بر مصارف بودجه‌ای دولت و کاهش تقاضای کل، تداوم رکود در بخش ساختمان و مسکن، سقوط قیمت فلزات و مواد معدنی در بازارهای صادراتی و کاهش تقاضای این محصولات واسطه‌ای (که بخش اعظم صادرات صنعتی کشور را تشکیل می‌دهند) در ماه‌های پایانی سال ۱۳۹۴ ناشی از کاهش رشد صنعتی چین، نرخ رشد ۳.۰- درصد را در کل سال برای بخش صنعت رقم زد.

آغاز سال ۱۳۹۵ با تمرکز خاص دولت بر برانگیختن رشد و مقابله با افت تولید و تعطیلی‌های نگاههای کوچک و متوسط که در نوروز مورد تأکید مقام معظم رهبری نیز واقع شده بود، با اقداماتی همچون تشکیل کارگروه‌های استانی و ملی رفع موانع و تسهیل تولید، هدف گذاری و پیگیری تکمیل طرح‌های دارای ۶۰ درصد پیشرفت و بیشتر و نیز تکمیل ۳۶ طرح بزرگ و مهم بخش غیر دولتی در قالب پروژه‌های مصوب ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی دنبال شد. ارقام مقدماتی منتشره حاکی از تغییر روند، توقف رشد منفی و شتاب گیری رشد مثبت بخش از فصل چهارم سال ۹۴ و دستیابی به نرخ رشد مثبت دورقمی ۱.۱۲ درصد در فصل چهارم سال ۱۳۹۵ است به گونه‌ای که برآورد رشد بخش صنعت در سال ۱۳۹۵ به ۵.۶ درصد بالغ گردید.

روند رشد فصلی بخش معدن

بخش معدن به عنوان تأمین کننده مواد واسطه‌ای صنعتی مورد نیاز بخش صنعت و نیز مواد واسطه‌ای غیر صنعتی برای بخش ساختمان و مسکن، به شدت متأثر از رشد بخش صنعت و ساختمان است. به دلیل وجود تقاضا در بازارهای صادراتی و سهولت بازاریابی و فروش صادراتی محصولات صنایع اولیه، واحدهای معدنی (بخصوص معادن فلزی) همواره از بهبود قیمت‌های جهانی این مواد، مستقل از وضعیت تقاضای داخلی منتفع شده و تولیدات خود را افزایش می‌دهند. بخش معدن نیز همانند صنعت، در فصل چهارم سال ۱۳۹۰، افت شدید نرخ رشد را



تجربه کرد، اما رشد شدید قیمت جهانی مواد معدنی در اواخر سال ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و افزایش صادرات موجب رشد چشمگیر بخش معدن در یک بازه کوتاه (برخلاف بخش صنعت) شد که این رشد در سال ۱۳۹۳ به شدت کاهش یافت و با افت قیمت‌های جهانی و نیز رکود صنعت داخلی، رکود، گریبان بخش معدن را نیز گرفت به نحوی که نرخ رشد منفی این بخش از ابتدای سال ۱۳۹۴ آغاز شد و تا فصل سوم سال ۱۳۹۵ تداوم یافت. برآوردهای مرکز آمار ایران نشان می‌دهد که بهبود نسبی قیمت های جهانی و نیز افزایش تقاضای صنایع معدنی ناشی از بهبود بازارهای صادراتی، رشد این بخش را در فصل آخر سال ۱۳۹۵ به مثبت ۱.۲ درصد، ارتقا داده است.

اهم اقدامات دولت

دولت در ماه های نخست فعالیت خود و در شهریور ماه ۱۳۹۲ با انجام بررسی های فشرده دو مصوبه مهم برای رفع سریع موانع کوتاه مدت رشد تولید و مواجهه با رکود عمیقی که واحدهای تولیدی با آنها دست به گریبان بودند صادر کرد و بررسی های خود را برای تدوین برنامه ها و اقدامات میان مدت ادامه داد.

در سال ۱۳۹۳ با همکاری مجلس قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقا نظام مالی کشور و قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) به عنوان حلقه های مکمل سیاست های ضد رکود تصویب و به مورد اجرا گذاشته شد و آیین نامه های آن در اسرع وقت به تصویب رسید. در این قوانین علاوه بر اتخاذ سیاست هایی برای بهبود شرایط و محیط کسب و کار تلاش شد تا زمینه تسهیل تسویه بدهی ها و تأدیه مطالبات بنگاه های غیردولتی فراهم شود.

علاوه بر آن دولت با ورود اقتصاد جهانی به وضعیت رکود تقاضای مواد خام و معدنی از اواخر سال ۱۳۹۳ و نیز ضرورت افزایش قدرت خرید مردم اقداماتی را در دستور کار قرار داد. از جمله تلاش خود را مصروف تحریک تقاضای کالاهای مصرفی نهایی (از جمله خودرو و لوازم خانگی) برای تحریک افزایش تقاضای زنجیره مواد و محصولات صنایع واسطه ای کرد. علاوه بر آن دولت، سیاست هایی برای حمایت از صنایع معدنی و معادن کشور برای مواجهه با رکود جهانی مواد معدنی نیمه خام و مواد اولیه را در دستور کار دارد. مجموعه تلاش های دولت برای تنش زدایی از فضای فعالیت های اقتصادی در دو محور سیاست خارجی و ثبات متغیرهای کلان اقتصاد کشور (تورم، نرخ ارز و...) روند رشد منفی بخش صنعت را متوقف و به سوی رشد رهنمون کرد.

هرچند رکود شدید جهانی در تقاضای مواد و محصولات واسطه ای و افت شدید قیمت نفت در سال ۱۳۹۴، مشکلاتی برای تداوم رشد بخش های مهمی از صنایع معدنی فلزی (سنگ آهن، فولاد، مس) و محصولات پتروشیمی که سهم قابل ملاحظه ای در ساختار صنعتی کشور دارند ایجاد نمود، اما دولت در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ با ارائه بسته سیاستی حمایت از صنعت فولاد و افزایش تعرفه واردات فولاد موجب بهبود سوددهی (نسبت سود به فروش) شرکت های تولید کننده فولاد شد.

هرچند رکود شدید جهانی در تقاضای مواد و محصولات واسطه ای و افت شدید قیمت نفت در سال ۱۳۹۴، مشکلاتی برای تداوم رشد بخش های مهمی از صنایع معدنی فلزی (سنگ آهن، فولاد، مس) و محصولات پتروشیمی که سهم قابل ملاحظه ای در ساختار صنعتی کشور دارند ایجاد نمود، اما دولت در سال های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ با ارائه بسته سیاستی حمایت از صنعت فولاد و افزایش تعرفه واردات فولاد موجب بهبود سوددهی (نسبت سود به فروش) شرکت های تولید کننده فولاد شد.

پیگیری طرح رونق اقتصادی برای تثبیت و جلوگیری از تعطیلی بنگاه های کوچک و متوسط که بیش از ۲۴ هزار واحد تولیدی-صنعتی و کشاورزی با اعتبار بانکی بیش از ۱۷۰ هزارمیلیارد ریال (غالباً سرمایه در گردش) را در برمی گرفت و نیز پیگیری تکمیل طرح های نیمه تمام دارای بیش از ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی بخش خصوصی، زمینه ساز برانگیختن رشد دوباره بخش در سال ۱۳۹۵ شد که در صدر این گزارش مشهود است.

در جهت اجرای سیاست های اقتصاد مقاومتی، حمایت از تولید داخلی از سیاست های محوری دولت است که با سیاست جایگزینی خودروهای فرسوده بخصوص خودروهای عمومی، دو هدف توأمان افزایش تولید داخلی و کاهش آلودگی هوا را دنبال می کند. در حوزه صنعت و معدن فعالیت های گسترده ای طی سال های ۱۳۹۲ تا پایان سال ۱۳۹۵ صورت گرفته است که هماهنگی و مدیریت تامین منابع، یارانه و اجرای طرح جایگزینی ۹۰ هزار تاکسی فرسوده در سطح کشور با تاکید بر کلانشهرها، تاکنون حدود ۵۳ هزار دستگاه تاکسی جدید جایگزین تاکسی های فرسوده شده که این روند همچنان ادامه دارد.

علاوه بر این تحریک تقاضای زنجیره صنعت خودرو از طریق اعطای تسهیلات خرید خودرو به خانوارها به تعداد ۱۲۰ هزار دستگاه در سال ۱۳۹۴، تدوین و تامین منابع مالی طرح کاهش آلودگی هوای کلانشهرها از طریق جایگزینی موتورسیکلت، تاکسی، وانت، مینی بوس، اتوبوس،

کامیونت و کامیون، ساماندهی و تجمیع طرف عرضه و تقاضا در صنایع ریلی با تمرکز بر تامین ۲ هزار دستگاه واگن‌های مورد نیاز قطار شهری ۹ کلانشهر کشور با اخذ مصوبه شورای اقتصاد، پرداخت تسهیلات به بیش از ۲۵ هزار واحد تولیدی صنعتی و کشاورزی با بیش از ۱۷۸ هزار میلیارد ریال اعتبار تا پایان سال ۱۳۹۵ که ۱۳۸۰۴ واحد از طرح رونق با اعتباری معادل ۹۸۸ هزار میلیارد ریال تامین شده و الباقی بصورت تسهیلات مستقیم نظام بانکی پرداخت گردیده از جمله اقدامات صورت گرفته در این بخش است.

همچنین تکمیل و راه اندازی ۵۶۹۹ واحد نیمه تمام صنعتی و معدنی با سرمایه گذاری ۳۰۲۹۲ هزار میلیارد ریال و اشتغال ۹۱۴۵۳ نفر، تکمیل و راه اندازی ۳۶ طرح مهم با سرمایه گذاری ۱۳۰ هزار میلیارد ریال و ۱۳۵۰۰ نفر اشتغال، ۲۴ میلیون تن ظرفیت در حال احداث فولاد کشور، شناسایی و رفع مشکل واحد های کوچک و متوسط (تعطیل و نیمه تعطیل در سطح استان ها، بسته سیاسی خروج از رکود زنجیره فولاد و فلزات اساسی از طریق مدیریت واردات و خرید دین محصولات واسطه ای، تامین منابع لازم برای احیا مجتمع صنعتی بافت بلوچ در جهت تحقق اهداف سفر رهبری، تامین منابع برای حل مشکلات بخشی از تنگناهای دچار بحران واحدهای متوسط و بزرگ تحت مدیریت هیات حمایت از صنایع، تامین منابع برای تقویت سرمایه صندوق های حمایتی بخش صنعت و معدن به میزان ۱۰۰ میلیون دلار، به بهره برداری رساندن ۹۰ شهرک و ناحیه صنعتی، ایجاد ۴۹ تصفیه خانه فاضلاب صنعتی و ۱۰۹ ایستگاه آتش نشانی در شهرکهای صنعتی کشور و پیاده نمودن طرح کاداستر معادن در سراسر کشور و بر خط نمودن اطلاعات معدنی از دیگر اقدامات صنعتی و معدنی کشور طی چهارساله گذشته است.

انتهای پیام

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

جوان آنلاین

### فولاد مبارکه به منظور تأمین آسایش و ایمنی اهالی حسن آباد خدمات شایانی ارائه کرده است

در راستای مسئولیتهای اجتماعی فولاد مبارکه و به منظور تأمین آسایش و ایمنی هرچه بیشتر اهالی حسن آباد، کلنگ عملیات محصورسازی صدای ریل در این روستا با مشارکت و سرمایه گذاری فولاد مبارکه به زمین زده شد.

به گزارش جوان آنلاین، در این مراسم که سرپرست فرمانداری شهرستان مبارکه، بخشدار مرکزی، معاون اجرای پروژه های توسعه و مدیران مهندسی صنایع و روابط عمومی شرکت فولاد مبارکه، اعضای شورای اسلامی روستای حسن آباد و جمعی از اهالی این روستا حضور داشتند، سرپرست فرمانداری شهرستان مبارکه ضمن قدردانی از مدیریت شرکت فولاد مبارکه اجرای این پروژه را اقدامی مؤثر برای تأمین هرچه بیشتر امنیت و آسایش اهالی روستای حسن آباد دانست و گفت: فولاد مبارکه همواره به مسئولیتهای اجتماعی خود و تعامل سازنده با منطقه پایبند بوده است.

دکتر جواد سلطانی با تأکید بر اینکه اجرای این پروژه علاوه بر ایمن سازی منازل مسکونی که در حریم راه آهن قرار دارند، از صوت ناشی از تردد واگنها جلوگیری می کند، افزود: فولاد مبارکه در همه زمینه ها خصوصاً زمینه های فرهنگی، آموزشی، خدماتی و اجتماعی فعالیتهای مفید و گسترده ای در منطقه داشته است که جای تشکر و قدردانی دارد.

وی اذعان داشت: توجه فولاد مبارکه به سلامت جسمی و روحی نیروی انسانی یکی دیگر از ویژگی های بارز مدیریت فولاد مبارکه است و تاکنون تأثیر شگرفی در ارتقای بهره وری این سازمان داشته؛ به ویژه اینکه ما شاهد آن هستیم که بخشی از نیروی انسانی فولاد مبارکه را همین ساکنان و اهالی بومی روستای حسن آباد تشکیل میدهند.

در ادامه، معاون اجرای پروژه های توسعه فولاد مبارکه آرامش و رضایتمندی مردم منطقه را یکی از اولویتهای فولاد مبارکه عنوان کرد و افزود: در همه ادوار و مخصوصاً در حال حاضر مدیریت عالی شرکت فولاد مبارکه همواره بر توسعه و تکامل منطقه پای فشاری داشته است.

احمد سعیدبخش در تشریح مشخصات این پروژه تصریح کرد: در این پروژه از تکنولوژی جدید انکسار صوت استفاده میشود که در آن دیوارهای به طول یک کیلومتر و متشکل از ورق های گسترده فولادی با پارامترهای محاسباتی، به منظور کاهش تراز شدت صوت ناشی از حرکت قطار در منطقه مسکونی مجاور تا ۱۰ دسیبل استفاده خواهد شد که در نوع خود بی نظیر است.

معاون اجرای پروژه های توسعه فولاد مبارکه با بیان اینکه این پروژه با چنین مترابلی برای اولین بار است که در کشور اجرا می شود، گفت: با توجه به کارآمدی این طرح، می توان آن را به عنوان یک الگو در کشور مطرح کرد.

مدیر عامل شرکت آلومینیوم جنوب:

## استانداردهای امنیتی و آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی لامرد فراتر از تصور است

مدیر عامل شرکت آلومینیوم جنوب گفت: استانداردهای امنیتی و آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد بسیار فراتر از تصور و پیش بینی ما و در حد عالی بود.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری آنا، آزمون استخدامی شرکت آلومینیوم جنوب با شرکت کنندگانی از سراسر کشور از سوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد برگزار شد.

محمد مهدی مستقیمی مدیرعامل شرکت آلومینیوم جنوب در باره برگزاری این آزمون گفت: شرکت آلومینیوم جنوب تصمیم گرفت برای تأمین نیروی انسانی دوران بهره برداری خود در محل احداث کارخانه (لامرد) از واجدان شرایط با برگزاری آزمون کتبی و مصاحبه حضوری دعوت به همکاری کند که در این خصوص دانشگاه های زیادی مورد بررسی قرار گرفتند و در نهایت با توجه به پتانسیل نیروی انسانی متخصص و امکانات و تجهیزات مدرن و تجربه چندین ساله دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد در برگزاری موفق آزمون های مختلف، قرارداد همکاری با این واحد دانشگاهی منعقد شد.

وی ادامه داد: با توجه به کیفیت عالی برگزاری این آزمون، استانداردهای امنیتی و آموزشی رعایت شده توسط واحد لامرد بسیار فراتر از تصور و پیش بینی مسئولان شرکت بود و از این بابت از دکتر سید احمد هاشمی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد و تمام مجموعه تحت امر وی کمال تشکر و قدردانی را داریم و امیدواریم این همکاری مشترک زمینه ساز همکاریهای بیشتری شود.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد هم با تشکر از مسئولان شرکت آلومینیوم جنوب و سایت لامرد در اعتماد به مجموعه دانشگاهی واحد لامرد، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد با دارا بودن اساتید مجرب و متخصص، سختکوش و با انگیزه یکی از بزرگترین قطبهای علمی جنوب کشور بوده که در سایه وحدت و مودت و بهره گیری از تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی مدرن و به روز به پیشرفت های علمی قابل توجهی دست پیدا کرده و قطار توسعه و پیشرفت آن در حال حرکت به جلو است.

وی افزود: پس از درخواست مسئولان شرکت آلومینیوم جنوب از واحد لامرد جهت برگزاری آزمون استخدامی این شرکت، با توجه به شناخت و اعتمادی که از توان آموزشی، علمی-پژوهشی و اجرایی دانشگاه داشتیم، با کمال میل آماده همکاری شدیم و قابل ذکر است که تمام مراحل برگزاری این آزمون از قبیل طراحی وب سایت ثبت نام، تولید نرم افزار نمره خوان، طراحی سوالات عمومی و تخصصی، اجرای آزمون کتبی و اعلام نتایج آزمون توسط کارکنان و اساتید مجرب و متخصص واحد لامرد انجام شد که در نوع خود کم نظیر است.

رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد لامرد از فرمانداری، دفتر نماینده، اداره برق، هلال احمر، شبکه بهداشت، نیروی انتظامی و تمامی عوامل اجرایی که در برگزاری آزمون همکاری داشتند تشکر و خاطر نشان کرد که با توجه به کنترل و ارزیابی تمام مراحل آزمون بخصوص محل قرنطینه اصلی توسط مسئولان دانشگاه آزاد اسلامی و شرکت آلومینیوم جنوب و نیروهای انتظامی، صحت و سلامت آن مورد تایید مسئولین مربوطه قرار گرفت.

به گزارش آنا، این آزمون در دو نوبت صبح و عصر روز پنجشنبه نهم شهریور ماه سال جاری برگزار شد که در نوبت صبح ۱۴۲۳ نفر در رشته های مهندسی شیمی، مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع و در نوبت عصر نیز ۱۳۰۱ نفر در رشته های مهندسی متالورژی، مهندسی کامپیوتر، مهندسی برق و شیمی از استانهای آذربایجان شرقی، اردبیل، ایلام، اصفهان، بوشهر، تهران، چهارمحال و بختیاری، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، خراسان شمالی، خوزستان، زنجان، سمنان، سیستان و بلوچستان، فارس، قزوین، قم، گلستان، گیلان، لرستان، مازندران، مرکزی، هرمزگان، همدان، یزد، کردستان، کرمان، کرمانشاه و کهگیلویه و بویر احمد به رقابت پرداختند.

پروژه آلومینیوم جنوب، بزرگ ترین طرح آلومینیوم کشور است که ظرفیت تولید ۳۰۰ هزار تن را خواهد داشت. با توجه به کل تولید فعلی این محصول در کشور که معادل ۳۵۰ هزار تن است، این پروژه به تنهایی تقریباً برابر کل کشور تولید خواهد داشت.

## فولاد مبارکه گامهای نووبلندی را در صنعت فولاد برداشته است

کارکنان و پیمانکاران فولاد مبارکه دو شاخص مهم در اجرای دانش فنی، بومی سازی و جایگزینی ۱۶ عدد پایه هیدروژنی و اتوماسیون صنعتی را برای اولین بار در کشور تجربه کردند.

معاون بهره برداری فولاد مبارکه نیز با اشاره به عوامل مؤثر در کسب این موفقیت بین داشت: جسارت و مسئولیت پذیری کارکنان و پیمانکاران مجری این طرح باعث شد علیرغم همه موانع و ریسک های احتمالی، امروز شاهد به بار نشستن تمامی زحمات و بهره برداری از این پروژه باشیم.

مختار بخشیان، از دستیابی به دانش فنی بومی سازی و جایگزینی ۱۶ عدد پایه هیدروژنی و اتوماسیون صنعتی در این پروژه به عنوان مهم ترین دستاورد این کارخانه یاد کرد و از همه دست اندرکاران و مجریان آن قدردانی کرد و اذعان نمود فولاد مبارکه گامهای نووبلندی را در صنعت فولاد برداشته است و پرسنل خدوم و سخت کوش این کارخانه با جسارت کامل سعی بر آن دارند باهمت و اریقه ایرانی خود اقتصاد مقاومتی را به معنای واقعی در این مجتمع صنعتی پیاده نمایند.

در ادامه مدیر ناحیه نورد سرد نیز گفت: امروز در ناحیه نورد سرد شرکت فولاد مبارکه شاهد بهره برداری از پروژه ای هستیم که حاصل دو سال تلاش شبانه روزی مدیریت و کارکنان فولاد مبارکه و شرکای تجاری کسب و کار این شرکت است. این در حالی است که تمام فعالیتهای انجام شده در این راستا از ابتدا تا انتها به دست توانای کارکنان داخلی بومی سازی شده و به بهره برداری رسیده است.

نادر حسین زاده در تشریح ضرورت و اهمیت اجرای این پروژه، تصریح کرد: با توجه به افزایش تقاضای بازار برای ورقهای ویژه و طولانی بودن سیکل انیل این گریدها و نبود ظرفیت کافی در این بخش، این واحد به گلوگاهی در تولید محصولات سرد مبدل شده است؛ بنابراین توسعه واحد بازپخت هیدروژنی در ناحیه نورد سرد اجتناب ناپذیر بود؛ از این رو در شرایط تحریم و قطع همکاری شرکتهای خارجی، مدیریت فولاد مبارکه بر آن شد تا نسبت به انجام پروژه جایگزینی ۱۶ عدد پایه هیدروژنی به جای پایههای اقدام کند.

وی افزود: عملیات اجرایی این پروژه از مهرماه سال ۹۴ آغاز و پیش بینی شد در یک بازه زمانی دوساله به اتمام برسد. خوشبختانه این امر محقق شد و هماکنون پایه ها بدون هیچ مشکلی و با کاهش مصرف انرژی در حال تولید هستند.

مدیر ناحیه نورد سرد هزینه اجرای این پروژه را حدود ۲۹ میلیارد تومان اعلام کرد و یادآور شد: اجرای این پروژه با بهره گیری از توان داخلی کشور، بیش از ۱۷ میلیارد تومان برای فولاد مبارکه صرفه جویی به همراه داشته است.

حسین زاده اهم فعالیتهای انجام شده در این پروژه را تهیه مدارک و مستندات ساخت تجهیزات موردنیاز در پروژه شامل پایه، کوره، کلاهک خنک کننده و برخی از قطعات یدکی، بررسی امکانات فولاد مبارکه جهت ساخت برخی از تجهیزات در داخل شرکت، بررسی امکانات

شرکتهای داخلی جهت ساخت تجهیزات موردنیاز و همچنین بومی سازی و جایگزینی سیستم خودکارسازی صنعتی دانست و گفت: در بازه زمانی اجرای این پروژه با چالش های جدی مواجه شدیم که هر بار با حمایت مدیریت عالی شرکت و با اتکا به دانش فنی داخلی فولاد مبارکه

و پیمانکاران طرح، از جمله شرکتهای طراحان و مجریان فرایند بخار، ایریسا، تقطیران، صنایع برز قزوین، تامکار، دابو صنعت، سداد صنعت برطرف شد.

## فولاد سازه‌های کوچک در با مشکل کمبود الکتروود مواجه شدند

برخی از کارشناسان بازار معتقدند در سال ۲۰۱۸ با روشنتر شدن وضعیت تولید الکتروود در چین و راه اندازی ظرفیتهای جدید مشکل کمبود الکتروود در بازار برطرف شود.

سهام تولید فولاد به روش قوس در به ۲۵ درصد می رسد و تولید کنندگان کوچک این منطقه با مشکل کمبود الکتروود مواجه شده اند. روسها سهم تولید به روش قوس خود را در سالهای اخیر به ۳۰ درصد کل تولید افزایش داده اند و به در معرض آسیب بیشتری از کمبود الکتروود قرار گرفته اند. در مقابل اوکراینی ها ۷ درصد کل تولید فولاد را به روش قوس الکتریکی تولید می کنند.

توان محدود تولید کنندگان داخلی

تولید کنندگان داخلی الکتروود توان تامین نیاز فولاد سازه‌های منطقه را ندارند و تنها ۲۲ تا ۲۵ درصد نیاز روسها و اوکراینی ها را تامین می کنند. بقیه نیاز الکتروود تولید کننده ها از طریق واردات و عمدتاً از چین تامین می شود.

با کاهش عرضه الکتروود از سوی تامین کنندگان چینی واردات الکتروود کاهش یافته و منابع تامین جایگزین برای پوشش دادن کمبود ایجاد شده وجود ندارد.

با اینکه تولید کنندگان داخلی با حداکثر ظرفیت در حال تولید هستند، نتوانسته اند کمبود بازار را جبران کنند.

به نقل از کارشناسان بازار هیچ سهمیه ای برای تحویل به مشتریان تا آخر سال ۲۰۱۷ و سه ماهه اول سال ۲۰۱۸ وجود ندارد.

فولاد سازان کوچک در معرض خطر بیشتر

تولید کنندگان بزرگ فولاد با داشتن قراردادهای خرید بلند مدت با تامین کنندگان، با مشکل کمبود الکتروود مواجه نیستند اما تولید کنندگان کوچک که قبلاً با وجود عرضه کافی در بازار نیاز روز خود را تامین می کردند با مشکلاتی مواجه شده اند. این تولید کنندگان کوچک با نداشتن منابع مالی کافی از صرف هزینه از خرید الکتروود و ذخیره در انبار خودداری می کردند.

تولید کنندگان قوس الکتریکی در روسیه با افزایش قیمت الکتروود در شرایط ضعیفتری نسبت به تولید کنندگان کوره بلندی دارند. طبق برآورد متال اکسپرت، تولید بیلت به روش قوس ۱۵ تا ۲۰ درصد هزینه تولید بیشتری نسبت به کوره بلند دارد.

آیا تا سال ۲۰۱۸ مشکل عرضه الکتروود حل می شود؟

برخی از کارشناسان بازار معتقدند در سال ۲۰۱۸ با روشنتر شدن وضعیت تولید الکتروود در چین و راه اندازی ظرفیتهای جدید مشکل کمبود الکتروود در بازار برطرف شود.

اما همه تا این حد خوشبین نیستند. از یک سو افزایش قیمت بازار نقدی الکتروود بر قراردادهای خرید بلند مدت نیز تاثیر خواهد گذاشت و هزینه تولید فولادسازها افزایش خواهد یافت. از سوی دیگر نگرانی مصرف کنندگان الکتروود از تکرار این شرایط در آینده باعث شده در خریدهای خود بیش از نیاز خود ثبت سفارش کرده و مقداری به عنوان ذخیره در نظر بگیرند. به این ترتیب کمبود الکتروود بازار طولانی تر خواهد شد.

منابع محدود کک سوزنی

کک سوزنی که ماده اولیه تولید الکتروود گرافیتی است در تولید باتری های لیتیومی خودروهایی الکتریکی نیز مصرف می شود. کک سوزنی از نفت با کیفیت ویژه تولید می شود و در دنیا ذخیره اندکی از این نوع نفت با کیفیت باقی مانده است. طبق اعلام شرکت ظرفیت یاقیمانده کک سوزنی در دنیا ۸۰۰ تا ۹۰۰ هزارتن بر آورد می شود و برای تولید ۱ تن الکتروود ۱ تن کک سوزنی مورد نیاز است.



# اخبار وزارت صمت



v



وزیر صنعت، معدن و تجارت در بازدید از ذوب آهن:

## برنامه روشنی تا ۲ ماه آینده برای حل مشکلات ذوب آهن ارائه شود

محمد شریعتمداری اظهار داشت: در دنیا همراهی تکنولوژی، دانش و صنعت سبب اتفاقات خوبی شده که شاهد آن بوده‌ایم و این امر می‌تواند مشکلات واحدهای صنعتی بزرگی همچون ذوب آهن را نیز حل نماید.

وی افزود: متأسفانه شاهد عدم توازن در توسعه فولاد بوده‌ایم که در جلسه‌ای با مقام معظم رهبری نیز به این موضوع انتقاد شده است، ایشان عقاید داشتند که عدم توازن نباید وجود داشته باشد. وزیر صنعت، معدن و تجارت بیان کرد: امیدواریم مشکلات ذوب آهن از منظر وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیری شود که باید با برنامه‌ریزی زمان‌بندی شده‌ای در این راه گام برداشت. وی خاطر نشان کرد: همچنین در این راه باید وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی نیز کمک کننده باشد و پیگیری‌های لازم را انجام دهد.

شریعتمداری با بیان اینکه باید با کاهش هزینه‌ها، این واحد را فعال نگه‌داریم، گفت: این مجموعه دارای مدیرعامل با تجربه‌ای است و تقویت فعالیت اجرایی نیز باید در دستور کار قرار گرفته شود. ما نیز در حیطه اختیاراتمان تمام تلاش لازم را انجام می‌دهیم.

وی گفت: تا دو ماه آینده باید برنامه روشنی ارائه شود و بخشی از این برنامه‌ها نیز بین مجموعه‌های مرتبط شروع شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: بایستی مالک نیز بیش از گذشته به کار ورود کرده و برای برطرف کردن مشکلات اقدامات لازم را به عمل آورد.



محمد شریعتمداری وزیر صنعت، معدن و تجارت در اولین برنامه کاری خود پس از معارفه، در ذوب آهن اصفهان حضور یافت تا طی نشست ضمن گفتگو با مسئولین این شرکت از خط تولید ریل ملی بازدید نماید.

وزیر صنعت، معدن و تجارت، تاسیس ذوب آهن اصفهان را یک تحول بزرگ صنعتی برای مردم ایران دانست که نقش مهمی در توسعه صنعت کشور ایفا نموده است. وی با اشاره به مشکلات کارخانه ذوب آهن گفت: تا دو ماه آینده باید برنامه روشنی برای برطرف کردن این مشکلات ارائه شده و بخشی از این برنامه‌ها نیز بین مجموعه‌های مرتبط شروع شود.





تولید ریل ملی برای دولت از اهمیت ویژه ای برخوردار است  
وزیر صنعت، معدن و تجارت در نخستین سفر کاری خود را بعد از معارفه رسمی به اصفهان آمد و از خط تولید ریل در نورد ذوب آهن اصفهان بازدید کرد.

وی در این بازدید و در گفتگو با خبرنگاران اظهار داشت: هدف از حضور در ذوب آهن این بود که بگوییم وزارت صنعت، معدن و تجارت در کنار ذوب آهن است و از هیچ کوششی برای حل مشکلات آن دریغ نمی کنیم. وی افزود: تولید ریل یک اقدام بزرگ است که توسط ذوب آهن انجام شد و این امر برای دولت از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

شریعتمداری با بیان اینکه راهکارهایی برای فروش ریل ذوب آهن به راه آهن اندیشیده شده، گفت: تولید ریل نه تنها به حل مشکلات ذوب آهن کمک می کند بلکه موجب می شود از ریل ایرانی در کشور استفاده کنیم که در راستای توسعه تولید ملی می باشد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در جریان بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از این کارخانه گزارشی پیرامون فعالیت های انجام شده ارائه کرد. شایان ذکر است در این نشست و بازدید، معاونین وزارت صنعت، معدن و تجارت همچون مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو، سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارتخانه مذکور، حجت اله میرزایی معاون امور اقتصادی و برنامه ریزی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رسول زرگریور استاندار اصفهان، کامران نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، محسن سجاد فرماندار شهرستان لنجان و تنی چند از مسئولین سازمان صنعت، معدن و تجارت حضور داشتند.

#### صادرات ذوب آهن به ۵۸۵ هزار تن رسید

احمد صادقی مدیرعامل ذوب آهن اصفهان با اشاره به افزایش صادرات ذوب آهن نسبت به دو سال گذشته، گفت: ۵۸۵ هزار تن محصول از ذوب آهن طی ۵ ماه اول امسال صادر شد.

وی در نشستی با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به صادرات

کارخانه ذوب آهن اظهار داشت: در دو سال گذشته افزایش صادرات را در این شرکت شاهد بودیم، این در حالی است که پیش از این صادرات به کشورهای عراق و افغانستان صورت می گرفت اما هم اکنون به کشورهای عمان، به مقدار ۱۷۵ هزار تن، به کشور امارات به مقدار ۱۰۹ هزار تن، به افغانستان به مقدار ۸۱ هزار تن و به کشور تایلند نیز ۶۸ هزار تن صادرات محصول داشته ایم.

وی با بیان اینکه جمع صادرات ما به ۵۸۵ هزار تن می رسد، گفت: در ۵ ماهه سال ۹۶، ۸۰ درصد برنامه های ما در صادرات محقق شده است.

مدیرعامل شرکت ذوب آهن با بیان اینکه هزینه تولید تمام شده را پایین آورده ایم، افزود: هزینه تمام شده محصولات ذوب آهن از ۱۸۷۸ تومان به ۱۲۵۰ تومان کاهش یافته که حاصل فعالیت های مختلف مدیریتی و تکنیکی است.

صادقی اظهار داشت: مشکل اصلی ذوب آهن مربوط به مسائل مالی است که بخش عمده آن حاصل عدم بازگشت سرمایه در طرح توازن بوده است.

وی افزود: ذوب آهن در طرح توازن ۴ هزار میلیارد تومان هزینه کرد اما به دلیل جداشدن واحد سبا، این هزینه بی ثمر ماند.

مدیرعامل ذوب آهن گفت: برای حل مشکلات این شرکت راه حل های مختلفی پیشنهاد داده ایم که می تواند موجب شکوفایی مجدد این مادر صنعت فولاد کشور شود.

احمد صادقی اظهار داشت: تولید کنونی چدن ذوب آهن حدود ۲ میلیون و ۶۰۰ هزار تن است که امکان افزایش آن به ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار تن با ۵۶ میلیون یورو سرمایه گذاری وجود دارد و در این زمینه اقدامات لازم آغاز شده است.

#### رتبه نخست ذوب آهن اصفهان در افزایش قیمت سهام

حجت اله میرزایی معاون امور اقتصادی و برنامه ریزی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در دیدار وزیر صنعت، معدن و تجارت با مسئولین ذوب آهن اصفهان، گفت: ذوب آهن اصفهان موفق شد رتبه نخست در افزایش قیمت سهام در گروه فولادی کشور را به خود اختصاص دهد.

حجت اله میرزایی اظهار کرد: ارزش بالای سهام ذوب آهن و حرکت رو به رشد این شرکت موجب ایجاد صف خرید برای این سهام شده و بیشترین معامله در بازار بورس متعلق به سهام این شرکت است.

معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه ذوب آهن اصفهان نماد اقتدار فولاد کشور و به نوعی مادر تولید فولاد در کشور است خاطر نشان کرد: شرکت های بزرگی که در عرصه فولاد کشور، فعالیت می کنند همگی از توان و دانش کارکنان و بازنشستگان ذوب آهن اصفهان بهره برده اند.

میرزایی با تأکید بر حمایت همه جانبه وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از ذوب آهن اصفهان خاطر نشان کرد: مجموعه ذوب آهن اصفهان در دولت های قبلی از دولت تدبیر و امید با شوک های اقتصادی بزرگی مواجه بوده است که علیرغم این موضوع توانسته است به فعالیت و پیشرفت خود ادامه دهد.



وزیر صنعت، معدن و تجارت:

## تولید ریل ملی برای دولت از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است

وزیر صنعت، معدن و تجارت در نخستین سفر کاری خود را بعد از معارفه رسمی به اصفهان آمد و از خط تولید ریل در نورد ذوب آهن اصفهان بازدید کرد.

وی در این بازدید و در گفتگو با خبرنگاران اظهار داشت: هدف از حضور در ذوب آهن این بود که بگوییم وزارت صنعت، معدن و تجارت در کنار ذوب آهن است و از هیچ کوششی برای حل مشکلات آن دریغ نمی‌کنیم. وی افزود: تولید ریل یک اقدام بزرگ است که توسط ذوب آهن انجام شد و این امر برای دولت از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

شریعتمداری با بیان اینکه راهکارهایی برای فروش ریل ذوب آهن به راه آهن اندیشیده شده، گفت: تولید ریل نه تنها به حل مشکلات ذوب آهن کمک می‌کند بلکه موجب می‌شود از ریل ایرانی در کشور استفاده کنیم که در راستای توسعه تولید ملی می‌باشد.

مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در جریان بازدید وزیر صنعت، معدن و تجارت از این کارخانه گزارشی پیرامون‌های فعالیت‌های انجام شده ارائه کرد. شایان ذکر است در این نشست و بازدید، معاونین وزارت صنعت، معدن و تجارت همچون مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو، سرقینی، معاون امور معادن و صنایع معدنی، وزارتخانه مذکور، حجت‌اله میرزایی معاون امور اقتصادی و برنامه‌ریزی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، رسول زرگر پور استاندار اصفهان، کامران نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی، محسن سجادی فرماندار شهرستان لنجان و تنی چند از مسئولین سازمان صنعت، معدن و تجارت حضور داشتند.



# اخبار عمومی



اطلاعات

پیام رهبر معظم انقلاب به حجاج بیت‌الله الحرام:

## نظام سلطه در کار تبدیل کشورهای اسلامی به دوزخ ناامنی و اختلاف است

جنگ داخلی در سوریه، عراق، یمن، لیبی و بحرین و مواجهه با تروریسم در افغانستان و پاکستان و غیره سرگرمیم \* رؤسای کشورهای اسلامی و نخبگان در دنیای اسلام وظیفه‌ی آگاه‌سازی ملت‌ها از شیوه‌های دشمنی و خیانت استکبار و صهیونیسم را بر عهده دارند \* وظیفه‌ی رؤسای کشورهای اسلامی و همه نخبگان جهان اسلام ایجاد وحدت، آگاه‌سازی ملت‌ها و متوقف کردن فوری فجایع تلخ در کشورهای اسلامی است \* دفاع از فلسطین و همراهی یا ملتی که نزدیک به هفتاد سال است برای کشور غصب‌شده‌ی خود مبارزه می‌کند، مهم‌ترین وظیفه‌ی همه‌ی ما است

\* امروز دنیای اسلام دچار ناامنی اخلاقی، معنوی و سیاسی است \* حج، عبادتی پُر راز و رمز، و بیت شریف، جایگاهی سرشار از برکات الهی و مظهر آیات و بیّنات حضرت حق متعال است \* حج می‌تواند بنده‌ی مؤمن و اهل خشوع و تدبّر را به مقامات معنوی نائل سازد و از او انسانی والا و نورانی بسازد \* جادوی مادی‌گرایی، با بهره‌گیری از ابزارهای پیشرفته در حال اغواگری و تباہ‌سازی است \* ما در برابر هجوم دشمن نابکار به وظیفه‌ی دینی و عقلی خود عمل نکردیم \* دشمن صهیونیست در قلب جغرافیای جهان اسلام در حال فتنه‌گری است و ما غافل از وظیفه‌ی قطعی نجات فلسطین، به

اطلاعات

## روحانی: تمایلات تجزیه‌طلبانه در منطقه به نفع صلح و ثبات منطقه نیست

\* رئیس‌جمهوری در گفتگوی تلفنی با اردوغان: با توجه به شرایط حساس منطقه، دو کشور باید بیش از گذشته برای ایجاد ثبات و امنیت همکاری کنند \* اردوغان: همبستگی دو کشور برای حل مسایل منطقه‌ای مهم و ارزشمند است

آیت‌الله العظمی وحید خراسانی در دیدار رئیس دفتر رئیس جمهوری:

## باید با زبان نرم با دنیا سخن گفت

وزیر ارشاد اسلامی خواستار حمایت از ناشرین شدند  
\* آیت‌الله العظمی علوی گرگانی بر رعایت موازین و مقررات اسلامی در جشنواره‌ها و مجالس فرهنگی و هنری تاکید کردند  
\* واعظی رئیس دفتر رئیس جمهوری و دکتر صالحی وزیر ارشاد اسلامی با شماری از مراجع عظام دیدار کردند

ما می‌خواهیم با دنیا تعامل داشته باشیم نمی‌شود با دنیا درگیر شد  
\* آیت‌الله العظمی مکارم شیرازی: باید از رئیس جمهوری حمایت کنیم، چرا که منتخب مردم و مستظهر به تنفیذ مقام معظم رهبری است  
\* آیت‌الله العظمی سبحانی در دیدار

\* صحبت کردن با زبان خشن و تند و با روش‌های افراطی با جهان، خدمت کردن به اسرائیل است  
\* اگر همه کارهای دولت در خدمت به مردم و دین باشد، یاری خدا و کمک امام زمان هم مشمول شما خواهد شد  
\* آیت‌الله العظمی صافی گلپایگانی:

آژانس بار دیگر پایبندی تهران را به برجام تأیید کرد

## ترامپ در منگنه

دلیلی برای بازرسی از پایگاه‌های نظامی ایران وجود ندارد

شد. این گزارش در حالی منتشر شده که آمریکا دنبال ایجاد خلل در ادامه اجرای برجام است. دونالد ترامپ، سفیرش در سازمان ملل را راهی وین کرده تا بهانه‌ای با عنوان بازدید از سایت‌های نظامی را به برجام اضافه کند، در حالی که سال‌ها طبق آنچه مطالعات ادعایی معروف بود، موضوع بازرسی از برخی سایت‌های نظامی به‌ویژه پارچین از سوی مقامات آمریکایی و آژانس مطرح می‌شد.

هم‌سطح یا کمتر از میزانی است که در برجام تعهد شده است. گزارش فصلی جدید آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره ایران عصر پنجشنبه منتشر شد و در اختیار اعضای شورای حکام آژانس قرار گرفت؛ آژانس در این گزارش بار دیگر تأیید کرد که ایران به تمام تعهدات خود در توافق هسته‌ای پایبند بوده است. این گزارش در جلسه آتی شورای حکام در روزهای ۱۱ تا ۱۵ سپتامبر (۲۰ تا ۲۴ شهریور) بررسی خواهند

گروه سیاست: هشتمین گزارش آژانس بین‌المللی انرژی اتمی درباره فعالیت‌های هسته‌ای ایران بعد از توافق وین، بار دیگر اجرای تعهدات ایران بر مبنای این توافق را تأیید کرد. این گزارش که به‌طور فصلی منتشر می‌شود، بر مبنای متر و معیارهای دقیق ارزیابی، میزان ذخایر اورانیوم کم‌غنای ایران، تعداد سانتریفیوژها، میزان ذخایر آب سنگین ایران و موارد دیگر مندرج در برجام را اعلام کرده است. طبق توافق، میزان تعهدات،



اعتنا

۷ نفر از دختران نخبه هرمزگانی در حادثه نیمه شب جاده شیراز جان باختند

## سیاهی قصه دختران دریا

یکی از دانش آموزان حادثه دیده در گفت و گویا «اعتماد»: بچه ها همه فریاد می زدند  
 • خبر مرگ در جاده ها دائما تکرار می شود، پیام همدردی و قول پیگیری می دهیم و دوباره تکرار یک حادثه تلخ و دیگر هیچ

اطلاعات

وزیر اطلاعات میهمان شورای گفت و گوی بخش خصوصی و دولت

## تقاضای تامین امنیت سرمایه گذاران

اعتنا

از وزیر امور خارجه تا هنرمندان و مردم از یوزپلنگ ایرانی در فضای مجازی گفتند

## روزی برای یوز ایرانی

اعتنا

احمدی نژاد برای مراسم دعای عرفه به بازار تهران رفت

## ترس فراموشی

اطلاعات

## وزارت علوم: دوره‌های تحصیلات تکمیلی طی ۱۰ سال اخیر ۸/۵ برابر شد!

\* تعداد کلاس‌های دوره دکتری دانشگاه آزاد طی ۲ سال از ۱۱۸ به ۱۴۰۱ کلاس افزایش یافته است  
\* از آغاز به کار دولت نهم مؤسسات غیرانتفاعی از ۴۴ مؤسسه به ۳۴۰ مؤسسه رسید

ایران

## یکه تازی ایران؛ شکست ناپذیر بدون گل خورده

آمار شکست‌انگیز تیم رویایی کی‌روش در «سنول» هم ادامه یافت

شرق

## کاهش ۲۵ درصدی تولید نفت آمریکا در اثر توفان

توفان هاروی از خلیج مکزیک باعث شد تولید نفت در چند روز گذشته در پی وقوع توفان هاروی در ایالت تگزاس آمریکا و وقوع سیل شدید در این منطقه، تولید نفت این کشور با کاهش شدید مواجه شد. به گزارش راشاتودی به نقل از فارس، عبور توفان هاروی از خلیج مکزیک باعث شد تولید نفت از تمامی جاه‌های نفت فراساحلی آمریکا ۲۲ درصد کاهش یابد. براساس این گزارش، توفان سبب شد ۸۶ سکوی نفتی در خلیج مکزیک تعطیل شود که این امر کاهش ۲۵ درصدی تولید نفت این منطقه را در پی داشت. توفان هاروی بزرگ‌ترین توفان در ۱۲ سال گذشته آمریکا محسوب می‌شود که باعث شد تولید نفت از خلیج مکزیک با ۳۷۷ هزار بشکه کاهش، به یک میلیون و ۷۵۰ هزار بشکه در روز برسد.

شرق

## امیر کویت برای گفت‌وگو درباره بحران قطر به آمریکا سفر کرد دور جدید میان‌داری

اطلاعات

## پوتین: شبه جزیره کره در آستانه یک جنگ تمام عیار قرار دارد

\* تهدیدها و فشارها علیه کره شمالی یک اشتباه بزرگ است و هیچ موفقیتی برای آنها ندارد \* مسکو و پکن نقشه راهی برای حل بحران در شبه جزیره کره تدوین کرده‌اند  
\* وزیر خارجه آلمان: تلفات وقوع یک جنگ احتمالی در شبه جزیره کره، بیش از جنگ جهانی دوم خواهد بود

دیگه چه خبر

تعویق تشییع شهید حججی در تهران

سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از تأیید قطعی هویت پیکر شهید محسن حججی خبر داد. روابط عمومی نیروی زمینی سپاه در اطلاعیه‌ای که روز پنجشنبه صادر شد، خبر داد: «پس از تحویل پیکر مطهر شهید مدافع حرم پاسدار محسن حججی، بحمدالله هویت قطعی پیکر تأیید شد.»

این اطلاعیه زمان تشییع پیکر شهید حججی را ساعت ۱۶ روز شنبه (۱۱ شهریورماه) از میدان امام حسین (ع) به سمت میدان شهدا اعلام کرده بود، اما روابط عمومی نیروی زمینی سپاه اعلام کرد: «با توجه به تغییر در فرآیند انتقال پیکر شهید مدافع حرم، پاسدار محسن حججی، زمان مراسم تشییع پیکر مطهر این شهید سرافراز متعاقباً اعلام خواهد شد.» شهید حججی از شهدای مدافع حرم است که پس از اسارت توسط گروه تروریستی داعش در تاریخ ۱۸ مرداد سال ۱۳۹۶ به شهادت رسید. ایستنا به نقل از یک منبع آگاه از سفر خانواده شهید حججی به دمشق و دیدارشان با سفیر ایران در سوریه خبر داد و نوشت: «مسئولان امر در صدد هستند تا هرچه زودتر زمینه را برای انتقال پیکر شهید حججی به تهران فراهم کنند.»

ادعای سومالی علیه ایران

فاکس نیوز مدعی شد: «وزارت خارجه سومالی نامه‌ای به سفارت آمریکا در این کشور ارسال و در آن مدعی شده تروریست‌های الشبাব کنترل معادن اورانیوم این کشور را در دست گرفته و چنانچه آمریکا اقدام نظامی عاجلی انجام ندهد، آنها قصد دارند اورانیوم‌های استخراج شده را به ایران منتقل کنند.» به گزارش فارس، فاکس نیوز می‌گوید: «این نامه برای سفیر آمریکا در سومالی ارسال شده و وزیر خارجه این کشور زیر آن را امضا کرده است.» در پایان این نامه تصریح شده است: «هر روز که بدون مداخله نظامی آمریکا به پایان برسد، مواد بیشتری برای ساخت بمب اتم در اختیار دشمنانش قرار می‌گیرد.»

برگزاری دادگاه آمران حمله به مطهری

محاکمه آمران حمله به مطهری امروز (شنبه) در شعبه یک دادگاه یک نظامی شیراز برگزار می‌شود. مصطفی ترک همدانی، وکیل مدافع نایب رئیس مجلس شورای اسلامی با اعلام این خبر به ایلتنا، گفته چندی پیش از سوی دادستان نظامی شیراز پرونده آمران حمله به علی مطهری در سال ۹۲ با صدور کیفرخواست برای رسیدگی به شعبه یک دادگاه نظامی استان فارس ارجاع شد. وی درباره احتمال حضور مطهری در این دادگاه اظهار کرد: از سوی دادگاه موکلم برای حضور در جلسه دعوت شده، اما با توجه به مشغله‌های کاری نمی‌توان به طور قطعی گفت که آقای مطهری در این جلسه حاضر خواهد شد یا خیر.

بازداشت ۳ فعال عرفان حلقه در شیراز

۳ نفر از فعالان فرقه عرفان حلقه موسوم به فرقه شعور کیهانی که بعد از اعلام خبر صدور مجدد حکم اعدام محمدعلی طاهری، اقدام به هماهنگی در چند استان برای تجمع غیرقانونی کرده بودند، دستگیر شدند. به گزارش تسنیم، زهرا بزرگ پور، کیارمین محمدزاده و مسلم مؤمنی در شیراز و دیگر استان‌ها فعال بودند. محمود علیزاده طباطبایی وکیل طاهری مدعی صدور مجدد حکم است.

انعکاس

• **افکار نیوز مدعی شد:** بر اساس شنیده‌ها، علی لاریجانی رئیس مجلس اوایل هفته برای پیاده‌روی به اطراف تهران می‌رود که در مسیر پای وی دچار آسیب می‌شود. بعد از عکس برداری مشخص می‌شود که پای وی ترک کوچک و موبر داشته است. به همین دلیل پزشک معالج تشخیص می‌دهد که حداقل دو هفته پای رئیس مجلس باید در گچ بماند.

• **آنا نوشت:** نادر قاضی‌پور در باره موضوع ژن خوب که از سوی فرزندی از نمایندگان مجلس مطرح شده بود، اظهار کرد: موضوع «ژن خوب» از مصاحبه پسر آقای عارف شروع شد و حرف‌هایی که زده شد اصلاً حرف‌های شایسته و در شأن عارف نبود، وی گفت: حساب پسر آقای عارف را نباید به حساب پدرش گذاشت. هر نماینده در تیررس قضاوت است و گاهی به این دلیل حتی حق خود را هم نمی‌گیرد. من این را دیده‌ام که برخی از نمایندگان مجلس قبل از این که نماینده بشوند، برادرانشان در معاونت‌ها و مسئولیت‌های مختلف استان مشغول به کار بودند اما بعد از نمایندگی، برادران او، از این مسئولیت‌ها استعفا کردند تا نگویند به خاطر برادر نماینده‌اش در این پست و مسئولیت قرار گرفته است.

• **نامه نیوز نوشت:** واعظ آشتیانی فعال سیاسی اصولگرا در گفت‌وگویی در باره رفتار سیاسی روحانی و تمایل بیش از حد او به لاریجانی گفت: تصورم این است که آقای روحانی تمایلش به سمت آقای لاریجانی بیشتر خواهد بود و قطعاً ایشان به سمت موازنه قدرت خواهد رفت. اگر آقای جهانگیری را در قامت اجرایی دیده‌اید هیچ قابلیت‌ای که بتواند رقیب باشد را ندارد. ولی لاریجانی پشتوانه قوی سیاسی دارد. البته الان برای قضاوت زود است اما اگر در این فضا تصور کنیم که در ۱۴۰۰ چه می‌شود تصور همین چیزی است که گفتیم. ظاهراً در شرایط امروز می‌توانم بگویم که روحانی آقای لاریجانی را ترجیح می‌دهد و تصور بر داشت خود من این است که آقای لاریجانی نگاهی نزدیک به آقای روحانی دارد.

## جراتشاع

\* دولت آمریکا در چارچوب جوسازی علیه برجام و در حالی که آژانس بین‌المللی انرژی اتمی اعلام کرد نیازی به بازرسی مراکز نظامی ایران نیست، بازی جدیدی را علیه ایران شروع کرده است. شبکه خبری فاکس نیوز در ادعایی بی‌اساس اعلام کرد الشیاب یکی از زیر شاخه‌های گروه القاعده کنترل معادن اورانیوم سومالی را با هدف انتقال آن به ایران در اختیار گرفته است. پس از روی کار آمدن دونالد ترامپ، دولت آمریکا همواره تلاش کرده به بهانه‌های مختلف عدم پایبندی ایران به برجام را اثبات کند. آزمایش‌های موشکی ایران یکی از مهم‌ترین مسائل مورد توجه آمریکایی‌ها بوده ولی آمریکایی‌ها در جستجوی بهانه‌های جدیدی برای ضربه زدن به برجام هستند. فاکس نیوز مدعی شده «این موضوع در نامه یک مقام سومالیایی خطاب به سفیر آمریکا در این کشور برای درخواست کمک نظامی مطرح شده است که به اطلاع این شبکه خبری نیز رسیده است.» این شبکه خبری، سندی برای ادعای خود ارائه نداده است.

\* شیخ عبدالله بن زاید وزیر امور خارجه امارات عربی گفت ایران و ترکیه، نقش استعمارگر را در منطقه عربی ایفا می‌کنند. وی در کنفرانس خبری مشترک با سرگئی لاوروف وزیر امور خارجه روسیه در ابوظبی، نقش تهران و انکارا را در بحران سوریه، نقشی «منفی توصیف کرد». در همین کنفرانس خبری، سرگئی لاوروف گفت مذاکراتش با شیخ عبدالله بن زاید بر مبارزه با تروریسم و تروریست‌ها در همه زمینه‌ها متمرکز شد. او گفت در مذاکرات، به اوضاع فلسطین، لیبی و عراق هم پرداخته شد و در اکثر مسائل مطرح شده، نظارت دو طرف مشترک است. لاوروف با اشاره به بحران سوریه، از اپوزیسیون این کشور خواست شرط‌های متعارض با قطعنامه‌های شورای امنیت سازمان ملل متحد، مطرح نکنند.

## آرمان

### شنیده‌ها

#### چاقوگشی در تمرین صبا!

یکی از کارخانه‌های مهم ایران هم که ۱۳۰ میلیون بدهی بانکی داشته می‌گوید این بدهی به دلیل دیرکرد پس از دو سال به ۳۷۰ میلیون تومان تبدیل شده است!

شنیده شد که برخی از افرادی که پیش از این در صبای قم حضور داشتند و با آمدن مدیریت و کادر فنی جدید جایی در این تیم ندارند، به محل تمرین صبا رفته و اقدام به داد و فریاد و چاقوگشی کردند. در دست برخی از این افراد قمه هم دیده می‌شد. این اتفاقی در حالی رخ داد که رئیس هیات فوتبال قم از نزدیک شاهد این اتفاقات بود. کریم بهرامی گفت: من چون برای تیم زمین چمنی گرفته بودم که تمرینات برگزار شود، پیش از شروع تمرین به محل تمرینات رفتم و تیم هم تمریناتش را آغاز کرد. یک‌سری از بازیکنان بومی شلوغ کردند. من زودتر محل تمرین را ترک کردم، اما تا زمانی که من بودم، اتفاق خاصی رخ نداد و چاقوگشی ندیدم.

#### وین رونی باز داشت شد

شنیده شد که وین رونی، کاپیتان سابق تیم ملی انگلیس در اطراف خانه شش میلیون پوندی‌اش در منطقه چشایر انگلیس توسط افسر پلیسی که به او برای رانندگی در حالت مستی مظنون شده بود، دستگیر شد. رکوردار گلزنی در تیم ملی انگلیس پس از شرکت در یک مراسم، در مسیر بازگشت به خانه متوقف شد چراکه افسر پلیس به او برای مصرف مشروبات الکلی شک کرده بود. سال گذشته هم روبرتو فیرمینو، مهاجم لیورپول به دلیل رانندگی پس از مصرف مشروبات الکلی ۱۲ ماه از رانندگی محروم و ۲۰ هزار پوند جریمه نقدی شد.

#### تعطیلی یک کارخانه دیگر

شنیده شد که در دولت یازدهم برخی از کارخانه‌ها از جمله آزمایش، ارج، کارخانه تولید چرم خاورمیانه، کارخانه قند و رامین، چندین کارخانه نساجی، شرکت روغن نباتی قو و بیش از ۱۷ کارخانه کاشی و سرامیک در کشور تعطیل شد. پارسینه نوشت: اخیراً باز هم یکی از قدیمی‌ترین کارخانه‌های مواد غذایی در خوزستان به علت بدهی بانکی (از نوع دیرکرد) مجبور به تعطیلی شده و بانک این کارخانه را توقیف کرده است. از طرفی صاحب

#### هاشم صباغیان بستری شد

شنیده شد که وزیر کشور دولت موقت در بیمارستان بستری شد. ایلنا نوشت: هاشم صباغیان وزیر کشور دولت موقت به علت عارضه قلبی در یکی از بیمارستان‌های تهران بستری شد.



## خبر ویژه

### مجله کارگزاران: فراکسیون امید فاقد درک و درایت است

یک مجله اصلاح طلب، اتفاقات مجلس و ناکارآمدی فراکسیون امید را «آب در خانه امید» توصیف کرد.

مجله کارگزارانی صدا در گزارشی با همین عنوان می نویسد: بیطرف قربانی اصلاح طلبان و دوستان خود شد. آنها بیطرف را «اصلاح طلب ترین» عضو کابینه پیشنهادی معرفی کرده و از او به عنوان موفق ترین و بهترین وزیر نیروی تاریخ جمهوری اسلامی نام بردند. تعاریفی غلوآمیز که باعث شد از او شخصیت غیرقابل انعطافی بسازد، مگر می توان او را اصلاح طلب ترین عضو کابینه روحانی نامید وقتی جهانگیری، ظریف، حتی و ابتکار در کابینه روحانی حضور دارند؟ مگر بیطرف در دوره اصلاحات چه عمل سیاسی انجام داده بود که از او به عنوان اصلاح طلب ترین عضو کابینه نام بردند؟... نطق بیطرف در مجلس نشان داد که او هنوز در دهه ۷۰ مانده است. هنوز از سدسازی دفاع می کند و به مقتضیات دهه ۹۰ و تلاش برای محیط زیست علاقه ای ندارد. شاید همین تعاریف اصلاح طلبان بود که باعث شد وقتی او با نمایندگان مناطق زاگرس نشین و جنوبی بر سر یک میز نشستند، او نتواند دغدغه و نگرانی آن نمایندگان را جدی بگیرد و سیاست های ۱۲ سال پیش خود را اشتباه بداند.

... بیطرف، قربانی بی عملی فراکسیون امید شد. در طول دو سال گذشته یک رفتار حسابی از امیدی ها سر نزد. از ناعملی سیاسی فراکسیون امید در دو سال گذشته رنج بردیم. فراکسیون امید به مانند هر می است که راس ندارد.

فراکسیون وقتی راسی ندارد، ممکن است منافع غیر مشروع جایگزین منافع مشروع شود. ممکن است نماینده همه جور به نفع خود عمل کند. هم با دولت ببندد، هم با مخالف دولت ببندد، هم از منافع تشکیلات بهره مند شود و هم منافع شخصی خود را پیگیری کند.

در روزی که مراسم تحلیف به یادماندنی رئیس جمهور برگزار می شد، عده ای از نمایندگان و اعضای این فراکسیون گرد خانم موگرینی جمع شدند تا به یادگار عکس سلفی بگیرند. تمام آن شکوه با این عکس و حواشی آن فرو ریخت. حاشیه بر متن غلبه کرد و رئیس فراکسیون ناپدیدتر از همیشه شد. نه دفاعی و نه تذکری. حواشی همیشه فراکسیون را تحت تاثیر خود قرار داده است. از استخدام پسر نماینده اصلاح طلب در یک شرکت تا دفاع دختر از پدری که ماهیانه ۵۶ میلیون تومان حقوق می گرفت.

در ماجرای رای اعتماد به وزرا نیز نه درایتی از فراکسیون امید دیدیم و نه رفتار سیاسی و پخته از آنها. گویی همه مکلف بودند که به وزرا رای بدهند. بدون آنکه بدانند چرا. تابع دولت بودن با خامی دولت بودن فرق دارد. نماینده می تواند حامی دولت باشد اما نباید تابع بی چون و چرای آن شود. نماینده ناظر است بر رفتار دولت. ناظر نمی تواند تابع و مطیع باشد. نمایندگان امید فقط می دانستند که باید به تک تک وزرا رای اعتماد

### تعهد ما به فهرست امید تا دم در مجلس بود

عضو فراکسیون مستقلان مجلس گفت پیمان ما با فهرست امیدی ما تا دم در مجلس بود.

تابناک نوشت: داستان عهدشکنی در مجلس، ماجرای است که نخستین بار خود را حدود یک سال پیش و پس از انتخابات ۹۴ بر سر انتخابات هیئت رئیسه مجلس نشان داد، به گونه ای که برخی نمایندگان منتسب به لیست امید، با جدا شدن از حامیان خود، فراکسیون مستقلی را در مجلس شکل دادند.

به گزارش «تابناک»؛ بار دیگر این زخم کهنه در رأی اعتماد به وزرای پیشنهادی سر باز کرد و با رأی عدم اعتماد نمایندگان به وزیر پیشنهادی نیرو، انگشت اتهام را به سمت فراکسیون مستقلان نشانه گرفت. برخی از نمایندگان جریان اصلاحات در مجلس بر این اعتقاد هستند که بعضی از افراد منتسب به فراکسیون امید، بر عهد خود پایبند نیستند و در بزنگاه ها، طرف خود را تغییر می دهند.

غلامعلی جعفرزاده در گفت و گو با تابناک اظهار داشت: هم اکنون فراکسیون مستقلان مجلس، قوی ترین فراکسیون مجلس به شمار می رود و هر روز که می گذرد، بر شمارشان افزوده می شود.

وی افزود: قدرت این فراکسیون در زمان رأی گیری درباره وزرای پیشنهادی روحانی نیز به روشنی بر همه مشخص شد و کسانی که در این فراکسیون رأی آوردند، توانستند به وزارت برسند، به گونه ای که در رأی گیری داخلی که در فراکسیون صورت گرفت، سه وزیر آخر در رأی گیری ما به ترتیب رتبه ۱۵-۱۶-۱۷ را به دست آوردند.

وی گفت: هم اکنون تعداد اعضای فراکسیون مستقلان رسماً ۱۰۴ تن است؛ اما ما در صحن بیش از ۱۳۰ رأی داریم، چون برخی از نمایندگان به دلیل برخی معذورات نمی توانند رسماً اعلام موضع کنند و از فراکسیون هایی که به آن منتسب هستند، جدا شوند.

جعفرزاده درباره برخی ادعاهای نمایندگان در خصوص عهدشکنان لیست امید نیز گفت: تعهد ما به لیست امید تا دم در مجلس بود و بعد از انتخابات، هر نماینده ای برای خود مستقل است و می تواند مسیر خود را تعیین کند.

وی گفت: انتخابات سال ۹۴ انتخابات حزبی نبود و ما هیچ کدام عضو یک حزب نبوده ایم. در آن زمان، وفاقی شکل گرفت و برخی از افرادی که احساس می شد، به روحانی و جریان اعتدال نزدیک هستند در این لیست ها جای گرفتند؛ اما ما هیچ تعهدی به کسی نداده ایم که تا آخر بر سر این ماجرا بمانیم.

وی خاطر نشان کرد: اکنون ما با قدرت در مجلس به موضوعات ورود کرده ایم و نقش تعیین کننده ای نیز در مناسبات سیاسی داریم، به طوری که حتی سه وزیر دولت یازدهم را هم ما نجات دادیم؛ اگر فراکسیون مستقلان مجلس از وزیر آموزش و پرورش، وزیر فرهنگ و وزیر ورزش دفاع نمی کرد، آنها نمی توانستند در مجلس رأی بیاورند.

وی گفت: با حرف و داد و بیداد نمی شود ادعا کرد. هر فراکسیونی ادعایی دارد، اسامی اعضای خود را ثبت کند و در اختیار رسانه ها گذارد تا وزن هر یک مشخص شود. اگر راست می گویند که تأثیر گذارند، این کار را انجام دهند.



بدهند. چرا؟ اگر وزیری همچون علی ربیعی که در دوره وزارتش مشکلاتی داشته و حتی نتوانسته یکی از وعده‌های رئیس‌جمهور را محقق کند باید همچنان وزیر بماند؟

آقایان اصلاح‌طلب و اعتدال‌گرای فراکسیون امید، بر چه اساسی شما باید سمعا و طاعتا به امثال ربیعی رأی بدهید؟

... شاید بی‌دلیل نیست که افراد موثر دولت، دل‌شان را به دل علی لاریجانی گره زده‌اند تا دل محمدرضا عارف. شاید برای همین است که می‌دانند علی لاریجانی رئیس مجلس هم سیاست‌ورزی حرفه‌ای است و هم می‌داند چه موقع باید موافقت کند و چه موقع مخالفت. در پارلمان «علی لاریجانی» بودن بسیار مهم‌تر و بهتر از آن است که «محمدرضا عارف» باشی. دولت بازگر سیاسی می‌خواهد نه مرد اخلاق. عارف بسیار انسان شریفی است اما پارلمان مدرسه اخلاق نیست، خانه سیاست است. دولت، مجلس بی‌طرف نمی‌خواهد.

### روحانی درباره کنار زدن طیب‌نیا و حجیم شدن تیم اقتصادی توضیح دهد

یک روزنامه حامی دولت می‌گوید، رئیس‌جمهور درباره «جابه‌جایی‌های نمایشی در کابینه»، «به‌کارگیری وزرای ضعیف»، «حجیم شدن بخش اقتصادی کابینه» و «کنار زدن طیب‌نیا» توضیح دهد.

روزنامه آفتاب‌یزد با تاکید بر اینکه ابهاماتی درباره عملکرد اخیر روحانی در تیم اطراف وی وجود دارد، می‌نویسد: عدم حضور برخی وزرا در کابینه دوازدهم به راستی که به یک مطالبه ملی تبدیل شده بود و حتی خود روحانی هم در خلال اظهارنظرهایش در مراسم‌ها و نشست‌های گوناگون به عملکرد آنها خرده می‌گرفت. به طوری که پیرامون برخی از آن‌ها هم اظهار داشت که «آن‌ها که در ایام انتخابات لخ‌لخ می‌کردند و پاشنه گیوه‌شان را ورنکشیده بودند در کابینه جایی نخواهند داشت» که اتفاقاً همین پاشنه خوابانده‌ها در وزارتخانه‌های مهم امروز مشغول به کار هستند.

آفتاب‌یزد همچنین می‌نویسد: دولت دوازدهم دارای ۵ وزارتخانه اقتصادی است. خود روحانی هم مشاور اقتصادی دارد. معاون اولش نیز دبیر ستادی به نام اقتصاد مقاومتی است. یک سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی نیز وجود دارد. ستادی تحت عنوان ستاد هماهنگی اقتصادی نیز در دولت قرار دارد. با وجود این ۹ مجموعه عنوان شده باز هم معاونتی در متن دولت احیاء شده است و بهتر بگوییم ایجاد شده تحت عنوان معاونت اقتصادی که ریاست آن بر عهده محمد نهاوندیان بوده است. آقای رئیس‌جمهوری باید تبیین کند آیا افزایش تعداد نهادهای اقتصادی قوه مجریه به بهبود اوضاع اقتصادی کشور می‌انجامد یا صرفاً حجم دولت را افزایش می‌دهد؟

این روزنامه همچنین خاطر نشان کرد: بنیانگذار مبارزه با فساد در دولت یازدهم و همین‌طور در مانگر طیب تورم ۴۱ درصدی، از دولت دوازدهم بدون بیان هیچ توضیحی کنار گذاشته شد. بنا به گفته بسیاری از اقتصاددانان برجسته کشور، علی‌طیب‌نیا نخستین کسی در دولت یازدهم بود که در دستگاه خود مبارزه با فساد اقتصادی را آغاز کرد. او همان کسی بود که تورم بالای ۴۱ درصد را به تورم تک رقمی رساند اما

امروز فردی در مجموعه دولت چرایی کنار گذاشتن این وزیر اصلاح‌طلب و مشاور اقتصادی محمدرضا عارف در انتخابات ۹۲ را توضیح نداده است.

### دستکاری در آمار به اقتصاد و صادرات رونق نمی‌دهد

یک روزنامه اصلاح‌طلب حامی دولت می‌گوید برخی مراکز دولتی آمار را دستکاری می‌کنند.

روزنامه جهان صنعت در گزارشی درباره آمارهای مربوط به صادرات نوشت: سال گذشته که دولت از مثبت شدن تراز تجاری و افزایش صادرات غیرنفتی کشور خوشحال بود، فکرش را هم نمی‌کرد که سال بعد اوضاع جور دیگری رقم بخورد. اما همانطور که کارشناسان هشدار داده بودند، دستکاری آمار صادراتی و جابه‌جا کردن کالاها در گروه‌های مختلف نمی‌تواند حقیقت ماجرا را تغییر دهد و اوضاع صادرات را با بهبود مواجه کند بلکه تنها بیان واقعیت را به تاخیر می‌اندازد.

با وجود اینکه تراز تجاری کشور تا فروردین‌ماه مثبت بود اما آمار تجارت خارجی چهارماهه اول سال از کاهش قابل توجه صادرات غیرنفتی و همچنین تراز تجاری منفی حکایت داشت. این در حالی است که این روزها باید آمار پنج‌ماهه تجارت خارجی توسط گمرک اعلام شود اما حتی اگر آمار، شرایط صادرات را خوب جلوه دهد، واقعیت تغییر نخواهد کرد، چرا که به گفته رئیس‌کنفدراسیون صادرات ایران برای بهبود صادرات، باید پنج اولویت واقعی‌سازی نرخ ارز، منطقی شدن نرخ تسهیلات بانکی، ساماندهی وضعیت حمل‌ونقل، احیای ارتباطات بانکی با سایر کشورها و ارائه بسته‌های حمایتی در صدر برنامه‌های دولت قرار گیرد. در غیر این صورت با توجه به اینکه دولت پول چندانی در بساط ندارد و همچنین بودجه محدودی را برای صادرات در نظر گرفته است، از این پس شرایط صادرات وخیم‌تر نیز خواهد شد.

البته بخش خصوصی و فعالان اقتصادی بارها در نشست‌های گوناگون چالش‌های صادراتی را مطرح کرده و نسبت به آینده تجارت خارجی کشور هشدار داده‌اند اما دولت به جای اینکه برای توسعه صادرات فکری جدی کند، در توهم صادراتی به سر می‌برد.

فراز حلی دبیر کل انجمن صادرکنندگان نمونه و برتر ایران در رابطه با میزان صادرات غیرنفتی کشور در چهار ماهه امسال بیان کرد: افتی که در آمارهای مربوط به چهار ماهه سال ۹۶ شاهد بودیم، مسئله جدیدی نبود و ما مدت‌هاست که نسبت به این موضوع هشدار داده‌ایم.

وی با بیان اینکه عادت کرده‌ایم خودمان را پشت یکسری آمار مخفی کنیم، گفت: چند سالی می‌شود که میعانان گازی، پتروشیمی، گاز طبیعی و محصولات از این دست به گروه صادرات غیرنفتی اضافه شده تا با کمک اینها آمار مربوط به صادرات غیرنفتی رشد کند اما واقعیت این است که اگر عدد صادراتی مربوط به این گروه‌ها را از آمار صادرات غیرنفتی کم کنیم، صادرات در سال‌های قبل هم عدد خوبی نداشته است.

وی با اشاره به اینکه بخش کوچکی از صادرات که مربوط به نفت و فرآورده‌های آن نبود، از اول هم شرایط خوبی نداشت، افزود: مشکلاتی که طی چند ماه اخیر بر سر راه صادرات چند قلم کالای صادراتی قابل توجه ایران همچون پتروشیمی به وجود آمد، افت صادرات را رقم زد.