

## چهارشنبه

۱ آذر ۱۳۹۶

۳ ربیع الاول ۱۴۳۹

۲۰ نوامبر ۲۰۱۷

### احداث پارک های شیمیابی

ایمیدرو / انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث  
پارک شیمیابی در خور و بیابانک و چابهار / ص ۱۱

### تولید فولاد خام

ایمیدرو / رشد ۲۰ درصدی تولید فولاد خام در ۱۰  
ماه و ۲۴ درصدی ماه اکتبر / ص ۱۷

### سمپوزیوم فولاد

خبرگزاری صداوسیما / بیستمین دوره سمپوزیوم  
سالانه فولاد در جزیره کیش / ص ۳۲



سازمان توسعه و نوسازی  
معدن و صنایع معدنی ایران  
ایمیدرو

AAA+ DA

انجمن اسلامی سازمان توسعه و نوسازی

امام هادی (ع)

سرزنش و گله‌گذاری بهتر از کینه به دل گرفتن است.

- ۲ ..... پیشخوان. ●
- ۱۰ ..... اخبار مدیرعامل. ●
- ۱۱ ..... اخبار اختصاصی. ●
- ۲۳ ..... اخبار انگلیسی. ●
- ۲۵ ..... اخبار ویژه. ●
- ۲۶ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها. ●
- ۳۱ ..... اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها. ●
- ۴۶ ..... خبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری. ●
- ۵۳ ..... اخبار وزارت صمت. ●
- ۵۹ ..... اخبار بین الملل. ●
- ۶۲ ..... اخبار عمومی. ●



# ایران



۱۴

خدت اول سازمان رسانه، کجع نباشد

ندی و پرسی لایحه سازمان نظام رسانه در همکری با صدور استان و کارشناس حقوق و رسالت

سال: چهل و پنجم  
شماره: ۱۳۹۶/۱۰/۲۵  
پاگ: ۷۸۷  
۱ آذر ۱۳۹۶  
زیرخانه: ۱۴۰۰  
سازمان: سازمان اسناد و کتابخانه ملی  
لسان: فارسی و انگلیسی  
تاریخ: ۲۲ Nov 2017  
شماره: ۶۸۶۱



اعلام جزئیات تعرفه‌های جدید اینترنت

[لینک: ...] این اعلان در اینجا نمایش نمی‌شود

برگزاری دانگاه بتایی، مرتفعی

و خاوری بدون حضور مهمنان

سایه روشن مدیریت بهزان

در زلزله کوهانشاه

[لینک: ...] این اعلان در اینجا نمایش نمی‌شود

[لینک: ...] این اعلان در اینجا نمایش نمی‌شود

## همنوايی اجتماعی در کمک به زلزله زدگان

نایاب به موضع دولت درباره مسکن مهر برجسب سیاسی زد

[لینک: ...] نیز پس از پیوستن به مسکن مهر برای شرکت  
مسکن ۱۴۰۰ نایاب به موضع احساس نمایند  
[لینک: ...] این اعلان در اینجا نمایش نمی‌شود



علی دایی ۲۸۸ میلیارد و ۲۸۸ میلیون بروزی زلزله زدگان جمع کرد

[لینک: ...] واقعی دایی شهر فروش به ایک مدریت به عنوان مسد آکسیس در سوکنهای زلزله

[لینک: ...] لست زلزله با افتماد اجتماعی در تحلیل‌های از های طایفی و علی اصغر سعدی

دبلل

صلح



بیویوی تهران  
هویتی دیگر را می‌بلند  
که شوگر باشند



سعیده ای شهر  
شغالی در شهر باشد  
متالیه عمومی شود



یکدهنه تلاش بر فرام

در پایان سوت



تلیق و برگزاری

۳ مقام شهرداری

منطقه یک

دو هفته ای سرتاسری پیش از

شهر را بهمراه ۲ سلطه کی بهان

اعمال و کوششی در محله های

نهاده ای مادری از خانه

# همشهری



آب دور  
کوزه

## جدال زلزله زدگان با باران و سرما

گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

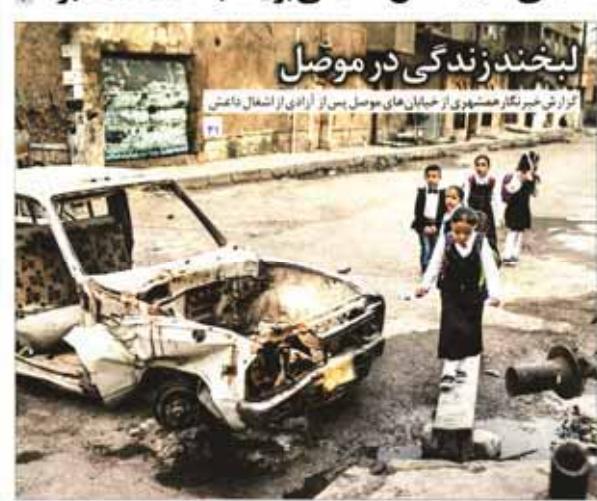
از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

از گزارش همشهری از وضعیت زلزله زدگان کوهانشاه و بررسی هزینه های ساخت

خانه های اسپندده

لختند زندگی در موصل



بیرونی سرتوشتمانی از احداث های از محدثه را توفی شیخی و هدایه سهیان

سیمای سوریه بعد از عسال جنگ اگاهی داشت از ظهور ناسلوط

سهم ایران در شکست داعش چقدر بود؟ اینترنت دفاع از حرم

پرونده و زیر

همشهری

**دیبر شورای عالی امنیت ملی در گفت و گوی اختصاصی با**

**بزرگ ترین تهدید تروریستی**  
تاریخ خنثی شد

جهانشده ۱ آذر ۱۳۹۶ | ۲۲ نومبر ۲۰۱۷ | سال هجدهم شماره ۱۷۸۷ | سازمان امنیت ملی - امنیت اسلامی - امنیت ملی اسلامی - امنیت ملی اسلامی - امنیت ملی اسلامی

**نام در**  
**تندوگرانی**

**آلبوم**  
در پایان راه است

وزیر دادگستری که میل جنود را به این ازدواج  
اعمام کردند  
**مدالت چند  
قهرمان؟**

به انعام تجلیل یاه ۷۰

بستجی متجاوز به  
اعدام محکوم شد

**جیپس رفت**  
اماها: سریاز ملت



پیشخوان - اخبار - امنیت - اخلاق - اجتماع - فرهنگ - سیاست - اقتصاد - ادب و ادبیات - هنر و هنرمندان - ادب و هنرمندان

فرع عالده کل قوا در پاسخ به نامه سرنشکر قاسم سلیمانی درباره پایان داعش:

# خدمت بزرگی به بشریت کردید

عنوان

خبر نگاران رساله ملی از تحریه میتوشان در منابع زلزله

ترمز ذهنی به سلامت ایرانیان

کشیده شد

## گزارشگری روی خط‌زلزله

پیش‌نیو

پایان زلزله ایلان از پیش‌نیو

روز

مشروح در صفحه

## به سلامت!

عمل طوفانی شهپر زلزله ملکول بزرگ در میان کوهی

استرسیزی از پیش‌نیو

روز

مشروح در صفحه



باشد

نویخت: تباید هر انقاد دولت سیاسی کاری  
تلقی شود

# اطلاعات

حمله تروریستی به نمازگزاران در نیجریه

با ۵ کشته

۱۴۰۰-۱۳۹۶-۰۱-۲۲ تاریخ ۱۳۹۶-۰۱-۲۲ نام: نیروهای امنیتی اسلامی - سال: نیروهای امنیتی اسلامی - این: نیروهای امنیتی اسلامی - نوشته: احمد

**رئیس جمهوری: شر داعش با مجاهدت  
ملت‌های منطقه برداشت شد**

هزار شهید و بیش از ۵۰ هزار زخمی در میان این ملت‌ها در این حمله تروریستی کشته و زخمی شدند. این ملت‌ها از نیروهای امنیتی اسلامی می‌باشند. این ملت‌ها از نیروهای امنیتی اسلامی می‌باشند.

۱۴۰۰-۱۳۹۶-۰۱-۲۲ نام: نیروهای امنیتی اسلامی - سال: نیروهای امنیتی اسلامی - این: نیروهای امنیتی اسلامی - نوشته: احمد

**متلاشی کردن توده سلطانی داعش  
خدمتی بزرگ به بشریت بود**



تأسیس بنیاد مریم میرزا خانی برای شناسایی نخبگان

جز اول و داده داده  
در میتوان از  
از آمریکا جدا گردید

و دلکهای افغانستان  
و دلکهای افغانستان

برای دریان  
حاجات اقتصاد کشور

در دفع اقدام

کباری بر جا گذاشت  
منابع ازاده نویل

کباری بر جا گذاشت

کباری بر جا گذاشت  
ابوال

کباری بر جا گذاشت

جز اول و داده  
در کابوس افغانستان  
و دلکهای افغانستان

و دلکهای افغانستان

سیاه در جای اشاره‌گرایی

کسانی که تقدیر ایرانی را بی کیفیت معرفی می‌کنند  
دبیل واردات هستند

۱- پردازشکن پالپس انرکست در فرودگاه جدید ۴- منطقه صنعتی خوشبینی سازی راحل پالری سید  
۲- آزاری تاخته خود را در ۵- شهرستان علیا کنگنه است  
۳- رهبری ۱۷ غصه‌گران، نوشتگری دریک مریک  
۴- ارادت پادشاهی و حسنه‌باختی با روح از احترام  
۵- پاکستان و صنعت  
۶- محمد

پیشخوان اول آذر ۱۳۹۶ | ۴ دیجیتال | ۲۲ نومبر ۲۰۱۷

سکوت مقابل جنایات آل سعود در یمن  
لکه نگاری بر پیشانی جهان عرب است

\* انتقاد افریضاً از عدم پردازش امنیتی پروژه‌های همراه با انتقام اسرائیل انسداد یونان و مکالمه  
در برابر انتقام اینجا قرار ندارد.  
۱- پالپس تاخته خود را در ۲- آذربایجانی می‌گذرد.  
۳- انتقاد افریقاً در مسکن مفلسفان پیش  
۴- پالپس آذربایجانی می‌گذرد.  
۵- پالپس از انتقام اینجا قرار ندارد.  
۶- پالپس از انتقام اینجا قرار ندارد.

# کیهان

پیروزی بزرگ بر مثلث آمریکا، اسرائیل و آل سعود

## صبح بدون داعش مقاومت نتیجه داد نه مذاکره

سردار سليمانی در نامه‌ای به فرمانده کل قوا پیروزی سرنوشت‌ساز بر تروریست‌ها را تبریک گفت



لایه‌ای از خوبی از  
این سردار  
لیست

رهاشی بر این  
هر چیزی که  
فرمانده

در خواست ۳۵ نیاهد میان امتی از سازمان ملل  
به داد مسلمانان می‌دانم پرسید



۷۳- پس از آغاز تحریر علیه علیه از سازمان ملل  
رد پنجه از سازمان ملل برای انتقام از این مخالفت با صفت  
۷۴- این پادشاه حکم اخراج از سازمان ملل را در مقدمه داده است  
۷۵- همچنان این پادشاه در مقدمه اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۶- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۷- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۸- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۹- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ممل

## ملاشی کردن داعش خدمت بزرگ سردار سليمانی به جهان اسلام، همه ملت‌ها و بشریت است

لایه‌ای از خوبی از  
این سردار  
لیست

رهاشی بر این  
هر چیزی که  
فرمانده

۷۳- پس از آغاز تحریر علیه علیه از سازمان ملل  
رد پنجه از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۴- این پادشاه حکم اخراج از سازمان ملل را در مقدمه داده است  
۷۵- همچنان این پادشاه در مقدمه اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۶- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۷- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ملل برای این مخالفت با صفت  
۷۸- همچنان این پادشاه همچنان تأثیر این اخراج از سازمان ممل



کنون چرخ از برجام تصمیم اتفاقی است  
تمام تلقینی رو جانی  
با رئیس جمهوری فرانسه

لایه‌ای از خوبی از  
این سردار  
لیست

سال پاکستان شماره ۲۰۱۶ - ۱۳۹۶

نیویورک روزنامه

پاسخ مقام معتقد و هری  
به نامه سردار سليمانی



جهان نامه از همانه سیاست  
۲۰۱۶ - ۲۲ دی ۱۳۹۶



لایه‌ای از خوبی از  
این سردار  
لیست



نقشه خاورمیانه جدید  
روی میز رئیس جمهور



دیگر کدام اندیشه‌یاری از خود

محاکمه در غیبت متهمن

۱- این  
۲- پاکستان و روسیه و چین می‌گذرد

۳- ختم داشت  
۴- ختم داشت

۱- دلواپسی  
۲- دلواپسی توكیل

۳- انتقام از اندیشه‌یاری که  
۴- انتقام از اندیشه‌یاری که

۱- ویرگول  
۲- هزار میلیاردی

۳- حکم تخلیه برای  
۴- کردمیهن و خندوانه



دنباله این مقاله  
با دسترسی آنلاین می‌شود

موبایل و اینترنتی

دندان‌پزشکی و آرایشگری  
طبی توانی ارگانیک  
کلینیک شفاف

دندان‌پزشکی همدروزی  
دندان‌پزشکی عقلی

عریستان در مسیر  
انقلاب وهابیون

دندان‌پزشکی مسیر اسلامی  
طبی توانی ارگانیک  
کلینیک شفاف

دندان‌پزشکی مسیر اسلامی  
طبی توانی ارگانیک  
کلینیک شفاف

دنباله این مقاله

# آبان طلایی بازارها

سید روحانی در نهادهای به مقام معظم رهبری اعلام کرد  
پیروزی نهایی بر داعش

بر جمین ایران آرزوی آرمانی کردند از آنها می‌گفتند

گزارش

## آسیب‌شناسی سلطه نفت بر اقتصاد

بر اینسان تعلیم داده شد، اگرچه این بیش از ۲۲ درصد در آنست. همچنان که در میان افرادی که با سایر انسان‌ها مواجه شده‌اند، نسبتی کمتری از آنها می‌باشد. ممکن است این اتفاق باشد که انسان‌ها در این زمانی که از دیگران پنهان می‌شوند، می‌توانند از آنها برخوردار باشند. همچنان که در میان افرادی که با سایر انسان‌ها مواجه شده‌اند، نسبتی کمتری از آنها می‌باشد. ممکن است این اتفاق باشد که انسان‌ها در این زمانی که از دیگران پنهان می‌شوند، می‌توانند از آنها برخوردار باشند.

وزیر صمت، مدن و تجارت در هدایت بزرگداشت روز ملی کیمیت

بر سمت مددن و حجارت در همانیش بروگداشت روز علی گفته است  
خیر بازارهای بین المللی بدون ارائه کالا و خدمات با گفته محدود نیست

سیاست‌های جذاب  
و دورگشته دو نرخ ارز

سرعايه گداری برونو عرزو چین  
هر روز کمتر از دید و ز

تدبر دولت یازدهم  
برای سلامت جامعه

حفایت از تولید

بازار تنظیم بازار

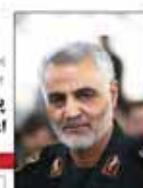
سید علی محمد شریعت‌پور از  
سینه گشته با هرسان می‌خورد  
و پروردید تونسیه مادریت ملک و  
عزمی خود را در زیرت می‌نماید  
و حکایت مذهب کشیده به  
پسرش علی‌الله سعدی را اینجا  
می‌گذارند و بعدها مادریت  
آن را در زیرت می‌نماید  
و حکایت مذهب کشیده به  
پسرش علی‌الله سعدی را اینجا  
می‌گذارند و بعدها مادریت



کارگردانی: مسعود کاظمی  
تولید: ایران - سال ۱۳۹۰

سندھ جماعت  
سندھ اسلامی تحریک  
سندھ اسلامی تحریک

پایان سرشناسی  
به محضن مذاق بحقوق رهبری  
پایان سیطره داعش را  
اعلام می کنم



<sup>۱۵</sup> این حصه، قیمت دولت و آزادی، قیمت دناتوارهای آزاد؛

## هرچ و مرج در بازار نان

**نوفان در میادان بیت کوین**

اسنتگری اسکرینس برای زیرگردان کوب اندیشه  
اسنتگری مردم و فرهنگ مازی چهارم دعا  
حیدر نهریان - دلیلیان - هوسیز گران  
دلیلیان با هوسیزیان، چه چیزی بگفت شده است  
تیک تاک

## آینده متوار لیل

**ملحق فنا**  
**عمل خنکشدن در ختن ایران**







در تشت هیات نمایندگان اتفاق تهران مورد تأکید قرار گرفت

# پوست اندازی نظام بانکی

فریض سردار سليماني به محضر مقام معظم رهبری اعلام شد

**پایان سیطره داعش**

لئن شنال راه طرح کروزیز



# فرصت امروز

برای کسب و کار آفرینی

به لذت و پر سرگفت، پیشنهاد جدیدی برای بازاریان خواهد شد

**پشت پرده توافق نسبت سفارش  
واردادات خودرو**

در حالی صدور پنج ماه از پیش ششم سایت  
امتنانساز خودرو می گردد که یزد

لئن شنال راه طرح کروزیز

## کاستی و ابهام در اصلاحیه قانون بانکداری

نماینده ازان اتفاق بارگاه نهران می گویند که بررسیان طرح ایجادهای مختص، پنهان خودجویی از ترکیب اضافی شرکتی بول و انتشار خود نشانه است و جایگزین شرکتی افروزی می باشد. نیز می گویند این مختص نیز به تحریک مهندس گروه پژوهیان در حلقه های نمایندگان اتفاق بارگاه نهران گذاشت اما احتمله قانون پذیرش از سوی نمایندگان مجلس بهمن مدعی می شود طبق طور شده است که این اتفاق اسناد اثباتگزاری به این صفات از مردم و بخشن خودجویی یکی از اهداف اصلی این طرح است که اینها بر اثر این اصلاحات

سیاه و سپید طرح مجلس درباره اصلاح نظام بولی کشور

**میراث شوم مسکن مهر برای دولت دوازدهم**

مذکور زندگی شخصی و کار

- نشانزدگی شخصی و کار
- نشانزدگی ایندها نوادرای معقول استغال
- نائیز داشتن بر عملکرد مهر
- خود بگوین درد دارد چرا؟
- نوشه بوندیها اگر کنم من گزند هر قیمتی رو باشند
- مهارت های موردنیاز یک بازیاب برای ورود به نهادهای امنیتی
- مسکن مهر از نظر این شرکت آسایشی بازیش است

آسیب شناسی نظام تصمیم گیری در کشور

اصلی ترین مسئله اقتصاد ایران به روابط حسین راغفر

میهن این قلوب در غصه  
با قلوب کار و کار و نشسته  
نیزه است تکلهه تود که باید  
گویند این ایست که به ظرف من  
این طرح طبقه ای انتقال این  
آنکه وظایف وظایفی  
مهارت اموری و انتقال اموری  
کمال اموری انتقال اموری  
نهادهای امنیتی نیز مسرو شر  
نموده اند

دانایه در همین صفحه

# کمک نقدی هلال به داعشی‌های زلزله

رئیس جمهیت هلال احمر از اهدای ۵ میلیون تومان به سر برست خانوارهای خیر داد که فردی را در زلزله کرمانشاه از دست داده‌اند  
به خانواده‌هایی که بعداز زلزله دارای فرزند شده‌اند ۵ میلیون تومان گذاشت



برگزاری  
کودکان زلزله زده ایرانی شد  
**چادرهای خوشحالی**

رئیس جمهوری در کنگره سراسری خانه کشاورزی:  
**اقدامات اتحادیه عرب تاسف آور است**

با نماینده‌ای شورای شهر  
تهران موروث گرفت  
**کمک ۱۰ میلیارد تومانی تهران به کرمانشاه**



شهر بند از پیامدهای حقوقی و اجتماعی اعلام  
شماره حساب‌های شخصی برای زلزله‌زدگان گزارش می‌دهد

## شماره حساب‌های غیرقانونی

برای کمک به زلزله زده‌ها اینجا ممکن است راهی اسلام را در میان این معرف مکنند  
ایرانیان، کمک‌هایی که در راهی اسلام را در میان این معرف مکنند

دیگر سقوط گران‌ترین سایه‌روز خانواده‌ای از این  
لخته شکنگان را در راه و مسیر به سوی  
کمک از زلزله زده‌ها می‌کنند که از این مردم  
دیگر پیشتر نخواهند شدند از این معرف  
زاده‌ای از سبک‌ترین افراد زلزله زده‌ها و پیشگاه مسیل و  
عیان و تک نایاب‌ترین افراد از این معرف  
کمک‌هایی را که زلزله زده‌ها می‌کنند.

محرومیت و نداری مالکان  
ایمن ساختمان‌های سریعه‌زدگان را فروختند

## خانه خراب فقر

تسهیل دهای از زلزله زده‌ها را فروختند

ملحق از پیشنهاد شرکت  
حذف داعش در سوریه و  
عراق، دستاورده بزرگ ملت ایران

دولت قدردان نیروهای مسلح  
بیوژه سردار سلیمانی است

تصویری از این اتفاق را در این مقاله می‌نمایم  
که این اتفاق را در این مقاله می‌نمایم

ملحق از پیشنهاد شرکت  
حذف داعش در سوریه و  
عراق، دستاورده بزرگ ملت ایران

روزنامه سیاست ایران  
چهارشنبه ۲۷ آبان ۱۴۰۰ - ۲۰۰۰ ساعت - ۱۰۰۰

تصویر شکنگان سایه‌روز از پیامد مکنند رهبری اسلام را در

## پایان سیطره داعش

ایرانیان از پیامد مکنند رهبری اسلام را در  
کمک از زلزله زده‌ها را فروختند



ایرانیان از پیامد مکنند رهبری اسلام را در  
**وجود ۱۱ هزار واحد مسکونی غیر مقاوم در روستاهای قم**

کاهش خسارات حوادث طبیعی با  
بکار گیری مجریان ذیصلاح

روزنامه سیاست ایران  
چهارشنبه ۲۷ آبان ۱۴۰۰ - ۲۰۰۰ ساعت - ۱۰۰۰

## تعهد کامل اتحادیه اروپا به بر جام

ایرانیان از پیامد مکنند رهبری اسلام را در  
کمک از زلزله زده‌ها را فروختند

ایرانیان از پیامد مکنند رهبری اسلام را در  
کمک از زلزله زده‌ها را فروختند

روزنامه سیاست ایران  
چهارشنبه ۲۷ آبان ۱۴۰۰ - ۲۰۰۰ ساعت - ۱۰۰۰

# خبر مدیرعامل

دیمی معدن

## خیز فولاد برای صادرات ۸ میلیون تنی در سال ۹۶

دنیای معدن - رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با اشاره به اهمیت صادرات در حوزه معدن و صنایع معدنی از خیز هشت میلیون تنی صادرات فولاد تا آخر امسال خبر داد.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه صادرات یک رکن اساسی در صنایع مختلف است، تصریح کرد: هر صنعتی که قصد حیات مستمر و پایدار دارد باید زمینه تولید محصولاتی با امکان صادرت را فراهم کند. به طوری که گفته می شود باید ۳۰ درصد از ظرفیت یک واحد تولیدی به بازار صادراتی منتج شود.

وی افزود: صنایعی که بخشی از درآمد خود را از طریق بازارهای صادراتی کسب می کنند، علاوه بر ایجاد ارزش افزوده در مقابل نوسانات ارز نیز مقاوم خواهند شد و این موضوعی است که در خصوص معدن و صنایع معدنی مصدق دو چندان دارد.

رئیس هیئت عامل سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با اشاره به جایگاه صادرات برای محصولات معدنی گفت: در حوزه معدن و صنایع معدنی صادرات علاوه بر اهمیت اقتصادی برای واحد تولید کننده باعث می شود ارزش افزوده بالایی نیز برای کشور صادر کننده ایجاد شود که این موضوع مزایای دیگری در خود دارد که با نگاه دقیق تر می توان دریافت هنگامی که یک صنعت بزرگ و فناوری محور وارد حوزه صادرات شود، می تواند نیازهایی مانند خرید مواد اولیه، قطعات یدکی و مواردی که برای بهبود طرح های توسعه ای خود به آنها نیاز دارد را از طریق فروش خارجی تأمین کند.

کرباسیان با تأکید بر اینکه صادرات یکی از اساسی ترین اولویت های دولت و وزارت صنعت، معدن و تجارت است، بیان کرد: یکی از اولویت های اصلی صنعت، معدن و تجارت که از جانب وزیر نیز در برنامه این وزارتخانه مورد تأکید قرار گرفته است، موضوع صادرات است. چنانچه می بینید این سیاست از دولت یازدهم شروع شد و تاکنون ادامه دارد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در همین راستا در حوزه زنجیره فولاد و صنایع معدنی به راحتی می توان دستیابی به بازارهای جدید و افزایش میزان صادرات نسبت به قبل را احساس کرد، چرا که در شش ماهه ابتدایی سال صادرات فولاد به ۴.۷ میلیون تن رسیده و این صنعت برای به دست آوردن رکورد هشت میلیون تنی صادرات تا پایان سال خیز برداشته است.

کرباسیان در خصوص همکاری با بیمه های خارجی تصریح کرد: تاکنون گفت و گوهایی با بیمه ساچه، بیمه هرمس و دیگر بیمه های بزرگ دنیا انجام شده است که قبول کرده اند با صندوق های ضمانت سرمایه گذاری با ایران همکاری کنند و دولت نیز اکنون مذاکراتی را با کره جنوبی، چین، دانمارک و دیگر کشورها انجام داده است که منتج به امضای قرارداد شده و کشورهای دیگری مانند ایتالیا، آلمان و فرانسه در حال مذاکره هستند که عمدۀ این مذاکرات و قراردادها در حوزه تامین مالی بوده و بی شک معدن از جمله اجزای این قراردادها است.

# خبر اختصاصی

ایمیدرو

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

همزمان با برنامه تکمیل اکتشاف خور و بیابانک صورت گرفت

## انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور و بیابانک و چابهار

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در مناطق خور و بیابانک و چابهار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، وجیه... جعفری با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت ذخایر املال تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتانسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیات عامل ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری پتانسیل های بالقوه در این حوزه، طرح امکان سنگی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاور ذیصلاح و شروع عملیات اجرایی آن آغاز شد. وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت های مشاور بین المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت چی او سی تکنیکال اینجینیرینگ ( ) از کشور چین برای فرصت سنگی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیات کارشناسی از شرکت یاد شده از ۲ سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت ها و تعیین نقشه راه حوزه املال تبخیری در این مناطق تهیه شود.

وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پهنه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پهنه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است. همچنین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

## قرارداد مشاوره ساخت پارک شیمیایی در خور، بیابانک و چابهار

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از انعقاد قرارداد مشاوره برای ساخت پارک شیمیایی در مناطق خور، بیابانک و چابهار خبر داد. به گزارش صد هشت به نقل از روابط عمومی سازمان ایمیدرو، وجیه الله جعفری با بیان این مطلب اظهار کرد: با توجه به اهمیت ذخایر املح تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتابسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیات ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری ریس هیات عامل ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری ظرفیت های بالقوه در این حوزه، طرح امکان سنجی ساخت پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور، بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاور و شروع عملیات اجرایی آن آغاز شد. وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت های مشاور بین المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت چی او سی تکنیکال اینجینیرینگ (JOC Technical Engineering) از کشور چین برای فرصت سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو، انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیات کارشناسی از شرکت یاد شده از ۲ سایت خور، بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در سریع ترین زمان، ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت ها و تعیین نقشه راه حوزه املح تبخیری در این مناطق تهیه شود. وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پهنه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پهنه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است. همچنین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

## انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور و بیابانک و چابهار

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در مناطق خور و بیابانک و چابهار خبر داد.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، وجیه الله جعفری با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت ذخایر املح تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتابسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیات ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری پتانسیل های بالقوه در این حوزه، طرح امکان سنجی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاور ذیصلاح و شروع عملیات اجرایی آن آغاز شد.

وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت های مشاور بین المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت چی او سی تکنیکال اینجینیرینگ (JOC Technical Engineering) از کشور چین برای فرصت سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیات کارشناسی از شرکت یاد شده از ۲ سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت ها و تعیین نقشه راه حوزه املح تبخیری در این مناطق تهیه شود.

وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پهنه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پهنه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است. همچنین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعات منطقه و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

همزمان با برنامه تکمیل اکتشاف صورت گرفت

## انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور بیابانک و چابهار



کشور چین برای فرصت‌سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه‌گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد.

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیأت کارشناسی از شرکت یاد شده از دو سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارایه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت‌ها و تعیین نقشه راه حوزه اصلاح تبخیری در این مناطق تهیه شود.

وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پنهان اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پنهان به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است. همچین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع‌آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارایه شد.

**گروه زمین و معدن - مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران** از انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در مناطق خور و بیابانک و چابهار خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، وجيها... جعفری بابان این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت ذخایر املال تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتابسیم و نیز نظر مساعد ریس هیأت اعمال ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری پتانسیل‌های بالقوه در این حوزه، طرح امکان‌سنجی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در دو منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه‌گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاور ذی صلاح و شروع عملیات اجرایی آغاز شد. وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت‌های مشاور بین‌المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت جی او.سی تکنیکال اینженیرینگ (JOC Technical Engineering) از

### انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور و بیابانک و چابهار

#### انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور و بیابانک و چابهار

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در مناطق خور و بیابانک و چابهار خبر داد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، وجیه الله جعفری اظهار کرد: با توجه به اهمیت ذخایر املاح تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتابسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیئت عامل ایمیدرو برای فعال کردن

این حوزه، طرح امکان سنجی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل تعیین مشاور ذیصلاح و اغاز عملیات اجرایی آن کلید خورد.

وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت های مشاور بین المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت چی او سی تکنیکال اینجینیرینگ ( ) از چین برای فرصت سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد.

مدیر عامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیئت کارشناسی از شرکت یاد شده از ۲ سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت ها و تعیین نقشه راه حوزه املاح تبخیری در این مناطق تهیه شود.

وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پنهانه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پنهانه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است.

همچنین گزارش ۳ ماه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

## انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در مناطق خور و بیابانک و چابهار خبر داد.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، وجیه‌ا... جعفری با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت ذخایر املال تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتاسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیات عامل ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری پتانسیل‌های بالقوه در این حوزه، طرح امکان سنجی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاوره‌ذیصلاح و شروع عملیات اجرایی آغاز شد. وی ادامه داد:

پس از بررسی شرکت‌های مشاور بین‌المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت جی او سی تکنیکال اینجینیرینگ (JOC Technical Engineering) از کشور چین برای فرصت سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد. مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیات کارشناسی از شرکت یادشده از ۲ سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت‌ها و تعیین نقشه راه حوزه املال تبخیری در این مناطق تهیه شود. وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پهنه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پهنه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است.

همچنین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

## ماین نیوز

همزمان با برنامه تکمیل اکتشاف خور و بیابانک صورت گرفت

### انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور و بیابانک و چابهار

به گزارش ماین نیوز، وجیه‌ا... جعفری با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت ذخایر املال تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتاسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیات عامل ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری پتانسیل‌های بالقوه در این حوزه، طرح امکان سنجی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاوره‌ذیصلاح و شروع عملیات اجرایی آغاز شد.

وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت‌های مشاور بین‌المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت جی او سی تکنیکال اینجینیرینگ (JOC) از کشور چین برای فرصت سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیات کارشناسی از شرکت یاد شده از ۲ سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت‌ها و تعیین نقشه راه حوزه املال تبخیری در این مناطق تهیه شود.

وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پهنه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پهنه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است. همچنین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

## انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در خور و بیابانک و چابهار

دنیای معدن - مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران از انعقاد قرارداد مشاوره برای احداث پارک شیمیایی در مناطق خور و بیابانک و چابهار خبر داد.

وجیه... جعفری با بیان این مطلب اظهار داشت: با توجه به اهمیت ذخایر املاح تبخیری و مواد شیمیایی حاصل از آن در کشور به ویژه ترکیبات استراتژیک پتاسیم و نیز نظر مساعد رئیس هیات عامل ایمیدرو برای بالفعل کردن حداکثری پتانسیل های بالقوه در این حوزه، طرح امکان سنجی احداث پارک شیمیایی و تکمیل اکتشافات در ۲ منطقه خور و بیابانک و چابهار در کمیته سرمایه گذاری شهریور ۹۶، مصوب و مراحل اخذ مشاور ذیصلاح و شروع عملیات اجرایی آن آغاز شد.

وی ادامه داد: پس از بررسی شرکت های مشاور بین المللی از نظر مسائل فنی و اقتصادی، شرکت چی او سی تکنیکال اینجینیرینگ ( ) از کشور چین برای فرصت سنجی و تعیین نقشه راه آینده برای دستیابی به اهداف مصوبه کمیته سرمایه گذاری ایمیدرو انتخاب و قرارداد مشاوره با آن منعقد شد.

مدیرعامل شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران خاطرنشان کرد: چندی پیش، هیات کارشناسی از شرکت یاد شده از ۲ سایت خور و بیابانک و چابهار بازدید کرد و قرار شد گزارش مقدماتی بازدید در اسرع وقت ارائه و گزارش نهایی با موضوع مطالعه فرصت ها و تعیین نقشه راه حوزه املاح تبخیری در این مناطق تهیه شود.

وی افزود: در حال حاضر، مراحل اداری ثبت اولیه پنهانه اکتشافی به وسعت حدود یک هزار کیلومتر مربع در منطقه چابهار انجام شده و مراحل اداری افزایش وسعت پنهانه به ۱۶ هزار کیلومتر مربع در دست اقدام است. همچنین گزارش ۳ ماهه نخست طرح چابهار شامل جمع آوری اطلاعات منطقه و تهیه بانک اطلاعاتی به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان ارائه شد.

۳۲ درصد تولید آهن اسفنجی در ایران انجام می‌شود

### رشد ۲۰ درصدی تولید فولاد خام در ۱۰ ماه و ۲۴ درصدی ماه اکتبر

سایت انجمن جهانی فولاد گزارش داد: میزان تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ ۲۴.۲ میلادی ۲۰۱۷ درصد و تولید ۱۰ ماه ۲۰ درصد رشد یافته.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایعمعدنی ایران، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۹۸۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۵۹۴ هزار تن بود. همچنین ایران طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی، ۱۷ میلیون و ۹۰۱ هزار تن فولاد خام تولید کرد اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۴ میلیون و ۸۰۴ هزار تن بود که ۲۰.۹ درصد رشد نشان می‌دهد.

رشد ۲۲ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران

تولید ۱۰ ماه آهن اسفنجی ایران در ۱۰ ماه سال ۲۰۱۷ به ۱۶.۴ میلیون تن رسید که با رشد ۲۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. همچنین تولید این ماده در ماه اکتبر نیز به بیش از ۲ میلیون تن رسید که رشد ۴۶ درصدی را نشان می‌دهد. سهم ایران از تولید آهن اسفنجی دنیا هم اینکه ۳۲ درصد است. راه اندازی کارخانه‌های جدید احیای مستقیم یکی از مهمترین دلایل رشد تولید آهن اسفنجی در ایران شده است.

بنابراین، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون و ۲۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی (یک میلیارد و ۳۲۵ میلیون و ۴۶۵ هزار تن)، ۶۵ درصد رشد نشان می‌دهد. تولید جهانی ماه اکتبر نیز با ۵.۷ درصد افزایش به ۱۴۵ میلیون و ۷۷ هزار تن رسید.

در این میان چین طی ۱۰ ماهه اخیر، ۷۰۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان شناخته شد. کشورهای بزرگ تولید کننده بعدی به ترتیب شامل ژاین (۸۷ میلیون و ۲۳۹ هزار تن)، هند (۸۴ میلیون و ۱۲۳ هزار تن)، آمریکا (۶۸ میلیون و ۳۶۴ هزار تن)، روسیه (۶۰ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، کره جنوبی (۵۹ میلیون و ۱۴۸ هزار تن) و آلمان (۳۶ میلیون و ۴۷۶ هزار تن) هستند.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۳۶

## افزایش ۲۴ درصدی تولید فولاد ایرانی

سال قبل نشان می دهد. بر اساس نمودارها و ارقام جهانی ایران در تولید آهن اسفنجی دنیا ۳۲ درصد از کل تولید را در اختیار خود دارد. این گزارش نشان می دهد ۶۶ کشور تولید کننده فولاد طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون و ۲۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کرده است. به رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی ۵۶ درصد رشد نشان می دهد، چراکه این رقم در سال قبل معادل یک میلیارد و ۳۲۵ میلیون و ۴۶۵ هزار تن بود. همچنین تولید جهانی آهن اسفنجی در ماه اکتبر ۵۷ درصد افزایش داشت و به ۱۴۵ میلیون و ۷۷ هزار تن رسید. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد چین طی ۱۰ ماهه اخیر، ۷۰۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که به عنوان بزرگترین تولید کننده جهان شناخته شد. همچنین ۷۱۱ با ۸۷ میلیون و ۲۳۹ هزار تن تولید فولاد خام، هند با ۸۴ میلیون و ۱۲۳ هزار تن تولید فولاد خام، آمریکا با ۶۸ میلیون و ۳۶۴ هزار تن تولید فولاد خام، روسیه با ۶۰ میلیون و ۴۲۸ هزار تن تولید فولاد خام، کره جنوبی با ۵۹ میلیون و ۳۶ هزار تن تولید فولاد خام و آلمان با ۳۶ میلیون و ۴۷۶ هزار تن تولید فولاد خام در رتبه های بعدی قرار دارند.

آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد نشان می دهد که تولید فولاد ایران در ماه گذشته میلادی نسبت به سال قبل ۲۴ درصد رشد داشته است. به گزارش اینستا، بر اساس آمار انجمن جهانی فولاد (worldsteel) تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ میلادی ۲۴.۲ درصد و تولید افزایش پیدا کرد و در ۱۰ ماه گذشته از سال جاری میلادی نیز ۲۰ درصد رشد برای این صنعت به ثبت رسیده است. بنا بر آمار اعلام شده رقم تولید فولاد خام در ماه اکتبر امسال معادل یک میلیون و ۹۸۰ هزار تن بوده که این رقم از رقم به دست آمده در مدت مشابه سال گذشته ۳۸۶ هزار تن بیشتر بوده است و طی ۱۰ ماه گشته نیز ایران ۱۷ میلیون و ۹۰۱ هزار تن فولاد خام تولید کرد اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۴ میلیون و ۸۰۴ هزار تن بود که حکایت از ۲۰.۹ درصد رشد دارد. اما در تولید آهن اسفنجی نیز ایران آمار سعودی داشت و در ۱۰ ماهه گذشته از سال ۲۰۱۷ میلادی موفق به تولید ۱۶.۴ میلیون تن محصول شد که نسبت به زمان مشابه در سال گذشته میلادی رشدی ۲۲ درصدی را به ثبت رساند. همچنین تولید این ماده در ماه اکتبر نیز به بیش از دو میلیون تن رسید و رشد ۴۶ درصدی را نسبت به زمان مشابه

## رشد ۲۰ درصدی تولید فولاد خام در ۱۰ ماهه سال جاری میلادی

تفاهم- گروه اقتصادی؛ سایت انجمن جهانی فولاد گزارش داد میزان تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ میلادی ۲۴,۲ درصد و تولید ۱۰ ماهه آن ۲۰ درصد رشد یافته. بر اساس گزارش این انجمن، ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷، یک میلیون و ۹۸۰ هزار تن فولاد خام تولید کرده است. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۵۹۴ هزار تن بود. همچنین ایران طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی، ۱۷ میلیون و ۹۰۱ هزار تن فولاد خام تولید کرد اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۴ میلیون و ۸۰۴ هزار تن بود که درصد رشد نشان می دهد. تولید ۱۰ ماه آهن اسفنجی ایران نیز در ۱۰ ماه سال ۲۰۱۷ به ۱۶,۴ میلیون تن رسید که با رشد ۲۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. همچنین تولید این ماده در ماه اکتبر نیز به بیش از ۲ میلیون تن رسید که رشد ۴۶ درصدی را نشان می دهد. بنا بر این گزارش، ۶۶ کشور تولید کننده فولاد طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون و ۲۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کرده اند که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی (یک میلیارد و ۳۲۵ میلیون و ۴۶۵ هزار تن)، ۵۶ درصد رشد نشان می دهد. تولید جهانی ماه اکتبر نیز با ۵,۷ درصد افزایش به ۱۴۵ میلیون و ۷۷ هزار تن رسید. در این میان، چین طی ۱۰ ماهه اخیر، ۷۰۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به عنوان بزرگ ترین تولید کننده فولاد خام جهان شناخته شد. کشورهای بزرگ تولید کننده بعدی به ترتیب، ژاپن، هند، آمریکا، روسیه، کره جنوبی و آلمان هستند.

## افزایش ۲۴ درصدی تولید فولاد ایرانی

آخرین گزارش انجمن جهانی فولاد نشان می دهد که تولید فولاد ایران در ماه گذشته میلادی نسبت به سال قبل ۲۴ درصد رشد داشته است. به گزارش ایسا، بر اساس آمار انجمن جهانی فولاد ( ) تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ ۲۴.۲ میلادی ۲۰.۱۷ درصد و تولید افزایش پیدا کرد و در ۱۰ ماه گذشته از سال جاری میلادی نیز ۲۰ درصد رشد برای این صنعت به ثبت رسیده است.

بنا بر آمار اعلام شده رقم تولید فولاد خام در ماه اکتبر امسال معادل یک میلیون و ۹۸۰ هزار تن بوده که این رقم از رقم به دست آمده در مدت مشابه سال ۳۸۶ هزار تن بیشتر بوده است و طی ۱۰ ماه گذشته نیز ایران ۱۷ میلیون و ۹۰۱ هزار تن فولاد خام تولید کرد اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۴ میلیون و ۸۰۴ هزار تن بود که حکایت از ۲۰.۹ درصد رشد دارد.

اما در تولید آهن اسفنجی نیز ایران آمار صعودی داشت و در ۱۰ ماهه گذشته از سال ۲۰۱۷ میلادی موفق به تولید ۱۶.۴ میلیون تن محصول شد که نسبت به زمان مشابه در سال گذشته میلادی رشدی ۲۲درصدی را به ثبت رساند. همچنین تولید این ماده در ماه اکتبر نیز به بیش از دو میلیون تن رسید و رشد ۴۶ درصدی را نسبت به زمان مشابه سال قبل نشان می دهد.

بر اساس نمودارها و ارقام جهانی ایران در تولید آهن اسفنجی دنیا ۳۲ درصد از کل تولید را در اختیار خود دارد. این گزارش نشان می دهد ۶۶ کشور تولید کننده فولاد طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون و ۲۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کردد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی ۵۶ درصد رشد نشان می دهد، چراکه این رقم در سال قبل معادل یک میلیارد و ۳۲۵ میلیون و ۴۶۵ هزار تن بود.

همچنین تولید جهانی آهن اسفنجی در ماه اکتبر ۵.۷ درصد افزایش داشت و به ۱۴۵ میلیون و ۷۷ هزار تن رسید. بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد چین طی ۱۰ ماهه اخیر، ۷۰۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که به عنوان بزرگترین تولید کننده جهان شناخته شد.

همچنین ژاپن با ۸۷ میلیون و ۲۳۹ هزار تن تولید فولاد خام، هند با ۸۴ میلیون و ۱۲۳ هزار تن تولید فولاد خام، آمریکا با ۶۸ میلیون و ۳۶۴ هزار تن تولید فولاد خام، روسیه با ۶۰ میلیون و ۴۲۸ هزار تن تولید فولاد خام، کره جنوبی با ۵۹ میلیون و ۱۴۸ هزار تن تولید فولاد خام و آلمان با ۳۶ میلیون و ۴۷۶ هزار تن تولید فولاد خام در رتبه های بعدی قرار دارند.

انتهای پیام

## رشد فولاد خام در ایران

سایت انجمن جهانی فولاد گزارش داد: میزان تولید فولاد خام ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ میلادی ۲۴.۲ درصد و تولید ۱۰ ماه ۲۰ درصد رشد یافت. براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۹۸۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۵۹۴ هزار تن بود. همچنین ایران طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی، ۱۷ میلیون و ۹۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۴ میلیون و ۸۰۴ هزار تن بود که ۲۰.۹ درصد رشد نشان می‌دهد. تولید ۱۰ ماه آهن اسفنجی ایران در ۱۰ ماه سال ۲۰۱۷ به ۱۶.۴ میلیون تن رسید که با رشد ۲۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. همچنین تولید این ماده در ماه اکتبر نیز به بیش از ۲ میلیون تن رسید که رشد ۴۶ درصدی را نشان می‌دهد. سهم ایران از تولید آهن اسفنجی دنیاهم اینک ۳۲ درصد است. راه اندازی کارخانه‌های جدید احیای مستقیم یکی از مهمترین دلایل رشد تولید آهن اسفنجی در ایران شده است. بنا به این گزارش، کشور تولید کننده فولاد طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون و ۲۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی (یک میلیارد و ۳۳۵ میلیون و ۴۶۵ هزار تن)، ۶ درصد رشد نشان می‌دهد. تولید جهانی ماه اکتبر نیز با ۵.۷ درصد افزایش به ۱۴۵ میلیون و ۷۷ هزار تن رسید. در این میان چین طی ۱۰ ماهه اخیر، ۷۰.۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان شناخته شد. کشورهای بزرگ تولید کننده بعدی به ترتیب شامل ژاپن (۸۷ میلیون و ۲۳۹ هزار تن)، هند (۸۴ میلیون و ۱۲۳ هزار تن)، آمریکا (۶۸ میلیون و ۳۶۴ هزار تن)، روسیه (۶۰ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، کره جنوبی (۵۹ میلیون و ۱۴۸ هزار تن) و آلمان (۳۶ میلیون و ۴۷۶ هزار تن) هستند.

۳۲ درصد تولید آهن اسفنجی در ایران انجام می شود

### رشد ۲۰ درصدی تولید فولاد خام در ۱۰ ماه و ۲۴ درصدی ماه اکتبر

به گزارش ماین نیوز، بر اساس گزارش انجمن جهانی فولاد، ایران در ماه اکتبر ۲۰۱۷ میلادی، یک میلیون و ۹۸۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، یک میلیون و ۵۹۴ هزار تن بود.

همچنین ایران طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی، ۱۷ میلیون و ۹۰۱ هزار تن فولاد خام تولید کرد اما این آمار در مدت مشابه سال گذشته میلادی، ۱۴ میلیون و ۸۰۴ هزار تن بود که ۲۰.۹ درصد رشد نشان می دهد.

رشد ۲۲ درصدی تولید آهن اسفنجی ایران

تولید ۱۰ ماه آهن اسفنجی ایران در ۱۰ ماه سال ۲۰۱۷ به ۱۶.۴ میلیون تن رسید که با رشد ۲۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل همراه شد. همچنین تولید این ماده در ماه اکتبر نیز به بیش از ۲ میلیون تن رسید که رشد ۴۶ درصدی را نشان می دهد. سهم ایران از تولید آهن اسفنجی دنیا هم اینکه ۳۲ درصد است. راه اندازی کارخانه های جدید احیای مستقیم یکی از مهمترین دلایل رشد تولید آهن اسفنجی در ایران شده است.

بنابراین ۶۶ کشور تولید کننده فولاد طی ۱۰ ماهه ۲۰۱۷ میلادی یک میلیارد و ۴۱۰ میلیون و ۲۱۵ هزار تن فولاد خام تولید کرد که نسبت به رقم مدت مشابه سال ۲۰۱۶ میلادی (یک میلیارد و ۳۳۵ میلیون و ۴۶۵ هزار تن)، ۵.۶ درصد رشد نشان می دهد. تولید جهانی ماه اکتبر نیز با ۵.۷ درصد افزایش به ۱۴۵ میلیون و ۷۷ هزار تن رسید.

در این میان چین طی ۱۰ ماهه اخیر، ۷۰.۹ میلیون و ۵۰۰ هزار تن به عنوان بزرگترین تولید کننده فولاد خام جهان شناخته شد. کشورهای بزرگ تولید کننده بعدی به ترتیب شامل ژاپن (۸۷ میلیون و ۲۳۹ هزار تن)، هند (۸۴ میلیون و ۱۲۳ هزار تن)، آمریکا (۶۸ میلیون و ۳۶۴ هزار تن)، روسیه (۶۰ میلیون و ۴۲۸ هزار تن)، کره جنوبی (۵۹ میلیون و ۱۴۸ هزار تن) و آلمان (۳۶ میلیون و ۴۷۶ هزار تن) هستند.



# خبر انگلیسی ایمیدرو

V FINANCIAL TRIBUNE

## WSA Data for 10 Months Ending October Show: Iran's Steel Output Up 21%

*5.6% YOY.*

Iranian steel mills produced 17.9 million tons of steel since the beginning of January up to the end of October, showing a rise of 20.9% compared with last year's corresponding period, the latest report released by World Steel Association shows.

According to WSA, Iran's steel output in October grew by 24.2% year-on-year to hit an estimated 1.98 million tons.

Iran's steel sector is on a fast track to growth, as it recorded the highest expansion among all producers of more than 1 million tons per month for the 10-month period, beating the regional rival Turkey and also long-time European rival France.

Considering all producers regardless of output, Iran is ranked 10th and 15th in terms of fastest 10-month and October YOY growth respectively.

The slowing growth compared to September's 30% upsurge made Iran drop

one rank in global production during the 10 months under review and become the world's 13th largest producer of steel and was placed between Ukraine (12th) with 18.04 million tons and Mexico (14th) with 16.65 million tons.

Iran produced 16.43 million tons of direct-reduced iron during the period, up 22.9% YOY, to remain the world's largest producer of DRI. The October output was up 46% to 2.09 million tons.

DRI, also called sponge iron, is produced from the direct reduction of iron ore to iron by a reducing gas made from natural gas or coal. It is most commonly made into steel using electric arc furnaces. About 70-75% of Iranian mills use EAFs.

The world's 66 steelmakers produced 1.41 billion tons of steel during the 10 months, up 5.6% YOY.

Global steel output stood at 145.07 million tons in October, indicating a 5.7% increase YOY.



*The world's 66 steelmakers produced 1.41 billion tons of steel during the 10 months, up*

China remained the world's largest producer in the 10-month period with 709.5 million tons of steel output. Chinese steel production hit 72.36 million tons in October, registering a 6.1% increase YOY. The giant steelmaker has been growing in output every month, and it has now increased output over its September output.

Following China were Japan with 87.23 million tons, India with 84.12 million tons, the United States with 68.36 million tons, Russia with 60.42 million tons, South Korea with 59.14 million tons, Germany with 36.47 million tons, Turkey with 31.04 million tons, Brazil with 28.51 million tons, Italy with 20.02 million tons and Taiwan with 19.38 million tons.

Iran's steel output stood at 17.89 million tons in 2016, according to WSA. The country aims to become the world's sixth largest steel producer as per the 20-Year Vision Plan,

which targets the annual production of 55 million tons of steel and 20-25 million tons of exports per year by 2025. Iranian steel mills have so far realized more than 60% of the capacity target.

The main challenges to the target's realization is lack of balance in Iran's steel production chain and underdeveloped transportation sector, workforce overabundance, declining economies of scale and the deep divide between demand and output, according to a report by Iron & Steel Society of Iran.

ISS data show there is a sizable imbalance between the nominal capacities of different links of steel production chain in Iran, and an even greater disparity in output.

The steel industry might be sprinting to the 55-million-ton target, but it will need to bring different sectors up to speed before it can materialize its goal.

# خبر ویژه

اصغرزاده در گفتگو با باشگاه خبرنگاران جوان مطرح کرد:

## زنگ خطر افزایش قیمت جهانی طلا به صدا درآمد

مدیریت اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران گفت: به دلیل کاهش ذخایر معدنی بزرگ طلا در جهان، افزایش قیمت در آینده پیش بینی می شود.

علی اصغرزاده قوچانی مدیریت اکتشاف سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران در گفتگو با خبرنگار صنعت، تجارت و کشاورزی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، اظهار کرد: قیمت طلا و اکتشاف معدن در یک زنجیره قرار دارند به این معنا که هر چه ورودی بیشتر شده و تولید بالاتر رود، در نتیجه قیمت کاهش پیدا می کند و هر چه ذخایر معادن تمام شده، تولید کمتر و یا احتمال تولید به ریسک یا خطر بیفتد. قیمت طلا در بازار بالاتر می رود.

وی در ادامه افزود: این یک قانون جهانی است و هر گاه که حوادث طبیعی چون سیل، زلزله و یا فوران آتششان در منطقه معدن طلا رخ دهد، بر روی قیمت جهانی این کانی با ارزش تاثیر می گذارد.

اصغرزاده با تأکید بر اینکه هر چه جلوتر می رویم، هزینه های اکتشاف طلا بالاتر می رود، تصریح کرد: در قرن های گذشته بیشتر ذخایر عمده طلا در جهان کشف و به بهره برداری رسیده و اکنون تعداد کسب نتایج مثبت در اکتشاف این کانی کاهش پیدا کرده است.

مدیریت اکتشاف ایمیدرو بیان کرد: باید توجه داشته باشیم که در بحث فلز طلابخشی از نیاز بازار، توسط بازیابی طلاهای صنعتی و زینتی تامین می شود و میزان بازگشت طلاهای مصرفی به چرخه تولید، تاثیر بسزایی در قیمت این محصول دارد.

اصغرزاده در پایان تأکید کرد: تمامی عوامل موجود در دایره تولید طلا نشان می دهد که در آینده بازار، شاهد افزایش قیمت این کانی با ارزش خواهد بود.

انتهای پیام /

عوامل تاثیرگذار بر قیمت طلا در آینده

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

۱۴۰۷

## بزرگترین های «روی» جهان

این معدن متعلق به شرکت گلنتکور بوده و بزرگترین معدن در حال کار این شرکت است. ظرفیت تولید این معدن ۴۵ میلیون تن در سال بوده و با روش زیر زمینی و روزبار استخراج می شود. ظرفیت تولید این معدن سالانه ۴۸۰ هزار تن روی است اما تولید آن در سال ۲۰۱۶ میلادی ۲۸۸ هزار تن روی، ۱۴۳ هزار تن سرب و ۲۲۷ تن نقره بوده است که در پخش روی نسبت به سال گذشته کاهش ۴۰ درصدی را نشان می دهد.

فرآوری کاتنه استخراج شده در این معدن با روش فلوتاسیون بوده و سرب و روی در این کارخانه از هم جدا می شوند. کنسانتره روی به بازار، عرضه شده اما کنسانتره سرب برای تولید شمش سرب ذوب می شود. نقره نیز به عنوان یک محصول جانبی استحصال و تولید می شود. تعداد کارکنان این معدن ۱۲۰۰ نفر بوده و تولید آن تا سال ۲۰۲۶ میلادی ادامه خواهد یافت.

### ۴- معدن McArthur River

معدن McArthur River، چهارمین معدن بزرگ جهان و یکی دیگر از معدن بزرگ روی استرالیاست که به شرکت گلنتکور تعلق دارد. این معدن در سال ۱۸۸۸ میلادی کشف شده و در سال ۱۹۹۵ تولید تجاري آغاز شده است. ظرفیت تولید کارخانه های این معدن ۲۸۲ هزار تن روی، ۹۳ هزار تن سرب و ۱۱۰ تن نقره در سال است، اما در سال ۲۰۱۶ میلادی این معدن ۲۰۰ هزار تن روی، ۴۲ هزار تن سرب و ۴۳ تن نقره تولید کرده است. ماده معدنی استخراج شده از این معدن با استفاده از روش فلوتاسیون به کنسانتره تبدیل می شود. کارخانه فلوتاسیون این شرکت با استفاده از بال میل در مرحله اولیه و ثانیه ابعاد مواد را به ۷ و ۴۵ میکرون کاهش می دهد و در مدار فلوتاسیون به کنسانتره تبدیل می شود.

منبع این معدن ۱۸۰ میلیون تن با عیار روی ۹/۴ درصد روی، ۴/۴ درصد سرب و ۴۵ گرم بر تن نقره است و ذخیره قابل برداشت آن ۱۱۷ میلیون تن با عیار ۹/۴ درصد روی، ۴/۵ درصد سرب و ۴۵ گرم بر تن نقره است. تعداد کارکنان این معدن حدود ۷۰۰ نفر بوده و بر اساس گزارش های این شرکت، تولید آن تا سال ۲۰۴۰ ادامه خواهد داشت.

برق مصرفی در این معدن ۳۰ مگاوات بوده و ارسوی

دبیل زناتور تأمین می شود. منبع این معدن محتوی ۱۱۷ میلیون تن ماده معدنی با عیار ۱۷ درصد روی و ۴/۱ درصد سرب و ۸۰ گرم بر تن نقره و ۷۸ میلیون تن با عیار ۱۵/۹ درصد سالانه این معدن ۶/۱۵ میلیون تن با عیار ۱۵/۹ درصد است. این معدن در سال ۲۰۱۶ میلادی حدود ۵۸۸ هزار تن فلز محتوی روی تولید کرده که در مقایسه این شرکت این معدن تا سال ۲۰۳۱ میلادی به تولید گرم بر تن قابل برداشت بوده است. بر اساس گزارش خود ادامه خواهد داد. سنجگ های رسوی با من تیپ می سی سی بی میزان ذخیره سولفیدی سرب و روی این معدن است. ماده معدنی به شکل لنز بوده و ساختار آن ارسوی صفحه های گل کنترل شده و به وسیله سنجگ های دریابی اورای مانند شیل و سیلتون و همچنین مقابله کمتری چرت و سنجگ های کربناته میزانی شده است. باریت نیز بر روی واحد سولفیدی قرار گرفته استه کاتی های سولفیدی شامل کاتی های نیمه بزرگ تا بزرگ اسفلاریت، پیریت، مارکاسیت و گالن است. تولیدات این معدن، کنسانتره سرب و روی بوده که برای تولید شمش به کارخانه های تولید شمش متعلق به این شرکت یا دیگر نقاط دنیا حمل می شود.

### ۳- معدن Mount Isa

معدن موت ایزا سومین معدن بزرگ تولید کننده روی جهان متعلق به شرکت گلنتکور و در استرالیا واقع شده است. منبع این معدن حاوی ۶۶۰ میلیون تن ماده معدنی با عیار روی متوسط ۶ درصد، سرب ۳/۵ درصد و حدود ۴۵ گرم بر تن نقره بوده و ذخیره قابل برداشت (reserve) آن ۷۸ میلیون تن ماده معدنی با عیار ۸/۲ درصد روی، ۴/۱ درصد سرب و ۷۵ گرم بر تن نقره است.

بنابر آنچه در گزارش های این شرکت یاد شده، معدن Mount Isa، بزرگترین معدن روی جهان است. کاتی های اولیه شامل گالن، اسفلاریت غنی از آهن و تراهدریست بوده و با کاتی های پیریت، پیروهوتیت، کوارتز و کربنات ها در ترکیب هستند. مقابله ناجیزی نیز از ارسنو پیریت، مارکاسیت، کالکوپیریت، والریت و پرووستیت در کانه موجود هستند. سطح ذخیره نیز اکسید شده و شامل کاتی های سروزیت، انگلزیت و پیرومرفت است.

### ۱- معدن Rampura Agucha

معدن Rampura Agucha در هند بزرگترین معدن تولید کننده روی جهان است. ظرفیت تولید سالانه این معدن ۶/۱۵ میلیون تن با عیار ۱۵/۹ درصد است. این معدن در سال ۲۰۱۶ میلادی حدود ۵۸۸ هزار تن فلز محتوی روی تولید کرده که در مقایسه با سال ۲۰۱۵ میلادی رقیق نزدیک به ۶۴۰ هزار تن کاهش داشته است. هچنین معدن رامپورا آگاچا در سال ۲۰۱۶ میلادی ۵۷ هزار تن فلز محتوی سرب تولید کرده است.

منابع این معدن ۱۰۳ میلیون تن ماده معدنی با عیار روی ۱۴ درصد و سرب ۱/۸ درصد بوده که ذخیره قابل برداشت آن ۵۱ میلیون تن با عیار ۱۴ درصد و عیار سرب ۱/۸ درصد است.

براساس اطلاعات موجود، معدنکاری در این معدن به هر دو شکل زیر زمین و رویا در حال انجام است. در بخش معدنکاری زیر زمین و با روش Long Hole Open Stopping سالانه ۷/۵ میلیون تن ماده معدنی تولید می شود و این پروژه شامل یک چاه ۹۵۰ متری تولید، دو رمب و چاه تهیی و یک طرح آکتد (پرکردن) است. مواد معدنی استخراج شده از این معدن در کارخانه های فلوتاسیون، لیچینگ و ذوب به محصولات مورد نیاز تبدیل می شود.

### ۲- معدن Red dog

معدن روی Red dog یکی از بزرگترین معادن روی جهان و در امریکای شمالی قرار دارد. فعالیت معدنکاری در این معدن از سال ۱۹۸۹ میلادی آغاز شده است. در سال ۲۰۱۶ میلادی این معدن ۵۸۳ هزار تن فلز محتوی روی تولید کرده که حدود ۵ درصد روی جهان و ۷/۹ درصد روی امریکا را شامل می شود و در مقایسه با تولید ۵۶۷ هزار تن سال ۱۵ میلادی مقداری افزایش نشان می دهد. همچنین در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۲۳ هزار تن سرب در کارخانه های این معدن تولید شده است.

تولیدات این معدن کنسانتره، سرب و روی بوده که برای تولید شمش به کارخانه های تولید شمش متعلق به این شرکت یا دیگر نقاط دنیا حمل می شود. میزان



معدنی فرآوری شده و حدود ۱۴۰ میلیون تن میزان  
معدنکاری شده است.

## ۶-معدن Cerro Lindo

معدن پلی متال Cerro Lindo ششمین معدن بزرگ تولیدکننده روی جهان و بزرگترین معدن زیرزمین پرو بوده و یکی از معادن در اختیار گروه Milpo است. منبع معدن حدود ۱۸۷/۱ میلیون تن با عیار ۲/۱۸ درصد روی، ۲/۲۳ درصد سرب، ۷/۷۵ درصد مس و ۰/۶۹ اونس بر تن نقره داشته که ذخیره قابل برداشت آن حدود ۳/۵۵ میلیون با عیار ۱۳/۲ درصد روی، ۰/۲۲ درصد سرب، ۰/۶۷ درصد مس و ۱۸/۰ گرم بر تن نقره است. بر اساس برآوردها، انتظار می‌رود عمر معدن در سال ۲۲۰۰ میلادی پایان یابد.

معدن Cerro Lindo در سال ۲۰۱۶ میلادی ۱۷۴ هزارتن روی، ۴۰ هزار تن مس، ۵ هزار تن سرب و ۱۰۲ تن نقره تولید کرده است. ارتفاع این معدن از سطح دریا ۱۸۲۰ متر بوده و فعالیت آن از سال ۲۰۰۷ میلادی با تولید روزانه ۵ هزارتن آغاز شد و در سال ۲۰۱۲ میلادی طرفیت آن به بیش از ۱۵ هزار تن در روز رسید.

## ۵-معدن Antamina

معدن Antamina پنجمین معدن بزرگ تولیدکننده روی دنیا و یکی از بزرگترین معادن مس جهان بوده و در پرو واقع شده است. این معدن متعلق به ۳ شرکت BHP, Billiton, Glencore and Teck است. محصولات این معدن، شامل سرب، مس، نقره، مولیبден است. این معدن اسکارنی پلی متال ۱۲۴۷ میلیون تن ماده معدنی با عیار ۶۲/۰ درصد، مس ۸۸/۰ درصد، مولیبден ۱۸/۰ درصد و ۱۰ گرم بر تن نقره را در خود جای داده و ذخیره آن ۵۹۸ میلیون تن با عیار مس ۹۵/۰ درصد، روی ۹۷/۰ درصد، نقره ۱۱ گرم بر تن و مولیبден ۳۲/۰ درصد است. بر اساس گزارش «teck» منبع ۴۹۳ میلیون تن با عیار روی ۱/۵ درصد و ذخیره قابل برداشت ۲۶۳ میلیون تن با عیار روی ۲ درصد بوده که البته از نظر محتوای فلز، اختلاف زیادی ندارد. در سال ۲۰۱۶ میلادی این معدن ۴۳۱ هزار تن مس، ۱۹۸ هزار تن روی، ۸۷۰۰ هزار تن سرب، ۵ هزار تن مولیبден و ۰/۰۶ تن نقره تولید کرده است. برای دستیابی به این تولید بیش از ۵۵ میلیون تن معدنکاری شده ماده

برای بسیاری از شرکت‌های صاحب فناوری‌های معدنی جهان، یک بازار کلیدی است اما همچنان بیشتر معدن‌ها، از بعد استفاده از فناوری‌های روز، در تنگنا قرار دارند و برنامه جامع و یکپارچه‌ای برای نوسازی تجهیزات قدیمی و فرسوده خود و استفاده از فناوری‌های نوین ندارند که این نقیضه در پاره‌ای از موارد به حادثی مرگبار منجر می‌شود.

برای افزایش بهره‌وری در معدن‌کشور، نیاز به نوسازی و استفاده از تجهیزات، ماشین‌آلات و فناوری‌های جدید و کارآمد است که بر حسب تجربه اینجانب، این مهم در مواردی همچون ایمنی و نجات، محیط زیست، آموزش با شبیه‌سازها، مونیتورینگ و ناوگان حمل مواد معدنی، ضروری است.

اهمیت موارد یادشده درباره فعالیت معدن زیرزمینی، به مراتب بیشتر و حساس‌تر است، هر چند که هنوز معدن زیرزمینی به معنای واقعی آن در کشور نداریم. با توجه به فقدان دانش و تجربه معدنکاری زیرزمینی در کشور، معتقدم ستادی متشکل از خانه معدن، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، ایمیدرو و ایمپاسکو برای مدیریت جامع و توسعه اصولی این نوع معدن، از بعد فناوری‌های اکتشاف، عملیات استخراج و راهکارهای فرآوری، مورد نیاز است.

تعامل بیشتر با کشورهایی چون استرالیا و سوئیس که در معدنکاری پیشرفت‌هایی داشته‌اند، کارنامه درخشانی دارند و تحلیل تجربه‌های آنها، درس‌های بسیاری از نظر فنی، مدیریتی و اقتصادی برای کارشناسان و مدیران ما خواهد داشت.

منبع: می‌متالز

## تأثیر نوسازی و فناوری‌های نو در بهره‌وری معدن کشور

همان خواجه‌نصیری  
مهندس متالورژی استخراج



ذخایر معدنی در زمراه با ارزش‌ترین نعمت‌های خدادادی و شروت ملی هر کشور قرار می‌گیرند که بهره‌برداری علمی و فناورانه از آنها می‌تواند نقش بسزایی در رشد اقتصادی، امنیتی، اجتماعی و آموزشی کشورهای معدنی داشته باشد.

گرچه ایران یکی از کشورهای معدنی جهان است و به لطف ذخایر غنی و متنوعش از جمله طلا، مس، سنگ‌آهن، روی، تیتانیوم، کرومیت... انتظار می‌رفت تاکنون به یک قدرت معدنی در جهان تبدیل شده باشد اما هنوز تا رسیدن به این جایگاه، راه زیادی باقی مانده است.

ایران در صد قابل ملاحظه‌ای از ذخایر فلزات پایه دنیا را در دل خود جای داده که در بسیاری از کنفرانس‌های بین‌المللی مایه مباحثات است اما به همان نسبت، سال‌ها تعلل در ایجاد ارزش افزوده از این ذخایر اثبات شده، نتایج خوبی به دنبال نداشته است.

در اینجا از اکتشافات، ظرفیت‌های معدنی و نواحی امیدبخش می‌گذریم تا بیشتر روی وضعیت معدن موجود کشور متمرکز شویم.

بنابراین از آمار، تعداد کل معدن کشور حدود ۷۰هزار معدن است که با همین بضاعت و روی کاغذ، ایران

# مدل جدید قراردادهای معدنی



میان آمده به نظر می‌رسد صنعت معدن در کشور نیز از نظر جذب سرمایه خارجی و فناوری جدید، چاره‌ای جز طراحی قراردادهای مشابه ندارد. مهر سال گذشته بود که براساس اطلاعات اعلام شده در مجمع عمومی سالانه، سازمان ایمیدرو، میزان سرمایه‌گذاری موردنیاز بخش معدن و صنایع معدنی کشور را ۵۱ میلیارد دلار اعلام کرد و به نظر نمی‌رسد مجموعه‌های داخلی یتواند همه این سرمایه را تأمین کند. به اعتراض سمتولان ارشد معدنی کشور از نظر فناوری بهویژه برای اکتشاف در اعماق زمین و بهره‌برداری از ذخایر معدنی در عمق زیاد به تجربه و فناوری جدید نیاز است. همین تیازمندی‌های سرمایه‌ای و تکنیکی، طراحی قراردادهای مشابه IPC را ضروری می‌کند گرچه حرف بسیاری از فعالان معدنی کشور، این است که در بخش معدن تنها در طراحی این قراردادها نیست و بخش خصوصی با مشکلات زیادی روبروست که برطرف کردن آنها نیز می‌تواند زمینه یک تحول جدی را فراهم کند.

## امید خصوصی‌ها

بیشتر فعالان بخش خصوصی آنگونه که از دیدارهای شان با شریعتمداری می‌گویند و رفتارها و تصمیم‌های او را در چند ماه گذشته دیده‌اند، نسبت به آینده بخش معدن بسیار ایمیدوار هستند. به احتمال زیاد بیشتر آنها از حضور پیمانکاران قدرتمند و با داشتن خارجی استقبال می‌کنند زیرا آنها را بهتر تامین مالی خواهند کرد و چیزی‌ای زیادی برای اموختن از آنها وجود دارد. اما همین پیمانکاران از وزیر دلخواهشان انتظار دارند در کنار این طرح بزرگ، نگاهی نیز به دردهای قدیمی آنها داشته و البته مرهمی برای آنها باشد. شریعتمداری در نخستین دیدار با فعالان معدنی، پس از گرفتن رای اعتماد گفته بود که باید روش دست به سیمه پودن بخش خصوصی جلوی کارفرمای دولتی از میان برود. این همان امیدی بوده که معدنی‌ها را پای کار شریعتمداری نگه داشته است.

محدودیت داریم و باید آن را روزآمد کنیم که در این مسیر، برقراری ارتباط با شریکان خارجی ضروری است». علی‌لاریجانی نیز در جلسه چند روز پیش، حمایت همه‌جانبه مجلس از فعالیت‌های توسعه‌محور در بخش معدن را اعلام کرد و داریوش اسماعیلی، رییس کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی نیز به تأسی از رییس مجلس شورای اسلامی، دست‌فرمان شریعتمداری را مورد تایید قرار داد شاید مهم‌ترین دلیل این وافق دولت و مجلس شورای اسلامی در توسعه فعالیت‌های معدنی در کشور، تاکیدی باشد که رهبر معظم انقلاب برای این حوزه دارند. ایشان در دیدار با حسن روحانی و اعضای هیات دولت در شهریور ۹۳ به روشی بر این نیازهای ایشان در وزارت نفت پایه‌گذاری کرده است. شریعتمداری در همین جلسه، به الگوی‌برداری از زنگنه به روشی تصریح کرده است: «در نظر داریم چارچوبی برای قراردادهای بین‌المللی مشخص کنیم تا بتوانیم در عرض ۲ ماه آینده، سرمایه‌ای خارجی را برای حضور در کشور پرداخت کرده و به نوعی همان الگوی IPC را در زمینه معدن پیاده کنیم». لاریجانی نیز در این جلسه بسیار قاطع از تصمیم شریعتمداری حمایت کرده است: «همه مستولان از جمله رهبر معظم انقلاب و مجلس به موضوع معدن توجه ویژه و تاکید دارند چراکه این بخش، پیش‌راهن توسعه آینده کشور به شمار می‌رود. مدل جدید برای قراردادها در دست‌فرمایان را کم خواهد کرد» یعنی زمینه‌های اجرای این تصمیم راهبردی از پیش فراهم شده است.

## همنایی دولت و مجلس

روزی که شریعتمداری برای تصدی وزارت صنعت، معدن و تجارت به مجلس شورای اسلامی معرفی شد، مهم‌ترین برنامه خود را ت حول در بخش معدن کشور بیان کرد و با همین دست‌فرمان بود که توانست آرای مثبت زیادی از نمایندگان را به حساب خود واریز کند. او در نخستین دیدار خودش با فعالان معدنی کشور، پس از گرفتن رای اعتماد مجلس نیز گفته بود: «از نظر منابع و فناوری



## دولت به ما بگوید مانع کجاست؟

سید مهدی مقدسی

عضو کمیسیون صنایع و معدن  
مجلس شورای اسلامی

اراک میان شهرهای صنعتی و معدنی ایران قرار گرفته که در زمینه کشاورزی نیز در وضعیت خوبی قرار دارد. در نگاهی صنعتی-معدنی، آلومینیوم ایران با درخشش خود به وضوح دیدنی است. ایرالکو شرکتی قدیمی و نخستین تولیدکننده شمش بوده و با درآمدهای خود توانست شرکت‌هایی مانند المهدی و هرمزاں را ایجاد کند. درواقع ایرالکو جایگاه ویژه‌ای در تولید شمش داشته اما امروز این جایگاه و نقش باید تقویت شود. امروز باید خطوط جدید، ایجاد و موضوع آندرسازی فعال شود زیرا رقیبان در بازار توانسته‌اند سهم ما را از آن خود کنند. برای حمایت از صنعت آلومینیوم و دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده در افق ۱۴۰۴ باید این اقدامات به سرعت اجرا شود. در واقع اراک قابلیت‌های فراوانی در بخش معدن در اختیار دارد که باید از آنها به درستی پره‌برداری شود اما در حوزه جذب سرمایه‌های خارجی، حرکت جدی در بخش معدن اراک انجام نشده است. در این باره برخی معتقدند موانعی بر سر راه جذب سرمایه‌گذاران خارجی وجود دارد که باید از میان برداشته شود. همچنین برخی به شفاف نبودن قوانین اشاره می‌کنند اما باید گفت ما به عنوان نمایندگان مجلس شورای اسلامی، این آمادگی را داریم تا هر نوع مانع قانونی در مسیر جذب سرمایه را از میان برداریم. در صورت موفقیت در زمینه جذب سرمایه‌های خارجی و افزایش سهم معدن در اقتصاد کشور یا موارد دیگر، آماده هستیم مشکلات را حل کنیم اما این دولت است که باید به ما بگوید مشکل کجاست. دولت باید این موانع و مشکلات را شناسایی کرده و آن را به مجلس شورای اسلامی بدهد تا بتوانیم با حمایت خود آن را حل کنیم. با این اقدام می‌توانیم شاهد توسعه بخش معدن و صنایع معدنی و تحقق اهدافی باشیم که در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ مشخص شده است.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری‌ها

خ خبرگزاری ازنا

م مر

### معدن آذربایجان غربی دارای ایران کد شدند

ارومیه - معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: امسال، معدن و صنایع معدنی استان نسبت به اخذ ایران کد و شناسه کسب و کار اقدام کرده اند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی، خمید سرتیبی در این خصوص افزود: در این مدت ضمن ارائه برنامه صادراتی محصولات معدنی و شناسایی شرکت‌ها و کشورهای هدف، مزیت‌های سرمایه‌گذاری و پروژه‌های رونق تولید و اشتغال در بخش معدن یعنی بهره برداری از طرح‌های معدنی انجام شد.

وی از برنامه ریزی طرح پایش و احیای معدن غیرفعال و نیمه فعال استان خبر داد و افزود: در این رابطه ۴۰ معدن غیرفعال در سه ماهه دوم سال پایش و احیا شد.

معاون امور معدن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی با اشاره به ظرفیت یابی ذخایر فلزی در شمال و جنوب استان تصريح کرد: در این زمینه نیز تداوم ظرفیت یابی در جنوب استان توسط شرکت ایمیدرو که برابر آخرین گزارش ارائه شده در مرحله نمونه برداری و تحلیل داده و همچنین تهیه نقشه‌های زمین شناسی بزرگ مقیاس است، انجام شد.

وی بیان کرد: در این مدت معدن و صنایع معدنی نسبت به اخذ ایران کد و شناسه کسب و کار اقدام کرده به طوری که در سامانه کاداستر تعداد ۴۱۳ مورد ثبت محدوده شده است.

بیستمین دوره سمپوزیوم سالانه فولاد در جزیره کیش

### بیستمین دوره سمپوزیوم سالانه فولاد در جزیره کیش

بیستمین دوره سمپوزیوم سالانه فولاد با رویکرد توسعه صنعت فولاد با حفظ محیط زیست و بازیافت پسماندها در جزیره کیش برگزار می شود.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مركز کیش، این سمپوزیوم زمستان هر سال از سوی انجمن آهن و فولاد ایران و با همکاری یکی از واحدهای فولاد کشور در یکی از شهرهای صاحب صنعت برگزار می شود امسال در روزهای هشتم و نهم اسفند در جزیره کیش برگزار خواهد شد. استقرار منطقه ویژه صنایع معدنی و فلزی خلیج فارس در جنوب ایران، بندرعباس و حضور شرکتهای نظیر فولاد هرمزگان، مجتمع فولاد جنوب، فولاد کاوه جنوب کیش، صبا فولاد خلیج فارس، گندله سازی مادکوش، الومینیوم المهدی و فعالیت شرکتهای ذوب آهن اصفهان، فولاد مبارکه اصفهان، فولاد خوزستان، فولاد خراسان، فولاد اکسین، فولاد گیلان، فولاد ارفع، آهن و فولاد غدیر ایرانیان، فولاد بناب تبریز، ملی مس، سنگ آهن گل گهر سیرجان و دیگر شرکت های معدنی و صنعتی در این منطقه، استان هرمزگان را در جایگاه قطب سوم فولاد ایران قرار داده است. فعالان عرصه فولاد در این سمپوزیوم آخرین دستاوردهای پژوهشی، موائع و چالشها، نحوه تعامل با یکدیگر و راهکارهای پیشبرد اهداف را بایکدیگر بررسی می کنند.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۳۷

### بهره برداری از واحد سولفورزدایی مگامدول شهید شهبازی مجتمع فولاد سبا

با توجه به فراتر بودن میزان رنج گوگرد گندله ارسالی به واحد انباشت و برداشت سبا، این واحد تصمیم گرفت همزمان با اجرای تعمیرات برنامه ریزی شده سالانه، مشکلات فنی واحد سولفورزدایی مگامدول را برطرف و از آن بهره برداری کند. به گزارش ایننا؛ محمود محمدی فشارکی، مدیر عملیات مجتمع فولاد سبا با تأکید بر اینکه این اقدام یکی از کارهای تعمیراتی بسیار تخصصی بر روی این مگامدول ها در سطح دنیاست، در این باره گفت: این مهمه به همت کارکنان سختکوش و دانش محور مجتمع فولاد سبا و با تعویض اتصالات ارتعاشی (اکسپشن) ورودی و خروجی، تعویض والوها و بهینه سازی خطوط انتقال و همچنین با انجام تنظیمات و کنترل کاتالیست ها انجام و در نهایت این سیستم مطابق با استانداردها و دستورالعمل های کاری راه اندازی شد و مورد بهره برداری قرار گرفت. رئیس تولید و تعمیرات واحد احیا مستقیم مجتمع فولاد سبا نیز در تشرییح سیستم سولفورزدایی اظهار داشت: در کوتاه احیا مستقیم به روش میدرکس، به منظور دستیابی به آهن اسفنجی باکیفیت نیاز به شارز گندله با خصوصیات فیزیکی و شیمیایی مناسب است و یکی از این خصوصیات شیمیایی در رنج بودن میزان گوگرد گندله با حداکثر مجاز چهار تا پنج هزارم درصد است. فرهاد رجبی با تأکید بر اینکه در صورت بالاتر بودن این میزان، کیفیت و کمیت تولید افت میکند و به تجهیزات خسارت وارد میشود، افزود: با توجه به فراتر بودن میزان رنج گوگرد گندله ارسالی به واحد انباشت و برداشت سبا، این واحد تصمیم گرفت همزمان با اجرای تعمیرات برنامه ریزی شده سالانه، مشکلات فنی واحد سولفورزدایی مگامدول را برطرف و از آن بهره برداری کند. وی کاهش ۳۵ درجه ای حرارت سقف ریفورمر، کاهش میزان سولفور گندله گاز برونس از ۵۰ به ۴۵(-)، کاهش میزان خودسوزی و فعال شدن آهن اسفنجی، افزایش عمر کاتالیست های ریفورمر، کم شدن میزان خوردگی ها و افزایش تولید را مهمترین مزایای اجرای این پروژه دانست. رئیس تولید و تعمیرات واحد احیا مستقیم مجتمع فولاد سبا در پایان از حمایتها و همکاری تمامی معاونین، مدیران و کارشناسان فولاد مبارکه و مجتمع فولاد سبا و همچنین از پیمانکارانی که برای در مدار قرار گرفتن واحد سولفورزدایی شهید شهبازی تلاش کردند، تشکر و قدردانی نمود.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۵۳

معاون تیروی انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه عنوان کرد:

### ارسال کمک های گروه فولاد مبارکه به مناطق زلزله زده غرب کشور

اولین محمولة کمک های شرکت فولاد مبارکه به مناطق زلزله زده غرب کشور در قالب ۵۰۰۰ تخته پتو، ۴۳۶۰ نوب انواع لباس، ۱۵۰۰۰ شل آب معدنی، ۲۰۰۰۰ قوطی انواع کنسرو غذا و ۲۰۰۰۰ قرص نان توسط ۱۳ دستگاه کامیون برای هموطنان نیازمند ارسال شد به گزارش ایننا در پی وقوع حادثه دلخراش زلزله غرب کشور، مدیریت و کارکنان گروه فولاد مبارکه دوشادوش افشار مختلف مردم با ارسال کمکهای نقدی و غیرنقدی خود با این عزیزان ابراز همدردی نمودند. به گزارش خبرنگار فولاد، اولین محمولة کمک های شرکت فولاد مبارکه به مناطق زلزله زده غرب کشور در قالب ۵۰۰۰ تخته پتو، ۴۳۶۰ نوب انواع لباس، ۱۵۰۰۰ شل آب معدنی، ۲۰۰۰۰ قوطی انواع کنسرو غذا و ۲۰۰۰۰ قرص نان توسط ۱۳ دستگاه کامیون برای هموطنان نیازمند ارسال شد.

معاون تیروی انسانی و سازماندهی شرکت فولاد مبارکه در مصاحبه با خبرنگار فولاد ضمن اعلام این خبر و عرض تسلیت به خانواده های داغدار زلزله زده گفت: در کنار فعالیتهای اقتصادی فولاد مبارکه اینای نقش محوری در توسعه اجتماعی کشور از مهمترین مأموریت های این شرکت است. در این خصوص تمامی مدیران و کارکنان شرکت ضمن ابراز همدردی با هموطنان عزیز برای ارائه هرگونه کمک اعلام آمادگی کردند و در همین راستا و در کوتاهترین زمان ممکن با هماهنگی مستوثلان ستاد بحران استان برای تهییه بخشی از اقلام مورد نیاز این عزیزان اقدام شد. ایاز اسماعیلی در بخش دیگری از سخنان خود از اعلام آمادگی مدیران و کارکنان فولاد مبارکه برای تخصیص بخشی از حقوق خود برای کمک به هموطنان زلزله زده خبر داد و گفت: از آنجاکه کارکنان فولاد مبارکه در امور خیر همواره پیشقدم بوده اند، در این مورد نیز ترتیبی اتخاذ شده است تا همکاران بتوانند نسبت به این امر نیز اقدام کنند.

در همین راستا شرکتهای فولاد هرمزگان و صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان فولاد مبارکه نیز هموطنان زلزله زده غرب کشور را باری کردن.

به گزارش خبرنگار فولاد، در جریان این اقدام خداپسندانه شرکت فولاد هرمزگان با هماهنگی جمعیت هلال احمر استان، ضمن اهدای خون از سوی کارکنان این شرکت، با ارسال یک هزار تخته پتو، ۵۰۰۰ عدد چادر، ۵۰۰۰ کنسرو مواد غذایی و ۲۰۰۰ نوب انواع البسه به باری این عزیزان شتابتند.

این گزارش حاکی است کارکنان شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان خراسان فولاد مبارکه هم به منظور ابراز همدردی و عمل به وظيفة انسانی، بخشی از حقوق و دستمزد آبان ماه خود را به اسیب دیدگان این حادثه اختصاص دادند.

## آماده سازی طرح گندله سازی سه چاهون بافق برای نصب تجهیزات

یزد - ایرنا - مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق گفت: طرح جوار معدنی گندله سازی سنگ آهن سه چاهون این شهرستان آماده نصب تجهیزات است.

محمد جواد عسکری روز سه شنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرانا اظهار کرد: طرح گندله سازی سه چاهون که برای تولید سالانه پنج میلیون تن محصول گندله مناسب برای فرآیند احیای مستقیم و تولید فولاد، در حال اجراست با ورود نخستین بخش از تجهیزات بخش اصلی (کوره) گام دیگری در پیشرفت این طرح مهم جوار معدنی برداشته شد.

وی از پیشرفت ۴۱ درصدی طرح گندله سازی سه چاهون بافق خبر داد و گفت: تمام تجهیزات تا اواخر تابستان سال آینده وارد سایت کارخانه می‌شود که هم اینک نخستین عملیات نصب آغاز شده است.

مدیر عامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق افزود: با توجه به اتمام فعالیت‌های مربوط به سازه‌بتنی قسمت تراولینگ گریت و ورود هایپرهای فلزی این بخش تجهیزات کوره فولاد که مهمترین بخش از نصب تجهیزات کارخانه است شروع به فعالیت کرد.

این مسؤول معدنی بیان کرد: همچنین کار نصب سیلوک‌های آهک و بنتونیت و هایپرهای مربوط به مخازن ذخیره کنستانتره به موازات آغاز و نصب سازه‌های فلزی بخش گندله خام نیز به زودی آغاز خواهد شد.

وی اضافه کرد: با توجه به برنامه ریزی انجام شده و ارسال تجهیزات به سایت و همچنین پیشرفت ساخت سایر تجهیزات، نصب به طور مداوم تا انتهای این مرحله، بی وقفه ادامه خواهد یافت.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق با بیان اینکه تمام امکانات و مقدمات لازم برای شتاب بیشتر این پروژه مهیا است گفت: این کارخانه با تکنولوژی تولید شناخته شده و به روش آليس چالمرز در حال ساخت است.

وی با بیان اینکه با اتمام طرح گندله سه چاهون از خام فروشی مواد معدنی سنگ آهن جلوگیری می‌شود، پیش‌بینی کرد: این طرح تا پایان سال ۹۷ راه اندازی شود و محصولات آن با ارزش افزوده ای ۲۲ میلیون یورو از طریق فاینانس و یوزانس ساخته می‌شود، افزود: با بهره برداری از این

عسکری با بیان اینکه این کارخانه با هزینه‌ای حدود ۱۲۲ میلیون یورو از طریق فاینانس و یوزانس ساخته می‌شود، افزود: با بهره برداری از این پروژه زمینه اشتغال بیش از یکهزار نفر به طور مستقیم و ۵۰۰ هزار و ۵۰۰ نفر به طور غیر مستقیم فراهم خواهد شد.

گندله، محصول نهایی فرآیند گندله سازی و ماده اولیه برای فرآیندهای تولید آهن خام در کوره بلند و تولید آهن اسفنجی به روش‌های متعدد احیای مستقیم است که از مواد معدنی سنگ آهن استحصل می‌شود.

معدن چغارت و سه چاهون بافق از بزرگترین تولید کنندگان سنگ آهن کشور محسوب می‌شوند و تحت عنوان شرکت سنگ آهن مرکزی ایران، با پنجهزار و ۶۰۰ نفر پرسنل، در حوزه استخراج و تولید مواد معدنی فعالیت دارند.

سه چاهون در فاصله ۳۶ کیلومتری و چغارت در ۱۲ کیلومتری شهر بافق قرار دارند.

مرکز شهرستان ۵۰ هزار نفری بافق در فاصله ۱۱۰ کیلومتری شرق یزد قرار دارد.

۲۰۴۷ ۷۵۴۳ / خبرنگار: اصغر عسکری \*\* انتشار: عباسقلی اشکورجیری

افزایش ۱۰.۶ و ۷.۱ درصدی صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری صنعتی

### افزایش ۱۰.۶ و ۷.۱ درصدی صدور جواز تأسیس و پروانه بهره برداری صنعتی

جواز‌های تأسیس و پروانه‌های بهره برداری صنعتی صادر شده در شش ماهه امسال تسبت به مدت مشابه سال ۹۵ از لحاظ تعدادی به ترتیب افزایش ۱۰.۶ درصدی و ۷.۱ درصدی داشت.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از شانا، بر اساس گزارش دفتر آمار و فرآوری داده‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت جواز‌های تأسیس صنعتی صادر شده در شش ماهه امسال ۸۳۵ فقره بود که با توجه به صدور هفت هزار و ۹۹۱ جواز تأسیس صنعتی در مدت مشابه سال ۹۵ از افزایش ۱۰.۶ درصدی برخوردار بود.

پیش‌بینی اشتغال جواز‌های تأسیس صادر شده در شش ماهه ۹۶ حدود ۲۰۳ هزار و ۴۶۴ نفر و سرمایه مجوز آن‌ها ۸۳۵ هزار و ۹۳۷ میلیارد ریال بود که با توجه به پیش‌بینی اشتغال ۱۷۵ هزار و ۳۳۰ نفری و پیش‌بینی سرمایه ۷۵۱ هزار و شش میلیارد ریالی جواز‌های تأسیس سال ۹۵، با افزایش ۱۶ درصدی اشتغال و ۱۱.۳ درصدی سرمایه مجوز مواجه بود.

افزایش ۷.۱ درصدی پروانه بهره برداری صنعتی صادره در عماهه سال

همچنین در این بازه زمانی شش ماهه دو هزار و ۷۴۶ پروانه بهره برداری صنعتی با پیش‌بینی اشتغال ۴۴ هزار و ۷۱۹ نفر صادر شد که با توجه به صدور دو هزار و ۵۶۵ پروانه با پیش‌بینی اشتغال ۳۸ هزار و ۴۵۵ نفر در مدت مشابه سال گذشته از لحاظ تعدادی افزایش ۷.۱ درصدی و از لحاظ پیش‌بینی اشتغال، افزایش ۱۶.۳ درصدی داشت.

سرمایه مجوز پیش‌بینی شده برای پروانه‌های بهره برداری در شش ماهه امسال ۱۴۸ هزار و ۶۴۹ میلیارد ریال بود که با در نظر گرفتن ۱۳۴ هزار و ۴۲ میلیارد ریال پیش‌بینی سرمایه مجوز برای پروانه‌های بهره برداری سال ۹۵، افزایش ۱۰.۹ درصدی داشت.

در بخش معدن نیز در شش ماهه اول امسال ۴۷۵ فقره پروانه اکتشاف صادر شد که به نسبت مدت مشابه سال ۹۵ با افزایش ۳۰.۵ درصدی مواجه بود. در شش ماهه اول ۹۵ حدود ۳۶۴ پروانه اکتشاف صادر شده بود.

## معاون وزیر راه و شهرسازی در همایش دوام حفاظت‌های بتنی راه: دولت یارانه حامل‌های انرژی تولید سیمان را حذف کند / ۱۹ هزار کیلومتر از راه‌های کشور نیازمند حفاظ بتنی است

رئیس سازمان راهداری با پیشنهاد این که دولت یارانه حامل‌های انرژی برای تولید سیمان را حذف کند گفت: واقعی شدن قیمت سیمان، واقعی شدن میزان مصرف و تولید را در پی خواهد داشت و کار تحقیقاتی مفهوم بینا می‌کند. به گزارش اینلنا، داود کشاورزیان در همایش دوام حفاظ‌های بتنی، علت بخش زیادی از مشکلات را پایین بودن قیمت سوخت عنوان کرد و گفت: تولید هر تن سیمان در کشور حدود ۳۰ دلار هزینه در بر دارد و این در حالی است که تولید کنندگان برای فروش آن به قیمت ۲۵ دلار تلاش و به آن افتخار می‌کنند. از طرفی برای تخریب محیط زیست هزینه ای پرداخت نمی‌شود و همچنین ساختار و بنگاه اقتصادی به گونه‌ای است که از زمان ورود ساخت حفاظ‌های بتنی در داخل کشور روند ساخت به صورت اوستاکاری پیش رفته است و این روش ساختاری اجازه نمی‌دهد که روش دیگری مورداستفاده قرار گیرد.

وی افزود: در حال حاضر هر کسی به خود اجازه می‌دهد که حفاظ بتنی تولید کند و با توجه به کوچک بودن مقیاس‌های تولیدی، انجام کارهای تحقیقاتی برای آن‌ها توجیه ندارد و همان یافته‌های خود را تولید می‌کند.

رئیس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای تأکید کرد: برای اصلاح رفتار موجود باید سه مشکل مطرح شده در ابتدای سخنرانی اصلاح شود، به طوری که تخریب محیط زیست باید هزینه داشته باشد. زیرا به دلیل برداشت بی رویه از پایین دست رودخانه‌ها، اکثر سازه‌های بتنی با تهدید روبرو شده‌اند و در زمان وقوع سیل شاهد تخریب این سازه‌ها هستیم. همچنین باید ساختار اقتصادی پل‌ها اصلاح شود. اگرچه ۱۷ شرکت در ارزیابی اولیه مورد قبول واقع شده‌اند و ۳ شرکت موفق به اخذ گواهینامه شده‌اند، اما پیشنهاد می‌کنم که اصراری نباید باشد که حتماً تمام کسانی مشتاق به فعالیت در این زمینه هستند از سوی سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی مورد کمک واقع شوند.

معاون وزیر راه و شهرسازی در قالب توصیه مدیریتی خود به مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی گفت: پیشنهاد ارائه خدمات مشاوره از سوی این مرکز به تولید کنندگان حفاظ‌های بتنی را منتفی کنید. زیرا امکان ایجاد روابط ناسالم در قالب آن بین مشاور و شرکت تولید کننده حفاظ وجود دارد. پس بهتر است که تمامی روابط در بیرون و با استفاده از شرکت‌های مشاور خصوصی شکل بگیرد و در زمان اخذ گواهینامه فنی امتحان پس دهد و اصراری هم بر قبولی ۱۰۰ درصدی تمام این ۱۷ شرکت نداشته باشیم. بلکه باید استاندارد به صورت تدریجی سخت تر شود تا سطح استاندارد تولیدات افزایش یابد.

کشاورزیان تصریح کرد: واحد‌های تولیدی به اندازه کافی وجود دارد و تا زمانی که واحدی نوآوری و کار جدیدی برای ارائه نداشته باشد نیازی به حضور واحد تولیدی جدید وجود ندارد. همچنین با توجه به قیمت حمل باید پراکندگی قابل قبولی در سطح کشور داشته باشیم تا شاهد حمل این محصول در فواصل طولانی مانند شرق به غرب و شمال به جنوب کشور نباشیم. نیوجرسی محصول قابل صادرات هم نیستند. بنابراین باید اصلاح ساختاری ایجاد و مقیاس تولید در بنگاه اقتصادی رعایت و حداقل تولید آن مشخص شود.

وی با اشاره به سیاست سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای در این خصوص گفت: سیاست ما توجه به کیفیت محصول است و خوشبختانه گام‌های مثبتی در این زمینه طی سه سال اخیر برداشته و دریکی از موارد بخش نامه‌ای صادر شده است که بر اساس آن نیوجرسی باید از واحد تولیدی دارای مجوز ساخت این محصول خودداری شود و پیمانکار بروزه راهسازی دیگر اجازه ساخت نیوجرسی ندارد و واحد تولیدی باید دارای آزمایشگاه ویژه برای آزمایش محصول خود باشد. گام‌های زیادی برداشته شده که باید دست به دست هم بدھیم.

رئیس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای با تأکید بر مساله کیفیت در ساخت حفاظ‌های بتنی گفت: شاهد هستیم که برخی از نیوجرسی ها ۴ سال پیش از نصب دچار تخریب یا کچلی شده و سیمای جاده را از زیبایی ساقط کرده‌اند و جابجایی این احجام چند تنی با مشکلاتی روپرور است و هزینه‌های زیادی در بردارد. همچنین برای جلوگیری از تخریب بر اثر بارش برف و سرما باید کار مطالعاتی انجام شود و سازمان راهداری آمادگی خود را برای انجام آن اعلام می‌کند تا حفاظ‌های تولیدی دارای دوام طولانی بیش از ۱۰ ها سال برسد زیرا لزومی ندارد وقتی یک سازه بتنی ۱۰ ها سال عمر می‌کند عمر یک نیوجرسی به ۱۵ سال معطوف شود.

معاون وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه «سیاست سازمان راهداری استفاده از حفاظ‌های بتنی به جای حفاظ‌های فلزی است» گفت: ۱۹ هزار کیلومتر از راه‌های کشور نیازمند حفاظ بتنی است.

کشاورزیان در ادامه پیشنهاد کرد که دولت یارانه حامل های انرژی برای تولید سیمان را حذف کند و در این باره گفت: در حالی که قیمت جهانی حامل های انرژی گاز و برق حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ تومان است، قیمت آن در داخل کشور بر اساس واحد محاسبه آن بین ۷۰ تا ۸۰ تومان است، از این رو همواره چندین میلیون تن کلینکر در سطح کارخانجات تولید کننده سیمان وجود دارد و به قیمت پایین تر از قیمت تمام شده صادر می شود.

وی افزود: بنابر این در صورت واقعی شدن قیمت سیمان، قیمت هر تن از ۱۰۰ هزار تومان با احتساب قیمت روز دلار به حدود ۴۰۰ هزار تومان عرضه خواهد شد و مصرف سیمان واقعی می شود. زیرا تولید بیش از مصرف توجیه ندارد و قیمت حمل آن نیز قابل توجه است. که بر این اساس توزیع سیمان تولید شده باید از ۲۵۰ کیلومتر تجاوز کند.

وی در پایان خاطرنشان کرد: بارها به وزارت صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد کرده ام که میزان تولید سیمان کاهش یابد. زیرا هم اکنون ظرفیت هیچ یک از واحد های تولیدی به طور کامل ۱۰۰ درصد نیست. در صورت واقعی شدن تولید و مصرف سیمان کار تحقیقاتی مفهوم پیدا می کند.

ایلن

## سیمان لامرد برای پنجمین سال متوالی صادرکننده نمونه استان فارس شد

ایلنا: کارخانه سیمان لامرد برای پنجمین سال متوالی صادرکننده نمونه استان فارس شد.

به گزارش ایلنا، در آین تقدیر از صادرکنندگان برتر استان فارس که با حضور استاندار فارس، بازاری مدیرکل دفتر هماهنگی صادرات محصولات کشاورزی سازمان توسعه تجارت و جمعی از مدیران و مستولان استانی و صادرکنندگان نمونه ملی و استانی در محل اتاق بازرگانی شیراز برگزار شد، لوح و نشان صادرکننده نمونه فارس توسط استاندار فارس به مدیرعامل سیمان لامرد اهدا شد. مدیرعامل سیمان لامرد در حاشیه این مراسم گفت: کسب عنوان صادرکننده نمونه برای پنج سال متوالی با توجه به شرایط حاکم بر اقتصاد، رکود بازار و مشکلات صنعت سیمان، نشان از عزم راسخ این مجموعه بزرگ سیمانی برای حضور مستمر در بازارهای بین المللی است. وی ادامه داد: اگر نتوانیم تولیدات خود را به بازارهای بین المللی و مشتریان خارجی برسانیم، چرخه تولید از حرکت باز خواهد ایستاد و عاقب ناگواری برای صنعت، اشتغال و جامعه در پی خواهد داشت.

مدیرعامل بزرگ ترین صادرکننده سیمان فارس افزود، اقتصاد وقتی رونق می‌گیرد که تولید بر صادرات متکی باشد. حمایت از تولید داخلی باید تا آخرین مرحله یعنی صادرات ادامه داشته باشد و صرفاً با حمایت از تولید و افزایش آن، اتفاقی برای تجارت و افزایش درآمد کشور نمی‌افتد.

غلام زاده به موانع و مشکلات پیش روی صادرات صنعت سیمان اشاره کرد و گفت: در عمل صادرات کشور با موانع بسیاری رو به روست و این موانع و مشکلات در مسیر صادرات سیمان بیشتر دیده می‌شود. صنعت سیمان کشور بیمار است و برای درمان آن باید فکر اساسی کرد. مُسکن‌های مقطوعی که گاه و بیگاه برای آن تجویز می‌شود، تاکنون دردی از مشکلات صادرات سومین تولید کننده سیمان جهان را درمان نکرده است.

وی افزود: از جمله موانع و مشکلات صادرات سیمان می‌توان به عدم قیمت گذاری صحیح و ثبات در اجرای آن، قوانین سخت گیرانه گمرک که روند صادرات را کند می‌کند، رقابت ناعادلانه در این صنعت که موجب کاهش قیمت سیمان صادراتی شده است، هزینه‌های حمل و نقل با توجه به وابستگی شدید قیمت سیمان به آن و عدم اطمینان از بازگشت سرمایه در کشورهایی که بازار تجارت سیمان محسوب می‌شوند، اشاره کرد.

غلام زاده در ادامه بیان کرد: وقتی مشکلات و موانع فوق را در کنار مسائل دیگری چون عدم افزایش قیمت سیمان با توجه به افزایش هزینه‌های تولید طی سه سال اخیر، افزایش هزینه حامل‌های انرژی، مالیات و افزایش دستمزدها می‌گذاریم، به وضعیت حاد سیمان بیشتر پی خواهیم برد. مدیرعامل سیمان لامرد از استاندار فارس درخواست کرد طی نشستی تخصصی با مدیران عامل کارخانه‌های سیمان فارس، مشکلات و موانع موجود صنعت سیمان استان را که مستولیت بخش اعظم اشتغال آفرینی را بر عهده دارد بررسی کرده و برای بهبود وضعیت تولید و صادرات سیمان چاره‌اندیشی کنند.



کشاورزیان خبرداد:

### حذف انرژی یارانه‌ای برای تولید سیمان / تخریب کنندگان محیط زیست باید هزینه پرداخت کنند

ریس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای گفت: در صورتیکه انرژی یارانه‌ای را برای تولید سیمان حذف کنیم شاهد صرفه جویی در مصرف و تولید محصول باکیفیت بتنی خواهیم بود.

به گزارش خبرنگار راه و شهرسازی گروه اقتصادی باشگاه خبرنگاران جوان، همایش دوام حفاظت‌های بتنی راه امروز با حضور ریس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و ریس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و مدیرکل آزادراه‌های شرکت ساخت و توسعه زیربنایی کشور برگزار شد.

در این همایش، کشاورزیان معاون وزیر راه و شهرسازی با بیان اینکه بخش زیادی از مشکلات حوزه راه و بتن ناشی از پایین بودن قیمت سوخت است، گفت: قیمت سیمان تولید شده در کشور حدود ۳۰ دلار سوخت مصرف می‌کند این در حالی است که آن را به نرخ ۵ یا ۶ دلار به فروش می‌رسانیم و ادعای صادرکننده سیمان نیز هستیم.

وی، دومین مشکل بخش تولید سیمان را پرداخت نکردن هیچ هزینه‌ای برای تخریب محیط زیست دانست و تصریح کرد: متأسفانه برای تخریب محیط زیست هیچ هزینه‌ای پرداخت نمی‌شود و این امر آسیب بسیار زیادی به اقتصاد کشور وارد می‌کند.

کشاورزیان اظهار کرد: ساختار اقتصادی و بنگاه‌های اقتصادی که در کشور فعالیت می‌کنند هیچ تولید جدیدی را طی ۱۵ سال گذشته نداشته‌اند و کماکان اقدام به تولید کالاهای تکراری می‌کنند.

وی یادآور شد: حفاظت‌های بتنی که امروزه در کشور تولید می‌شود همان تولیدات ۱۵ سال گذشته است و هیچ مواد و یا تولید جدیدی وارد بتن‌های کشور نشده است.

ریس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای با بیان اینکه متأسفانه در کشور اجازه ساخت کارخانه و بنگاه‌های کوچک مقیاس داده می‌شود، گفت: این کارخانه‌ها هیچ گونه کار تحقیقاتی انجام نمی‌دهند بنابراین صرفه و یا توجیه اقتصادی برای کشور ندارند.

کشاورزیان یادآورشد: متأسفانه کارخانه‌های موجود در کشور همان چیزی را که یاد گرفته‌اند و به لحاظ منافع اقتصادی برایشان مفید است را تولید می‌کنند و تغییر در این کارخانه‌ها جواب نمی‌دهند بنابراین باید اصلاح رفتار آنها را در رأس اقدامات خود قرار دهیم.

معاون وزیر راه و شهرسازی با اشاره به اصلاح رفتار بتنی در کشور افزود: برای اصلاح این بخش باید اصلاح قیمت سوخت، پرداخت کردن هزینه برای تخریب محیط زیست و کاهش کارخانه‌های بدون توجیه اقتصادی در کشور را در رأس اقدامات خود قرار دهیم تا سازه‌های بتنی در کشور با تهدید روپرتو نشوند.

وی اظهار کرد: باید ساختار اقتصادی این سازمان را اصلاح کنیم به طوری که تنها مجوز و گواهی نامه را شرکت‌هایی که دارای صرفه اقتصادی و نیروهای متخصص هستند ارائه دهیم.

کشاورزیان با بیان اینکه باید روز به روز استانداردها را در حوزه تولید سیمان سخت تر کنیم گفت: هم اکنون، به اندازه کافی واحد جدید تولیدی در حوزه سیمان وجود دارد بنابراین مجوز جدید به کارخانه‌هایی که کار جدیدتری ارائه دهند داده می‌شود.

ریس سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، با بیان اینکه سیاست جدید سازمان راهداری توجه جدی به کیفیت محصول تولید شده است اضافه کرد: از دو سال قبل که این طرح مطرح شده قدم‌های خوبی برداشته شده و تا حد زیادی کیفیت در این حوزه افزایش یافته است.

کشاورزیان به بخش نامه جدید واحدهای تولیدی برای خرید نیوجرسی اشاره کرد و تصریح کرد: تمام واحدهای تولیدی برای خرید نیوجرسی باید مجوز بهره برداری از وزارت صنعت و مجهز به آزمایشگاه‌های تولیدی باشند.

وی اظهار کرد: خوشبختانه گام‌های زیادی در این حوزه برداشته شده و در مرحله اولی به لحاظ اقتصادی پیشرفت‌های خوبی داشته‌ایم. معاون وزیر راه و شهرسازی توضیح داد: برای مقاومت بتن کارهای متمادی باید انجام شود تا حفاظت‌های تولید شده از دوام کافی در مقابل سرما و گرمابه خود را باشند.

کشاورزیان در ادامه به پیشنهاد جدید خود اشاره کرد و یادآورشد: دولت باید یارانه انرژی برای تولید سیمان را حذف کند بطوریکه هم اکنون، برق و گازی که برای تولید بتن مصرف می‌شود بین ۷۰ تا ۸۰ تومان است، در حالیکه قیمت سیمان تنها ۲۵۰ تا ۳۰۰ تومان است بنابراین با حذف یارانه قیمت تمام شده انرژی برای سیمان نیز کاهش می‌یابد.

وی تصریح کرد: قیمت انرژی برای تولید سیمان باید واقعی شود، هم اکنون، قیمت هر تن سیمان تولید شده باید به ۴۰۰ هزار تومان برسد که



متاسفانه امروزه قیمت سیمان تنها ۱۰۰ هزار تومان است. کشاورزیان در ادامه افزود: تولید سیمان در کشور باید کاهش پیدا کند و نباید برابر با ظرفیت های موجود سیمان تولید کنیم. وی با بیان اینکه متاسفانه همیشه چند میلیون تن کلینیکر کف کارخانه های تولید سیمان مشاهده می شود، افزود: با کاهش تولید سیمان، صرفه جویی در مصرف و نیز مفهوم پیدا کردن کارهای تحقیقاتی افزایش می یابد.

انتهای پیام /  
تولید سیمان در کشور باید کاهش پیدا کند

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۱۴



## استخراج ۳۲میلیون تن مس در معدن مس میدوک

ریس مهندسی معدن مس میدوک شهریابک گفت سالانه ۳۲میلیون تن مس در این معدن استخراج می شود. به گزارش گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، اسدالله خواجه زاده ریس مهندسی معدن مس میدوک شهریابک در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه عمر این معدن ۱۸ سال است و پیش بینی می شود با راه اندازی طرح جدید معدن و تکمیل کردن اکتشافات عمر معدن نیز افزایش پیدا گفت در این معدن ۸میلیون تن برای کارخانه ها و ۳۲میلیون تن استخراج اصلی شهریابک در استان کرمان است. وی افزود استخراج در این معدن به صورت رو باز صورت می گیرد.

خواجه زاده تصریح کرده حال حاضر در این معدن باطله مولبیدن سولفور و خاک اکسیده استخراج می شود. وی گفت در این معدن ۸میلیون تن برای سنگ شکن و تغلیظ و ۳ میلیون تن برای لیچینگ ارسال می شود. خواجه زاده افزود نظارت معدن بر عهده ی شرکت مس است اما کارهای اجرایی این معدن توسط دو پیمانکار شرکت اولنگ و میمن نیز انجام می شود.

وی اظهار داشت: در استخراج مواد از دستگاه های بیل مکانیکی تراک های ۱۳۰ تنی و ۸۰ تنی نیز استفاده می شود. انتهای پیام /  
استخراج مس از معدن رو باز در شهریابک

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۳:۵۸



مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن، تجارت:

### مجوز جدید برای راه اندازی واحد تولید کاشی و سرامیک صادر نمی‌شود

بزد - مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به اینکه ظرفیت تولید کاشی در کشور به زودی به بیش از یک میلیون مترمربع می‌رسد، گفت: مجوز جدید برای این صنعت صادر نخواهد شد.

به گزارش خبرنگار مهر، سیف الله امیری پیش از ظهر امروز در همایش مدیران تولید و فنی کارخانجات تولید کاشی و سرامیک ایران به میزبانی دانشگاه بزد با اشاره به اینکه صنعت کاشی و سرامیک از صنایع استراتژیک کشور است، اظهار داشت: این صنعت با کیفیت و قیمت قابل رقابت، در بحث استغلال‌ای نیز بسیار حائز اهمیت است.

وی بیان کرد: ظرفیت تولید کاشی و سرامیک کشور از ۲۸ میلیون مترمکعب در دهه های گذشته به ۵۵۰ میلیون مترمربع در سال رسیده بر این اساس ایران از نظر تولید واقعی رتبه چهارم و از نظر ظرفیت اسمی نصب شده، رتبه ششم جهان در زمینه تولید کاشی و سرامیک را دارد.

امیری با اشاره به وضعیت تولید کاشی و سرامیک در جهان و جایگاه کشورهای مختلف در چرخه تولید این محصول یادآور شد: ایتالیا و اسپانیا، مرجع دانش، طراحی و تکنولوژی تولید کاشی و سرامیک هستند و اکنون در دنیا ۱۲ میلیارد مترمربع کاشی تولید می‌شود که درصد از این میزان توسط کشورهای آسیایی تولید می‌شود.

مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: کشور چین در حال حاضر ۵۵ میلیارد مترمربع از تولید کاشی و سرامیک جهان را انجام می‌دهد و به تازگی نیز هند ظرفیت تولید خود را به یک میلیارد مترمربع رسانده است.

وی افزود: در ایران در سال ۹۵ بیش از ۳۰۰ میلیون مترمربع کاشی و سرامیک در کشور تولید شده که بخش قابل توجهی از آن صادر شده و بیشترین صادرات به کشورهای همسایه به ویژه عراق بوده است.

امیری یادآور شد: در حال حاضر تهدیدهای بازار کاشی ایران و رقبای جدی ما در این زمینه کشورهای چین، هند و ترکیه هستند. وی در مورد واردات کاشی نیز بیان کرد: در مجموع واردات ما ۳ میلیون مترمربع کاشی است که این میزان در برابر صادرات کاشی ایران بسیار ناچیز است.

امیری تاکید کرد: به طور قطع در سایه همدلی و مستندسازی مطالب مطرح شده در این همایش، کشور ما به جایگاه شایسته ای در تولید کمی و کیفی کاشی و سرامیک دست خواهد یافت.

وی افزود: در حال حاضر ۱۲۳ واحد فعال تولید کاشی و سرامیک با ظرفیت اسمی ۵۵۰ میلیون مترمربع در حال فعالیت هستند که با تکمیل واحدهای نیمه کاره تا سال ۱۴۰۴، ظرفیت تولید کاشی و سرامیک در کشور به یک میلیون و ۲۲۲ هزار مترمربع خواهد رسید. مدیرکل دفتر صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت با اشاره به حجم تولید و میزان صادرات و واردات کاشی و سرامیک در کشور عنوان کرد: جواز جدیدی برای تولید این محصول صادر نمی‌شود مگر اینکه در منطقه ای توجیه اقتصادی وجود داشته باشد.

وی در بخش دیگری از سخنان خود، تدوین سند صادرات تولید کاشی و سرامیک را از اهداف وزارت صنعت، معدن و تجارت برشمرد و افزود: پیگیری برای تامین مالی واحدهای دارای مشکلات مالیاتی، بررسی مشکلات مالیاتی، نبود کنسرسیوم های تامین مواد اولیه و صادرات محصولات و - نیز از دیگر مواردی است که توسط این وزارتخانه پیگیری می‌شود.



قائم مقام پارک علم و فناوری یزد:

### **مرکز فناوری کاشی و سرامیک در یزد راه اندازی می‌شود**

قائم مقام پارک علم و فناوری یزد از راه اندازی مرکز فناوری کاشی و سرامیک در یزد خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، شهرام شکوهی، پیش از ظهر امروز در گردهمایی مدیران تولید و فنی کارخانجات کاشی و سرامیک کشور به میزانی دانشگاه یزد اظهار داشت: از سالیان قبل راه اندازی مرکز فناوری سرامیک در دستور کار بود و الگوگیری و بررسی مراکز مشابه در کشورهای مختلف انجام شد.

وی افزود: کشورهای چین، هند، ویتنام، اندونزی و ... با ایجاد مزیت‌های نسبی توانسته اند به عنوان رقیب جدی کاشی و سرامیک ایران وارد عرصه شوند.

شکوهی خاطرنشان کرد: مرکز فناوری کاشی و سرامیک بر اساس مطالعات علمی شکل گرفته و هم از بخش دولتی و هم بخش خصوصی در شکل گیری و پایه گذاری آن استفاده شده است. وی با اشاره به چشم اندازهای تدوین شده برای این مرکز بیان کرد: یکی از مهمترین چشم اندازها، تبدیل شدن یزد به قطب پژوهش و فناوری کاشی و سرامیک ایران است.

شکوهی ادامه داد: فلسفه وجود این مرکز بر قاعده طلایی تقویت روح مشارکت بین ارکان صنعت سرامیک است. وی در مورد اهداف راه اندازی این مرکز نیز بیان کرد: رفع نیازهای پژوهشی، تحقیقات و خدمات مهندسی صنعت سرامیک، شناسایی، انتقال و توسعه تکنولوژی‌های نوین، ایجاد هم افزایی بین سایر نهادهای علمی و فناوری، تزریق دانش و تکنولوژی‌های بومی و بین‌المللی و اجرای پروژه‌های مشترک با سایر مراکز علمی داخلی و خارجی از اهداف راه اندازی مرکز فناوری کاشی و سرامیک در یزد است.

شکوهی عنوان کرد: نقشه راه پنج ساله ای نیز تدوین شده که در سال اول بحث بهینه سازی تولید دنبال می‌شود و امیدواریم این مرکز بتواند با ارائه خدمات مناسب، صنعت کاشی و سرامیک کشور و استان یزد را به سمت پیشرفت و توسعه هدایت کند.

رئيس انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران:

### صادرات کاشی و سرامیک متناسب با سرمایه گذاری‌های انجام شده نیست

بزد - رئيس انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران گفت: صادرات کاشی و سرامیک در کشور متناسب با سرمایه گذاری‌هایی که در این بخش انجام شده، نیست.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد روشنفر پیش از ظهر امروز در همایش مدیران تولید و فنی کارخانجات کاشی و سرامیک ایران که به میزبانی دانشگاه بزد برگزار شد، اظهار داشت: الوبت بندی‌های صحیح صنعت، معدن و تجارت گامی اثربخش در مسیر توسعه صنعتی خواهد بود و صنعت کاشی و سرامیک یکی از ۱۱ پیشران صنعتی کشور است.

وی بیان کرد: در این صنعت کاربردی باید بر اساس سند چشم انداز تدوین شده، تا سال ۱۴۰۰ حدود ۷۰۰ میلیون مترمربع تولید کاشی داشته باشیم و ۲ میلیارد دلار نیز کاشی صادر کنیم.

روشنفر تصریح کرد: برای دستیابی به این هدف، هشت راهکار کلی پیش بینی شده که بر اساس آن ایران به عنوان کشور نوظهور صنعتی باید همطرماز کشورهایی همانند مالزی، ترکیه، بزرگیل و با کمال تاسف عربستان سعودی قرار گیرد.

ارتباط بین صنعت و دانشگاه بدینه ترین امر برای توسعه پایدار و بهبود فضای کسب و کار است.

رئيس انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران بیان کرد: داده‌های نشان می‌دهد که اگر پخواهیم بهره وری در صنعت و اقتصاد را مدنظر قرار دهیم، به توسعه پایدار دست خواهیم یافت و یکی از بدینه ترین مواردی که باید در توسعه پایدار مدنظر قرار گیرد، ارتباط بین صنعت و دانشگاه و بهبود فضای کسب و کار است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود افزود: صنعت کشور مشخص نیست بر اساس کدام الگو پیش می‌رود و بیشتر بر اساس نیاز داخلی پیش رفته تا جایی که در بسیاری از صنایع کشور آنقدر سرمایه گذاری شده که چالش سرمایه گذاری و ریزش نیروی انسانی را به دنبال داشته که مصدق آن کل صنعت ساختمان به ویژه صنعت کاشی و سرامیک است.

روشنفر تاکید کرد: اگر الگویی وجود داشت، به جای سرمایه گذاری ۴ هزار میلیارد دلاری در حوزه صنعت و کاشی، این سرمایه در حوزه‌های معدنی و فرآوری فرآورده‌های معدنی استفاده می‌شد.

وی خاطرنشان کرد: در ایران دو برابر کشور ترکیه سرمایه گذاری صنعتی انجام شده اما صادرات صنعتی کشور ترکیه به مراتب بیشتر از آن چیزی است که در ایران انجام می‌شود به عبارت دیگر صادرات صنعتی کشور ما به ویژه در بخش کاشی و سرامیک، تناسبی با حجم سرمایه گذاری‌های انجام شده ندارد.

لزوم چاره‌اندیشی برای ۵۰ درصد ظرفیت خالی ماشین آلات صنعتی

روشنفر بیان کرد: اگر فضای صنعتی کشور با ۵۰ درصد کشور کار کند، ۱۰۰ درصد نیاز کشور را برآورده خواهد کرد و باید پرسید که چه بلایی بر سر بقیه تولید و سرمایه گذاری می‌آید.

وی تاکید کرد: در چنین شرایطی وظیفه ما است که برای ۵۰ درصد ظرفیت خالی ماشین آلات صنعتی خود چاره‌اندیشی کنیم که اگر این اتفاق نیفتد، سرمایه گذار دچار مشکلات جدی خواهد شد.

روشنفر عنوان کرد: صنعتی که سالها وابسته به یک بازار محدود داخلی بوده به یکباشه توان ورود به بازارهای خارجی را ندارد که به این امر باید به محدودیت‌های بانکی که برای تجارت جهانی را اضافه کرد زیرا این امر رقابت را برای تولیدکنندگان ایرانی بسیار سخت خواهد کرد و اینجاست که بهبود فضای کسب و کار و بهره وری برجسته می‌شود.

وی ادامه داد: وابسته‌های بازارگانی ما که کالاهای صادراتی ما به آنها ارسال می‌شود، دانش کافی در این زمینه را ندارند و با روش آنها امکان تسخیر بازارهای بزرگ وجود ندارد و ما به اهداف سند ۱۴۰۴ نخواهیم رسید.

رفع موانع تولید مستلزم تعیین تکلیف وظایف دولت و بخش خصوصی است

روشنفر یادآور شد: رفع موانع تولید مستلزم تعریف مشخصی از وظایفی است که دولت به عنوان سیاستگذار و بخش خصوصی به عنوان عمل کننده در بازار هدف بر عهده دارد و اگر بتوانیم وظایف هر کدام را مکتوب کرده و به درستی به آن کنیم، خواهیم توانست به اهداف سند ۱۴۰۴ دست پیدا کنیم.

رئيس انجمن صنفی تولیدکنندگان کاشی و سرامیک ایران تاکید کرد: بخش خصوصی باید بازاریابی و بازارسنجی کند و وارد بازارهای بین



المللی شود تا بتواند ذاته سنجی کند.

وی، نقش وزارت امور خارجه را نیز بسیار مهم دانست و بیان کرد: خوشحالیم که معاونت اقتصادی امور خارجه در حال شکل گیری است و امیدواریم از این طریق بتوانیم فضای کسب و کار خود را در بازارهای هدف تسهیل کنیم.

صاحبان صنایع در امر آموزش سرمایه‌گذاری کنند

روشنفکر همچنین تصویح کرد: برای رسیدن به هدف باید به امر آموزش که یکی از اهداف آموزش‌های انجمن صنفی است، بیشتر توجه شود و ارتباط صنعت با دانشگاه در همه دورانهای گذشته مغفول واقع شده است هر دو بخش صنعت و دانشگاه مقصراً هستند و ما به عنوان انجمن های صنفی وظیفه داریم این ارتباط را برقرار کنیم.

وی خاطرنشان کرد: ما تلاش می‌کنیم که مطالعات و تحقیقات علمی را از تئوریک محض به پژوهه‌های عملیاتی و قابل استفاده برای صنعت تبدیل کنیم.

روشنفکر ادامه داد: برای این کار در نظر داریم از دانش نامه‌های علمی که چالش‌های صنعت را مورد بررسی قرار دهد در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا بر اساس نیاز صنایع، حمایت مالی کنیم که این امر ما را در استراتژی پرورش نیروی کار ماهر و متخصص کمک می‌کند.

وی اظهار داشت: صاحبان سرمایه در زمینه آموزش سرمایه‌گذاری کنند که به طور قطع این امر ما را به سرمتنزل مقصود خواهد رساند. روشنفکر یکی از مهمترین مشکلات صنعت را باور نداشتند دولتمردان به مشکلات فرا روی صنعت دانست و افزود: این باور به شکل ویژه در صنعت کاشی و سرامیک استان یزد که ۳۵ درصد نیروی شاغل در استان در این صنعت مشغول به کارند، به چشم می‌خورند بنابراین از مستویان ارشد استان انتظار می‌رود که فضای کسب و کار در استان را برای صاحبان صنایع تسهیل کنند.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد:

### ۲۰۰ میلیون مترمربع به ظرفیت تولید کاشی کشور افزوده می‌شود

یزد - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد با اشاره به افتتاح ۵۲ طرح صنعتی در حوزه کاشی و سرامیک گفت: با افتتاح این طرح‌ها، ۲۰۰ میلیون مترمربع به ظرفیت تولید کاشی و سرامیک کشور افزوده می‌شود.

به گزارش خبرنگار مهر، محمدرضا علمدار یزدی بیش از ظهر امروز در همایش مدیران تولید و فنی کارخانجات کاشی و سرامیک ایران در دانشگاه یزد اظهار داشت: میزان تولید کاشی و سرامیک ایران در ۲۰۱۴ معاذل ۳.۳ درصد سرمایه‌گذاری در بخش کاشی و سرامیک جهان بوده بر اساس ایران جایگاه مناسبی در تولید کاشی و سرامیک در جهان دارد.

وی یادآور شد: در حال حاضر کشور ما با ۱۲۵ واحد تولید کاشی و سرامیک با ظرفیت ۵۵۰ میلیون مترمربع تولید و اشتغالزایی برای بیش از ۴۰ هزار نفر، با برترین تولیدکننده کاشی و سرامیک جهان، یعنی کشورهای ایتالیا و اسپانیا فاصله ای ندارد.

علمدار یزدی ادامه داد: یزد به تنهایی نهمین تولیدکننده کاشی و سرامیک در جهان است و در استان یزد ۶۷ واحد تولید کاشی و سرامیک با سرمایه‌گذاری ۲۰ هزار میلیارد ریال و اشتغال ۱۷ هزار نفر در حال فعالیت است.

وی خاطرنشان کرد: یزد در حال حاضر ۵۰ درصد تولید صنعت کاشی و سرامیک کشور را بر عهده دارد و با افتتاح ۵۲ طرح در حوزه کاشی و سرامیک، حدود ۲۰۰ میلیون مترمربع به ظرفیت تولید کاشی کشور افزوده می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یزد عنوان کرد: در سال جاری صادرات کاشی و سرامیک در استان یزد به لحاظ ارزشی و وزنی ۱۸ درصد رشد داشته است.

وی ادامه داد: طی سالهای گذشته با افزایش تقاضای عرضه این محصول، سازمان صنعت، معدن و تجارت دو برنامه دارد که در قالب این برنامه‌ها، مشکلاتی از جمله مشکلات بانکی، مالیاتی و آب و برق و ... را در کارگروه تسهیل بررسی شده است.

علمدار یزدی تأکید کرد: در درازمدت هم ورود به بازارهای جهانی و هدایت به سمت تحقیق و توسعه و تکنولوژی و طراحی از الوبت‌های ما است.

وی در بخش دیگری از سخنان خود از دانشگاه یزد خواست: به عنوان دانشگاه مادر با هدایت پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی به سمت صنعت، معدن و تجارت، ما را در مسیر توسعه صنعتی هدایت کند و شاهد روزی باشیم که مشکلات صنعت استان و کشور به دست فارغ التحصیلان نخبه استان یزد رفع شود.

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری



### «فولاد» رکورد فروش روزانه خود را شکست

برای توسعه صادرات محصولات فولاد آلیاژی ایران اولین محموله ریلی محصولات به مقصد پندر عباس ارسال شد تا از آنجا با کشتی به اتحادیه اروپا صادر شود.

بورس ۲۴: آخرین وضعیت فروش فولاد آلیاژی ایران مشخص شد. این شرکت رکورد ۵ ساله فروش خود را شکست. علیرضا چایچی بزدی مدیر فروش و بازاریابی شرکت فولاد آلیاژی ایران درخصوص آخرین وضعیت فروش این شرکت به خبرنگار بورس ۲۴ گفت: رکورد فروش روزانه محصولات شرکت پس از ۵ سال شکسته شد و رکورد جدید ۳۰۷۵ تن در روز بوده است.

وی گفت: این رکورد فروش نسبت به گذشته حدود ۵ درصد رشد داشته است. با توجه به تعاملات سازنده که مشتریان داشته ایم و توسعه بازاری که حادث شد علاوه بر صنایع قطعه سازی خودرو، در صنایع معدنی و بیج و مهره سازی و سایر صنایع تعاملات خوبی داشته ایم.

او گفت: همچنین شرکت تمام تلاش خود را برای بازگرداندن مشتری های گذشته و از دست رفته انجام داده است.

چایچی درخصوص صادرات محصولات این شرکت نیز توضیح داد: برای توسعه صادرات محصولات فولاد آلیاژی ایران اولین محموله ریلی محصولات به مقصد پندر عباس ارسال شد تا از آنجا با کشتی به اتحادیه اروپا صادر شود.

وی گفت: محصولات ما شامل میلگرد، تسمه چهارگوش و محصولات آلیاژی است که در اروپا برای صنایع ماشین سازی و نیروگاهی و قطعه سازی استفاده می شود.

وی افزود: فروش محصولات ما در آبان ماه با دستیابی به عدد ۲۴ هزار تومان رشد فزاینده ۲۰ درصدی در قیاس با مهر ماه و بیش از ۳۰ درصدی در مقایسه با شهریور ماه جاری داشته است.

مدیر فروش و بازاریابی شرکت فولاد آلیاژی ایران همچنین گفت: بحث اعطای عاملیت فروش در کشور اندونزی نیز مطرح است و امیدواریم که توسعه بازار خوبی در شرق آسیا داشته باشیم.

وی ادامه داد: شرکت تمام تلاش خود را انجام داده تا طبق برنامه پیش بروند، گرچه در این ۸ ماهه کمی انحراف وجود دارد ولی تلاش می کنیم که از لحظه درآمدی قطعاً بودجه موردنظر را پوشش داده و حتی کمی بیشتر از آن نیز به دست بیاوریم.

در فولاد خراسان اتفاق افتاد:

### ثبت رکورد جدید تولید فولاد خام در واحد دوم فولادسازی

دبیعی معدن - کارکنان متعدد و تلاشگر بخش کارخانه فولاد خراسان در ادامه روند افزایش تولید و ثبت رکورد، در این واحد که در اردیبهشت ماه امسال به بهره برداری رسیده است موفق به دستیابی رکورد ریخته گری روزانه ۱۳ ذوب در آبان ماه ۱۳۹۶ شدند. به گزارش دبیعی معدن، مدیر فولادسازی مجتمع فولاد خراسان با اشاره به این که رکورد قبلی تولید در شهریور ماه اتفاق افتاده است، افزود: رکورد قبلی این واحد تازه تاسیس ۱۲ ذوب و تولید ۱۳۲۰ تن فولاد خام در روز بود.

مهندس شفیعیان علت رکورد جدید را که در مرحله آزمایش واحد فولادسازی ۲ روی داده است، رفع برخی از مشکلات فرآیند تولید این واحد ذکر نمود.

وی در ادامه اظهار امیدواری کرد: در صورت مساعد بودن شرایط و رفع مشکلات، با سعی و تلاش تمامی کارکنان و حمایت تمامی واحدهای ستادی و پشتیبانی شاهد ثبت رکوردهای دیگر تا رسیدن به ظرفیت متوسط روزانه ذوب که ۱۸ ذوب و ظرفیت اسمی سالانه این کارخانه که ۷۲۰ هزار تن فولاد خام است، باشیم.

مهندس زارع معاون بهره برداری شرکت ضمن تقدیر و تشکر از تلاش تمامی همکاران بهره برداری و پشتیبانی این موفقیت را به تلاشگران بخش فولادسازی تبریک گفت.

گفتنی است، مجتمع فولاد خراسان با ظرفیت تولید سالانه ۴/۱ میلیون تن فولاد خام، دارای ۲ واحد فولادسازی است، که کارخانه فولادسازی شماره ۲ این شرکت، اردیبهشت ماه ۱۳۹۶ با ظرفیت ۷۲۰ هزار تن در سال، با حضور وزاری «صنعت، معدن و تجارت» و «تعاون، کار و رفاه اجتماعی» به بهره برداری رسید.

## پیشرفت ۴۱ درصدی طرح گندله سازی سه چاهون بافق / گام دیگر در پیشرفت معدن

دنیای معدن - مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق گفت: تمام تجهیزات تا اواخر تابستان سال آینده وارد سایت کارخانه می شود که هم اینک نخستین عملیات نصب آن آغاز شده است.

محمد جواد عسکری مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق گفت: طرح جوار معدنی گندله سازی سنگ آهن سه چاهون این شهرستان آمده نصب تجهیزات است.

عسکری افزود: طرح گندله سازی سه چاهون که برای تولید سالانه پنج میلیون تن محصول گندله مناسب برای فرآیند احیای مستقیم و تولید فولاد، در حال اجراست با ورود نخستین بخش از تجهیزات بخش اصلی کوره گام دیگری در پیشرفت این طرح مهم جوار معدنی برداشته شد. وی از پیشرفت ۴۱ درصدی طرح گندله سازی سه چاهون بافق خبر داد و گفت: تمام تجهیزات تا اواخر تابستان سال آینده وارد سایت کارخانه می شود که هم اینک نخستین عملیات نصب آن آغاز شده است.

مدیر عامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق افزود: با توجه به اتمام فعالیت های مربوط به سازه بتی قسمت تراولینگ گریت و ورود هایپرهای فلزی این بخش تجهیزات کوره فولاد که مهمترین بخش از نصب تجهیزات کارخانه است شروع به فعالیت کرد. این مسؤول معدنی بیان کرد: همچنین کار نصب سیلوک های آهک و بنتونیت و هایپرهای مربوط به مخازن ذخیره کنستانته به موازات آغاز و نصب سازه های فلزی بخش گندله خام نیز به زودی آغاز خواهد شد.

وی اضافه کرد: با توجه به برنامه ریزی انجام شده و ارسال تجهیزات به سایت و همچنین پیشرفت ساخت سایر تجهیزات، نصب به طور مداوم تا انتهای این مرحله، بی وقفه ادامه خواهد یافت.

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران - بافق با بیان اینکه تمام امکانات و مقدمات لازم برای شتاب بیشتر این پروژه مهیا است گفت: این کارخانه با تکنولوژی تولید شناخته شده و به روش آلیس چالمرز در حال ساخت است.

وی با بیان اینکه با اتمام طرح گندله سه چاهون از خام فروشی مواد معدنی سنگ آهن جلوگیری می شود، پیش بینی کرد: این طرح تا پایان سال ۹۷ راه اندازی شود و محصولات آن با ارزش افزوده ای ۲۲ میلیون یورو از طریق فاینانس و بوزانس ساخته می شود، افزود: با بهره برداری از این

عسکری با بیان اینکه این کارخانه با هزینه ای حدود ۱۲۲ میلیون یورو از طریق فاینانس و بوزانس ساخته می شود، افزود: با بهره برداری از این پروژه زمینه اشتغال بیش از یکهزار نفر به طور مستقیم و ۲ هزار و ۵۰۰ نفر به طور غیر مستقیم فراهم خواهد شد.

گندله، محصول نهایی فرآیند گندله سازی و ماده اولیه برای فرآیندهای تولید آهن خام در کوره بلند و تولید آهن اسفنجی به روش های متعدد احیای مستقیم است که از مواد معدنی سنگ آهن استحصل می شود.

معدن چغارت و سه چاهون بافق از بزرگترین تولید کنندگان سنگ آهن کشور محسوب می شوند و تحت عنوان شرکت سنگ آهن مرکزی ایران، با پنجهزار و ۶۰۰ نفر پرسنل، در حوزه استخراج و تولید مواد معدنی فعالیت دارند.

سه چاهون در فاصله ۳۶ کیلومتری و چغارت در ۱۲ کیلومتری شهر بافق قرار دارند. مرکز شهرستان ۵۰ هزار نفری بافق در فاصله ۱۱۰ کیلومتری شرق بزد قرار دارد.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۴۵

## ارزآوری ۶۰۰ میلیون دلاری صادرات سنگ آهن + اینفوگرافیک

در هفت ماهه نخست سال جاری ۱۰ میلیون و ۸۰۰ هزار تن سنگ آهن همایتی دانه بندی به هم فشرده نشده از ایران صادر شده است که به این ترتیب ارزآوری صادرات این محصول در این مدت ۵۹۲ میلیون و ۸۰۰ هزار دلار بوده است.

برای مشاهده تصویر در اندازه اصلی روی آن کلیک کنید

۱۳۹۶-۸-۲۹ - ۲۱:۵۵

## مهاجرت هایی که با فعالیت معادن از بین می روند

همواره نقش معادن کوچک مقیاس و متوسط در شهرستان های کشورمان پررنگ بوده و توانسته اشتغالزایی خوبی برای بومیان منطقه به همراه آورده.

اما آنچه باعث می شود ما بیشتر به این موضوع توجه کنیم تکیه اقتصاد این مناطق به معادن و فعالیت های آنهاست. در برخی موارد نیز می توان به جذب سرمایه گذار خارجی برای این معادن امیدوار بود و نسبت به راه اندازی واحدهای فرآوری اقدام کرد زیرا ضمن ایجاد اشتغال برای افراد حاضر در منطقه، از مهاجرت دانش آموختگان و نیروهای متخصص بومی آنها جلوگیری می شود و به جای حضور در کلان شهرها برای توسعه و آبادانی استان و شهر خود، کمر همت را می بندند. این مسائل در حالی مطرح می شود که در بسیاری از مناطق کشور با وجود بروخورداری از ذخایر معدنی و همچنین داشتن نیروی انسانی دانش آموخته باز هم شاهد کوج افراد منطقه به شهرهای بزرگ و ورود آنها به شغل های کاذب هستیم در حالی که با کمی توجه و توسعه زیرساخت ها در شهرهای کوچک می توان امکان ادامه فعالیت و ایجاد اشتغال در این معادن را برای این افراد فراهم کرد زیرا همواره گفته شده فعال شدن یک معادن به تنهایی می تواند اشتغالزایی قابل توجهی به شکل مستقیم و غیر مستقیم داشته باشد. اکنون معادنی هستند که پیشینه فعالیت آنها به سال های بسیار دور بازمی گردد و معدن کاری در آنها نیمه تمام باقی مانده و حتی مقادیری از مواد معدنی (که البته در دوران خودش به آنها باطله گفته می شده) به چشم می خورد. توصیه ای که برای استفاده از این ذخایر و همچنین راه اندازی دوباره معادن داده می شود، استفاده از فناوری روز و تجهیزاتی است که بتوان با بکار گیری آنها مواد معدنی با قیمانده در باطله ها را بازیافت کرد و در نهایت آنها را به عنوان ماده معدنی در اختیار واحدهای صنعتی قرار داد. این کار نه تنها باعث بازگشت رونق به این مناطق می شود بلکه شاید باعث شود سرمایه گذاران برای حضور در این معادن که عمدتاً آنها در شهرستان های کوچک کشورمان قرار گرفته اند تمایل پیدا کنند و از این طریق نسبت به آبادانی منطقه اقدام شود. همچنین به نظر می رسد فعال شدن معادن در این مناطق و امید به داشتن آینده روشن از سوی جوانان منطقه باعث شود آنها نیز تشویق شوند در رشته های مربوط به بخش معدن و صنایع وابسته به آن تحصیل کنند؛ چه بسا این اتفاق در بسیاری از مناطق دور افتاده کشور به چشم دیده شده و بومیان منطقه توانسته اند در فعالیت معادن کوچک مقیاس با متوسط مناطق خود، سکاندار معادن و واحدهای فرآوری شوند. موارد یاد شده در صورتی می توانند محقق شوند که مدیریت و برنامه ریزی از پیش تعیین شده و حساب شده ای برای آن وجود داشته باشد زیرا در غیر این صورت تنها شاهد بهره برداری از معادن در کشور خواهیم بود و بعد از مدتی تنها محلی خالی از ماده معدنی باقی می ماند که تنها منجر به از بین رفتن محیط زیست شده است.

نرگس قیصری

با رشد ۸ درصدی تقاضای طلا در ایران محقق می شود

### جذب سرمایه گذاری در بخش معدن

به گزارش ماین نیوز، در هفته ای که گذشت افزایش جذب سرمایه گذاری در بخش معدن، رشد ۱۹ درصدی کنسانتره آهن و ارتقای روابط تجاری ایران و آلمان از محورهای مورد توجه رسانه ها به ویژه مطبوعات اقتصادی بود.

رشد ۸ درصدی تقاضای طلا در ایران

بررسی های شورای جهانی طلانشان می دهد تقاضا برای جواهر در ایران در ۳ ماه سوم امسال برای نهمین دوره ۳ ماه متوالی افزایش داشته و با رشدی ۸ درصدی به ۱۱۱/۴ تن رسیده است. به گزارش ایرنا، به گفته شورای جهانی طلا، کاهش نرخ بهره در ایران موجب شده مصرف کنندگان بیشتر به سمت خرید طلا روی بیاورند. تقاضای ایران برای خرید شمش و سکه طلا ۵/۵ تن بوده، در حالی که این رقم یک سال پیش تنها ۲/۷ تن بوده است. تقاضای ترکیه برای شمش و سکه طلا در این بازه زمانی ۳ برابر شده و از ۱۵ تن در مدت مشابه سال گذشته به ۱۵ تن رسیده است. کاهش نرخ طلا به لیر ترکیه و برنامه اعطای وام دولتی از عوامل افزایش تقاضا برای طلا در ترکیه بوده اند. علاوه بر این، شورای جهانی طلا اعلام کرد، تقاضا برای جواهر و طلا در عربستان و امارات بعد از افزایش مقطعي در چند هفته آينده، پيش از اجرای طرح ماليات ارزش افزوده در ماه ژانويه در اين كشورها کاهش خواهد يافت.

جذب سرمایه گذاری در بخش معدن

«مهدي کرباسيان» معاون وزير صنعت، معدن و تجارت، از امضای قراردادهایی با بانک های اروپایی و آسیایی، به منظور جذب سرمایه گذاری در بخش معدن خبر داد و گفت: در ماه های گذشته، توافقنامه هایی را که جنوبی، دانمارک و اتریش امضا کرده ايم و در حال توافق با كشورهای ديگري همچون آلمان هستيم. ايران به دنبال همکاري با توليدکنندگان و معدنكاران خارجي است و نهايit تلاش خود را برای بافتن بهترین سرمایه گذاران خواهد داشت، به ویژه اينکه معدن و کارخانه های ايران، فرصت های خوبی برای سرمایه گذاری شركت های خارجي فراهم آورده اند. وي تاكيد کرد: ايران در صدد جذب ۵۰ ميليارد دلار سرمایه گذاری در بخش معدن و صنایع معدنی تا سال ۲۰۲۵ م (۱۴۰۴) شمسی است. رئيس هيأت عامل ايمدرو ادامه داد: به عنوان يختی از برنامه های توسعه ايران، قصد داريم ظرفيت توليد الومينيوم كشور را از ۴۵ هزار تن به سالانه ۱/۵ ميليون تن تا سال ۲۰۲۵ م پرسانيم که برای رسیدن به اين هدف، نيازمند تامين منابع بوکسيت از خارج هستيم. كرباسيان تصريح کرد: توسعه معدن از زمان تمديد توافقنامه ۲۵ ساله در سال ۲۰۱۵ م سرعت يافته است.

رشد ۱۹ درصدی کنسانتره آهن

شرکت های بزرگ معدنی ايران در ۷ ماه ابتدای امسال ۲۱ ميليون و ۸۸۰ هزار تن کنسانتره آهن تولید کردد که حاکی از رشد ۱۹ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته است. در اين مدت تولید گندله، آهن اسفنجی، فولاد خام و محصولات فولادی نيز با رشد همراه شدند. شركت معدني و صنعتي گل گهر با مجموع توليد ۸ ميليون و ۳۰ هزار تن در رتبه نخست قرار گرفت و شركت صنعتي و معدني چادرملو با ۴ ميليون و ۹۲۰ هزار تن، شركت سنگ آهن مرکزي با توليد ۲ ميليون و ۸۶۰ هزار تن، شركت سنگ آهن گهر زمين با ۲ ميليون و ۴۷۰ هزار تن، شركت توسعه معدن و صنایع معدنی خاورمیانه با توليد ۲ ميليون و ۱۸۰ هزار تن، شركت ایال پارسیان سنگان با یک ميليون و ۲۱۰ هزار تن و شركت سنگ آهن سنگان با ۱۹۰ هزار و ۹۴۰ تن کنسانتره سنگ آهن در رتبه های بعدی قرار گرفتند. در بخش توليد سنگ آهن دانه بندی شده در مدت ياد شده، ميزان توليد شركت های معدنی با ۷ درصد افت نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۳ ميليون و ۵۰۰ هزار تن کاهش يافت.

## منطقه آزاد انزلی، پایانه صادرات محصولات معدنی می شود

به گزارش ماین نیوز، به گفته مدیران و برگزارکنندگان این نمایشگاه، نتایج خوبی از حضور ایران در ترکیه به دست آمده و می توان این کشور را به عنوان یکی از کشورهای بازار هدف برای انواع محصولات کشورمان در نظر گرفت. در واقع دسترسی داشتن به آب های آزاد و استفاده از این ظرفیت در ایران یکی از امتیازهایی است که می تواند راه را برای رسیدن به اهداف تعریف شده در چشم اندازهای مختلف از جمله بخش معدن و صنایع معدنی کشور فراهم کند.

**گسترش بازار صادراتی**

به گفته مدیران و کارشناسان فعال در حوزه های مختلف صنعتی و معدنی، یکی از راهکارهایی که باعث گسترش فضای صادراتی و بازار فروش محصولات می شود برگزاری نمایشگاه های بین المللی و ارائه دستاوردها و محصولات تولیدکننده هاست. در این زمینه می بینیم شرکت های مختلف ایرانی به ویژه فعالان بخش خصوصی در حوزه معدن و صنایع معدنی، این موضوع را به درستی درک کرده و در بسیاری از نمایشگاه های داخلی و خارجی حضور یافته اند و در نهایت به نتایج مشتبی دست پیدا می کنند. حمیدرضا آملی، مدیر نمایشگاه های داخلی ایران نیز در حاشیه نمایشگاه اختصاصی ایران در ترکیه درباره برگزاری این نمایشگاه و دستاوردهای آن اظهار کرد: بعد از تحولات منطقه ای در حوزه ایران و ترکیه و تحولات مشتبی که بین ۲ کشور انجام شد مقرر گشت ایران و ترکیه تعاملات خود را در حوزه سیاسی و اقتصادی افزایش دهند؛ از آنجایی که یکی از ایازهای توسعه و تسهیل صادرات کشور در حوزه اقتصادی، نمایشگاه ها هستند برگزاری این نمایشگاه در تقویم نمایشگاهی شرکت سهامی نمایشگاه های جمهوری اسلامی ایران قرار گرفت و برنامه ریزی لازم برای نمایشگاه انجام شد. وی ادامه داد: با تشکیل شورای سیاستگذاری مشخص شد نمایشگاه چه دپارتمان هایی باید داشته باشد و متولی هر بخش چه دستگاه و بخشی است. برای نمونه در حوزه پتروشیمی، حوزه روابط عمومی پتروشیمی عهده دار آن شد و مستولیت بر عهده مرضیه شاهدابی، قائم مقام وزیر نفت (مدیرعامل پیشین شرکت ملی پتروشیمی) قرار گرفت. بخشی از برنامه های این نمایشگاه به برگزاری جلسات ۲ اختصاص یافت و مذاکرات خوبی انجام شد. به گفته آملی، شرکت های ایرانی که در ترکیه مستقر بودند و با ایران فعالیت های تجاری در قالب سندیکا و انجمن ها داشتند نیز در این رویداد شرکت کردند و به تعامل با دیگر حاضران در این نمایشگاه پرداختند. همچنین برای نخستین بار بخشی به عنوان مشاوره تجاری با همکاری سفارت ایران در این نمایشگاه ایجاد شد تا مشاوره حقوقی و تجاری به شرکت های ایرانی به شکل رایگان داده و در حوزه ترکیه و اروپا این کار انجام شود. وی در پایان سخنانش افزود: ارزیابی من از این نمایشگاه این است که تا حدود ۸۰ درصد با موقیت همراه بوده است. از آنجایی که نمایشگاه اختصاصی کمتر تشکیل می شود و بیشتر شرکت ها تمایل به حضور در نمایشگاه های تخصصی دارند حضور شرکت کنندگان در این نمایشگاه توانست موتور محرکه جدید و نقطه عطفی در صنعت نمایشگاه ایران و ترکیه شود و ما مطمئن هستیم بعد از این نمایشگاه حضور شرکت های ایرانی در نمایشگاه های تخصصی ترکیه به دلیل بازار مصرفی که وجود دارد بیشتر خواهد شد.

به گفته وی، شرکت های فعال در حوزه معدن و صنایع وابسته به آن که در این نمایشگاه حضور داشتند، توانستند مذاکراتی با خریداران محصولات شان در کشور ترکیه انجام دهند و از موقعیت فراهم شده در این بازار (البته تا کنون فعالان بخش معدن در حوزه سرب و روی با کشور ترکیه در تعامل هستند) برای یافتن خریداران جدید استفاده کنند. به نظر می رسد با ایجاد تعاملات تجاری میان تاجران ایرانی و ترکی، می توان برای یکدیگر بازاریابی انجام دهند.

گفت و گو با رئیس امور تحقیقات معدنی مجتمع مس سرچشم

### یک انفجار اقتصادی-زیست محیطی

به گزارش ماین نیوز، به نقل از عصر مس، فرآیند معدنکاری با انفجار آغاز می شود و موقیت این مرحله می تواند فرآیند تولید را از معدن تا کارخانه تحت تاثیر خود قرار دهد. از این رو طرح «کاهش هزینه های حفاری و انفجار با استفاده از روش پاوردک ( ) در معدن مس سرچشم» اجرا شد. طرحی که به گفته «محمد اسلامی»، رئیس امور تحقیقات معدنی مجتمع مس سرچشم، نتایج خوبی به دنبال داشته است و نشان می دهد این روش می تواند در این معدن مورد استفاده قرار گیرد. اسلامی در گفت و گو با «عصر مس» می گوید انفجار به روش پاوردک، نه تنها منجر به کاهش هزینه های معدنکاری می شود، بلکه آسیب کمتری نیز به خاک و محیط زیست معدن وارد می کند.

چه ضرورت هایی باعث انجام این پژوهش برای انفجار در معدن شد؟

در فرآیند بهره برداری از معدن روباز سیکل چهار مرحله ای حفاری، آتشباری، بارگیری و باربری انجام می شود که اقتصاد معدن و معدن کاری را تحت تاثیر قرار می دهد و بهینه سازی این عوامل باعث بهینه سازی معدن کاری و افزایش سود معدن می شود. عملیات حفاری و آتشباری در معدن یکی از بخش های پرهزینه است و با بهینه سازی پارامترهای الگوی انفجار می توان در هزینه های این بخش صرفه جویی کرد. یکی از راه های بهینه سازی پارامترهای الگوی انفجار، استفاده از روش است که در این راستا پروژه کاهش هزینه های حفاری و انفجار با استفاده از روش در معدن مس سرچشم تعریف شد. در مجموع می توان گفت که در تعریف این پروژه ما به دنبال کاهش یا حذف اضافه حفاری، کاهش خرج ویژه و صرفه جویی در هزینه های حفاری و انفجار بودیم.

روش قبلی این اهداف را تأمین نمی کرد؟

روش معمول حفاری و انفجار در معدن مس سرچشم با اضافه حفاری متوسط ۲.۵ متر همراه است گرچه این مقدار اضافه حفاری مشکلات کف پله مثل قوزک و ناصافی را حل کرده است ولی افزایش هزینه های معدنکاری و آسیب به سطح پله پایینی را به دنبال دارد. علاوه بر این، عمق چال های انفجاری رابطه مستقیمی با مصرف مواد منفجره، مدت زمان حفاری چال ها، لرزه های ناشی از انفجار و درمجموع هزینه های معدن کاری دارد. این در حالی است که در دنیای امروز و با پیشرفت علم و تکنولوژی، امکان کاهش عمق چال های انفجاری (کاهش یا حذف اضافه حفاری) بدون تاثیر چشمگیر بر اهداف نهایی حفاری و انفجار وجود دارد.

روش دارای چه مزیت های دیگری نسبت به روش قبلی است؟

کاهش مصرف مواد منفجره (کاهش خرج ویژه)، کاهش ساعت کاری دستگاه های حفاری و کاهش عمق چال های انفجاری (کاهش حفاری ویژه)، کاهش لرزه های ناشی از انفجار و درمجموع کاهش هزینه های حفاری و انفجار از مزیت های استفاده از روش هستند. درواقع کاهش مصرف مواد منفجره (کاهش خرج ویژه) علاوه بر کاهش هزینه های معدن کاری باعث کاهش لرزه های ناشی از انفجار و کاهش خسارات زیست محیطی می شود؛ هرچه لرزه هی ناشی از انفجار کاهش باید به سازه های زیربنایی اطراف معدن و همچنین دیواره های نهایی معدن خسارت کمتری وارد می شود و هزینه های ترمیم و اصلاح آنها کاهش می یابد. کاهش عمق چال های انفجاری نیز علاوه بر کاهش هزینه های معدن کاری باعث افزایش بهره وری دستگاه حفاری و افزایش حفاری تعداد چال های انفجاری دستگاه حفاری در مدت معین می شود. به طور معمول هزینه حفاری انتهای چال های انفجاری بیشتر از بقیه چال های است و چون کاهش اضافه حفاری از متوازن انتهایی چال صورت می گیرد این موضوع بر کاهش خرابی دستگاه حفاری و تجهیزات مرتبط با آن نیز تاثیر بسزایی دارد.

# خبر وزارت صمت

بازار کنونیت | ایرنا | شفافیت | دولت

مزن

وزیر صنعت:

## اقتصاد برای توسعه نیازمند کیفیت است

خبرگزاری میزان- وزیر صنعت معدن و تجارت گفت: تسخیر بازار بین المللی با ارائه کالا و خدمات بی کیفیت مقدور نیست، باید در این زمینه گام های سریعتری برداریم.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، محمد شریعتمداری در مراسم روز ملی کیفیت و اختتامیه چهاردهمین دوره جایزه ملی کیفیت ایران اظهار کرد: جایزه کیفیت جایزه با ارزشی است و باید حتما به شایسته آرین ها داد.

وی در ادامه افزود: تسخیر بازار بین المللی با ارائه کالا و خدمات بی کیفیت مقدور نیست، باید در این زمینه گام های سریعتری برداریم. وزیر صنعت معدن و تجارت تاکید کرد: اقتصاد برای توسعه نیازمند کیفیت است.

شریعتمداری تصویح کرد: از ۸۵هزار واحد صنعتی کشور بسیاری در سالهای اخیر بر پایه سیاست جایگزین واردات احداث شدند. خبر در حال تکمیل است...

وزیر صنعت خبر داد

### اصلاحیه ثبت سفارش واردات خودرو روی میز دولت مانده است

وزیر صنعت گفت: اصلاحیه ثبت سفارش واردات خودرو همچنان روی میز دولت است.

به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم، محمد شریعتمداری وزیر صنعت معدن و تجارت صبح امروز در حاشیه مراسم بزرگداشت روز ملی کیفیت با اشاره به اینکه در مسیر کیفیت ما هنوز در مرحله اهتمام هستیم و هیچ کس هنوز توانسته تندیس دریافت کند، اظهار داشت: در سیاست های اقتصاد مقاومتی نیز در بند ۸ و ۲۴ به ارتقای کیفیت و گسترش سطح استاندارد توجه ویژه شده و در برنامه ششم توسعه نیز به این موضوع توجه شده است.

وزیر صنعت افزود: امروز اقتصاد ما برای توسعه نیازمند کیفیت است اگر چه همه میگویند مشکل بازار داخلی و خارجی از مهمترین موضوعات است اما قبل از آن باید کیفیت ارتقا یابد.

شریعتمداری با تأکید بر اینکه فشار بر ارتقای کیفیت مناسب است اما در کنار آن باید نوسازی صنعتی در اولویت قرار بگیرد، گفت: بسیاری از واحدهای صنعتی ما با هدف جایگزینی واردات ایجاد شده است اما متأسفانه به این هدف نرسیدیم.

شریعتمداری با اشاره به اهمیت آموزش در ارتقای کیفیت گفت: در این راستا امیدواریم شاهد ارتقای کیفیت در بخش آموزش باشیم. وی همچنین در رابطه با اصلاحیه ثبت سفارش واردات خودرو تصریح کرد: این اصلاحیه هنوز در دولت در حال بررسی است.

وزیر صنعت همچنین با اشاره به اخرين وضعیت صنایع آسیب دیده در زلزله کرمانشاه گفت: حدود ۶۵ واحد صنعتی در این استان فعال هستند که در این زلزله ۱۶ الی ۱۷ واحد آن به طور ۱۰۰ درصد تخریب شد و بقیه واحدها بین ۲۰ تا ۸۰ درصد تخریب شده است.

به گفته شریعتمداری، رایزنی هایی انجام شده تا در اولین فرصت این صنایع بازسازی شده و مجدد احیا شوند.

انتهای پیام /

شروعتمداری:

### وزارت صنعت، معدن و تجارت پیگیر تصویب آیین نامه های برنامه ششم است

وزیر صنعت، معدن و تجارت از پیگیری وزارت خانه متبعش از تصویب آیین نامه اجرایی برنامه ششم توسعه در جلسات هیات وزیران خبر داد. به گزارش خبرنگار سیاسی اینلنا، محمد شروعتمداری صبح امروز پس از پایان نشست خود با کمیسیون صنعت و معدن گفت: کمیسیون تخصصی صنعت و معدن امروز چند موضوع را در دستور کار خود داشت. نخستین موضوع مورد بحث و سوال، تهیه آیین نامه های اجرایی برای اجرای دستورات برنامه ششم توسعه بود.

وی ادامه داد: سوال نمایندگان این بود که هنوز این آیین نامه ها به تصویب نرسیده است اما گزارش ما نشان می دهد که وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه های صنعت و معدن آیین نامه ها را تقدیم هیات وزیران کرده است و ان شالله پیگیر تصویب آن خواهیم بود. وزیر صنعت، معدن و تجارت سوال درخصوص برنامه های وزارت صنعت، معدن و تجارت در حوزه تحقیق و توسعه را سوال دیگر نمایندگان از وی برشمرد و اظهار داشت: درخصوص تحقیق و توسعه در حوزه صنعت و معدن و حرکت به سمت و سوی صنعت متکی به علوم داش بنیان سوالاتی در این جلسه مطرح شد که در این باره ما برنامه ها وزارت خانه ها را تشریح و گزارشی از اقدامات انجام شده در حوزه تحقیق و توسعه در صنعت و معدن انجام دادیم.

شروعتمداری با بیان اینکه درخصوص برنامه وزارت صنعت و معدن درباره ارتباط صنعت و دانشگاه سوالاتی مطرح شد، تصریح کرد: در این باره ما ارتباط دستگاه های صنعتی با دانشگاه ها و ارتباط دستگاه های معدنی با حوزه های علمی را مطرح کردیم. وی افزود: همچنین در رابطه با وظایف شورای های عالی صنعت و معدن و تفویض برخی از دستورات به استان ها گزارشاتی را به نمایندگان محترم ارائه کردیم.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در پایان خاطرنشان کرد: این گونه جلسات زمینه همکاری بیشتری را میان کمیسیون تخصصی و وزارت خانه ها ایجاد می کند.

در گفت و گو با خانه ملت مطرح شد:

### شریعتمداری در جلسه امروز کمیسیون صنایع و معادن مجلس چه گفت؟

وزیر صنعت، معدن و تجارت تاکید دارد که جلسات پرسش و پاسخ با نمایندگان زمینه همکاری بین وزارت خانه و کمیسیون های را فراهم می کند.

محمد شریعتمداری در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به نشست امروز کمیسیون صنایع و معادن توضیح داد: کمیسیون صنایع مجلس با توجه به شأن نظارتی خود، چند سوال نمایندگان مجلس را در دستور کار داشت و بنده نیز پاسخگو بودم.

وی در ادامه به سوالات اشاره کرد و گفت: مباحثت تهیه آیین نامه های اجرایی مربوط به قانون برنامه ششم توسعه کل کشور در کمیسیون مطرح شد، در زمان طرح سوال نمایندگان، آیین نامه ها هنوز به تصویب نرسیده بود اما گزارش ما نشان می داد که در کلیه بخش های مربوط به صنعت و معدن آیین نامه های اجرایی تقدیم هیات وزیران شده و پیکری ها لازم برای تحقق آن انجام شده است.

عضو کابینه دولت دوازدهم با بیان اینکه تحقیق و توسعه در صنعت متکی به بنیان موتناز، سوال دیگر نمایندگان بود، بیان داشت: به دنبال این سوال برنامه های وزارت خانه توضیح داده شد و تمام تلاش های وزارت خانه در جهت توسعه فعالیت آر ان دی و تحقیق و توسعه در کلیه واحد های صنعتی گزارش شد.

شریعتمداری ادامه داد: همچنین درباره ارتباط بین صنعت و دانشگاه نظرات و دیدگاه نمایندگان و گزارش کاری از فعالیت مشترک انجام شده در سطوح مختلف بین واحد های صنعتی و دانشگاهی ارائه شد.

وی گفت: مقیاس تولید یکی از نگرانی نمایندگان در بعضی از حوزه های تولیدی بود که باید درباره آن بحث و گفت و گو کردیم، در زمینه وظایف شورای عالی معدن و تقاض اخبارات این شورا به سطوح استانی گزارشی ارائه شد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت در نهایت تاکید کرد: جلسات و طرح سوالات نمایندگان زمینه هماهنگی بین کمیسیون و وزارت فراهم می کند بنابراین اعتقاد دارم این نشست ها بسیار مفید است.

پایان پیام

وزیر صنعت، معدن و تجارت خبر داد

### بررسی مقیاس تولید واحدهای صنعتی در کمیسیون تخصصی مجلس

خبرگزاری میزان- وزیر صنعت، معدن و تجارت در حاشیه کمیسیون های تخصصی مجلس شورای اسلامی گفت: در جلسه امروز موضوعاتی همچون تحقیق و توسعه در زمینه واحدهای صنعتی، ارتباط بین صنعت و دانشگاه، مقیاس تولید برخی از حوزه های تولیدی و وظایف شورای عالی معدن و تقویض برخی از اختیارات این شورا مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار گروه اقتصاد خبرگزاری میزان، محمد شریعتمداری در حاشیه کمیسیون های تخصصی مجلس شورای اسلامی گفت: در جلسه امروز موضوعاتی در خصوص تحقیق و توسعه در زمینه واحدهای صنعتی و ارتباط بین صنعت و دانشگاه نظرات و دیدگاه های نمایندگان اعلام و مورد بررسی قرار گرفت و در کنار آن گزارشی از فعالیت های صورت گرفته در سطوح مختلف بین واحدهای صنعتی و واحدهای دانشگاهی به جلسه ارائه شد.

وی افزود: مقیاس تولید یکی از دغدغه های نمایندگان در برخی از حوزه های تولیدی بود که در این زمینه نیز بحث و گفت و گو شد، در خصوص وظایف شورای عالی معدن و تقویض برخی از اختیارات این شورا به سطوح استانی مواردی مطرح شد. شریعتمداری عنوان کرد: این جلسات با طرح سوالات مختلف زمینه هایی را بین کمیسیون تخصصی مجلس شورای اسلامی و وزارت صنعت، معدن و تجارت فراهم می کند و از این جهت بسیار مفید و تائیر گذار خواهد بود.

انتهای پیام /

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۰۹:۴۴

معاون توسعه مدیریت، منابع و امور استانهای وزارت صنعت، معدن و تجارت منصوب شد

### معاون توسعه مدیریت، منابع و امور استانهای وزارت صنعت، معدن و تجارت منصوب شد

محمد شریعتمداری، در حکمی یونس استی را به عنوان معاون جدید توسعه مدیریت، منابع و امور استان های وزارت صنعت، معدن و تجارت منصوب کرد.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از شانا، محمدرضا فیاض معاون پیشین توسعه مدیریت، منابع و امور استان های این وزارتخانه نیز از سوی شریعتمداری به عنوان مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور بین الملل منصوب شد.

قائم مقامی معاونت توسعه مدیریت، منابع و امور استانهای وزارت صنعت، معدن و تجارت، مشاور کمیسیون صنایع و معدن مجلس شورای اسلامی، معاون توسعه مدیریت، امور حقوقی و مجلس سازمان ملی استانداره ایران از جمله سوابق یونس استی است.

هم چنین معاونت مالی اقتصادی سازمان ایمیدرو، قایم مقام شرکت بازرگانی دولتی، قایم مقام شرکت سرمایه گذاری امید، مدیر کل مجتمع بودجه استان وزارت صنعت، عضوهایت مدیره معدن گل گهر، رئیس هیئت مدیره صندوق بازنیستگی فولاد از دیگر سوابق یونس استی است.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۰:۰۵

با حکم شریعتمداری:

### خسروتاج در سمت معاون امور صادراتی وزیر صنعت ایقا شد

با حکم وزیر صنعت، معدن و تجارت مجتبی خسروتاج به عنوان معاون صادراتی وزیر منصوب و در سمت خود به عنوان رییس سازمان توسعه تجارت ایران ایقا شد.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از وزارت صنعت، متن حکم محمد شریعتمداری خطاب به مجتبی خسروتاج به این شرح است: با توجه به سوابق علمی و عملی و تجربیات ارزشمند جنابعالی در عرصه های مختلف مدیریتی و تجاری خصوصاً در حوزه صادرات به موجب این حکم به سمت «معاون صادراتی وزیر و رییس سازمان توسعه تجارت ایران» منصوب می شود.  
امید است با انکال به خداوند متعال و در نظر داشتن اهمیت بسزای توسعه تجارت در شاخص های اقتصادی، بازاریابی و عرضه پایدار محصولات تولیدی صادرات محور به بازارهای هدف و اعمال کنترل و نظارت بر واردات محصول با تأکید بر حمایت و رقابت پذیری تولیدات داخلی و تشکیل و حمایت از کنسرسیوم های تجاری و صادراتی و تشکل های صنفی و استفاده از نظرات و دیدگاه های صاحبنظران و فعالان این عرصه و نیز بهره گیری از فرصت های دیپلماسی تجاری و با تأمین امکانات حمایت از صادرات غیر نفتی با همکاری و تعامل سازنده ای که سایر معاونان محترم و رؤسای سازمان های تابعه با شما معمول خواهند داشت، شاهد بروز تحولات اساسی در این حوزه و تداوم رونق تولید و کسب و کار و ایجاد اشتغال مولد و دائم و دستیابی به ایجاد و استمرار تراز مشیت تجاری کشور باشیم.  
امیدوارم با انکال به درگاه حضرت حق و در سایه توجهات ائمه طاهربن (سلام الله علیه) در انجام وظیفه خطیر که به عهده دارید موفق و مؤید باشید.

محمد شریعتمداری

# اخبار بین الملل

ماین نیوز

## کاپر مونتین شرکت معدنکاری آلتونا را در ازای پرداخت ۹۳ میلیون دلار استرالیا خریداری می کند

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، شرکت معدنکاری کاپر مونتین واقع در فهرست بورس تورنتو روز دوشنبه اعلام کرد که شرکت معدنکاری آلتونا واقع در فهرست بورس استرالیا را با هدف دستیابی به پروژه مس توسعه نیافته کلونکری در کوئینزلند در ازای پرداخت ۹۳ میلیون دلار استرالیا خریداری می کند. این پروژه از منابع معدنی قطعی و احتمالی ای حاوی بیش از ۲ بیلیون پوند مس و منابع استنباطی ۱۶ بیلیون پوند از این فلز برخوردار است. این دو شرکت طی یک بیانیه مشترک گفتند که ادغام آنها می تواند منجر به تشکیل یک شرکت مس با اندازه متوسط شود که خواهد توانست حدود ۷۳ هزار تن مس در سال تولید کند. دارایی اصلی شرکت معدنکاری کاپر مونتین ۷۵ درصد از سهام معدن بزرگ روباز کاپر مونتین، نزدیک پرینستون، در بریتانیا کلمبیای جنوبی است که پیش بینی می شود بین ۳۴ هزار تا ۳۸۵۰ تن مس در سال جاری تولید کند. مدیر عامل شرکت معدنکاری کاپر مونتین، جیم اورورک، در بیانیه ای گفت که این شرکت مدت زمانی است که در حال ارزیابی فرصت‌هایی برای دستیابی به یک تغییر صعودی در تولید مس خود بوده است. او گفت، کلونکری نمونه ای از دارایی های کم-مخاطره، کوتاه مدت، و با کیفیت عالی است که ما به دنبال آنها بوده ایم. مدیر عامل آلتونا، الیستیر گوین، هم گفت که این شرکت از الحق به کاپر مونتین برای ایجاد یک تولید کننده مس جدید رشد یافته خواستند. او گفت، ما انتیاق داریم که تجربه عمیق شرکت معدنکاری کاپر مونتین در ساخت و اداره یک معدن مس روباز بزرگ-مقیاس را در پروژه مس کلونکری به کار بیندیم. سهامداران آلتونا از امتیازات این معامله برخوردار خواهند شد و همچنین درست در زمانی که قیمت‌های مس بهبود یافته اند و پیش بینی ها خبر از کمیودهای عرضه این فلز در کوتاه مدت می دهند سریعاً به مرحله تولید مس خواهند رسید.

منبع: مس پرس

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۲۲

ایلنا

بلمن

## وقوع انفجاری مهیب در کارخانه تولید فولاد در بلژیک

انفجاری مهیب در کارخانه تولید فولاد در شهر «گنت» بلژیک دست کم یک کشته و دو مجروح برجای گذاشت. به گزارش ایلنا به نقل از اسپوتنیک، منابع محلی از وقوع انفجاری مهیب در کارخانه تولید فولاد در شهر «گنت» بلژیک خبر دادند. گفته می شود تاکنون یک نفر کشته و دو تن نیز در این حادثه به شدت مجروح شدند. هنوز دلیل وقوع حادثه و امار دقیق آسیب دیدگان مشخص نشده است.

شاهدان عینی اعلام کردند گاز های سمی در پی انفجار از کارخانه خارج شده و فضای اطراف را آلوده کرده است.

۱۳۹۶-۸-۲۹ - ۱۹:۳۳

## شرکت منابع سوانح مجوزهای زیست محیطی را برای پروژه‌های مس عمان دریافت کرد

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، دیوید آرچر مدیر عامل شرکت منابع سوانح ریسورسز، واقع در فهرست بازارهای بین المللی جایگزین وابسته به بورس فلزات لندن، روز چهارشنبه اعلام کرد که این شرکت مجوزهای عملیاتی و زیست محیطی لازم را برای دو پروژه از یک رشته پروژه‌های توسعه معدن مس برنامه ریزی شده در عمان دریافت کرده است، که نشانگر پیشرفت بزرگی در طرحهای توسعه شرکت است. وزیر محیط زیست و امور آب و هوای عمان این مجوزهای عملیاتی زیست محیطی را برای پروژه‌های توسعه معدن مقائل ساوت و محاب ۴ صادر کرد. آرچر گفت، انتظار می‌رود مجوز دریافتی از این وزارتخانه بتواند بدون مانع فرآیند تصویب در وزارتخانه‌های درگیر دیگر را پشت سر بگذارد. او افزود که شرکت امیدوار است مصوبه‌های نهایی را تا قبل از پایان ۲۰۱۹ به دست آورد و مجوزهای معنیکاری مطابق با انتظار شرکت در اوایل ۲۰۱۸ صادر خواهد شد. سوانح هیچ مخالفت نامه‌ای از شش تا از هشت وزارتخانه درگیر دریافت نکرده است. مقائل ساوت یک پروژه رویاز و محاب ۴ یک پروژه زیر زمینی است.

منبع: مس پرس

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۲۴

## دیالیک معدن

## بازار شناور سنگ آهن

دبیای معدن - افزایش فعالیت خرید سنگ آهن باعث شد روند بازار پس از ثبات اواسط هفته در آخر هفته کمی تکان بخورد. روز جمعه قیمت سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد به ۶۲.۷۵ دلار هر تن خشک سی اف ار شمال چین رسید که ۹۵ سنت افزایش روزانه و ۵ سنت میانگین افزایش هفتگی را شاهد بود. با توجه به رونق فولاد در بازار داخلی چین، خریداران ترجیح می‌دهند محصولات مورد نیاز خود را در سطح قیمت‌های فعلی خریداری نمایند. کارخانه‌های تولید فولاد در شمال چین تولید خود را کاهش داده اند و کارخانه‌های جنوبی با حداقل ظرفیت در حال تولید و خرید مواد اولیه هستند. از طرف دیگر، بی ثباتی در بازار سنگ آهن باعث شده تا برخی سیاست انتظار و مشاهده تا روشن شدن وضعیت بازار را در پیش بگیرند.

قیمت بیلت نیز در بازار تانگشان در روز جمعه ۵۷۰ دلار در تن بود که نسبت به میانگین کل هفته بالاتر رفته بود اما قیمت میلگرد در بازار شانگهای ۵۴۸ دلار در تن بود که نسبت به میانگین قیمت هفتگی کاهش داشت.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۴۵

با رونق بازار فولاد:

**از قیمت سنگ آهن حمایت شد**

رونق بازار فولاد از قیمت سنگ آهن حمایت کرد و آخرین شاخص قیمت موسسه پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی به چین با ۱۱۵ دلار بهبود و به ۶۳.۹۰ دلار هر تن خشک سی اف آر رسید.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، قیمت قرارداد سواب سنگ آهن در بورس سنگاپور نیز ۶۲.۸۵ دلار شده است که ۱۱۰ دلار هر تن خشک بهبود داشت.

ثبات قیمت فولاد در سطوح بالا در بازار چین از بازار این ماده اولیه حمایت کرده است. مصرف کننده‌ها نیز حاضر شدند در قیمت‌های بالاتر از قبل خرید کنند.

منبع: ایضا

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۴:۱۶

**ماین نیوز**

مدیر اجرایی کمپانی آنتوفاگاستا هشدار داد

**لزموم احتیاط بیشتر در سرمایه‌گذاری در معادن مس**

به گزارش ماین نیوز، به نقل از مس پرس، به گفته «ایوان آریاگادا»، هم اکنون با وجود بخش‌های نظارتی قوی که بر نحوه و مکان سرمایه‌گذاری‌ها نظارت می‌کنند، احتمال سرمایه‌گذاری در بخش‌های غیر اقتصادی صنعت مس بسیار کمتر شده است. وی افزود: اگر بازه زمانی طولانی بررسی شود، می‌توان مشاهده کرد که سرمایه‌گذاری‌های غلط زیادی در صنعت مس انجام گرفته است که حتی با قیمت‌های بالای مس، توجیه اقتصادی نداشته‌اند.

منبع: مس پرس

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۲:۰۹

**ماین نیوز****تولید روی و مس چین در ماه اکتبر به بالاترین سطح در سه سال گذشته رسید**

به گزارش ماین نیوز، این داده‌های نشان داد که تولید روی با ۳۸ درصد رشد نسبت به رقم تولید اکتبر سال گذشته به ۵۷۷۰۰۰ تن، و تولید مس با ۶۳ درصد رشد به ۷۸۱۰۰۰ تن افزایش یافت. این ارقام بالاترین سطح در ثبت‌های مؤسسه مذبور از نوامبر ۲۰۱۴ به بعد به شمار می‌روند. تولید سرب با افتی ۱.۴ درصدی به ۴۱۶ هزار تن، و تولید سنگ آهن با رشدی ۳.۹ درصدی به ۱۲۰.۱ میلیون تن رسید.

۱۳۹۶-۸-۳۰ - ۱۰:۰۶

# خبر عمومی

اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در پاسخ به نامه تبریک سرلشکر حاج قاسم سلیمانی درباره نابودی بنیان داعش:

## متلاشی کردن توده سرطانی داعش خدمتی بزرگ به بشریت بود

\* آنهایی که با سرمایه گذاری سنتگین این توطئه‌ی شوم را تدارک دیده بودند آرام نخواهند نشست و سعی خواهند کرد آن را در بخشی دیگر از این منطقه و یا به شکلی دیگر دوباره به جریان افکنند \*

\* حفظ انگیزه، حفظ هوشیاری، حفظ وحدت، زدودن هر پسمند خطرناک، کار فرهنگی بصیرت افزای و خلاصه، آمادگی‌های همه جانبی نباید فراموش شود

\* سردار سلیمانی: این فتنه خطرناک و مسموم باهدف آتش افروزی

و سیع در عالم اسلامی و درگیر نمودن مسلمانان بایکدیگر، توسط

دشمنان اسلام ایجاد گردید

\* رهبری خردمندانه و هدایت‌های حکیمانه حضرت مستطاب عالی و

مرجع عالیقدر حضرت آیت‌الله سیستانی بود که موجب بسیج

کلیه امکانات برای مقابله با این طوفان مسموم گردید

\* خدای بزرگ را بهم‌ی و وجود سپاسگزارم که به مجاهدات فداکارانه‌ی شما و خیل عظیم همکاران‌تان در سطوح مختلف برکت عطا فرمود و شجره‌ی خبیثه‌ئی را که به دست طواغیت جهان غرس شده بود، به دست شما بندگان صالح در کشور سوریه و عراق ریشه کن کرد

\* این تنها اضربه به گروه ستمگر و روسياه داعش نبود، ضربه‌ی سخت تر به سیاست خباثت الودی بود که ایجاد جنگ داخلی در منطقه و نابودی مقاومت ضد‌صهیونیستی و تضعیف دولتهای مستقل را به وسیله رؤسای شرقی این گروه کمراه هدف گرفته بود

\* این نصرتی الهی و مصدق: و مارمیت اذرمیت و لکن الله رمی بود که به خاطر مجاہدت شبانه روزی شما و هم‌زمان‌تان به شما پاداش داده شد

## اطلاعات

## رئیس جمهوری: شرّ داعش با مجاہدت ملت‌های منطقه برداشته شد

- \* دکتر روحانی کنده‌شدن بین‌المللی گروه تروریستی داعش از سوریه را بهره‌برداری معمظم انقلاب سپاه، ارتش و بویژه سردار سليمانی و دیپلمات‌های ایرانی تبریک گفت
- \* داعش توسط قدرت‌های بزرگ و برعی کشورهای مرجع منطقه مسلح شده بود و با جنایت‌های خود روی جنایتکاران تاریخ را سفید کرد
- \* امروز کشورهای منطقه در معرض آزمونی بزرگ قرار دارند
- \* دکتر روحانی در گفتگوی تلفنی با رئیس جمهوری فرانسه: اجرای برجام، آزمونی برای همکاری‌های بین‌المللی است
- \* روحانی: ایران آماده است روابط خود را با فرانسه در همه عرصه‌های مورد علاقه دو جانبی، منطقه‌ای و بین‌المللی بر مبنای احترام متقابل و منافع مشترک، توسعه دهد
- \* در هم‌کوبیده شدن پایگاه‌های اصلی داعش به عنوان بزرگترین و خطرناک‌ترین گروه تروریستی در منطقه و جهان خبری مسربت‌آمیز برای همه کشورهای است

## اطلاعات

## نوبخت: نباید هر انتقاد دولت سیاسی‌کاری تلقی شود

- \* سخنگوی دولت: انتقاد رئیس جمهوری از مسکن مهر سر پل ذهب بجا و بحق بود
- \* کمک‌های مردمی را تقدیس می‌کنیم و معتقد‌نمی‌تواند کشور را اداره کند
- \* تحت هیچ شرایطی درباره توان دفاعی خود توافق نمی‌کنیم

## اطلاعات

## اتحادیه اروپا: امکان مذاکره مجدد درباره برجام وجود ندارد

- \* معاون مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا: برجام
- \* عراقچی: ایران و اتحادیه اروپا همکاری‌های خود را در توافق بین‌المللی است و همه طرفین ملزم به اجرای تعهدات زمینه ایمنی هسته‌ای آغاز کرده‌اند خود هستند

## ایران

## سايه روشن مديريت بحران در زلزله كرمانشاه

گزارش وزير كشور به مجلس: بحران زلزله بسیار خوب مدیریت شد چند گروه برای رفع مشکلات موجود تشکیل داده ایم

ایران

## برگزاری دادگاه بقاوی، مرتضوی و خاوری بدون حضور متهمان

(احمدی نژادی‌ها به محکمه نرفتند)

اعتنی

علی مطهری:

## پیروزی بر خوارج زمان مبارک

ایران

## اعلام جزئیات تعرفه‌های جدید اینترنت

(ارائه‌کنندگان خدمات اینترنت پرسرعت ثابت باید جداول تعریفه‌ای خود را مبتنی بر سرعت و به صورت غیر حجمی و بر مبنای اتصال تنظیم کنند)

اطلاعات

## تأسیس بنیاد مریم میرزا خانی برای شناسایی نخبگان

ستق

ولادیمیرپوتین و بشار اسد در روسیه با یکدیگر دیدار کردند

## تمركز بر راه حل‌های سیاسی

اطلاعات

## حمله تروریستی به نمازگزاران در نیجریه با ۵۰ کشته

\* یک نوجوان ۱۷ ساله انتشاری به مسجدی در شهر «مومبی» در شمال شرق نیجریه حمله کرد  
\* هیچ گروهی مسئولیت این حمله را بر عهده نکرفته اما انکشت اتهام به سوی تروریست‌های بوکوحرام است

## انعکاس

▪ مشرق نوشت: بنیاد مستضعفان با هدف شفاف سازی و مستولیت پاسخ‌گویی خود در طول ۱۶ سال گذشته صورت‌های مالی خود را از طریق سایت بنیاد در اختیار عموم قرار داده است. این در حالی است که برخی رسانه‌های ضد انقلاب ادعای کردند بنیاد مستضعفان برای اولین بار صورت مالی اش را منتشر کرده است. با مراجعه به سایت بنیاد بخش آمار؛ صورت‌های مالی بنیاد مستضعفان از سال ۸۰ تاکنون قابل مشاهده است.

▪ انتخاب نوشت: رحمانی فضلی، وزیر کشور در جلسه کمیسیون شوراهای امور داخلی کشور در مجلس، با اشاره به این که روز کوروش می‌توانست به مسئله‌ای بزرگ در کشور تبدیل شود، گفت: این موضوع در هیئت دولت نیز مطرح شده و رئیس جمهور دستور دادند تا با محوریت وزارت اطلاعات طرحی فرهنگی نیز تصویب شود، از سال آینده باید روز کوروش را مدیریت کنیم و باید توجه داشت موضوع کوروش بحث ضد اسلامی نیست و علامه طباطبائی نیز معتقد بودند که ذوالقرین کوروش است باید آن روز بودند.

▪ ۹۶ امید مدعی شد: با حکم قضایی، استانداری البرز مکلف شد صدور حکم امیر بهمنی، فرزند محمود بهمنی نامینده ساوجبلاغ در مجلس را به عنوان شهردار هشتگرد متوقف کند.

دیگه  
چه خبر

## رضا ضراب در جلسه دادگاه حاضر نشد

با حاضر نشدن رضا ضراب در جلسه دادگاه، انتخاب هیات منصفه برای رسیدگی به پرونده این متهم ایرانی - ترکیه‌ای به اتهام کمک به دور زدن تحریم‌های امریکا علیه ایران به تعویق افتاد. به گزارش اینلا بـ نقل از پایگاه خبری اسوکسمن امریکا، «ریچارد برمون» قاضی دادگاه فدرال درهای پسته با حضور وکلای ضراب و کلای معاعون محمد هاکان آتیلا، معاعون مدیر عامل هالک بانک ترکیه داشت. وی بعد از این جلسه، انتخاب هیات منصفه را برای مدت یک هفته به تعویق انداد. در مورد علت این تصمیم چیزی تکفت، وکلای پرونده هم در مورد این مسأله خارج از دادگاه توضیحی نداده‌اند. روز دوشنبه دولت ترکیه دادگاه رضا ضراب را یک توطنه خواند.

## طرح «روز کوروش» در هیأت دولت

وزیر کشور با اشاره به روز کوروش گفت: ۶ میلیون مخاطب در شبکه‌های نسبت به این موضوع حساسیت داشتند و دستگاه‌های امنیتی تیز نگران بودند و در شورای امنیت تیز بحث شد و من در آن جلسه عنوان کردم که تمام مستولیت این روز را بر عهدۀ می‌گیرم. به گزارش جماران، رحمانی فضلی دیروز در جلسه کمیسیون شوراهای مجلس بیان اینکه این موضوع در هیأت دولت نیز مطرح شده و رئیس جمهوری دستور دادند تا با محوریت وزارت اطلاعات طرحی آماده شود و در شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز تصویب شود، گفت: از سال آینده باید روز کوروش را مدیریت کنیم و باید توجه داشت موضوع کوروش بحث ضد اسلامی نیست و علامه طباطبائی نیز معتقد بودند که ذوالقرین کوروش است باید آن روز بودند. نیست بلکه معاندینی است که به دنبال سوءاستفاده از این روز بودند.

## تحلیل روزنامه اسرائیلی از نشست سوچی

روزنامه اسرائیلی جزو زالم پست در گزارشی با اشاره به نشست سران روسیه، ترکیه و ایران در سوچی نوشت: روسیه، ایران و ترکیه بر سر بحران سوریه اختلاف‌هایی دارند. اما در طی سال گذشته، به نظر می‌رسد که رابطه آنها به سمت یک هماهنگی بیشتر پیش رفته است و امریکایی‌ها از این قافله جا مانده‌اند. به گزارش انتخاب، در بخشی از این گزارش آمده است: تراهام در حال حاضر سیاست محکمی برای مقابله با ایران در منطقه ندارد؛ سیاستی که تاکنون هیچ عنصر عملی برای آن وجود نداشته است و تنها براین مبنای بوده که عربستان سعودی را در اقداماتش در لبنان و خلیج فارس توامند سازد. آنچه امریکایی‌ها عملاندرازد، استراتژی بعد از داعش در عراق، سوریه و منطقه است. نشست سه‌جانبه، تأثیوی استراتژی ایالات متحده را برای بازداشت ایران (دشمن امریکا) از قرار گرفتن در کنار ترکیه (متحد ناتو) و روسیه، نشان می‌دهد. متحدهان و اشتبکن در شرق سوریه باید از این نشست نگران باشند.

## انتقال مدیر مسئول سایت «دولت بهار» به اوین

در حالی که ایسنا خبر داد دادرسای فرهنگ و رسانه برای محمدحسین حیدری، مدیر مسئول سایت «دولت بهار» قرار وثیقه ۱۰۰ میلیون تومانی صادر گرد، کاتمال دولت بهار خبر داده که برای نامبرده قرار یاری داشت صادر شده و وی به اوین منتقل شده است. این سایت هفته جاری فیلتر و از دسترس خارج شد.

## جاستلایع

\* از دزفول خبرمی رسید پس از گذشت چهار ماه از انتخاب شهردار توسط شورای اسلامی شهر، هنوز شهردار منتخب شورا از طرف وزارت کشور تأیید و معرفی نشده است! دزفول شهر دوم استان خوزستان از نظر جمعیت است و مردم این شهر در بالاترکیلیفی وضع موجود بامشکلات زیادی روبرو شده‌اند. یک عضو شورای شهر بتأثیر بدھی ۴۵۰ میلیارد ریالی شهرداری که از دوره شهردار سابق به ارت رسیده، خواستار تعین تکلیف وضعیت این شهرداری و رسیدگی مستولان شهری و کشوری شد. محمدعلی دوابی فر شهردار باسابقه شهرهای اهواز، همدان، بروجرد و مشهد با رای قاطع نفر عضو شورای شهر برگزیده و از طرف استانداری تأیید و معرفی شده اما عدم اقدام وزارت کشور موجب مشکلات متعدد در سطح شهر شده است.

\* بن تریبون، روزنامه نگار صهیونیست، با سفر به عربستان و حضور در مدینه و انتشار تصاویر خود در صفحه شخصی اینستاگرام موجب جبرت و شگفتی کاربران شده است. این روزنامه نگار اسرائیلی با حضور در کنار قبر منور پیامبر اسلام(ص) و انتشار ویدئو و عکس خود در مسجداللہ(ص) نشان داد که رژیم آل سعود وارد مرحله جدیدی از روابط با رژیم صهیونیستی شده است. این روزنامه نگار صهیونیست در مدت حضور خود در عربستان، عکس‌های مختلفی را در صفحه شخصی خود در اینستاگرام منتشر کرده که جنجالی ترین عکس و ویدئو او در مسجداللہ و عکس‌های یادگاری با دختران بی حجاب سعودی است که کاربران اینترنتی با سنت شکنی خاندان آل سعود و بی غیرت خواندن آنان، نسبت به حضور این روزنامه نگار صهیونیست در سرزمین وحی واکنش نشان دادند.

## شنیده‌ها

## پس گرفتن سوله از خندوانه

شنیده شد که دو مجموعه از پایگاه‌های مدیریت بحران شهر تهران که به فعالیت‌های متفرقه اختصاص یافته بود، به ماموریت اصلی خود بازگشت. پایگاه مدیریت بحران منطقه ۲ که در اخبار برنامه تلویزیونی خندوانه شکه نسیم قرار گرفته بود، طی روزهای اخیر از سوی ستاد مدیریت بحران منطقه بازسازی شد و رسمی از ادامه فعالیت متفرقه آن جلوگیری به عمل آمد. همچنین پایگاه مدیریت بحران ناحیه ۶ منطقه ۱۶ که از نیمه دوم سال ۹۱ «کاربری غیر» داشت، پس از گذشت پنج سال با پیگیری‌های مستمر سازمان مدیریت بحران شهر تهران و شورای شهر به کاربری اصلی خود بازگشت.

## اسلحة کشی فرماندار صحت دارد؟

شنیده شد که چندی پیش خبری در فضای مجازی منتشر شد که براساس آن یکی از فرمانداران در حال رانندگی با سرعت غیرمجاز در جاده‌های بروون شهری توسط پلیس راهنمایی و رانندگی متوقف و جریمه می‌شود. براساس این گزارش فرماندار پس از دیدن برکه جرمی، خود را معزفی کرده و از توشتی جرمیه انتقاد می‌کند اما مامور راهنمایی و رانندگی به وی می‌گوید که شما تخلف کردید و باید جرمیه شوید و قانون برای همه یکسان است. گزارش فضای مجازی می‌افزاید که فرماندار پس از صحبت‌های مامور پلیس عصباتی شده و اسلحه کمری خود را روی شقبه مامور گذاشته و او را تهدید می‌کند. مرکز اطلاع رسانی پلیس فناوری که گزارشی بر سانه‌ها اعلام کرده که این خبر از اساس صحت ندارد و پیراحمد در گزارشی بر سانه‌ها اعلام کرده که این خبر از اساس صحت ندارد.

## تخلفات پیمانکاران در مسکن مهر

شنیده شد که رئیس کمیسیون اصل ۹۰ مجلس گفت که در گزارش این کمیسیون راجع به مسکن مهر عنوان شده بود پیمانکاران برخی مجموعه‌ها دست دوم و سوم بوده و برای اقتصادی شدن فعالیتشان از کیفیت کاسته بودند. دادوه محمدی اظهار کرد: البته الان واقعاً جای این کار نیست که به موضوع مسکن مهر بپردازم، به هر حال حادثه زلزله اتفاق افتاده و باید تلاش کنیم اثمار و تبعات آن را کاهش دهیم و برای این‌تایم مردم آسیب‌دیده اقدام کنیم. اینکه بخواهیم از این موضوع بهصورت ارزاری استفاده کنیم و نگاه سیاسی داشته باشیم، در این شرایط منصفانه نیست وی افزود: در گزارش کمیسیون اصل ۹۰ در مورد مسکن مهر یکی از نقاط ضعفی که در برخی مجموعه‌ها وجود داشت این بود که پیمانکاران بعضًا دست دوم و سوم بودند و برای اینکه کارشان اقتصادی شود از کیفیت کاسته بودند. این موضوع در گزارش آمده بود و ما آن را مذکور شده بودیم.

## ایران بونده جنگ جهانی سوم بود

شنیده شد که کبهان در پیشی از سرمهاله خود نوشته: امروز وضعیت ایران و متحداش در منطقه، در بهترین حالت ممکن است، کمر داعش و متحداش شکسته، آل سعود در بالاترین یعنی گرفتار شده، عراق آزاد و سوریه نیز در شرف آزادی قرار گرفته، حزب... لیبان در اوج قدرت و آمادگی قرار دارد، توطنه کر دستان هم خاموش شده و آمریکائیز در گیر بحران‌های عجیب اجتماعی، امنیتی و سیاسی حتی در داخل کاخ سفید است. اگر جنگ هفت‌ساله باگرهای تکفیری که دها کشور به اشکال مختلف در آن درگیر بودند را جنگ جهانی سوم بگیریم، پیروز این جنگ بزرگ کسی نیست جز ایران و متحداش، امروز وضعیت برای ملت‌های منطقه شبیه لحظه تقسیم غنائم است. در این شرایط تن دادن به مذاکراتی شبیه به بر جام تحت هر عنوانی، حماقت محض است، اکنون در این پیچ تاریخی حساس، زمان گرفتن امتیاز است نه

## حكم یک قاضی در لرستان

شنیده شد که یک قاضی با حکمی که برای متهمن جوان یکی از پرونده‌های قضائی استان کرمانشاه صادر کرد، خبرساز شد؛ حکمی که در آن متهمن ملزم به تهیه وسائل گرامیشی به منظور کمک به هموطنان زلزله‌زده حادثه اخیر کرمانشاه شده است. در این حکم جالب، متهمن پرونده به دلیل مشارکت در نگهداری یک گرم و بیست و پنج سانت هروئین و بیست سانت شیشه از سوی دادسرای عمومی و انقلاب شهرستان که هدشت به تحمل دو سال جبس تعزیری و پرداخت بیست میلیون ریال جزای نقدی در حق صندوق دولت و تحمل ۴۰٪ ضرر به شلاق تعزیری محکوم می‌شود، اما قاضی دادگاه مجازات جبس وی را به مدت یک سال به حالت تعليق مراقبتی درآورده تا پاترجه به تعهد نامه ناموره مبنی بر انجام مستور دادگاه در طی ۴۸ ساعت از تاریخ ابلاغ رأی نسبت به تهیه وسائل گرامیشی به مبلغ حداقل پنجاه میلیون ریال و تحويل آن به مراجع ذیریط در اسرع وقت اف adam و رسید آن را تحويل اجرای احکام کفری کند.

## دیبورت ۳ بازیکن ایرانی از آذربایجان

شنیده شد که سه بازیکن ایرانی لیگ فوتسال آذربایجان به دلیل سودجویی یک دلال، از این کشور دیبورت شدند. فرازو نوشته: حضور پر بعداد بازیکنان ایرانی در لیگ فوتسال آذربایجان باعث تعجب فوتسالی‌ها بود و گفته می‌شد این بازیکنان با قراردادی پس از پایان و توسط یک واسطه به لیگ این کشور ترانسفر شدند. اکنون مشخص شده این واسطه به دلیل سودجویی از بازیکنان ایرانی بوده و سه بازیکن تیم پاسمال آذربایجان بدون اینکه بتوانند موضوع را بیکریده قانونی کنند، از این کشور دیبورت شدند. رضا امامی بازیکن پاسمال آذربایجان، بایان اینکه توسط واسطه به لیگ آذربایجان رفته است، گفت: بعد از اینکه سه بازی برای پاسمال انجام دادیم، با پیشنهادی از بشگاه آزادخوان مواجه شدیم اما یکشنبه شب آقای [ح.] که مارا به آذربایجان آورده، وارد خانه‌مان شد و می‌خواست با اجبار قرارداد سه‌برگی شخصی با خود او امضا کیم، ما این کار را نکردیم چون تا سه سال هر قراردادی با هر تیمی می‌ستیم، ۳۰ درصد از آن به این آفای می‌رسید.

## گرفتار احمدی نژاد دیگری نشونیم

شنیده شد که محسن رهامی، عضو شورای عالی سیاستگذاری اصلاح طلبان گفت: دوستان اصلاح طلبی که با توری اصلاح طلبی شروع کردند به حرکت‌های افراطی، حمله علیه آقای هاشمی و اعتدال، یا بالا بردن انتظارات کار رایه مجلس ششم رساندند و برخوردهایی که بعد از آن با اصلاح طلبان شد، زمینه برای حضور اصلاح طلبان را کم کرد. برخی از برخوردهای شدید ناشی از افراط و تغییر جریان‌های متسب به اصلاح طلبان است، یعنی تا میدان مهیا می‌شود جناح‌های تند، انتظارات و سرعت قطار را بالا می‌برند. نامه نیوز نوشته: همان طور که دیدیم شعار عبور از رئیس دولت اصلاحات را مطرح کردند. وقتی انتظارات را تا حدی بالا برده که پکویم رئیس دولت اصلاحات هم دیگر به درد مانم خورد و باید جلوی از او برویم، گرفتار آقای احمدی نژاد شدیم، در سال ۱۳۸۴ این مشکلات پیش آمد. بنابراین اکنون نباید و نمی‌خواهیم برگردیم به آن شرایط و انتظارات را تا حدی بالا بریم که بگوییم روحانی به درد نمی‌خورد خوب بعد چه؟ گرفتار یک احمدی نژاد دیگر می‌شونیم



## خبر ویژه

اعتماد تصریح کرد «دولت برای رونق اقتصادی، پروژه مسکن مهر را احیا کند. به عقیده من مهم‌ترین مشکل دولت روحانی ناهمانگی میان تیم اقتصادی دولت است. در این تیم برجسته معتقدند که مشکل اول کشور رکود است و برجسته دیگر معتقدند نورم است. در واقع در تیم اقتصادی هماهنگی در مورد مشکل کشور وجود ندارد تا دولت به طور کامل روی معطل اصلی تمرکز شود و آن را حل کند به بیان دیگر دولت در این مورد دچار سودرگمی است.»

وی خاطرنشان کرد: در درجه اول می‌ستم باشکنی تبادل اتفاقی برخورد کند و به واحدهای تولیدی که سرمایه در گرددش ندارند وام پرداخت کند. وقتی تولید در کشور افزایش پیدا کند در کنارش نقدهای افزایش یابد نصی توائد تورمزا باشد. به بیان دیگر افزایش نقدهایی به شرط تولید تورمزا نخواهد بود. بنابراین دولت باید از سیاست‌های انقضایی عبور کند.

خرم با دفاع از مسکن مهر گفت: «دولت می‌تواند برجسته از کارها را ضربتی انجام دهد. به نظر من فعال کردن پروژه مسکن مهر می‌تواند بخشی از آن شوک را ایجاد کند. در واقع پروژه مسکن مهر یک پروژه تولیدی است و می‌تواند واحدهای زیادی را غافل کند شاید سیاری بگویند مسکن مهر مشکلات زیادی دارد که حرف درستی است اما دولت می‌تواند پروژه مسکن مهر را در عنین فعال‌سازی اصلاح کند. به طور کلی مهم‌ترین شوکی که می‌تواند در این شرایط وضعیت اقتصاد ایران را تکان دهد، شوک در بازار مسکن است. در کشور ما به طور متوسط سالی ۵۰۰ هزار مسکن باید ساخته شود. بسیاری از طبقات جامعه هم توان خرید کامل مسکن را ندارند. در این شرایط دولت باید بسته‌های وامی با شرایط مختلف را تعییه کند و در اختیار مردم بگذارد تا آنها هم این وام‌ها را در بازار مسکن خرچ کنند. در واقع پولی که دولت به شکل وام به مردم داده است وارد چرخه اقتصادی می‌شود و رکود را کاهش می‌دهد. این موضوع حتی در آمریکا هم وجود دارد. بانک‌های آمریکا وام‌های مختلفی برای مسکن پرداخت می‌کنند. حتی برای سازنده‌های خانه همچنین وام‌دهی‌ای وجود دارد.»

در حقیقت اگر وزیر باکفایتی بر سر کار بود و دولت نیز برای تامین مسکن مردم و گرددش درونزایی خرح اقتصادلو استفاده نقدی‌گی موجود بروانه داشت، می‌شد با یک تیر دو نشان زد و هم بی‌نیاز از ناز و عشهه غربی‌ها، نقدی‌گی موجود (۱۲۸۰) هزار میلیارد تومان را در خدمت اقتصاد به کار گرفت، هم به اعتبار رونق بخش مسکن، چرخ ۲۰۰ شاخه صنعتی و شغلی را به گردش فرا آورد و هم مشکلات سکونت اشار ضعیف و متوسط را به تحوی بطرف کرد که لازم نباشد رئیس جمهور و معاون اول رئیس جمهور به جای رسیدگی به مشکلات زلزله‌زدگان، مجبور به خلاف‌گویی و موج‌سازی علیه مسکن مهر که ۱۲ میلیون نفر را صاحب خانه کرده، شوند.

این نکته هم گفتی است که وزیر راه جزو بی‌میل ترین وزرا برای پاسخگویی است. چنان‌که کیا داده استفاده‌یاری مجری برانه اقتصادی «پایش» بیش از این در واکنش به لافهای وزیر راه و شهرسازی درباره ضرورت نقد و آگاهی‌بخشی رساله‌ای نوشته: هزارها از شما برای حضور در برنامه دعوت گردایم ولی هیچگاه قبول نکردید، آن یک شب هم که آمدید، قبیل کلی خط و نشان برایمان کشیدند که فلان سوالات را از وزیر نبرسید. آن شب آمدید و فقط درباره حاشیه‌شنی مونولوگ گفتید و من ماندم با این‌و سوالات مردمی درباره مسکن مهر، کیفیت خدمات راه‌آهن و هوایمها. آن شب پیش‌مگ انتقادها به دولت شدیم و جای شما فحش خوردیم. مسئولان سیما دائم به من تاکید می‌کنند رعایت شما و دیگر دولتمردان را بکنم و حرفي نزتم و سوالی نبرسم تا به شما و دولت بربخوردا

### منابع مالی تأمین مسکن هست

#### اما دولت برنامه ندارد

مروج مجموعه موضع رئیس‌جمهور و وزیر راه و شهرسازی نشان می‌دهد که دولت از نی سیاستی و فضای تدبیر روش در امر مسکن رنج می‌برد و حمله گاه و بیگانه علیه مسکن مهر را گزینشگاهی برای پاسخگویی به مطالبات مردم قرار داده است.

وزیر راه دیروز در نشست فرایکسیون مستقلین گفت نبود اعتبار مانع اجرای مسکن اجتماعی شد.

عباس آخوندی که بارها به ناسزاگویی عليه ۲ میلیون مسکن مهر اکتفا کرده، دیروز در خصوص نحوه خانه‌دار شدن اشار مختصه عنوان کرد: افرادی که واقع‌پس انداز کننده باشند می‌توانند خانه‌دار شوند، اما برای افراد کم‌درآمد جامعه وزارت راه، طرح مسکن اجتماعی را راهه کرده بود که به علت عدم اختصاص ریالی در بودجه نتوانستیم آن را اجرایی کنیم.

پیش از این آقای روحانی در معرفی مجدد آخوندی برای تصدی وزارت راه، دو عبارت قابل تأمل را بیان کرده بود:

«من آقای آخوندی را می‌خواهم که اگر خواستیم هوابیما بخریم هر روز نیاید به من بگویید پول از کجا بیاوریم» و «خدا در دولت یازدهم در حوزه مسکن نتوانستیم با آقای آخوندی به توافقی نهایی برسیم. در دولت دوازدهم مسئله مسکن را از او به جد می‌خواهم.»

ایا مسئله، فقط پول نخواستن وزیر است؟ تکلیف رکودی که در دولت یازدهم و در بخش مسکن تشدید شد و ۲۰۰ شاخه شغلی و صنعتی را خوباند و به رکود فraigir اقتصادی منتهی شد، چه می‌شود؟ جباری با مسکن مهر به تحریم‌ها ربط دارد؟

معنای این دو تعبیر در کنار هم این می‌شود که وزیر پیشنهادی، در حوزه مسکن و شهرسازی، اورده مورد قبول روحانی (و ایضاً مردم) نداشته و ایشان در یک جوی نرفته است. در حوزه راه هم از مجموعه حوزه‌های حمل و نقل جاده‌ای، ریلی، دریایی و هوایی، حatab و زیر، مستول خرد خوبی در حوزه هوابیما بوده؛ چون از دولت پول نمی‌خواهدا اما مثلاً آیا دو برابر شدن قیمت بیلت هوابیما و غیرقابل تحمل شدن این نرخ برای مردم هم موضوع مهمی باشد؛ نه، نیست.

آقای روحانی اخیراً نیز در جریان سفر به کرمانشاه و سریل ذهاب، جملاتی گفت که نامیدی وی از نقش افرینی مشبت وزیر راه و تأمیل به فرافکنی مستولیت ساخت مسکن را بیانگویی کند: «در همین سریل ذهاب، مسکن‌های مهر را دیدیم که چطور شده‌اند و کنار آنها خانه خود مردم است که حتی شیشه آن نشکسته است. مردم باید خودشان خانه بسازند. در این صورت خودشان بهتر می‌سازند. گاهی دولت در مواردی ناجار است تصدی گری کند. هر چه کاره‌ای به مردم و اغذار کنیم، بهتر، ارزان‌تر، دقیق‌تر و زودتر انجام می‌دهند.»

سؤالاتی که طرح می‌شود این است: آیا باید بر مسکن‌های ساخته شده از سوی دولت نظارت شود؟ یعنی مثلاً ۵۷۰۰ واحد مسکونی که در دولت یازدهم ساخته و به مردم تحویل داده شده، تحت نظارت قرار نداشته است؟ اگر قرار است مردم خودشان خانه بسازند، چه نیازی به وزارت خانه و بودجه‌های هنگفت آن است؟ مردم ضعیف و متوسط چگونه می‌توانند شخصاً خانه بسازند و آگر قادر بودند، آیا معلم‌های اعملاً ها و اموروز و فردا کردن‌های وزارت راه و شهرسازی می‌مانندند؟ به نظر می‌رسد دولت زلزله کرمانشاه را بهانه قرار داد تا ضمن ناسزاگویی خلاف واقع و بی‌دلیل به مسکن مهر، اعلام کند که نمی‌خواهد پاسخگوی مردم در حوزه تأمین مسکن باشد و بهانه آن را هم نبود بودجه اعلام می‌کند. اما حامیان دولت به این مغالطه نیز پاسخ داده‌اند.

اولاً مرحوم هاشمی درباره دعایی کلان دولت مبنی بر اینکه خروج از رکود و رونق اقتصاد را به آمدن سرمایه‌گذاری خارجی حوالت می‌دادند، تصریح کرد: با ۲۰ درصد نقدی‌گی موجود می‌توان به اقتصاد رونق داد. ثالیاً احمد خرم وزیر راه دولت اصلاحات ارتبهشت ۹۵ در گفت و گو با روزنامه

که به شهرداری تهران در دوره شهرداری قالیباف بدهکار نیست، اما اذعان کرد که بدهکار بوده است. هفت صبح نوشته: چند سالی است که دولت و شهرداری تهران بر سر میزان بدھی دولت به شهرداری با هم اختلاف دارند. شهردار سابق تهران گفته بود دولت ۱۴ هزار میلیارد تومان به شهرداری تهران بدهکار است. اما دولت نه تنها این موضوع را قبول ندارد بلکه می‌گوید شهرداری تهران بدھکار است. دریافت کرده سه هزار میلیارد تومان به دولت بدھکار است.

خبرنا محمد علیخانی، عضو فعال شورای شهرداری تهران خبر داد که در جلسه اخیر شهردار تهران و اعضای شورای شهر با رئیس جمهور مقرر شده دولت پرداخت بدھی خود به شهرداری را شروع کند. بر همین اساس تا پایان امسال دولت ۳۰۰ میلیارد تومان برای یارانه بیلت آتوبوس و مترو به شهرداری پرداخت می‌کند و سایر مطالبات شهرداری هم از سایر بخش‌ها تامین خواهد شد.

این بدھی از کجا بپیش آمد؟ شهرداری تهران به طور مشخص با استناد به سه قانون «عوارض و مالیات‌های شهری»، «نهضه دولت در توسعه حمل و نقل عمومی» و «تکلیف بودجه‌ای دولت در پرداخت یارانه به مترو و آتوبوس» می‌گوید ۱۴ هزار میلیارد تومان از دولت طلب دارد. ضمن اینکه بعضی معتقدند قانون دولت را مکلف کرده سالانه ۱/۲ میلیارد دلار از محل صندوق ذخیره ارزی به شهرداری پرداخت کند که این رقم راهم باید به آن رقم ۱۴ هزار میلیارد تومان اضافه کرد. در مورد رقم دقیق بدھی دولت به سازمان تامین اجتماعی هم ارقام متفاوتی اعلام می‌شود. خود مستولان سازمان تامین اجتماعی ارقامی در حدود ۱۱۰ هزار میلیارد تومان و حتی ۱۴۰ هزار میلیارد تومان را در رسانه‌ها اعلام کرده‌اند. دولت اما رقمی که اعلام می‌کند بین ۵۰ تا ۴۰ هزار میلیارد تومان است. دلیل این اختلاف فاحش هم تفسیرهای متفاوت از قوانین است که مثلاً چقدر بهره به این بدھی ایشانه تعلق می‌گیرد و موارد شابه.

### چرا اهاندازی دفتر اتحادیه اروپا

#### هیچ توجیهی ندارد؟!

با زمینه‌سازی برای واکنشی مجوز تأسیس دفتر اتحادیه اروپا در تهران قرار است کدام خلاصه شود. این پرسش را عبدالله گنجی مدیرمسنون روزنامه جوان مطرح کرد و نوشت: خبرها حاکی از آن است که دولت و اتحادیه اروپا در صدد افتتاح دفتری برای اتحادیه مذکور در تهران هستند و معافون وزیر خارجه اعلام کرد در چند ماه آینده این کار انجام خواهد شد. چندی پیش نیز «قانون گسترش روابط با ایران» در پارلمان اروپا به تصویب رسید که شروط آن برای هر ایرانی ای شرم‌آور خواهد بود. اما آنچه «دولت محروم‌ها» به آن در افکار عمومی نمی‌پردازد چراکه این دفتر است. اکنون کشورهای اروپایی در ایران اداری سفارت هستند و تعاملات آنان برقرار است. کنش جمعی آنان نیز از سوی سفارت کشوری که نمایندگی دورهای آنان را به عهده دارد، انجام می‌شود و معمولاً اغراض‌های احتمالی دولت ایران به مواضع اتحادیه اروپا با احضار سفیر کشوری که رئیس اتحادیه است صورت می‌گیرد حال باید پرسید ما در رابطه با اروپا چه خلاصی داریم که با این دفتر در صدد پر کردن آن هستم؟

ایران دفتر را برای تسهیل مراودات اقتصادی می‌خواهد؟ فرآیند انتقال کالا و خدمات معمولاً بین کشورها و شرکت‌ها انجام می‌شود و اتحادیه نقش مستقیم در آن ندارد به همین دلیل تفاوت نگاه در بین کشورهای اروپایی به ایران نیز قابل درک است. اما قانونی که اخیراً تصویب شد از نظر قصاص گرفته تا به رسمیت شناختن اسرائیل را از مامی خواهد آنچه اتحادیه اروپا تاکنون علیه می‌پکارچه و به صورت اتحادیه‌ای انجام داده است مسایل مربوط به هویت حقیقی نظام جمهوری اسلامی و عموماً سیاسی است. بخش پنهانی و نرم مبارزه با انقلاب اسلامی در طرح تقسیم اروپا - آمریکا به اروپا سپرده شده است و به همین دلیل آنچه را قبل از سفارت انجام می‌دادند می‌خواهند در یک دفتر مرکزی انجام دهند و آن حمایت از مخالفان اجرای احکام اسلام و نظام جمهوری اسلامی است.

شاید نگرانند دولت همین بودجه محدود صدا و سیما را هم بیشتر بینند... ما در دولت سابق، با صریح ترین بیان ممکن، انتقادات کارشناسان و حرف مردم را پخش می‌کردیم. اما الان پایش کجاست؟ یا از ترس برخوردن به دولت، موضوعات نرم انتخاب می‌کند یا اصلاً پخش نمی‌شود؟»

#### واشنگتن پست: حزب الله قادر تمندترین گشگر سیاسی لبنان است

یک روزنامه آمریکایی با اشاره به صعود تدریجی حزب الله لبنان در منطقه غرب آسیا، نوشت: حزب الله قادر تمندترین گشگر در عرصه سیاسی لبنان است. واشنگتن پست استفاده از حریری را امری تعجب‌برانگیز توصیف کرده و با اشاره به مفاد متن استغای از در ریاض علیه حزب الله و ایران نوشت: روزگاری نه چندان دور حزب الله به عنوان یک نیروی مسلح غیرکلاسیک شعیعی، به مبارزه علیه اسرائیل پرداخت و در این مسیر حتی ستایش گروههای اهل تسنن منطقه را نیز برانگیخت اکنون، این جنبش به یک گروه قادر تمند و به صورت عالی مسلح در میان رقابت ایران و عربستان که در حال شکل دادن به خاورمیانه می‌باشد، قرار گرفته است. حزب الله در سال ۱۹۸۲ با هدف مبارزه با حمله اسرائیل علیه لبنان، ازوی سپاه پاسداران ایران تشکیل شد.

پس از آن بود که در سال ۱۹۹۲ و پس از سید عباس موسوی، که در حمله بالگردان اسرائیل کشته شد، سید حسن نصرالله هدایت این جنبش را بر عهده گرفت.

سید حسن نصرالله نقشی حیاتی در پایان دادن به نزاع میان شیعیان و جلب کردن توجهات به سوی مبارزه با اسرائیل و پس از آن توسعه دامنه فعالیت‌های منطقه‌ای حزب الله ایفا کرد. حزب الله اصلی ترین گروه نظامی مخالف اسرائیل است. محبوبیت حزب الله در لبنان فقط از مخالفت آن با اسرائیل نشأت نمی‌گیرد، بلکه حزب الله در دورانی که دولت لبنان ضعیف بود، همچون دیگر گروه‌ها، طیف وسیع از خدمات اجتماعی در حوزه‌های آموزشی، سلامت و شبکه‌های اجتماعی را برای جامیان خود فراهم کرد. این رسانه آمریکایی حضور مبارزان حزب الله در بخش‌های وسیع بیروت در سال ۲۰۰۸ به دنبال موضوع شبکه ارتباطی خصوصی حزب الله را نخستین نمایش قدرت از سوی حزب الله در عرصه داخلی لبنان داشت و افزود: حزب الله به قدرتمندترین گشگر در عرصه سیاسی لبنان تاکنون تبدیل گشته است.

واشنگتن پست سال ۲۰۱۲ را نقطه عطف دیگری از حضور حزب الله در تحولات منطقه‌ای دانست و نوشت: حزب الله با اعزام نیروهای خود به سوریه ورق جنگ را در سوریه برگرداند.

افزون بر آن، حزب الله در سوریه از مسیر زمینی دسترسی به منظامیان شیعی به این کشور که گمان می‌رود سلاح‌های خود را از ایران از این طریق دریافت می‌کند، حمایت کرد که این امر واجد اهمیت بسیاری بود.

این گزارش در ادامه به نقل از تالیفیں کمبانیس عضو بنیاد سنجیری مستقر در نیویورک آمریکا افزود: براساس آمارها، حدود ۲۰ الی ۳۰ هزار مرد مسلح شامل ۴ هزار جنگجو در هسته مرکزی حزب الله و نیز شبه نظامیان و عضو قایل محلی در سوریه و لبنان تحت امر حزب الله فعالیت می‌کنند که با توجه به همکاری نزدیک آنها با ارتش روسیه و دیگر گروههای نظامی تحت حمایت ایران از عراق تا افغانستان، موجب پهلوانی عملکرد بین عملیاتی نیروهای حزب الله شده است. افزون بر آن، گمان می‌رود حزب الله امکانات نظامی خود را در کوههای قلمون و در ارتفاعات جولان و نیز در داخل خاک لبنان، افزایش داده است که بنا بر تخمین مقامات اسرائیلی، ۱۵۰ هزار موشک در اثیار مهمات حزب الله ذخیره شده است.

این روزنامه آمریکایی حمایت حزب الله از یمن را امری دور از ذهن خواند و نوشت: اما با این وجود، ساختار و اریش گروههای شیعی یعنی منعکس کننده ساختار حزب الله هست.

#### حق با قالیباف بود؛ دولت

#### ۱۴ هزار میلیارد به شهرداری بدهکار است

یک روزنامه اصلاح طلب در گزارشی تصریح کرد دولت هر چند انکار می‌کرد