



# سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

**IMI DRO**

IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



## شنبه

۳ تیر ۱۳۹۶

۲۹ رمضان ۱۴۳۸

۲۴ ژوئن ۲۰۱۷

IMI DRO



سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران  
۸۸۸۲۰۰۵۸

### گندله سازی شرق

ایمیدرو / نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد / ص ۱۳

### فولاد تربت حیدریه

ایرنا / احیای فولاد تربت حیدریه با کمک ایمیدرو / ص ۴۴

### فولاد شمال

ایسنا / کرباسیان خبر داد: تامین آب فولاد شرق کشور از رودخانه مرزی افغانستان / ص ۱۰

خداوندا در این روز مرا سراپا به رحمت خود درپوشان و توفیق حفظ از گناهان روزی فرما و دلم را از تاریکی های شک آور و اوهام باطل پاک دار، ای خدای مهربان بر اهل ایمان

- پیشخوان..... ۲
- اخبار مدیر عامل..... ۱۰
- اخبار اختصاصی..... ۱۲
- اخبار ویژه..... ۴۴
- اخبار معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها..... ۴۶
- اخبار معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها..... ۶۱
- اخبار معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری..... ۷۵
- اخبار وزارت صمت..... ۷۹
- اخبار بین الملل..... ۸۱
- اخبار عمومی..... ۸۳



WWW.IRAN-NEWSPAPER.COM

برخاستن بیدارگه رهبر معظم انقلاب  
**بدون آرای مردم، خیمه نظام اسلامی سرپا نمی ماند**

زندگی سراسر صعود است  
 گفت و گو با عظیم فرحبی، فلاح ۱۲ گانه ۸ هزار متری جهان بدون استفاده از کپسول اکسیژن

چهارشنبه ۲۳ تیر ۱۳۹۶  
 شماره ۲۲  
 ۲۱ مرداد ۱۳۹۶  
 سال شانزدهم  
 شماره ۲۰۰  
 استان تهران و سراسر کشور  
 ۲۰۰ تومان  
 Saturday  
 23 June 2017  
 No. 1027

# ایران



الروز قدس، در کشورهای جهان برگزار شد  
**ایران دوشادوش فلسطین**

زبای خودسرها از حمله به سفارت عربستان تا حاشیه سازی در مراسم روز ملی قدس  
**انزجار ملی از شعارهای سازماندهی شده علیه رئیس جمهوری**

صدور کفایت خواست آمران حمله به علی مطهری در شیراز  
 توافق ایران با «ایران» و «بولینگ» برای خرید ۸۲ فروند هواپیمای دیگر  
 اختصاص ۲۰۰ میلیارد تومان وام برای بازتنگین تأمین اجتماعی

روحانی در صیافت افطار با فعالان اقتصادی در «روز ملی اصناف»

## باید همه قوا به بخش خصوصی امنیت دهند

امنیت و پایداری بخش خصوصی، نقش کلیدی در رونق اقتصادی و اشتغالزایی دارد. دولت باید با اتخاذ تدابیر مناسب، فضای مناسبی را برای فعالیت بخش خصوصی فراهم کند.



فرمانده کل سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، سردار محمد باقر باقری  
**حمله موشکی پیشنهاد سپاه بود**  
 و شورای عالی امنیت از آن استقبال کرد



رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل گروه صنعتی فولاد مبارک اصفهان، دکتر علی محمد صالحی  
**حمله موشکی سپاه، مصوبه شورای عالی امنیت و اراده رهبری بود**

ابوتالی: تمام تصمیم های مهم در شورای امنیت ملی اتخاذ می شود  
 دکترای افتخاری قدیمی ترین دانشگاه اسکانلند به پیرام بهمنی اهدا شد  
 گزارش پاره ای از یک مراسم زنجیره و پرده گذاری تابستان به کیارستمی اهدا شد

پایان مهمانی بزرگ  
 مراسم افتتاحیه کتابخانه کلاهدوز

مرگ دختر نوجوان  
 در مهمانی بزمی

مهرت ابراهام  
 هندوستان تا اسکار

نقدهای اجتماعی

شماره ۲۲  
 ۲۱ مرداد ۱۳۹۶  
 ۲۰۰ تومان  
 شماره ۲۰۰  
 ۲۱ مرداد ۱۳۹۶  
 ۲۰۰ تومان

# همیشه هری

## خروج بزرگراه حکیم از بن بست

۱۴ کیلومتر باقیمانده از بزرگراه شهید حکیم در بخش غربی تهران آخر تیرماه به بهره برداری می رسد



## دنیای اسلام یکصدا آزادی قدس را فریاد می زدند

فریاد آزادی قدس را فریاد می زدند  
 فریاد آزادی قدس را فریاد می زدند  
 فریاد آزادی قدس را فریاد می زدند

**فرصت سوزی در بازار قطر**  
 ایران در صدد شروط عربستان برای قطر  
 تاس در ریاض میانساز قطر برای کشیده های عربی  
 حاکم فرماندهی امنیتی ایمن بن حنیف  
 کان کنی در بندر جبل علی  
 قطر از ارسال روزنامه های ۱۰۰۰ ان سویه عراقی به قطر کسبه عراقی منع شده است  
 خبر رسانه ای قطر  
 استنادات ۱۲۰۰۰ حذر فرستادن شرکت کننده و میوه

**آمریکا و عربستان علیه سپاه**  
 سنا و مجلس نمایندگان آمریکا برای تحریم کتار امیر قطر  
 تحریم ها از سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نام برده شده است  
 عربستان اعراب اعضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی از قطر  
 به عنوان شرط پایان تحریم ها اعلام کرد  
 حرمین سنا و مجلس نمایندگان آمریکا برای تحریم کتار امیر قطر  
 سنا و مجلس نمایندگان آمریکا برای تحریم کتار امیر قطر  
 سنا و مجلس نمایندگان آمریکا برای تحریم کتار امیر قطر

**حذف ۱/۵ میلیون نفر از بیمه رایگان درمان**  
 قرار است بیمه سلامت برای یک میلیون نفر از بیمه رایگان درمان حذف شود  
 قرار است بیمه سلامت برای یک میلیون نفر از بیمه رایگان درمان حذف شود

۱۵/۷ درصد چکها برگشت خورد  
 سرنوشت مسکن مهر در انتظار مسکن معلولان



# کیهان

### حمایت اروپایی‌ها از باقی ماندن ایران در لیست خاکستری FATF

به گزارش سرویس بین‌الملل، اتحادیه اروپا به حمایت از باقی ماندن ایران در لیست خاکستری FATF ادامه داد. این اقدام در حالی است که برخی کشورهای اروپایی خواهان حذف ایران از این لیست هستند. اتحادیه اروپا در بیانیه‌ای اعلام کرد که ایران هنوز به اندازه کافی اقدامات لازم برای رفع نگرانی‌ها را انجام نداد.

### سید حسن نصرالله: آل سعود ضعیف‌تر و ترسوتر از آن است که با ایران وارد جنگ شود

به گزارش سرویس بین‌الملل، سید حسن نصرالله، رهبر گروه‌های مقاومت در لبنان، در سخنرانی اخیر خود اعلام کرد که آل سعود ضعیف‌تر و ترسوتر از آن است که با ایران وارد جنگ شود. او افزود که ایران آمادگی دارد تا با هر کشوری که با او وارد جنگ شود، مقابله کند.

### توق زنگی سیمونیست‌ها از ولیعهدی محمد بن سلمان اسرائیل روابط قبلی با او را فاش کرد



به گزارش سرویس بین‌الملل، گروه سیمونیست‌ها از ولیعهدی محمد بن سلمان اسرائیل روابط قبلی با او را فاش کرد. این گروه نگران است که این اقدام به نفع اسرائیل باشد.

# فریاد بگبار چه ملت آرمان امام (ره) زنده است تا محو اسرائیل ایستاده‌ایم



### غنی‌سازی ۲۰ درصد اولین گام در پاسخ به تحریم‌ها

به گزارش سرویس بین‌الملل، مقامات ایرانی اعلام کردند که افزایش غنی‌سازی اورانیوم به ۲۰ درصد، اولین گام در پاسخ به تحریم‌ها خواهد بود. این اقدام نشان‌دهنده توانمندی‌های فنی ایران در زمینه انرژی هسته‌ای است.

### وحدت آفرینی با وحدت‌شکنی!! حمایت ما از مقاومت صدقه نیست هزینه امنیت ملی است

### سید حسن نصرالله: سعودی ترسو‌تر از آن است که با ایران وارد جنگ شود

به گزارش سرویس بین‌الملل، سید حسن نصرالله، رهبر گروه‌های مقاومت در لبنان، اعلام کرد که سعودی ترسو‌تر از آن است که با ایران وارد جنگ شود. او افزود که ایران آمادگی دارد تا با هر کشوری که با او وارد جنگ شود، مقابله کند.

# روزنامه سرتق

### مقام معظم رهبری در دیدار استادان دانشگاه جوانان را انقلابی و قدرشناس استقلال کشور بار بیاورید

به گزارش سرویس بین‌الملل، مقام معظم رهبری در دیدار با استادان دانشگاه، جوانان را انقلابی و قدرشناس استقلال کشور بار بیاورید. او افزود که دانشجویان باید با انگیزه و اشتیاق در راه پیشرفت کشور تلاش کنند.

### بند ناف دولت روحانی

به گزارش سرویس بین‌الملل، تحلیلگران سیاسی معتقدند که دولت روحانی با مشکلات جدی مواجه است و بند ناف آن در حال قطع شدن است. این وضعیت می‌تواند به نفع ایران باشد.

### هتاک‌های علیه منتخب مردم انتقاد وزیر ارشاد از تخریبگران خودسر

### فریاد برای آزادی قدس

به گزارش سرویس بین‌الملل، تخریب‌های غیرقانونی در حرم‌های مقدس اربعین در قم، موجبات خشم و اعتراض گسترده مردم را برانگیخت. وزیر ارشاد این اقدامات را تخریب‌گری خودسرانه و غیرقانونی دانست.

### طرحه در گفت‌وگو با سرتق «هزار فامیلی» شود روحانی مانع

### در زندان‌های سعودی ۱۸ صیاد ایرانی

### شروط پدر خوانده

### خدا کند عقل به جد بیاید

### توزیع قدرت در دولت‌های ایران

# اعتقاد

ETEMAD

سید محسن حسینی

عربستان با ایران وارد جنگ نمی‌شود

## بویینگ و ایرباس در سبدایرلاین‌های خصوصی

ده‌ها فریود خرید تازه رهاورد ایران از پاریس بود

وکیل سابقه‌دار مردم تهران شد

صدور کپیتر خواست آلمان جمله به مطهری

# اتفاق تلخ و زشت

شماره‌ی آندک در روزی مهم و ملی علیه رئیس جمهور منتخب ملت، معاون او و نایب‌رئیس مجلس شعارهای توهین آمیز سر دادند | واکنش چهار جبه‌ی سیاسی و دولتی | دستور وزیر کشور برای پیگیری ماجرا



آر اهیمایی میلیونی و یا شکوه مردم روز هار ایران اسلامی با ارمان فلسطین را زنده نگه داشت «قدس» تنها نماد

سجری خوب برای اقتصاد کشور حمایت اروپا از تمدید توافق FATF با ایران

اشتمال محاسباتی سبدها و کپی‌های محاسباتی تنش تهران - ریاض جدی تر خواهد شد

باشگاه دست‌انداوز ار اسناد ایرانی تقدیم کرد دکترای افتخاری در دستان بهرام بیضایی



گفتگو با اهل بیت گلسان به یادگار از حمزه خدایتاش مولف هم مثل سن اهل شیطنت بود

کتاب روز حسین برهنی

### آزمونی برای مقابله با وحدت‌شکنان

عصر با رئیس جمهور کهن برهنی... آزمون برای مقابله با وحدت‌شکنان... در این مقاله به بررسی چالش‌های وحدت‌شکنان در جامعه ایران می‌پردازیم...



# دیسپایا اقتصاد

روزنامه صبح ایران ۲۲ صفحه ۱۳۹۶ شماره ۱۳۹۶ ۲۰۰۰ تومان ۱۶ بهار ۱۳۹۶ ۱۳۹۶ ۲۰۰۰ تومان ۲۰۰۰ تومان ۲۰۰۰ تومان

دولت اقتصاد بر سر کرد رصد بازارها در بهار ۹۶

بسندمداخله پوتین به نفع ترامپ

## سیاست‌گذار و صاحب‌نظران در یک هم‌اندیشی بررسی کردند زمان مناسب دلار تک‌نرخ

دولت اقتصاد بر سر کرد رصد بازارها در بهار ۹۶... این هم‌اندیشی با حضور صاحب‌نظران و سیاست‌گذاران در خصوص تک‌نرخ دلار برگزار شد...



اسرائیل مادر ترور بیستم است... این تظاهرات در حمایت از فلسطین برگزار شد...

سریه ترکیب گابینه آینده دکتر علی خامنه‌ای... اخبار و تحلیل‌های سیاسی و اجتماعی.

- تیمار بر عرصه‌ی سلامت جهانی | اوکرایز نفو | ترفند‌های نوین | ترفند‌های نوین | ترفند‌های نوین



پیام ملت ایران به آمریکا  
ادامه راهی است که انتخاب کرده‌اند



در حافظه قرن اخیر  
پدیده‌ای شوم‌تر از رژیم مهبوتیستی نداریم

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

۳+۱ فصلیون روزنامه تخصصی منبع ایران ۲۲ صفحه

# صنعت معدن تجارت

شماره  
۳۲ تیر ۱۳۹۶  
۲۹ مرداد ۱۳۹۸  
۲۲ شهریور ۱۳۹۶

سال پنجم هفته‌نامه معدن شماره ۸۰۰ - پاییز ۱۳۹۸ - صفحه ۱۰۰ قسمت ۱۰۰۰ تهران

## نرخ ارز در دولت دوازدهم

نرخ ارز در دولت دوازدهم به قدری افزایش یافته که به هر دو دلار آمریکا، یک دلار ایرانی می‌رسد. این افزایش نرخ ارز، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

این افزایش نرخ ارز، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است. این افزایش نرخ ارز، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

این افزایش نرخ ارز، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است. این افزایش نرخ ارز، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

### ۱۰ میلیون تن گندله آماده ورود به مدار تولید

تولید

### اقتصاد سینما درگیر ساخت وساز

سینما

### موفقیت ساده به دست نمی‌آید



### رئیس‌خانه صنعت معدن و تجارت ایران در دیدار با نخست‌وزیر مورچه‌خیز داد ۱۵۰ برسد برتر ایرانی آماده تامین نیازهای سوریه هستند



### باغ‌کشی‌های بد فرجام پایتخت

شکست‌ناپذیر است که در این سال‌ها، باغ‌کشی‌های بی‌معماری و بی‌استفاده در تهران، به قدری افزایش یافته که به هر دو دلار آمریکا، یک دلار ایرانی می‌رسد. این افزایش نرخ ارز، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.



نخست‌وزیر و نایب‌الرئیس  
سفر وزیر راه به فرانسه  
سفارش‌های تازه ایران

# صنعت



واکنش وزیر گاز به شورش تولیدکنندگان  
از خراسان سوزن کشی  
خودجوش نبود

- ۱ نگرانی‌های آمریکا برای تغییر در لایحه تحریرهای روسیه
- ۲ رونق بازار صادرات فرآورده‌های پتروشیمی
- ۳ چرخش ژئواستراتژی روسیه
- ۴ خاموشی از گاز ایران برای فراتر بردن
- ۵ تخریب سده ۸۰۰ ساله موصل
- ۶ زنده شدن ۲۶ درصد چگانه‌های پتروشیمی
- ۷ طبقه‌بندی گروه‌های خودسرانه

## سپردن اقتصاد به دولت با تفنگ

رئیس‌جمهور در «روز ملی اصناف» از اجرای «خصوصی‌سازی» انتقاد کرد. او گفت: اقتصاد را نباید به دولت سپرد. این اظهارات در حالی که در جریان دیدار با اصناف و بازرگانان در تهران صورت گرفت.



گرم شدن آرزو میان زغال‌ها  
گرم شدن آرزو میان زغال‌ها، به دلیل افزایش قیمت زغال در بازار است. این افزایش قیمت زغال، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

بایسته‌های سیاست اقتصادی  
دولت دوازدهم  
بایسته‌های سیاست اقتصادی دولت دوازدهم، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

نروا می‌ایران و هریستان  
نروا می‌ایران و هریستان، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

پاسخ به هماهنگی کاخ سفید و سنای آمریکا  
پاسخ به هماهنگی کاخ سفید و سنای آمریکا، به دلیل افزایش قیمت دلار در بازار آزاد است.

# جهان اقتصاد

SMS  
پیام کوتاه  
روزانه  
جهان اقتصاد

۰۹۳۵ EQTESAD  
۰۲۵۳۲۷۶۲۷۲

سال انتشار: ۱۳۹۶  
شماره: ۳  
تیر ۱۳۹۶  
۲۱ روستا ۱۳۹۶  
۱۱۱۱  
۱۲ صفحه  
کتاب شماره: ۱۳۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰

## مذاکره با بویگنک، امضای تفاهم‌نامه با ایرباس؛ زاگرس و قشم ایر هم به صف خریداران پیوستند

# ۸۳ فروند هواپیمای جدید در راه ناوگان هوایی



روز فتنیل با مشارکت همه جنبه‌های شناسی بر سر از شد  
**اتحاد در برابر ظلم**

تکلیف صندای تفرقه در تهران!  
صندای تفرقه در تهران!  
صندای تفرقه در تهران!

روزنامه اقتصاد  
نقش اشتغال در ستلوج  
مخالفات اقتصادی

۱۳۹۶  
۱۳۹۶  
۱۳۹۶



همه قوا به بخش خصوصی  
امنیت برای فعالیت بدهند

# عصر اقتصاد



توسعه یافتگی در گرو استفاده  
حداکثری از نیروی انسانی

- ۱ مسکن مهر بردیس در بیج نهایی
- ۲ رشد ۸٫۸ درصدی تولید فولاد ایران در ماه می
- ۳ برقراری عملیات خزانهداری ارزی بانکها تا پایان سال
- ۴ اطلاعیه ستاد هماهنگی خدمات سفر ویژه عید فطر
- ۵ مهار و تنظیم ۵٫۴ میلیارد متر مکعب آب سطحی طی ۴ سال
- ۶ کاهش تورم نقطه به نقطه مناطق روستایی
- ۷ تحلیف رئیس جمهور به تعویق افتاد

## روز قدس؛ فریاد یکپارچه جهان اسلام

بدرود!

ای بزرگ‌ترین نگاه خداوند و ای عید لولایی خدا  
ای ماهی که هیچ ماه دیگر را نولین برابری با تو نیست  
ای ماهی که تا تو بودی، امن و سلامت بود  
ای ماه دست یافتن به آرزوها  
تورا وان سب قدر تو را که از هزار ماه بهتر است

الذی جعله المسلمین عبدا



# هم صدا با «مظلوم»

«رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار استادان دانشگاهها امروز مبارزه با رژیم صهیونیستی مبارزه با استکبار و نظام سلطه است  
 مردم ایران در روز یا حضور در راهپیمایی روز جهانی فلسطین مبارزه با استکبار و صهیونیسم اعلام کردند  
 رئیس جمهوری دولت ایران پاسخ طعنه‌آمیزها را نگار خواهد داد. رئیس مجلس ایجاد رژیم صهیونیستی بر اساس یک نقشه شیطنانی بود  
 رئیس فوج فضائیة در دشمنی با مخالفان صهیونیست متحد با هم تلاش خواهیم کرد»



## کعتو تو یا دابنجوی افغانستانی و بیه بخت و رسته زمین شناسی در مقطع کارشناسی ارشد که به دلیل ناتوانی مالی از ثبت نام باز ماند نخبه‌ام اما مهاجر

بر داختم شهر به دانشگاه محمد جعفری در اصفهان شده‌ام  
 محسن باقری که ۴۰ ساله است، از استان تهران است و در مقطع کارشناسی ارشد در رشته زمین شناسی در مقطع کارشناسی ارشد که به دلیل ناتوانی مالی از ثبت نام باز ماند نخبه‌ام اما مهاجر. او در مقطع کارشناسی در رشته زمین شناسی در مقطع کارشناسی ارشد که به دلیل ناتوانی مالی از ثبت نام باز ماند نخبه‌ام اما مهاجر. او در مقطع کارشناسی در رشته زمین شناسی در مقطع کارشناسی ارشد که به دلیل ناتوانی مالی از ثبت نام باز ماند نخبه‌ام اما مهاجر.



- سحرگاه سیاه  
دختر نوجوان
- زنان پنهان  
زخم‌های پنهان



## همه قوا به بخش خصوصی امنیت برای فعالیت بدهند

رئیس جمهور ایران باید به بخش خصوصی امنیت برای فعالیت بدهد. رئیس جمهور ایران باید به بخش خصوصی امنیت برای فعالیت بدهد. رئیس جمهور ایران باید به بخش خصوصی امنیت برای فعالیت بدهد.



# «روز قدس» مانور قدرت و اقتدار ایران اسلامی

اهانت به رئیس جمهوری در راهپیمایی روز قدس  
 روز «قدس» روز «وحدت» بود  
 دستور وزیر کشور درباره جوانی غیرقانونی تظاهرات روز قدس  
 معرفی خاطیان به مراجع قضایی  
 علی مطهری جاساز شد  
 پیگیری خواستی روز قدس از سوی دادستان



# اخبار مدیرعامل



ایسا

آرمان - اقتصاد و بازرگانی - روزگرمایا - اقتصاد آنلاین - پارس - تجارت - روزگرمایا - اقتصاد آنلاین - پارس - تجارت - روزگرمایا

کرباسیان مطرح کرد:

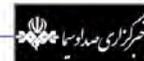
## تامین آب فولاد شمال شرق کشور از رودخانه مرزی افغانستان

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره ی حل مشکل آب مجتمع معدنی سنگان از مذاکره با دولت افغانستان برای استفاده از رودخانه مرزی خبر داد.

به گزارش ایسنا، در حاشیه بازدید مهدی کرباسیان از واحدهای کنسانتره و گندله سازی در مجتمع معدنی سنگان در جمع خبرنگاران، گفت: ایران و افغانستان مذاکراتی را برای انجام فعالیت های مشترک صنعتی داشته اند که موضوع همکاری های فولادی از جمله آنها بوده است. وی ادامه داد: در سفری که به کابل داشتم پیشنهاد شد افغانستان با توجه به ذخائر مناسبی که در سنگان افغانستان دارد، کارخانجات کسانتره و گندله را در آنجا احداث کند و موضوع فولاد نیز با توجه به وضعیت گاز در ایران دنبال شود و مطابق آن بحث تامین آب حوزه فولاد از طریق آب رودخانه مرزی افغانستان صورت گیرد.

رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اظهار کرد: آخرین اتفاقی که در این زمینه افتاد این بود که قرار شد تا کارشناسان افغانی برای بررسی موضوع انتقال آب به ایران سفر کنند تا این موضوع به مرحله ی انجام برسد.

انتهای پیام



تا پایان امسال

### تکمیل ۳۲ طرح نیمه تمام زیرساختی صنعتی در کشور

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: از ۳۲ طرح نیمه تمام زیرساختی صنعتی در کشور، ۶ طرح در نیمه نخست امسال تکمیل می شود و بقیه نیز تا پایان امسال به بهره برداری خواهد رسید

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز خراسان رضوی، مهدی کرباسیان امروز در جلسه بررسی مشکلات شرکت فولاد تربت حیدریه افزود: با حمایت مالی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طرح رها شده فولاد تربت حیدریه دوباره احیا خواهد شد. مهدی کرباسیان همچنین توسعه راه مسیر تربت حیدریه - خواف را ضروری خواند و افزود: دولت خود را موظف می داند برای اقتصادی شدن معادن بخش خصوصی اقدام به سرمایه گذاری های زیرساختی در حوزه راه ها بکند.

نماینده مردم تربت حیدریه، زاوه و مه ولات در مجلس شورای اسلامی نیز در این جلسه گفت: متأسفانه طرح فولاد تربت حیدریه در سال های گذشته به علت مشکلات زیرساختی و نبود آب متوقف شده است ولی ظرف یک سال اخیر با کمک مسئولان محلی با جدیت پیگیری شده و هم اکنون به مرحله عقد قرارداد با مشاور رسیده است.

سعید باستانی افزود: در طرح اولیه انتقال آب از دریای عمان به خراسان رضوی، سهمی برای تربت حیدریه، در نظر گرفته نشده است و ما به این طرح معترض هستیم.

او گفت: مبنای سهمیه بندی اداره صنعت، معدن و تجارت وضع فعلی صنایع شهرستان ها است و چون تربت حیدریه از این نظر در موقعیت خوبی قرار ندارد، همیشه از قلم می افتد در حالیکه وزارت صنعت، معدن و تجارت باید آینده تربت حیدریه را در نظر بگیرد.

معاون استاندار و فرماندار ویژه تربت حیدریه نیز گفت: ایمیدرو متعهد شده است ۵۰ درصد هزینه توسعه راه مسیر تربت حیدریه - خواف را متقبل شود و شروع کار از سمت خواف آغاز شده است.

احمدعلی موهبتی با بیان اینکه کار از سمت تربت حیدریه نیز آغاز شده است، افزود: شرکت مشاور اداره راه، کار مطالعاتی ۵ کیلومتر از این محور را به پایان رسانده است و ۵ کیلومتر دیگر ورودی تربت حیدریه نیز تا پایان تیرماه به انجام خواهد رسید.

در شهرستان تربت حیدریه سه طرح فولاد بر زمین مانده وجود دارد که یک طرح مربوط به بخش خصوصی، یک طرح بنیاد مستضعفان و طرح دیگر نیز مربوط به بانک ملی است که بنا است با سرمایه گذاری ایمیدرو تکمیل شود. مرکز شهرستان ۲۵۰ هزار نفری تربت حیدریه در ۱۵۰ کیلومتری جنوب مشهد واقع است.



# اخبار اختصاصی



## گندله‌سازی فولاد مبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید

کارخانه پنج میلیون تنی گندله‌سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه‌گذاری فولاد مبارکه اصفهان، به مرحله تولید آزمایشی رسید.

به گزارش ایرنا، رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه گفت: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می‌رسند.

مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله‌سازی اپال پارسیان نیز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه‌ها شد که دستش خالی بود زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه‌گذاری جدید می‌شد را در قالب خصوصی‌سازی، رد دیون کرده بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیرساختی این پروژه‌ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه‌ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه‌ها تامین می‌شود.

این مقام مسئول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می‌شود، اما درباره آب مشکل داریم.

به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب برطرف می‌شود.

گندله سازی دوم سنگان در نوبت راه اندازی قرار گرفت

## نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

رییس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: گندله سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در جریان سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به کرد.

مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله سازی ۵ میلیون تنی اپال پارسایان که مرحله تست سرد را پشت سر می گذارد، در نوبت راه اندازی قرار گرفت.

مهدی کرباسیان که در جمع مدیران شرکت های سرمایه گذاری فراوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می گفت تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است.

وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح های کنسائتره و گندله سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند.

وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه ها توسط ایرانی ها انجام شده گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات نیز شرکت های داخلی ساخته شده است.

کرباسیان درباره اشتغال طرح ها اظهار داشت: هم اینک در پروژه های توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به طور غیر مستقیم اشتغال پیدا کرده اند. وی گفت: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند.

رییس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون به ۳۰ میلیون رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است.

کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند پیش بینی می شود میزان ذخایر به ۱.۵ میلیارد تن هم برسد.

وی همچنین درباره زیرساخت های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه ها تا نیمه پاییز تامین می شود. وی ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی درباره تامین سرمایه پروژه های توسعه ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت های تامین سرمایه اعلام کرد.

تولید آهن اسفنجی در شادگان

کرباسیان همچنین خبر داد که روز گذشته کارخانه آهن اسفنجی شادگان به تولید رسید. این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرد است که راه اندازی شده است.

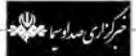
پیش از وی مرتضی هاشم پور مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح های سنگان، شرایط راه اندازی پروژه ها را فراهم کند.

بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش آن ها در اصفهان، اقدام به راه اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم. سبحانی ادامه داد: به جای اینکه قرارداد ساخت گندله سازی را با خارجی ها ببندیم، با یک شرکت ایرانی، بستیم و آنان با شریک خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند.

از سوی دیگر مولایی و سلطانی مدیران عامل شرکت های توسعه ملی، اپال پارسایان و عباسپور مدیر زیرساخت سنگان شرایط راه اندازی پروژه ها را مناسب ذکر کردند.

علاوه بر این، نگهبان نماینده مردم خواف و رشتخوار و فرماندار خواف توضیحاتی درباره تاثیر پروژه ها در منطقه ارایه کردند.

مجتمع سنگ آهن سنگان اجرای ۱۷.۵ میلیون تن کنسائتره و گندله سنگ آهن را در دست اجرا دارد که هم اینک ۱۰ میلیون تن از ظرفیت تولید گندله آماده ورود به مدار تولید است. کرباسیلن رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در شامگاه دیشب با حضور در مسجد شهر سنگان و دیدار با مردم منطقه و امام جمعه آن شهر، سخنانی در باب تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه های سنگ آهن سنگان و خواف و نیز اهمیت وحدت شیعه و سنی بیان کرد.



نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

## نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

گندله سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در جریان سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله سازی ۵ میلیون تنی اپال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت سر می گذارد، در نوبت راه اندازی قرار گرفت. مهدی کرباسیان که در جمع مدیران شرکت های سرمایه گذاری فراوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می گفت تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است. وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح های کنسنتره و گندله سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند. وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه ها توسط ایرانی ها انجام شده است، گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات نیز شرکت های داخلی ساخته شده است. کرباسیان درباره اشتغال طرح ها اظهار داشت: هم اینک در پروژهای توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به طور غیر مستقیم اشتغال پیدا کرده اند. وی گفت: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند. رییس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است. کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند بیش بینی می شود میزان ذخایر به ۱.۵ میلیارد تن هم برسد. وی همچنین درباره زیرساخت های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه ها تا نیمه پاییز تامین می شود. کرباسیان ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی درباره تامین سرمایه پروژه های توسعه ای معادن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت های تامین سرمایه اعلام کرد.

### تولید آهن اسفنجی در شادگان

کرباسیان همچنین خبر داد که روز گذشته کارخانه آهن اسفنجی شادگان به تولید رسید. این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرد است که راه اندازی شده است. پیش از وی مرتضی هاشم پور مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح های سنگان، شرایط راه اندازی پروژه ها را فراهم کند. بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش آن ها در اصفهان، اقدام به راه اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم. سبحانی ادامه داد: به جای اینکه قرارداد ساخت گندله سازی را با خارجی ها ببندیم، با یک شرکت ایرانی، بستیم و آنان با شریک خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند. از سوی دیگر مولایی و سلطانی مدیران عامل شرکت های توسعه ملی، اپال پارسیان و عباسپور مدیر زیرساخت سنگان شرایط راه اندازی پروژه ها را مناسب ذکر کردند.

علاوه بر این، نگهبان نماینده مردم خواف و رشتخوار و فرماندار خواف توضیحاتی درباره تاثیر پروژه ها در منطقه ارایه کردند. مجتمع سنگ آهن سنگان اجرای ۱۷.۵ میلیون تن کنسنتره و گندله سنگ آهن را در دست اجرا دارد که هم اینک ۱۰ میلیون تن از ظرفیت تولید گندله آماده ورود به مدار تولید است.

همچنین کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در شامگاه دیشب با حضور در مسجد شهر سنگان و دیدار با مردم منطقه و امام جمعه آن شهر، سخنانی در باب تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه های سنگ آهن سنگان و خواف و نیز اهمیت وحدت شیعه و سنی بیان کرد.

نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

### ۱۰میلیون تن ظرفیت گندله سازی سنگان آماده ورود به مدار تولید

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: گندله سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد. به گزارش گروه اقتصادی آنا از روابط عمومی ایمیدرو، در جریان سفر مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله سازی ۵ میلیون تنی اپال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت سر می گذارد، در نوبت راه اندازی قرار گرفت. کرباسیان در جمع مدیران شرکت های سرمایه گذاری فراوری سنگ آهن سنگان گفت: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است.

وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح های کنسانتره و گندله سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح ها را فعال و امروزه آماده تولید کنیم.

وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه ها توسط ایرانی ها بوده نیز تاکید کرد: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات نیز ساخته شده شرکت های داخلی است ضمن آنکه ۴ هزار نفر به صورت مستقیم و حدود ۱۰ هزار نفر به صورت غیر مستقیم در پروژه های توسعه سنگان مشغول به کار هستند.

وی گفت: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو اضافه کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است.

وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده و انجام اکتشافات جدید نیز سبب شد تا ذخایر سنگ آهن سنگان از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند بیش بینی ها حاکی از آن بوده که میزان ذخایر به ۱.۵ میلیارد تن هم برسد. وی همچنین درباره زیرساخت های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام شد، گاز مورد نیاز تمامی پروژه ها تا نیمه پاییز تامین و موضوع آب پروژه ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد.

وی درباره تامین سرمایه پروژه های توسعه ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد.

تولید آهن اسفنجی در شادگان

کرباسیان همچنین خبر داد: روز گذشته کارخانه آهن اسفنجی شادگان به تولید رسید و این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرد است که راه اندازی شده است.

پیش از وی مرتضی هاشم پور مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح های سنگان، شرایط راه اندازی پروژه ها را فراهم کند.

بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش آن ها در اصفهان، اقدام به راه اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم.

سبحانی ادامه داد: به جای اینکه قرارداد ساخت گندله سازی را با خارجی ها بسته شود، با یک شرکت ایرانی این قرار منعقد شد و آنان با شریک خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند.

با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان؛

## تولید آزمایشی کارخانه گندله سازی سنگان از توابع خراسان رضوی آغاز شد

اصفهان-ایرنا- تولید آزمایشی کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان از توابع استان خراسان رضوی با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، با حضور رئیس هیات عامل ایمیدرو آغاز شد.

سنگان یکی از شهرهای شرقی و مرزی استان خراسان رضوی با جمعیت حدود ۱۸ هزار نفر است که بزرگترین معدن سنگ آهن خاورمیانه با عیار ۶۳ درصد را دارد.

به گزارش ایرنا، رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: با شروع کار دولت یازدهم کار احداث کارخانه های فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد و اکنون به مرحله پایانی رسیده است.

کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی و واحد ۲.۵ میلیون تنی کنسانتره سنگ آهن واقع در سنگان (خراسان رضوی) از جمله طرح هایی است که توسط ایمیدرو با همکاری بخش خصوصی انجام شده است.

مهدی کرباسیان با بیان اینکه ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه تولید داخلی است افزود: این در حالی است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

او افزود: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

وی گفت: فولاد مبارکه ۱.۳ میلیارد تومان و شرکت اپال پارسیان ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است.

وی با بیان اینکه ظرفیت گندله آماده تولید به ۱۰ میلیون تن رسیده است گفت: با انجام اکتشافات جدید ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن رسیده و پیش بینی می شود میزان ذخایر به ۱.۵ میلیارد تن هم برسد.

خراسان رضوی جزو سه قطب معادن سنگ آهن در ایران محسوب می شود.

۶۰ معدن سنگ آهن با ذخیره ۲ میلیارد تن در خراسان رضوی وجود دارد که مسئولیت استخراج یک میلیارد تن آن برعهده بخش خصوصی و بقیه برعهده بخش دولتی است.

معادن سنگ آهن سنگان در شمال شرقی ایران و فاصله ۳۰۰ کیلومتری جنوب شرقی مشهد در ۱۶ کیلومتری شهر سنگان از توابع شهرستان خواف قرار گرفته است.

فولاد مبارکه بزرگترین مجتمع صنعتی کشور و بزرگترین تولیدکننده فولاد تخت در خاورمیانه است.

این مجتمع فولادی با سهم بیش از ۵۰ درصدی در تولید فولاد کشور دارای ارزش فعلی ۲۰۰ هزار میلیارد ریال است.

ت ۷۱۵۰ / ۶۰۲۲ خبرنگار: علی نعمانی - انتشار دهنده: عمادی

گندله سازی دوم سنگان در نوبت راه اندازی قرار گرفت

## نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

رییس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: گندله سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد. به گزارش ماین نیوز، در جریان سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله سازی ۵ میلیون تنی ایال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت سر می گذارد، در نوبت راه اندازی قرار گرفت.

مهدی کرباسیان که در جمع مدیران شرکت های سرمایه گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می گفت تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است. وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح های کنسانتره و گندله سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند.

وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه ها توسط ایرانی ها انجام شده گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات نیز شرکت های داخلی ساخته شده است.

کرباسیان درباره اشتغال طرح ها اظهار داشت: هم اینک در پروژهای توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به طور غیر مستقیم اشتغال پیدا کرده اند. وی گفت: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و ایال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند.

رییس هیات عامل ایمیدرو خاطرنشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است. کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند پیش بینی می شود میزان ذخایر به ۱.۵ میلیارد تن هم برسد.

وی همچنین درباره زیرساخت های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه ها تا نیمه پاییز تامین می شود. وی ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی درباره تامین سرمایه پروژه های توسعه ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت های تامین سرمایه اعلام کرد.

تولید آهن اسفنجی در شادگان

کرباسیان همچنین خبر داد که روز گذشته کارخانه آهن اسفنجی شادگان به تولید رسید. این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرد است که راه اندازی شده است.

پیش از وی مرتضی هاشم پور مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح های سنگان، شرایط راه اندازی پروژه ها را فراهم کند.

بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش آن ها در اصفهان، اقدام به راه اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم، سبحانی ادامه داد: به جای اینکه قرارداد ساخت گندله سازی را با خارجی ها ببندیم، با یک شرکت ایرانی، بستیم و آنان با شریک خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند.

از سوی دیگر مولایی و سلطانی مدیران عامل شرکت های توسعه ملی، ایال پارسیان و عباسپور مدیر زیرساخت سنگان شرایط راه اندازی پروژه ها را مناسب ذکر کردند.

علاوه بر این، نگهبان نماینده مردم خواف و رشتخوار و فرماندار خواف توضیحاتی درباره تاثیر پروژه ها در منطقه ارایه کردند. مجتمع سنگ آهن سنگان اجرای ۱۷.۵ میلیون تن کنسانتره و گندله سنگ آهن را در دست اجرا دارد که هم اینک ۱۰ میلیون تن از ظرفیت تولید گندله آماده ورود به مدار تولید است. کرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین در شامگاه دیشب با حضور در مسجد شهر سنگان و دیدار با مردم منطقه و امام جمعه آن شهر، سخنانی در باب تاثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه های سنگ آهن سنگان و خواف و نیز اهمیت وحدت شیعه و سنی بیان کرد.

## نخستین گندله سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: گندله سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در جریان سفر رئیس هیات عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان نخستین گندله سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله سازی ۵ میلیون تنی ایپال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت سر می گذارد، در نوبت راه اندازی قرار گرفت.

مهدی کرباسیان که در جمع مدیران شرکت های سرمایه گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می گفت تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است.

وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح های کنسرتزه و گندله سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند.

وی بابیان اینکه طراحی این کارخانه ها توسط ایرانی ها انجام شده گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات نیز شرکت های داخلی ساخته شده است.

کرباسیان درباره اشتغال طرح ها اظهار داشت: هم اینک در پروژه های توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱ هزار نفر نیز به طور غیر مستقیم اشتغال پیدا کرده اند، وی گفت: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و ایپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است. کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد تا ظرفیت سنگ آهن سنگان از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هر چند پیش بینی می شود میزان ذخایر به ۱ میلیارد تن هم برسد.

وی همچنین درباره زیرساخت های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده ایم، گاز

مورد نیاز تمامی پروژه ها تا نیمه پاییز تامین می شود. وی ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه ها نیز با همکاری دولت بر طرف خواهد شد. وی درباره تامین سرمایه پروژه های توسعه ای معادن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت های تامین سرمایه اعلام کرد.

### تولید آهن اسفنجی در شادگان

کرباسیان همچنین خبر داد که روز گذشته کارخانه آهن اسفنجی شادگان به تولید رسید. این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرداز است که راه اندازی شده است.

پیش از وی مرتضی هاشم پور مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به



طرح های سنگان، شرایط راه اندازی پروژه ها را فراهم کند.

بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارکه نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش آن هادر اصفهان، اقدام به راه اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم. سبحانی ادامه داد: به جای اینکه قرار داد ساخت گندله سازی را با خارجی ها بدهیم، ما یک شرکت ایرانی، سیستم و آنان با شرکت خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند.

از سوی دیگر مولایی و سلطانی مدیران عامل شرکت های توسعه ملی، ایپال پارسیان و عباسپور مدیر زیرساخت سنگان شرایط راه اندازی پروژه ها را مناسب ذکر کردند.

علاوه بر این، نگهبان نماینده مردم خواف و رشتخوار و فرماندار خواف توضیحاتی درباره تأثیر پروژه هادر منطقه ارائه کردند.

مجتمع سنگ آهن سنگان اجرای ۱۷ میلیون تن کنسرتزه و گندله سنگ آهن را در دست اجرا دارد که هم اینک ۱۰ میلیون تن از ظرفیت تولید گندله آماده ورود به مدار تولید است. کرباسیان رئیس هیات

عامل ایمیدرو همچنین در شامگاه دیشب با حضور در مسجد شهر سنگان و دیدار با مردم منطقه امام جمعه آن شهر، سخنانی در باب تأثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه های سنگ آهن سنگان و خواف و نیز اهمیت

وحدت شیعه و سنی بیان کرد.

## کارخانه گندله سازی فولاد مبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید

کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می‌رسند.

مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز امروز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می‌شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می‌شود.

این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می‌شود، اما در مورد آب مشکل داریم.

به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب برطرف می‌شود. کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می‌شود. وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

### کارخانه گندله سازی فولاد مبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید

کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

به گزارش ایرنا، رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می رسند. مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز امروز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد. وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود.

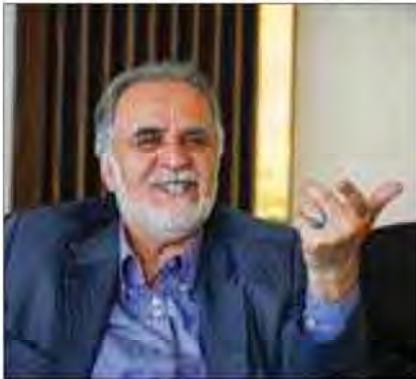
رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می شود. این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می شود، اما در مورد آب مشکل داریم.

به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب بر طرف می شود. کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می شود. وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

رئیس هیات عامل ایمیدرو خبر داد

## آغاز تولید آزمایشی نخستین گندله سازی شرق کشور



۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است. کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند بیش بینی می شود میزان ذخایر به ۱٫۵ میلیارد تن هم برسد. وی همچنین درباره زیرساخت های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه ها تا نیمه بایز تامین می شود. وی ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی درباره تامین سرمایه پروژه های توسعه ای معدن و صنایع معدنی اذعان کرد: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت های تامین سرمایه اعلام کرد. وی همچنین خبر داد که کارخانه آهن اسفنجی سادگان نیز به تولید رسید. این نخستین کارخانه به روش ایرانی برد است که راه اندازی شده است.

تفاهم - گروه گزارش: رییس هیات عامل ایمیدرو خبر داد: گندله سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد. در جریان سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله سازی ۵ میلیون تنی ایال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت سر می گذارد، در نوبت راه اندازی قرار گرفت. مهدی کرباسیان که در جمع مدیران شرکت های سرمایه گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می گفت، تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است. وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح های کنسائتره و گندله سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند، اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند. وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه ها توسط ایرانی ها انجام شده، تصریح کرد: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین آلات نیز در شرکت های داخلی ساخته شده است. کرباسیان درباره اشتغال طرح ها اظهار داشت: هم اینک در پروژه های توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به طور غیر مستقیم اشتغال پیدا کرده اند. وی افزود: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و ایال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح های خود سرمایه گذاری می کنند. رییس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از

## کارخانه گندله سازی فولادمبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید

کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می رسند. مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز امروز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می شود. این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می شود، اما در مورد آب مشکل داریم.

به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب بر طرف می شود. کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می شود. وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

## کارخانه گندله سازی فولاد مبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید/ ایجاد اشتغال برای ۱۰ هزار

### نفر

اکو ویژن: کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

به گزارش اکو ویژن به نقل از خبرنگار اقتصادی ایرنا، رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فراوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می رسند.

مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز امروز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می شود.

این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می شود، اما در مورد آب مشکل داریم. به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب بر طرف می شود.

کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می شود. وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

گندله‌سازی دوم سنگان در نوبت راه‌اندازی قرار گرفت

## نخستین گندله‌سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد

تن هم برسد، وی همچنین درباره زیرساخت‌های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده‌ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه‌ها تا نیمه پاییز تأمین می‌شود. رییس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) درباره حل مشکل آب مجتمع معدنی سنگان از مذاکره با دولت افغانستان برای استفاده از رودخانه مرزی خبر داد.

کرباسیان افزود: ایران و افغانستان مذاکراتی را برای انجام فعالیت‌های مشترک صنعتی داشته‌اند که موضوع همکاری‌های فولادی از جمله آنها بوده است. وی ادامه داد: در سفری که به کابل داشتم پیشنهاد شد افغانستان با توجه به ذخایر مناسبی که در سنگان افغانستان دارد، کارخانه‌های کنسانتره و گندله را در آنجا احداث کند و موضوع فولاد نیز با توجه به وضعیت گاز در ایران دنبال شود و مطابق آن بحث تأمین آب حوزه فولاد از طریق آب رودخانه مرزی افغانستان صورت گیرد. رییس هیأت عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، اظهار کرد: آخرین اتفاقی که در این زمینه افتاد این بود که قرار شد تا کارشناسان افغانی برای بررسی موضوع انتقال آب به ایران سفر کنند تا این موضوع به مرحله انجام برسد.

وی درباره تأمین سرمایه پروژه‌های توسعه‌ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت‌های تأمین سرمایه اعلام کرد.

### تولید آهن اسفنجی در شادگان

کرباسیان همچنین خبر داد که طی روزهای گذشته کارخانه آهن اسفنجی شادگان به تولید رسید. این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرد است که راه‌اندازی شده است.

پیش از وی مرتضی هاشم‌پور، مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح‌های سنگان، شرایط راه‌اندازی پروژه‌ها را فراهم کند.

بهرام سیحانی، مدیرعامل فولاد مبارک نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش

**محمد قره‌داغلی - رییس هیأت عامل ایمیدرو** خبر داد: گندله‌سازی مبارک به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد.

به گزارش «**سازمان**»، در جریان سفر رییس هیأت عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله‌سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله‌سازی ۵ میلیون تنی اپال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت سر می‌گذارد، در نوبت راه‌اندازی قرار گرفت.

مهدی کرباسیان که در جمع مدیران شرکت‌های سرمایه‌گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می‌گفت تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است.

وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح‌های کنسانتره و گندله‌سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح‌ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند. وی با بیان این که طراحی این کارخانه‌ها توسط ایرانی‌ها انجام شده گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین‌آلات نیز شرکت‌های داخلی ساخته شده است. کرباسیان درباره اشتغال طرح‌ها اظهار داشت: هم‌اینک در پروژه‌های توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به‌طور غیرمستقیم اشتغال پیدا کرده‌اند. وی گفت: فولاد مبارک ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح‌های خود سرمایه‌گذاری می‌کنند.

رییس هیأت عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون به ۳۰ میلیون رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است. کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند پیش‌بینی می‌شود میزان ذخایر به ۱٫۵ میلیارد



آن‌ها در اصفهان، اقدام به راه‌اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم. سبحانی ادامه داد: به جای این که قرارداد ساخت گندله‌سازی را با خارجی‌ها ببندیم، با یک شرکت ایرانی، بستیم و آنان با شریک خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند. از سوی دیگر، مولایی و سلطانی، مدیران عامل شرکت‌های توسعه ملی، اپال پارسیان و عباسپور، مدیر زیرساخت سنگان شرایط راه‌اندازی پروژه‌ها را مناسب ذکر کردند. علاوه بر این، نگهبان نماینده مردم خواف و رشتخوار و فرماندار خواف توضیحاتی درباره تأثیر پروژه‌ها در منطقه ارایه کردند.

مجتمع سنگ آهن سنگان اجرای ۱۷،۵ میلیون تن کنستانت‌تره و گندله سنگ آهن را در دست اجرا دارد که هم اینک ۱۰ میلیون تن از ظرفیت تولید گندله آماده ورود به مدار تولید است. کرباسیان رییس هیأت‌عامل ایمیدرو همچنین در شامگاه دیشب با حضور در مسجد شهر سنگان و دیدار با مردم منطقه و امام جمعه آن شهر سخنانی در باب تأثیرات اقتصادی و اجتماعی پروژه‌های سنگ آهن سنگان و خواف و نیز اهمیت وحدت شیعه و سنی بیان کرد.

## آغاز تولید آزمایشی نخستین گندله‌سازی شرق کشور

تولید آزمایشی نخستین گندله‌سازی شرق کشور با حضور مقامات صنعتی، معدنی و استانی کشور در منطقه سنگان خراسان آغاز شد. در این مراسم مهدی کرباسیان رئیس هیات عامل ایمیدرو در جمع مدیران شرکت‌های سرمایه‌گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران گفت: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است. وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح‌های کنسانتره و گندله‌سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند، اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح‌ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند. وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه‌ها توسط ایرانی‌ها انجام شده، گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین‌آلات نیز در شرکت‌های داخلی ساخته شده است. کرباسیان درباره اشتغال طرح‌ها اظهار کرد: هم‌اکنون در پروژه‌های توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به‌طور غیر مستقیم اشتغال پیدا کرده‌اند. وی با اشاره به اینکه فولاد مبارک ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح‌های خود سرمایه‌گذاری می‌کنند خاطر نشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید گندله از ۲۲ میلیون تن به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده است و انجام اکتشافات جدید سبب شده ذخایر سنگ آهن سنگان از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد، هر چند پیش‌بینی می‌شود میزان ذخایر به ۱/۵ میلیارد تن هم برسد. وی همچنین درباره زیرساخت‌های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده‌ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه‌ها تا نیمه پاییز تامین می‌شود. وی ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه‌ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی درباره تامین سرمایه پروژه‌های توسعه‌ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد، وی همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج کشور را از اولویت‌های تامین سرمایه اعلام کرد. کرباسیان همچنین از آغاز تولید محصول در کارخانه آهن اسفنجی شادگان خبر داد و گفت: این نخستین کارخانه به روش ایرانی «پرود» است که راه‌اندازی شده است. پیش از وی مرتضی هاشم‌پور مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: طی دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح‌های سنگان، شرایط راه‌اندازی پروژه‌ها را فراهم کند. بهرام سبحانی مدیر عامل فولاد مبارک نیز در این برنامه گفت: با جذب نیروهای بومی و آموزش آنها در اصفهان، اقدام به راه‌اندازی کارخانه با همان نیروها و جمعی از متخصصان کردیم. سبحانی ادامه داد: به جای اینکه قرارداد ساخت گندله‌سازی را با خارجی‌ها ببندیم، با یک شرکت ایرانی، بستیم و آنان با شریک خارجی اقدام به ساخت کارخانه کردند. از سوی دیگر مولایی و سلطانی مدیران عامل شرکت‌های توسعه ملی، اپال پارسین و عباسپور مدیر زیرساخت سنگان شرایط راه‌اندازی پروژه‌ها را مناسب ذکر کردند. علاوه بر این، نگهبان، نماینده مردم خواف و رشتخوار و فرماندار خواف توضیحاتی درباره تاثیر پروژه‌ها در منطقه ارائه کردند. مجتمع سنگ آهن سنگان تولید ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره و گندله سنگ آهن را در دست اجرا دارد که هم‌اکنون ۱۰ میلیون تن از ظرفیت تولید گندله آماده ورود به مدار تولید است.

رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران خیر داد

## وجود ۳۲ پروژه نیمه تمام زیرساختی صنعتی در کشور

«رایزنی با افغانستان برای تامین آب فولاد شمال شرق کشور»

■ گروه تولید

produces@jahaneghtesad.com

گفت: با مشارکت و سرمایه گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طرح رها شده فولاد تربت حیدریه دوباره احیا خواهد شد. باستانی، گفت: متأسفانه این پروژه در سال های گذشته به دلیل مشکلات زیرساختی و نبود آب متوقف شده ولی ظرف یک سال اخیر با کمک مسئولان محلی با جدیت پیگیری و اکنون به مرحله عقد قرارداد با مشاور رسیده است. وی گفت: در طرح اولیه انتقال آب از دریای عمان به خراسان رضوی، سهمی برای تربت حیدریه، علیرغم مشکلاتی که در این زمینه دارد، در نظر گرفته نشده و ما به این طرح معترضیم.

**تامین آب فولاد شمال شرق کشور از رودخانه**

**مرزی افغانستان**

از سوی دیگر نیز رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در حاشیه بازدیدش از واحدهای کنسانتره و گندله سازی در مجتمع معدنی سنگان دربارهی حل مشکل آب مجتمع معدنی سنگان از مذاکره با دولت افغانستان برای استفاده از رودخانه مرزی خیر داد.

وی در جمع خبرنگاران، گفت: ایران و افغانستان مذاکراتی را برای انجام فعالیت های مشترک صنعتی داشته اند که موضوع همکاری های فولادی از جمله آنها بوده است. وی ادامه داد: در سفری که به کابل داشتم پیشنهاد شد افغانستان با توجه به ذخائر مناسبی که در سنگان افغانستان دارد، کارخانجات کنسانتره و گندله را در آنجا احداث کند و موضوع فولاد نیز با توجه به وضعیت گاز در ایران دنبال شود و مطابق آن بحث تامین آب حوزه فولاد از طریق آب رودخانه مرزی افغانستان صورت گیرد. رئیس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، اظهار کرد: آخرین اتفاقی که در این زمینه افتاد این بود که قرار

معاون وزیر و رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز در این نشست با اشاره به وجود ۳۲ پروژه نیمه تمام زیرساختی صنعتی در کشور گفت: از این شمار ۶ طرح در نیمه نخست امسال تکمیل می شود و بقیه نیز تا پایان امسال به بهره برداری خواهد رسید. مهدی کرباسیان در نشست بررسی مشکلات صنایع و معادن شهرستان تربت حیدریه با اشاره به بازدید خود از طرح فولاد تربت گفت: بعد از ارایه گزارش شرکت مشاور، بزودی ایمیدرو وارد مباحث سرمایه گذاری در شرکت فولاد تربت حیدریه خواهد شد.

وی همچنین توسعه راه مسیر تربت حیدریه - خواف را ضروری خواند و افزود: دولت خود را موظف می داند برای اقتصادی شدن معادن بخش خصوصی اقدام به سرمایه گذاری های زیرساختی در حوزه راه ها بکند.

سازمان ایمیدرو براساس تفاهمنامه ای که اواخر آذر ۹۳ با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاونت امور معادن و صنایع معدنی امضا شد، ۲۵۰ هزار کیلومتر از مساحت کشور را تحت پوشش اکتشاف مواد معدنی قرار داده که تاکنون موجب شناسایی مقادیر قابل توجهی سنگ آهن، زغالسنگ و طلا شده است.

گفتنی است در شهرستان تربت حیدریه سه طرح فولاد بر زمین مانده وجود دارد که یک طرح مربوط به بخش خصوصی، یک طرح بنیاد مستضعفان و طرح دیگر نیز مربوط به بانک ملی است که بنا است با سرمایه گذاری ایمیدرو تکمیل شود. نماینده مردم تربت حیدریه، زاوهر و مه ولات در مجلس شورای اسلامی عهم در این نشست



ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می شود. این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می شود، اما در مورد آب مشکل داریم. به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب برطرف می شود. کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می شود. وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند. کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

شد تا کارشناسان افغانی برای بررسی موضوع انتقال آب به ایران سفر کنند تا این موضوع به مرحلهی انجام برسد. گفتنی است در اواخر هفته گذشته کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، به مرحله تولید آزمایشی رسید. رئیس هیات عامل ایمیدرو همچنین در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می رسند. وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود. رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر



نخستین گندله‌سازی شرق کشور تولید آزمایشی را آغاز کرد:

## ۱۰ میلیون تن ظرفیت گندله‌سازی سنگان در مدار تولید

مستقیم و حدود ۱۰ هزار نفر به صورت غیر مستقیم در پروژه‌های توسعه سنگان مشغول به کار هستند. وی گفت: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح‌های خود سرمایه‌گذاری می‌کنند. رئیس هیئت عامل ایمیدرو اضافه کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله آماده تولید شده و انجام اکتشافات جدید نیز سبب شد تا ذخایر سنگ آهن سنگان از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد هرچند پیش‌بینی‌ها حاکی از آن بوده که میزان ذخایر به ۱٫۵ میلیارد تن هم برسد. وی همچنین درباره زیرساخت‌های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام شد، گاز مورد نیاز تمامی پروژه‌ها تا نیمه پاییز تأمین و موضوع آب پروژه‌ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی درباره تأمین سرمایه پروژه‌های توسعه‌ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت طبق سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد.

رئیس هیئت عامل ایمیدرو خبر داد: گندله‌سازی مبارکه به عنوان نخستین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور، تولید آزمایشی را آغاز کرد. به گزارش آنا، در جریان سفر مهدی کرباسیان رئیس هیئت عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله‌سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و هم‌زمان گندله‌سازی پنج میلیون تنی اپال پارس‌سیان که مرحله تست سرد را پشت سر می‌گذارد، در نوبت راه‌اندازی قرار گرفت. کرباسیان در جمع مدیران شرکت‌های سرمایه‌گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان گفت: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است. وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح‌های کنسانتره و گندله‌سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح‌ها را فعال و امروزه آماده تولید کنیم. وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه‌ها توسط ایرانی‌ها بوده نیز تأکید کرد: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین‌آلات نیز ساخته شده شرکت‌های داخلی است ضمن آن که چهارهزار نفر به صورت

## تولید آزمایشی نخستین گندله‌سازی مبارکه



رییس هیات عامل ایمیدرو از تولید آزمایشی گندله‌سازی مبارکه به عنوان تین کارخانه گندله سنگ آهن شرق کشور خبر داد. به گزارش روابط عمومی مان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در جریان سفر رییس هیات عامل ایمیدرو به مجتمع سنگ آهن سنگان، نخستین گندله‌سازی برق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان سس‌سازی ۵ میلیون تنی «پال پارسیان» که مرحله تست سرد را پشت سر می‌گذارد، در نوبت راه‌اندازی قرار گرفت. مهدی کرباسیان در جمع خبرنگاران و در حضور مدیران شرکت‌های سرمایه‌گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است. وی یادآور شد: سال ۹۲ طرح‌های کنستانت‌تره و گندله‌سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا مواجه بودند، اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم طرح‌ها را فعال کنیم که امروزه آماده تولید هستند. وی با بیان اینکه طراحی این کارخانه‌ها توسط ایرانی‌ها انجام شده گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین‌آلات نیز شرکت‌های داخلی ساخته شده است. کرباسیان درباره اشتغال طرح‌ها اظهار کرد: در حال حاضر در پروژه‌های توسعه سنگان ۴ هزار نفر مشغول به کار هستند و ۱۰ هزار نفر نیز به‌طور غیرمستقیم اشتغال پیدا کرده‌اند.

به گفته او فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح‌های خود سرمایه‌گذاری می‌کنند. همچنین براساس آمار ارائه شده از سوی رییس هیات عامل ایمیدرو از سال ۹۲ تا پایان سال ۱۳۹۵ ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون به ۳۰ میلیون تن رسیده است. در حال حاضر ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید گندله نیز آماده تولید شده است. به گفته کرباسیان انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد، هرچند پیش‌بینی می‌شود میزان ذخایر به ۱٫۵ میلیارد تن هم برسد. وی همچنین درباره زیرساخت‌های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده‌ایم، گاز مورد نیاز تمام پروژه‌ها تا نیمه پاییز تامین می‌شود و موضوع تامین آب پروژه‌ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد.

## کارخانه گندله سازی فولادمبار که در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید/ ایجاد اشتغال برای ۱۰ هزار

### نفر

دنیای معدن - کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فراوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می رسند.

مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز امروز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم. مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می شود.

این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می شود، اما در مورد آب مشکل داریم.

به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب بر طرف می شود.

کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می شود.

وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.

کارخانه گندله سازی فولادمبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید/ایجاداشتغال برای ۱۰ هزار نفر

## کارخانه گندله سازی فولادمبارکه در سنگان به مرحله تولید آزمایشی رسید/ایجاداشتغال برای ۱۰ هزار

### نفر

اکوفارس: کارخانه پنج میلیون تنی گندله سازی سنگان واقع در شهر سنگان با سرمایه گذاری فولاد مبارکه اصفهان، روز چهارشنبه به مرحله تولید آزمایشی رسید.

به گزارش اکوفارس به نقل از خبرنگار اقتصادی ایرنا، رئیس هیات عامل ایمیدرو در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران گفت: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شد، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می رسند.

مهدی کرباسیان افزود: تست سرد کارخانه گندله سازی اپال پارسیان نیز امروز آغاز شد و ظرف یک تا یک و نیم ماه آینده با تامین گاز این واحد، تست گرم آن نیز آغاز خواهد شد.

وی ادامه داد: در سال ۱۳۹۲ در حالی دولت مصمم به اجرای این پروژه ها شد که دستش خالی بود، زیرا دولت پیشین، ۲۱۰ هزار میلیارد ریال اموال و دارایی ایمیدرو که باید صرف سرمایه گذاری جدید می شد را در قالب خصوصی سازی، رد دیون کرده بود.

رئیس هیات عامل ایمیدرو افزود: برای رفع مشکلات زیر ساختی این پروژه ها، با همکاری پیمانکاران این پروژه ها شرکت زیرساخت ایجاد کردیم، مشکل گاز تقریباً حل شده و از آبان ماه برای همه پروژه ها تامین می شود.

این مقام مسوول خاطر نشان کرد: مشکل برق نیز تقریباً حول و حوش آبان ماه برطرف می شود، اما در مورد آب مشکل داریم. به گفته وی، این مشکل نیز در نخستین جلسه شورای عالی آب بر طرف می شود.

کرباسیان گفت: انتقال آب دریای عمان پیشنهاد شده، که اگر به پایان برسد، مشکل آب شرب صنعتی و کشاورزی به طور کامل حل می شود. وی در ادامه افزود: نکته حایز اهمیت آن است که ۷۰ درصد ماشین آلات بکار رفته در این پروژه ها نیز ایرانی هستند، این در حال است که تا پیش از آن تنها ۱۰ تا ۱۵ درصد ماشین آلات پروژه های صنعتی، ایرانی بودند.

کرباسیان گفت: چهار هزار نفر به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر به طور غیر مستقیم در این پروژه ها مشغول کار هستند و با بهره برداری از آنها، کشور دیگر نیاز به واردات گندله از کشورهای دیگر نخواهد داشت.



## ۶۵ کیلوگرم طلا از معدن موته اصفهان استخراج شد

میزان استخراج و تولید شمش طلا در مجتمع طلای موته طی ۲ ماه نخست امسال به ۶۵ کیلوگرم رسید. به گزارش ایمیدرو، مجتمع طلای موته طی ماه های فروردین و اردیبهشت، ۶۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۴ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه (۳۵ کیلوگرم)، ۸۶ درصد افزایش یافت. مجتمع طلای موته در ماه اردیبهشت ۳۵ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۴ کیلوگرم)، ۴۶ درصد رشد نشان می دهد.

## ۶۵ کیلوگرم طلا از معدن موته اصفهان استخراج شد

میزان استخراج و تولید شمش طلا در مجتمع طلای موته طی ۲ ماه نخست امسال به ۶۵ کیلوگرم رسید. به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از ایمیدرو، مجتمع طلای موته طی ماه های فروردین و اردیبهشت، ۶۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۴ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه (۳۵ کیلوگرم)، ۸۶ درصد افزایش یافت. مجتمع طلای موته در ماه اردیبهشت ۳۵ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۴ کیلوگرم)، ۴۶ درصد رشد نشان می دهد. این مجتمع ۳ برنامه شامل «استفاده از روش های استخراج طلا از کانی های کم عیار معدن»، «اجرای روش های استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع» و نیز «جایگزینی روش های جدید شمش ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت» در دست اجرا دارد.

## افزایش ۴۸ درصدی تولید طلای موته

میزان تولید شمش طلا در مجتمع طلای موته در ۲ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۴۸ درصد افزایش یافت.

به گزارش روزگارا به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مجتمع طلای موته در ماه‌های فروردین و اردیبهشت، ۶۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد.

این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۴ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه (۳۵ کیلوگرم)، ۸۶ درصد افزایش یافت.

مجتمع طلای موته در ماه اردیبهشت ۳۵ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۴ کیلوگرم)، ۴۶ درصد رشد نشان می‌دهد.

این مجتمع سه برنامه شامل «استفاده از روش‌های استخراج طلا از کانی‌های کم‌عیار معدن»، «اجرای روش‌های استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع» و نیز «جایگزینی روش‌های جدید شمش‌ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت» در دست اجرا دارد.

بنا به این گزارش مجتمع طلای موته در هفت کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان بر خوار و میمه در استان اصفهان واقع است.

### افزایش ۴۸ درصدی تولید طلای موته



میزان تولید شمش طلا در مجتمع طلای موته طی ۲ ماه نخست امسال، ۴۸ درصد افزایش یافت. به گزارش ایمیدرو، مجتمع طلای موته طی ماه‌های فروردین و اردیبهشت، ۶۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۴ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه (۳۵ کیلوگرم)، ۸۶ درصد افزایش یافت. مجتمع طلای موته در ماه اردیبهشت ۳۵ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۴ کیلوگرم)، ۴۶ درصد رشد نشان می‌دهد. این مجتمع ۳ برنامه شامل «استفاده از روش‌های استخراج طلا از کانی‌های کم‌عیار معدن»، «اجرای روش‌های استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع» و نیز «جایگزینی روش‌های جدید شمش ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت» در دست اجرا دارد. بنا به این گزارش مجتمع طلای موته در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان برخوار و میمه در استان اصفهان واقع است.

### افزایش ۴۸ درصدی تولید طلای موته

میزان تولید شمش طلا در مجتمع طلای موته طی ۲ ماه نخست امسال، ۴۸ درصد افزایش یافت. به گزارش ایمیدرو، مجتمع طلای موته طی ماه‌های فروردین و اردیبهشت، ۶۵ کیلوگرم شمش طلا تولید کرد. این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۴ کیلوگرم بود. همچنین میزان تولید مجتمع مذکور نسبت به برنامه (۳۵ کیلوگرم)، ۸۶ درصد افزایش یافت. مجتمع طلای موته در ماه اردیبهشت ۳۵ کیلوگرم شمش تولید کرد که نسبت به تولید مدت مشابه سال گذشته (۲۴ کیلوگرم)، ۴۶ درصد رشد نشان می‌دهد. این مجتمع ۳ برنامه شامل «استفاده از روش‌های استخراج طلا از کانی‌های کم‌عیار معدن»، «اجرای روش‌های استحصال طلا از سد باطله قدیمی مجتمع» و نیز «جایگزینی روش‌های جدید شمش ریزی طلا با هدف کاهش آلودگی و افزایش کیفیت» در دست اجرا دارد. بنا به این گزارش مجتمع طلای موته در ۷ کیلومتری شمال غرب روستای موته از توابع شهرستان برخوار و میمه در استان اصفهان واقع است.

## تولید آزمایشی نخستین گندله سازی در عسلویه معدنی شرق کشور

بنابراین در این زمینه نیاز به واردات نخواهیم داشت و سیاست‌های پیشگیری از خام‌فروشی نیز محقق خواهد شد.

کرباسیان که در جمع مدیران شرکت‌های سرمایه‌گذاری فرآوری سنگ آهن سنگان و خبرنگاران سخن می‌گفت، تصریح کرد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله در سنگان آماده ورود به مدار تولید است.

### ۷۰ درصد تجهیزات ایرانی است

رییس هیات عامل ایمیدرو یادآور شد: سال ۹۲ طرح‌های کنسانتره و گندله‌سازی با پیشرفت کم یا رکود در اجرا روبه‌رو بودند، اما با مشارکت و همت بخش خصوصی توانستیم این طرح‌ها را فعال کنیم که امروز آماده تولید هستند.

کرباسیان با بیان اینکه طراحی این کارخانه‌ها از سوی ایرانی‌ها انجام شده، گفت: نکته قابل توجه این است که ۷۰ درصد تجهیزات و ماشین‌آلات این طرح نیز از سوی شرکت‌های داخلی ساخته شده است. پیمانکار این پروژه به‌عنوان یک پیمانکار ایرانی توانسته بومی‌سازی این طرح را در ایران انجام دهد. زمانی در چنین طرح‌هایی صحبت از ۱۵ تا ۲۰ درصد ساخت تجهیزات ایرانی بود، اما در حال حاضر این آمار به ۷۰ درصد رسیده و این موضوع جای افتخار دارد.

کرباسیان درباره اشتغال طرح‌ها اظهار کرد: در حال حاضر در پروژه‌های توسعه سنگان ۴ هزار نفر

نخستین گندله‌سازی شرق کشور به ظرفیت تولید ۵ میلیون تن به تولید آزمایشی رسید و همزمان گندله‌سازی ۵ میلیون تنی اپال پارسیان که مرحله تست سرد را پشت‌سر می‌گذارد، در نوبت راه‌اندازی قرار گرفت. به گزارش **ایمیدرو**، رییس هیات عامل سازمان توسعه معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) در جریان بازدید از این پروژه در جمع خبرنگاران اظهار کرد: ۹ کارخانه فرآوری سنگ آهن در منطقه سنگان، که با شروع کار دولت یازدهم کار احداث آنها از طریق پیمانکاران داخلی آغاز شده، اکنون به ترتیب به مرحله پایانی می‌رسند.

مهدی کرباسیان در پاسخ به این سوال **ایمیدرو** که آیا با بهره‌برداری از ۷ طرح فولادی در کشور که همگی تولیدکننده آهن اسفنجی هستند و با وجود طرح‌های کنسانتره و گندله‌سازی سنگان، زنجیره فولاد باز هم کمبود خواهد داشت، عنوان کرد: توازن زنجیره فولاد برقرار خواهد شد، زیرا که پیش‌بینی ما در طرح جامع فولاد تا پایان سال ۹۶ این است که پروژه‌های مختلفی در زمینه تولید کنسانتره و گندله به زنجیره فولاد اضافه شود. امروز شاهد راه‌اندازی واحد ۱۰ میلیون تنی گندله و ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره در منطقه سنگان هستیم، علاوه بر این طرح‌ها، از پروژه‌ها و کارخانه‌های کنسانتره و گندله دیگری در استان‌های کرمان و بندرعباس تا پایان سال بهره‌برداری می‌شود؛



به طور مستقیم و ۱۰ هزار نفر نیز به طور غیرمستقیم اشتغال دارند. وی در ادامه خاطر نشان کرد: فولاد مبارکه ۱۳۰۰ میلیارد تومان و اپال ۹۰۰ میلیارد تومان در طرح‌های خود سرمایه‌گذاری می‌کنند.

رییس هیات عامل ایمیدرو خاطر نشان کرد: از سال ۹۲ تا پایان سال گذشته ظرفیت تولید از ۲۲ میلیون به ۳۲ میلیون تن و ظرفیت تولید فولاد خام از ۲۲ میلیون تن به ۳۰ میلیون تن رسیده است. وی ادامه داد: اکنون ۱۰ میلیون تن ظرفیت جدید تولید گندله آماده شده است. کرباسیان گفت: انجام اکتشافات جدید سبب شد ذخایر سنگ آهن سنگان، از ۶۵۰ میلیون تن به یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون تن برسد، هر چند پیش‌بینی می‌شود میزان ذخایر به ۱/۵ میلیارد تن هم برسد.

#### ■ زیرساخت‌ها سنگان

رییس هیات‌عامل ایمیدرو همچنین درباره زیرساخت‌های سنگان گفت: با مذاکراتی که با شرکت ملی گاز انجام داده‌ایم، گاز مورد نیاز تمامی پروژه‌ها تا نیمه پاییز تامین می‌شود. کرباسیان ادامه داد: موضوع تامین آب پروژه‌ها نیز با همکاری دولت برطرف خواهد شد. وی بیان کرد: در این زمینه جلسه‌هایی برگزار شده و تقاضایی را برای آقای جهانگیر، معاون اول رییس‌جمهور فرستاده‌ایم و پیش‌بینی ما این است که در جلسه شورای عالی

آب این مشکل حل شود. وزارت نیرو سال گذشته در یک آگهی اعلام کرد برای تامین آب از راه دریای عمان انتقال آب انجام شود که اگر این اتفاق بیفتد، در یک بازه کوتاه‌تری قادر خواهیم بود با همکاری سازمان آب تامین آب مورد نیاز پروژه‌ها را برطرف کنیم. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره استفاده از پساب شهرهای اطراف برای تامین آب عنوان کرد: استفاده از پساب شهرهای اطراف در اولویت استفاده از پساب تربت حیدریه در حال برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری است.

وی همچنین درباره تامین سرمایه پروژه‌های توسعه‌ای معدن و صنایع معدنی گفت: دولت براساس سیاست تعاملی که با دنیا دارد، بخشی از منابع مالی را از خارج تهیه خواهد کرد. کرباسیان همچنین استفاده از سرمایه ایرانیان خارج

کشور را از اولویت‌های تامین سرمایه اعلام کرد.

رییس هیات عامل ایمیدرو درباره این سرمایه‌گذاری در منطقه سنگان عنوان کرد: این سرمایه‌گذاری تنها برای منطقه نیست، بلکه برای آینده توسعه کشور است. کرباسیان در ادامه تاکید کرد: در تمام دنیا فولاد به‌عنوان یکی از پارامترهای توسعه به‌شمار می‌رود و از آنجایی که

تولید فولاد به‌عنوان یک مزیت به‌شمار می‌رود و در کشور برای این صنعت، هم گاز، هم سنگ آهن و هم نیروی انسانی موجود است، بنابراین باید بتوانیم از این مزیت نهایت استفاده را داشته باشیم.

وی با اشاره به طرح‌هایی که ایمیدرو در حوزه فولاد انجام داده، عنوان کرد: یکی از اقدامات ایمیدرو طرح جامع فولاد است که به تازگی نیز پایش شده و در آن گلگاه‌های و زیرساخت‌ها به لحاظ راه آهن، بندر، آب، محل سرمایه‌گذاری، آینده طرح‌ها و... برای تولید ۵۵ میلیون تنی فولاد مورد پایش قرار گرفته است. کرباسیان تاکید کرد: در هر صورت این موضوع یک واقعیت است که برخی طرح‌های فولادی مکان‌یابی مناسبی نداشته‌اند؛ برای مثال در برخی طرح‌های فولادی مشکل آب و حمل‌ونقل وجود دارد.

#### ■ همکاری با افغانستان

رییس هیات عامل ایمیدرو همچنین با اشاره سرمایه‌گذاری در زمینه کنسانتره و گندله در افغانستان و همکاری‌های مشترک در این زمینه عنوان کرد: در چند ماه گذشته سفری به کابل داشتیم و با مشاور رییس‌جمهور افغانستان و وزیر وی جلسه‌های بسیار خوبی برگزار کردیم. در این جلسه‌ها آنها اعلام آمادگی کردند. رییس هیات عامل ایمیدرو درباره معادن افغانستان عنوان کرد: چون معدن خوبی در سنگان افغانستان وجود دارد ما اعلام آمادگی کردیم که می‌توانیم در آنجا سرمایه‌گذاری کنیم، زیرا آنها با مشکل آب روبه‌رو نیستند. اگر واحدهای تولید کنسانتره و گندله‌سازی آن در افغانستان راه‌اندازی و

کارخانه فولاد در داخل ایران تاسیس شود، تولید فولاد برای ما مزیت‌دار خواهد بود. ما در ایران گاز داریم که می‌توان با همکاری مشترک این پروژه‌ها را راه‌اندازی کنیم. در برابر آن قرار شد که مسئله آب را حل کنیم. در آخرین جلسه قرار شد یک گروه از کارشناسان افغانستانی در یک ماه آینده به ایران بیایند تا مرحله عملیاتی این موضوع آغاز شود.

کرباسیان همچنین از شروع تولید کارخانه آهن اسفنجی شادگان خبر داد. این نخستین کارخانه به روش ایرانی پرد است که راه‌اندازی شده است.

#### ■ بهره‌برداری از طرح‌های دیگر در سنگان در نیمه نخست امسال

در آیین بهره‌برداری آزمایشی از نخستین گندله‌سازی شرق کشور، مرتضی هاشم‌پور، مدیر مجتمع سنگ آهن سنگان گفت: در دولت یازدهم ایمیدرو توانست با سرعت دادن به طرح‌های سنگان، شرایط راه‌اندازی پروژه‌ها را فراهم کند. ایمیدور فعالانه در این پروژه فعالیت کرد و در این زمینه همکاری با سرمایه‌گذاران متعدد را شاهد هستیم. وی افزود: پروژه‌ها یکی پس از دیگری به ثمر می‌نشینند و امروز شاهد بهره‌برداری آزمایشی پروژه ۵ میلیون تنی گندله فولاد مبارکه بودیم. در پروژه ۵ میلیون تنی دیگر عملیات تست سرد گندله‌سازی اپال‌سازی پارسیان آغاز شد و امیدواریم با پایان پروژه‌های ۲/۵ میلیون تنی کنسانتره توسعه ملی و همچنین گندله‌سازی در نیمه نخست امسال شاهد به بهره‌برداری رسیدن این پروژه‌ها نیز باشیم.

## آغاز تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی PERED در فولاد شادگان

مدیر دفتر تهران شرکت MME (شرکت مهندسی معادن و فلزات) از آغاز تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی PERED و همچنین بهره‌برداری از پروژه احیای فولاد شادگان در اوایل تیر امسال خبر داد.

به گزارش ماین نیوز، حسن کرباسچی با اشاره به اینکه ایران از ذخایر عظیم گازی برخوردار است و این منابع مزیتی برای تولید آهن اسفنجی به شمار می‌روند، توضیح داد: براساس آخرین آمار منتشر شده، ایران با تولید بیش از ۱۷ میلیون تن آهن اسفنجی، بزرگترین تولیدکننده این محصول در جهان است.

وی افزود: آهن اسفنجی محصول احیای مستقیم گندله سنگ آهن است. در حال حاضر راه‌اندازی واحدهای آهن اسفنجی در طرح‌های استانی فولاد از سوی شرکت MME با روش جدیدی با عنوان PERED در حال انجام است. با استفاده از این فناوری جدید، هزینه سرمایه‌گذاری، احداث و راهبری واحدهای جدید کاهش خواهد یافت.

وی ادامه داد: بهره‌گیری از این روش، مزیت‌هایی به دنبال دارد. بهبود شاخص‌های محیط‌زیستی، کاهش مصرف انرژی همچون آب، گاز و برق، کاهش هزینه نگهداری و تعمیرات و همچنین بهبود پارامترهای عملکردی از ویژگی‌های این روش به شمار می‌رود.

مدیر دفتر تهران شرکت MME با بیان اینکه آهن اسفنجی یکی از مواد اولیه به شمار می‌رود که از آن برای تولید فولاد خام از سوی کوره‌های قوس الکتریکی استفاده می‌شود، اظهار کرد: آهن اسفنجی محصول احیای مستقیم گندله سنگ آهن است. این محصول، عیار بالایی دارد و با توجه به کمبود ضایعات آهن، افزایش قیمت و مشکلات محیط‌زیستی ناشی از استفاده آن، مورد توجه قرار گرفته است. از روش‌های گوناگونی برای تولید این محصول در ایران استفاده می‌شود که مهم‌ترین آنها MIDREX و HYL هستند. فناوری‌های یادشده با محدودیت‌هایی روبه‌رو هستند؛ بنابراین واحدهای صنعتی در طول سال‌های مختلف تلاش کرده‌اند این موانع را به حداقل برسانند. برای نمونه با ایجاد شرایط مختلف برای بهبود ورودی گندله، کسب متالیزاسیون بالاتر یا نرخ بهره‌بری بیشتر، اقدامات متعددی را انجام داده و طرح‌هایی را با هدف بهبود شرایط تولید ارائه کرده‌اند. بنابراین این فناوری‌ها در مسیر خود، با پیشرفت و بهبودهایی روبه‌رو شده‌اند.

کرباسچی اضافه کرد: در همین زمینه متخصصان کشور که با فناوری‌های احیایی کامل داشتند، تغییرات و اصلاحات متعددی انجام دادند و روشی را ابداع کردند که مزیت‌های هر ۲ روش MIDREX و HYL را دارا باشد. وی گفت: متخصصان ایرانی براساس تجربه‌های خود، ابتدا یک ایده را مطرح و سپس روش احیای جدیدی را با عنوان PERED ابداع کردند. در این فناوری تلاش

شده از مزایای دو روش گذشته بهره گرفته شود و حتی در موارد متعددی این قابلیت‌ها افزایش پیدا کنند. در فناوری نامبرده، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن، Direct Reduced Iron یا به طور مخفف DRI، بریکت گرم آهن اسفنجی (HBI) و HDRI براساس نیاز مشتری وجود دارد. برای تولید محصولات در فناوری یادشده می‌توان از گاز طبیعی یا

گاز سنتز استفاده کرد. گفتنی است واحدهای احداث شده با این فناوری می‌توانند هر ساله با ظرفیت حدودی ۴۰۰ هزار تن، تا یک میلیون و ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کنند.

وی با اشاره به اینکه PERED را می‌توان روشی بهینه‌سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست، توضیح داد: این فناوری

با عنوان Persian Reduction (PERED)، در المان و با لیسانس شرکت ایرانی MME به ثبت رسیده است. بهره‌گیری از این روش جدید برای تولید آهن اسفنجی نسبت به روش‌های پیشینه مزیت‌هایی به دنبال دارد.

مدیر دفتر تهران شرکت MME یادآوری کرد، همان‌طور که پیش از این اشاره شد، در گذشته، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش‌های MIDREX و HYL در داخل کشور استفاده می‌شد. بنابراین واحدهایی که از این فناوری بهره می‌گیرند، موظف هستند هزینه‌ای را با عنوان حق عضویت در کلوپ MIDREX و HYL پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که فناوری جدید از متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی از پرداخت این گونه هزینه‌ها معاف خواهند بود. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه‌های تولید را به همراه دارد. (روش HYL در حال حاضر با تغییر صاحبان آن با نام energiron فعالیت می‌کند). کرباسچی درباره فناوری جدید و تفاوت‌های آن با روش‌های گذشته توضیحاتی ارائه کرد. تغییرات ایجاد شده در کوره‌های جدید عبارتند از:

۱. در روش‌های معمول تولید آهن اسفنجی، گاز احیایی از طریق یک داکت به کوره وارد می‌شود. اما در فناوری جدید، ورود این گاز با استفاده از دو داکت مجزا انجام می‌شود. بنابراین از یک سو یکنواختی و هموزنی گاز احیایی را افزایش می‌دهد و از سوی دیگر می‌توان کنترل آن را بیشتر از روش‌های گذشته در اختیار داشت.
۲. در روش‌های قدیمی تولید آهن اسفنجی، کلوخه‌شکن بالایی، میان‌ی و پایینی استفاده می‌شود؛ در حالی که در روش PERED، یکی از کلوخه‌شکن‌ها حذف شده است.

۳. در روش‌های معمول، گندله به شکل اختاپوسی به کوره تزریق می‌شود. اما در طرح جدید PERED، لوله تغذیه دیگری برای ورود گندله در مرکز کوره نیز تعبیه شده است. این امر موجبات یکنواختی و تامین یکنواخت

کشور استفاده خواهد شد و موجبات رونق هر چه بیشتر صنایع داخلی را فراهم می‌آورد. در طرح جدید انتظار می‌رود دما کاهش یابد و از حجم ورود گازهای آلاینده به اتمسفر کاسته شود. بنابراین، در زمینه حفظ محیط‌زیست موثر خواهد بود. این طرح به افت مصرف آب، برق و گاز منجر می‌شود و بهبود شاخص‌های مصرف انرژی را در بر خواهد داشت. در نهایت نیز انتظار می‌رود از هزینه تعمیر و نگهداری در این روش، کاسته شود.

او با بیان اینکه فناوری PERED در حال حاضر در ۴ پروژه استانی احیا آهن اسفنجی در دست اجراست، عنوان کرد: شادگان، میانه، نیریز و بافق، طرح‌هایی هستند که در آنها از فناوری جدید PERED برای تولید آهن اسفنجی استفاده می‌شود. ماه گذشته، مشعل‌های ریفرمر فولاد شادگان روشن شد و در فرآیند راه‌اندازی گرم قرار گرفت. امید می‌رود اگر مشکلی به‌وجود نیاید، شاهد تولید آهن اسفنجی در طرح شادگان باشیم. پروژه‌های میانه و نیریز هم به ترتیب هر کدام در مدت یک بعد از اتمام پروژه نخست، در مسیر تولید قرار خواهند گرفت. پروژه بافت از سایر طرح‌ها عقب‌تر است؛ اما انتظار می‌رود در سال جاری، همه طرح‌های یادشده به بهره‌برداری برسند.

کریاسچی گفت: زمان معقول برای اجرای چنین طرح‌هایی از زمان آغاز کار تا مرحله نهایی بهره‌برداری، تا ۲/۵ سال است اما مشکلاتی همچون نبود تامین مالی مناسب در دوره فعالیت دولت گذشته، مانع اجرایی شدن این طرح‌ها شدند؛ تا جایی که اجرای این پروژه‌ها نزدیک به ۱۰ سال زمان برد. گذشت زمان نیز مسائلی چون فرسودگی تجهیزات را پدید آورد. بنابراین واحدها برای راه‌اندازی دوباره گارانتی‌ها و سرویس دوباره این دستگاه‌ها، هزینه‌های اضافی را متحمل شدند. نباید از این نکته غافل بود که دوره زمانی راه‌اندازی و رسیدن به محصول در طرح‌های جدید، از یک‌سوی به‌علت تازگی فناوری و از سوی دیگر به‌دلیل برخی مشکلات یاد شده برای تجهیزات، طولانی‌تر از زمان‌های متداول در راه‌اندازی واحدهای میدرکس خواهد بود. البته انتظار می‌رود در آینده و با کسب تجربه‌های حاصل از راه‌اندازی و تحقق پارامترهای مورد انتظار در فناوری پرد، طرح‌های آینده کشور برای تولید آهن اسفنجی با بهره‌گیری از این روش احداث شوند. مدیر دفتر تهران شرکت MME خاطر نشان کرد: فناوری‌های میدرکس که در گذشته احداث شده‌اند را می‌توان تا حدودی و نه صددرصد، بهبود بخشید و به PERED تبدیل کرد. این طرح برای فولاد خوزستان انجام شد و در آن، ظرفیت ۶۵۰ هزار تنی این واحد به ۸۵۰ هزار تن ارتقا یافت. یعنی ۳۰ درصد افزایش ظرفیت با این تغییرات ایجاد شد. در نتیجه حتی واحدهای قدیمی می‌توانند از مزیت‌های این روش برای بهبود عملکرد خود استفاده کنند. البته اگر با مشکل لیسانس میدرکس مواجه نشوند.

خوراک را فراهم می‌کند و در نهایت کارایی را افزایش خواهد داد. همین موضوع نیز می‌تواند یکی از عواملی باشد که زمینه را برای حذف یکی از کلوخه‌شکن‌ها فراهم می‌کند.

۴. در روش MIDREX از لوله‌هایی با قطر ۸ اینچ به‌عنوان ریفرمر استفاده می‌شود. اما در طرح جدید برای پلنت‌های ۸۰۰ هزار تنی، این قطر تا ۱۰ اینچ افزایش یافته که موجبات کاهش تعداد لوله‌ها را فراهم می‌کند و اندازه نهایی محفظه ریفرمر هم کوچکتر می‌شود.

۵. در روش جدید از کاتالیست منحصربه‌فردی استفاده می‌شود. این کاتالیست، شکست گازهای احیایی را تسریع می‌کند و طول عمر بیشتری نیز دارد.

۶. واحدهای MIDREX به کمپرسورهای ارزان‌تر مجهز هستند. در حالی که در طرح جدید از کمپرسورهای سانتریفیوژی زمینس استفاده می‌شود. این جایگزینی، آزادی عمل بیشتری ایجاد می‌کند و هزینه‌های مصارف برق و ... و نیز سرمایه‌گذاری را کاهش می‌دهد.

۷. در طرح جدید تولید آهن اسفنجی برای پلنت‌های ۸۰۰ هزار تنی، رکوپراتور (سامانه بازیاب حرارتی) به طور معکوس نصب شده است. روش نصب تجهیز یاد شده، این امکان را فراهم می‌آورد تا در زمان تعمیر تجهیزات، باندل‌ها با سهولت بیشتر و در زمان کمتری از رکوپراتور خارج شوند.

۸. در روش PERED، فضای خالی بالای کوره کم‌شده است و ارتفاع کوره نیز به‌علت تفاوتی که در نوع تزریق شارژ انجام شده و پیش‌تر هم به آن اشاره شد، کوتاه‌تر شده است. داکت جانبی خروجی گاز به دو داکت از روی سقف تعبیر یافته است.

۹. در کوره‌های MIDREX خنک کردن کوره به شکل نقطه‌ای و سپس درخت کریسمس انجام می‌شود. اما در روش PERED، خنک‌کنندگی از طریق خط محیطی انجام می‌شود. بنابراین خنک‌کاری در روش جدید از توزیع، اثرگذاری و کارایی بیشتری برخوردار است.

۱۰. ریفرمر از تزریق بخار بهره می‌برد و کنترل پارامترهای ریفرمینگ را بهتر کرده است.

۱۱. با استفاده از تزریق گاز در ناحیه میانی کوره، بهره‌وری افزایش پیدا می‌کند.

مدیر دفتر تهران شرکت MME خاطر نشان کرد: اختلافات دیگری نیز وجود دارد که در بخش‌های مختلف کوره و در زمینه بهبود عملکرد، ایجاد شده است. تمامی موارد یاد شده در نهایت موجبات بهبود فرآیند احیا را در این ابداع جدید فراهم می‌آورند. در واقع باید گفت تغییرات ایجاد شده مزیت‌هایی به‌دنبال دارند. کاهش میزان سرمایه‌گذاری اولیه یکی از مهم‌ترین مزیت‌های روش PERED به‌شمار می‌رود؛ همچنین نباید از توجه به این نکته غافل بود که سرمایه مصرف شده نیز در داخل

## تحقق اقتصاد مقاومتی در سنگان

شرکت‌های خصوصی نیز در این زمینه در حال فعالیت هستند، عنوان کرد: ۳ واحد کنسانتره در حال راه‌اندازی است. از یکی از این پروژه‌ها ماه رمضان سال گذشته با حضور وزیر صنعت، معدن و تجارت بهره‌برداری شد و فاز دو و سه سپاهان با ظرفیت یک میلیون تن کنسانتره تا یک ماه آینده نیز به بهره‌برداری خواهد رسید. پهلوان‌نژاد با اشاره به ایجاد زیرساخت‌ها برای این طرح‌ها عنوان کرد: یکی از مباحث زیرساخت، راه و جاده‌سازی است که در این زمینه اقدامات مناسبی انجام شده است. جاده‌های دسترسی معادن حدود ۲۰ سال پیش از سوی ایمیدرو ساخته شده در حالی که این جاده‌ها اختصاصی نیست و تمام مردم منطقه از آن استفاده می‌کنند. اداره کل و راه و ترابری قرار شده ساخت این جاده‌ها را برعهده بگیرد. موضوع دیگر نیز بحث فرودگاه است که اقدامات لازم در این زمینه نیز انجام شده است.



فرماندار خواف در نشست راه‌اندازی آزمایشی نخستین گندله‌سازی شرق اظهار کرد: در آبان سال ۹۲ بازدید از پروژه‌های مختلف سنگان انجام دادیم که پیشرفت آنها کمتر ۱۰ درصد بود، اما در حال حاضر بیشتر این پروژه‌ها در حال بهره‌برداری هستند. به گزارش **اقتصاد**، محمدرضا پهلوان‌نژاد با

اشاره به پروژه‌های سنگان عنوان کرد: پروژه‌های سنگان یکی گندله‌سازی فولاد مبارکه و دیگر نیز اپال پارس‌پان است که به مرحله بهره‌برداری رسیده و با اجرای این طرح‌ها اقتصاد مقاومتی که مورد تاکید رهبر معظم انقلاب است به معنای واقعی در حال محقق شدن است. وی ادامه داد: یکی از مسائلی که در گذشته در معادن مورد تاکید قرار می‌گرفت، پیشگیری از خام‌فروشی بود که با این طرح‌ها در مجموعه معدنی سنگان از خام‌فروشی پیشگیری به‌عمل خواهد آمد. فرماندار خواف با اشاره به اینکه برخی

## اشتغال بومی اولویت نخست مجتمع سنگان

اولیه از نیروی‌های اولیه انجام شده است. نماینده خواف و رشتخوار ادامه داد: نکته بعدی درباره زیرساخت‌هاست، دو مسئله مهم در تامین زیرساخت‌ها یکی بحث آب و دیگری جاده است. به دلیل کمبود آب در این منطقه، تامین آب یکی از دغدغه‌های اساسی است که باید برای آن چاره‌اندیشی درستی انجام شود. نگرهبان سلامی ادامه داد: موضوع دیگر بحث جاده است، در چند سال گذشته تفاهمنامه‌ای بین ایمیدرو و راه و شهرسازی انجام شده است. در این تفاهمنامه قرار شد از خواف تا تربت حیدریه به طول ۱۳۰ کیلومتر را به سرانجام برسانند. امیدواریم جاده از مجتمع تا شهر سنگان تعریض و آماده‌سازی شود. وی ادامه داد: قول‌هایی برای ایجاد دانشگاه علمی و کاربردی سنگان داده شد اما چندان پیشرفت نداشته است.



نماینده خواف و رشتخوار در نشست راه‌اندازی آزمایشی نخستین گندله‌سازی شرق اظهار کرد: ایمیدرو تلاش‌های بسیاری برای بحث‌های زیرساختی در سنگان انجام داده است. به گزارش **اقتصاد**، محمود نگرهبان سلامی با اشاره به دغدغه‌های اشتغال

که مورد تاکید همه مسئولان است، عنوان کرد: یکی از مطالبات مردمی با توجه به ظرفیت‌های عظیم معدنی که در منطقه وجود دارد، موضوع اشتغال است. از این‌رو باید سازوکاری دیده شود که با راه‌اندازی این کارخانه‌ها بحث اشتغال نیروهای بومی در اولویت قرار گیرد. وی در ادامه ضمن قدردانی از فولاد مبارکه و مدیرعامل آن عنوان کرد: مدیرعامل فولاد مبارکه در استخدام اولیه برای این پروژه‌ها اولویت را به نیروهای بومی داده و بیش از ۵۸ درصد جذب

## هزینه فولاد مبارک برای طرح‌های سنگان

نشست که نخستین و بزرگترین کارخانه گندله‌سازی در شرق کشور قلمداد می‌شود، سبجانی درباره اشتغالزایی در این پروژه‌ها عنوان کرد: در زمینه اشتغال نیز نیروهای بهره‌بردار فقط از نیروهای بومی بوده و تنها معدودی از نیروهای کلیدی و باتجربه از فولاد مبارک که انتخاب شده‌اند که در حقیقت این هم نوعی آموزش هنگام کار برای نیروی‌های بومی در این منطقه به‌شمار می‌رود. نیروهای بومی نیز در فولاد مبارک آموزش داده شده و مشغول به کار شده‌اند و خود کارخانه را راه‌اندازی کرده‌اند. مدیرعامل فولاد مبارک عنوان کرد: این نخستین کارخانه گندله‌سازی است که به جای اینکه با یک طرف خارجی وارد مذاکره شود با شرکت ایرانی قرارداد بسته است. سبجانی با اشاره به روند کار این پروژه عنوان کرد: عملیات ساخت کارخانه‌ها از سال ۹۳ آغاز شده که اگر موضوع گاز مطرح نبود پیش از عید این کارخانه راه‌اندازی شده بود.

ساخت و احداث واحدهای گندله‌سازی و کنسانتره در سنگان با هزینه‌های شرکت فولاد مبارک که انجام شده است، در نشست راه‌اندازی آزمایشی گندله‌سازی سنگان، مدیرعامل فولاد مبارک که با ارائه گزارشی از سرمایه‌گذاری‌هایی که فولاد مبارک در طرح‌های سنگان انجام داده، اظهار کرد: در سال ۹۳ دو پروژه بزرگ از سوی شرکت فولاد مبارک که در سنگان آغاز شد؛ یک پروژه کنسانتره ۵ میلیون تنی و دیگری نیز پروژه گندله‌سازی ۵ میلیون تنی است. به گزارش **سبجانی**، بهرام سبجانی عنوان کرد: ارزش سرمایه‌گذاری این دو پروژه در گندله‌سازی حدود هزار میلیارد تومان و در کنسانتره حدود ۱۳۰۰ میلیارد تومان برآورد شده است که در گندله‌سازی این هزینه‌ها پرداخت شده و در کنسانتره بالای ۵۰ درصد هزینه و بخشی از هزینه‌ها نیز برای زیرساخت‌ها پرداخت شده است. وی ادامه داد: امروز شاهد هستیم که پروژه گندله‌سازی سنگان به ثمر



# اخبار ویژه



ایرنا

اقتصاد - مردم سالاری - شرح - صنعت - روزگارا - بازار آشنایی - فضای صنعت

## احیای فولاد تربت حیدریه با کمک ایمیدرو

تربت حیدریه- ایرنا- نماینده مردم تربت حیدریه، زاوه و مه ولات در مجلس شورای اسلامی گفت: با مشارکت و سرمایه گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، طرح رها شده فولاد تربت حیدریه دوباره احیا خواهد شد. به گزارش ایرنا سعید باستانی، پنجشنبه در نشست بررسی مشکلات شرکت فولاد تربت حیدریه که با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، گفت:

متأسفانه این پروژه در سال های گذشته به دلیل مشکلات زیرساختی و نبود آب متوقف شده ولی ظرف یک سال اخیر با کمک مسئولان محلی با جدیت پیگیری و اکنون به مرحله عقد قرارداد با مشاور رسیده است.

وی گفت: در طرح اولیه انتقال آب از دریای عمان به خراسان رضوی، سهمی برای تربت حیدریه، علیرغم مشکلاتی که در این زمینه دارد، در نظر گرفته نشده و ما به این طرح معترضیم.



باستانی افزود: مبنای سهمیه بندی از سوی اداره صنعت، معدن و تجارت وضعیت حال صنایع شهرستان ها است و چون تربت حیدریه از این حیث در موقعیت خوبی قرار ندارد، لذا ما همیشه از قلم می افتیم و حال آنکه وزارت صنعت، معدن و تجارت باید آینده تربت حیدریه را در نظر می گرفت.

✽ وجود ۳۲ پروژه نیمه تمام زیرساختی صنعتی در کشور

معاون وزیر و رئیس سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) نیز در این نشست با اشاره به وجود ۳۲ پروژه نیمه تمام زیرساختی صنعتی در کشور گفت: از این شمار ۶ طرح در نیمه نخست امسال تکمیل می شود و بقیه نیز تا پایان امسال به بهره برداری خواهد رسید.

مهدی کرباسیان با اشاره به بازدید خود از طرح فولاد تربت گفت: بعد از ارایه گزارش شرکت مشاور، بزودی ایمیدرو وارد مباحث سرمایه گذاری در شرکت فولاد تربت حیدریه خواهد شد.

وی همچنین توسعه راه مسیر تربت حیدریه - خواف را ضروری خواند و افزود: دولت خود را موظف می داند برای اقتصادی شدن معادن بخش خصوصی اقدام به سرمایه گذاری های زیرساختی در حوزه راه ها بکند.

معاون استاندار و فرماندار ویژه تربت حیدریه نیز در حاشیه این نشست به خبرنگار ایرنا گفت: ایمیدرو متعهد شده ۵۰ درصد هزینه توسعه راه مسیر تربت حیدریه - خواف را متقبل شود و لذا کار از سمت خواف آغاز شده است.

احمدعلی موهبتی با بیان اینکه کار از سمت تربت حیدریه را نیز ما آغاز کرده ایم، افزود: شرکت مشاور اداره راه، کار مطالعاتی پنج کیلومتر از این محور را به پایان رسانده و پنج کیلومتر دیگر ورودی تربت نیز تا پایان تیرماه به انجام خواهد رسید.

وی گفت: ظرف یک سال اخیر شاهد ۱۰ فقره تصادف در این محور بوده ایم که ۱۸ نفر فوتی به همراه داشته و تصادفات جرحی نیز ۷۵ فقره با ۱۲۱ نفر مجروح و همچنین تصادفات خسارتی نیز ۶۷ فقره بوده است.

سازمان ایمیدو براساس تفاهمنامه ای که اواخر آذر ۹۳ با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاونت امور معادن و صنایع معدنی امضا شد، ۲۵۰ هزار کیلومتر از مساحت کشور را تحت پوشش اکتشاف مواد معدنی قرار داده که تاکنون موجب شناسایی مقادیر قابل توجهی سنگ آهن، زغالسنگ و طلا شده است.

در شهرستان تربت حیدریه سه طرح فولاد بر زمین مانده وجود دارد که یک طرح مربوط به بخش خصوصی، یک طرح بنیاد مستضعفان و طرح دیگر نیز مربوط به بانک ملی است که بنا است با سرمایه گذاری ایمیدرو تکمیل شود.

مرکز شهرستان ۲۵۰ هزار نفری تربت حیدریه در ۱۵۰ کیلومتری جنوب مشهد واقع است.

خبرنگار: علیرضا حسینی مقدم ✽ انتشار دهنده: علی اصغر ایزدی

۶۱۲۱/۵۱۳۲

# معدن و صنایع معدنی در

## روزنامه ها

از جمله انجمن تولیدکنندگان فولاد نوعی فرهیختگی قلمداد می‌شود، مشارکت بیشتر اعضا در برنامه‌های انجمن را ضروری دانست.

وی خاطر نشان کرد: باید تجربه‌های موفق انجمن‌های فولاد در سراسر جهان بررسی شود که برای این منظور در سال ۹۵ مطالعات تطبیقی در خصوص ساختار و فعالیت‌های انجمن‌های فولاد کشورهای فولادساز دنیا از جمله آلمان، آمریکا و... انجام شده است. رئیس انجمن تصریح کرد: باید از بازنشستگان این صنعت و متخصصان برای آموزش‌های تخصصی در حوزه فولاد استفاده کرد و مادر انجمن در حال جلب توانمندی‌ها و تجربیات این عزیزان هستیم. پس از سخنرانی رئیس انجمن؛ گزارش عملکرد اجرایی انجمن به رأی گذاشته شد و به تصویب اعضا رسید و سپس گزارش بازرس قانونی و حسابرس انجمن قرائت شد و با اکثریت آرا صورت‌های مالی انجمن به تصویب مجمع عمومی رسید. در ادامه جلسه، رأی‌گیری برای انتخاب بازرس قانونی صورت گرفت که نتیجه این انتخابات به برگزیده شدن احمد دنیانور با ۶۲ درصد آرا و برای پنجمین دوره متوالی ختم شد. بهادر احرامیان، عضو هیات‌مدیره و خزانه‌دار انجمن، پیشنهاد هیات‌مدیره برای افزایش حق عضویت اعضای انجمن را در این جلسه ارائه داد. وی به مقایسه حق عضویت انجمن تولیدکنندگان با سایر تشکل‌های صنفی صنعتی پرداخت و در تشریح دلایل این پیشنهاد، عدم افزایش حق عضویت از سال ۹۰ تا کنون و افزایش جلسات و اقدامات انجمن و بزرگ‌تر شدن ساختار انجمن برای پاسخگویی برای نیازهای اعضا را توضیح داد که این پیشنهاد به رأی گذاشته شد و به تصویب رسید. همچنین در این جلسه، محمد مهدی رئیس‌زاده، مشاور امور بانکی اتاق بازرگانی ایران با تشریح آخرین تحولات پیرامون بازپرداخت بدهی‌های ارزی و ریالی براساس قانون رفع موانع تولید و پیشنهاد‌های ماده ۲۰ در مجلس شورای اسلامی به ایراد سخنرانی پرداخت.

### برگزاری مجمع سالانه انجمن تولیدکنندگان فولاد

گروه بنگاه‌ها مجمع عمومی عادی سالانه انجمن تولیدکنندگان فولاد با حضور حداکثری اعضا در هتل هما برگزار شد. به گزارش «دنیای اقتصاد» در این جلسه محمود اسلامیان، سیدرسول خلیفه سلطانی، محمد علی رفیعیان و محمد احرامیان به‌عنوان اعضای هیات‌رئیس مجمع عادی سالانه انجمن تولیدکنندگان فولاد انتخاب شدند. در ابتدای جلسه مجمع سالانه انجمن که چهارشنبه گذشته برگزار شد، گزارش عملکرد انجمن تولیدکنندگان فولاد از سوی سیدرسول خلیفه سلطانی، دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد قرائت شد. وی در گزارش خود، مهم‌ترین اقدام انجمن در سال ۹۵ را تشکیل رسته‌های پنج‌گانه اعلام کرد. وی با اشاره به برگزاری بیش از ۶۰ جلسه رسته‌های مختلف در طول سال گذشته اظهار کرد: این جلسات در سال جاری نیز با جدیت بیشتر و حول مسائل مدیریت بازار و سایر مسائل مهم واحدهای رسته‌های مختلف ادامه خواهد داشت. خلیفه سلطانی اقدام مهم دیگر انجمن در سال گذشته را علاوه بر مکاتبات و پیگیری‌های مفید، جلوگیری از کاهش تعرفه‌ها، جلوگیری از افزایش حامل‌های انرژی برای واحدهای تولیدی و مشارکت در پایش طرح جامع فولاد و تلاش برای تنظیم زنجیره تولید و ارزش فولاد عنوان کرد. در ادامه این جلسه، محمود اسلامیان به‌عنوان رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با مثبت‌آرزیایی کردن مشارکت بخش خصوصی در صنعت فولاد و لزوم اجرای صحیح اصل ۴۴ قانون اساسی به تسهیل فضای کسب و کار و جلب مشارکت کارآفرینان خوبی که در بخش خصوصی فولاد وجود دارد تاکید کرد. اسلامیان با بیان اینکه حضور در فعالیت‌های صنفی و تشکلی

با پیگیری نماینده مجلس صورت گرفت

## گام نهایی برای افتتاح «ذوب آهن» ملکان

برای خرید تجهیزات و راه اندازی خط تولید نوردرآز طریق دستگاه‌های ملی پیگیری خواهیم کرد.

جبارزاده اظهار کرد: با افتتاح این واحد یک زنجیره تولید آهن شکل می‌گیرد و انتظار داریم فناوری و توانمندی تولید به صورت کامل در این واحد صنعتی ایجاد شود.

پیگیری‌های مسوولان استان و در راس آن، نماینده ملکان در مجلس شورای اسلامی باعث شد در نهایت عضو هیات مدیره بانک سپه واسط خرداد امسال با حضور در ملکان و بازدید از مراحل عملیات اجرایی این واحد صنعتی قول تامین مالی ذوب آهن ملکان را از سوی بانک سپه بدهد.

پرتو افکنان، عضو هیات مدیره بانک سپه در این دیدار اظهار کرد: این موسسه مسوولیت تامین مالی راه اندازی کارخانه ذوب آهن ملکان را عهده‌دار شده است و درباره راه اندازی و شروع به کار کارخانه ذوب آهن ملکان یک نگاه ملی - استانی وجود دارد و از طرف مجلس نیز موضوع اتمام این طرح به شدت پیگیری می‌شود.

وی با بیان اینکه کارخانه ذوب آهن ملکان جزو طرح‌های اولویت دار ملی و استانی است، گفت: بر اساس توافق صورت گرفته و مصوبه کارگروه‌های مختلف استانی و پیگیری‌های استانداری، مجلس و وزیر صنعت، معدن و تجارت، این طرح جزو طرح‌های اولویت دار قرار گرفته است و بانک سپه موظف شده نسبت به تامین مالی این طرح اقدام کند.

عضو هیات مدیره بانک سپه گفت: درخواست صاحبان این طرح تسهیلات ۳۵۰ میلیاردی برای سرمایه در گردش بعد از افتتاح طرح است که

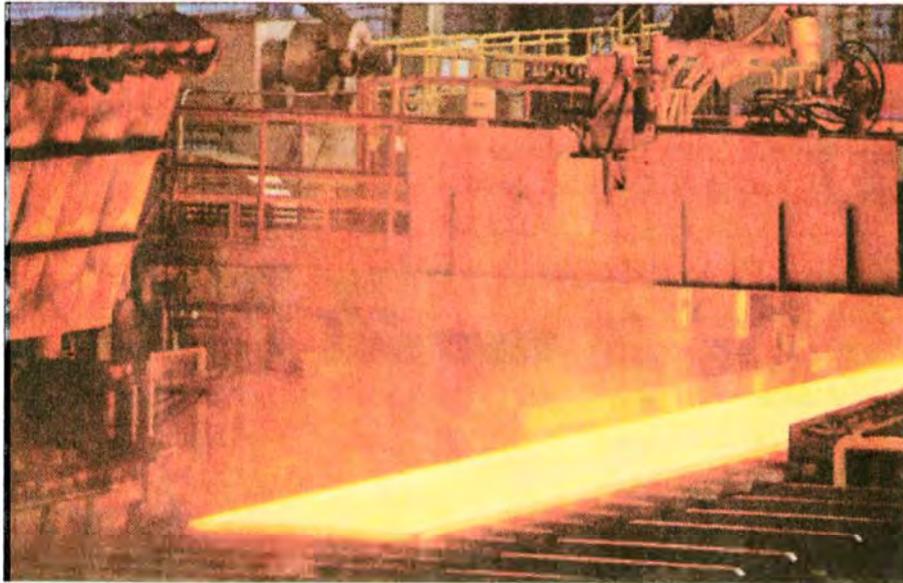
دنیای اقتصاد - تبریز - رعنا نیک رفتار: گام نهایی برای راه اندازی کارخانه ذوب آهن ملکان برداشته شد.

بر اساس این گزارش، گام‌های نهایی برای راه اندازی بزرگ‌ترین کارخانه ذوب آهن بخش خصوصی کشور در ملکان که حدود یک دهه از زمان کلنگ‌زنی و آغاز عملیات اجرایی آن طی شده است، پس از پیگیری‌های مداوم نماینده شهرستان و رئیس سابق کمیسیون اجتماعی مجلس در زمینه حل مشکلات سرمایه در گردش این واحد تولیدی و قبول تعهد همکاری بانک سپه به عنوان بانک عامل حمایت کننده، برداشته شده و طی چند ماه آینده شاهد بهره‌برداری از فاز نخست کارخانه خواهیم بود. با راه اندازی فاز نخست این کارخانه برای ۶۰۰ نفر به صورت مستقیم و برای بیش از هزار نفر به صورت غیرمستقیم اشتغال ایجاد خواهد شد که این موضوع می‌تواند نقطه عطفی در حل مشکل بیکاری جنوب آذربایجان شرقی باشد.

اسماعیل جبارزاده، استاندار آذربایجان شرقی حل مشکلات بخش تولید را وظیفه اصلی همه مسوولان اعلام کرد و گفت: تارفع تمام موانع تولید در کنار تولیدکنندگان هستیم.

وی افزود: پیشرفت شهرستان ملکان در چند سال گذشته نسبت به بسیاری از شهرستان‌های دیگر چشمگیر بوده و دورنمای توسعه این شهرستان را فوق‌العاده روشن و ارزشمند می‌دانیم.

وی با اشاره به مشکلات مالی کارخانه ذوب آهن شمال غرب، بر همکاری همه مسوولان استان برای راه اندازی این واحد صنعتی تاکید کرد و گفت: مشکل تامین بخشی از سرمایه ثابت این شرکت



واحد بزرگ احیای مستقیم، ذوب و ریخته‌گری و واحد نورد تشکیل می‌شود، گفت: در واحد احیا سنگ آهن که به صورت گندله است، طی فرآیندی به صورت محصولات شمش درمی‌آید و سپس این محصول برای تولید انواع میلگردهای ساختمانی به واحد نورد ارسال شده و مازاد آن به سایر واحدهای نورد به منظور تولید میلگرد، نبشی و تسمه تحویل خواهد شد. بیگزاده تاکید کرد: از آنجا که رعایت الزامات زیست محیطی برای کنترل آلاینده‌های منتشره همچون ذرات معلق جامد، گازهای متصاعد شده و آب‌های آلاینده مورد تاکید مسوولان و سازمان‌های متصدی است، در طراحی واحدهای احیای مستقیم، ذوب و ریخته‌گری و نورد الزامات زیست محیطی لازم برای کنترل آلاینده‌های منتشره مورد توجه قرار گرفته است.

کارشناسان با نظر مساعد در حال بررسی آن هستند تا این واحد تولیدی به بهره‌برداری برسد.

علی بیگزاده، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت ملکان نیز با اشاره به اهمیت راه‌اندازی کارخانه ذوب آهن ملکان افزود: این کارخانه در زمینی به مساحت ۹۱ هکتار در حال احداث است که واحد نورد ۸۲ درصد پیشرفت و واحد ذوب آلیاژی آن نیز تاکنون ۲۷ درصد پیشرفت داشته است.

وی گفت: ظرفیت تولید سالانه این کارخانه ۳۵۰ هزار تن در واحد نورد و ۴۰۰ هزار تن در واحد ذوب آلیاژی خواهد بود و در صورت تکمیل و اتمام تمام واحدهای آن برای ۱۲۰۰ نفر به طور مستقیم و برای ۶ هزار نفر به طور غیر مستقیم شغل ایجاد خواهد شد.

وی با بیان اینکه کارخانه ذوب آهن ملکان از سه

## سنگ‌های معدنی نمین شهرت جهانی پیدا می‌کند

فرماندار شهرستان نمین با بیان اینکه معدن عقیق سبلان بزرگترین معدن عقیق جهان از نظر ذخایر توده‌ای و رگه‌ای است، گفت: سنگ‌های معدنی نمین با سرمایه‌گذاری شهرت جهانی پیدا می‌کند.

به گزارش فارس، فرهاد عبدالعلی‌پور در جریان بازدید از معادن شهرستان نمین اظهار کرد: معدن عقیق سبلان بزرگترین معدن عقیق جهان از نظر ذخایر توده‌ای و رگه‌ای در شهرستان نمین واقع است که توانسته با عرضه ۱۰ تن عقیق در سال از واحدهای صنعتی پیشرو در اقتصاد این شهرستان باشد. وی از آغاز به کار آزمایشی دستگاه مونوویپر در معادن این شهرستان خبر داد و افزود: این دستگاه برای برش سنگ‌های بزرگ طراحی شده و با داشتن استحکام و ظرفیت بالا برای سنگ‌های سنگین وزن به کار گرفته می‌شود. فرماندار نمین تصریح کرد: طراحی و تولید دستگاه مونوویپر از سوی کارکنان خود این شرکت با هزینه ۳ میلیارد ریال انجام شده است که ارزش مشابه خارجی آن بالای ۱۰ میلیارد ریال است و این امر در راستای اقتصاد مقاومتی و نیاز نداشتن به تجهیزات کشورهای خارجی، اقدامی شایسته از سوی این شرکت بوده است.

وی گفت: شرکت جاودان خرد زرین به عنوان بخش خصوصی در سال‌های گذشته فرآوری محصول را به طور دستی انجام می‌داد اما امروزه توانسته با گسترش فعالیت خود در راستای استخراج عقیق؛ این جواهر را به طور صنعتی و به شکل اسلپ به جهانیان، معرفی و عرضه کند. عبدالعلی‌پور ادامه داد: امید است عقیق نمین نیز در کنار سایر صنایع دستی اردبیل شهرت جهانی یافته و جهانیان به خوبی با کیفیت ویژه و خارق‌العاده سنگ‌های معدنی شهرستان نمین آشنا شوند.

فرماندار نمین افزود: این محصول برای صادرات به کشورهای چین و اروپا معرفی شده است و با وجود درخواست کشورهای شیخ‌نشین حاضر به خام فروشی و فروش با سود کم نشدیم.

وی به کاربرد فوق لوکس عقیق در مصارف خانگی، جنبه تزئینی و ویژگی شفابخشی آن، اشاره و بیان کرد: در مقایسه قیمت‌ها، عقیق نمین بسیار نزدیک به عقیق‌های کانادایی با قیمت هر کیلوگرم ۸۰ دلار است که ما با حداقل قیمت به کشورهای خارجی صادر خواهیم کرد.

## ترمز صادرات سنگ آهن ایران کشیده شد

را برای سنگ آهن Blend Fines با عیار آهن ۵۸/۳ درصد و تخفیف ۳۰ درصدی را برای سنگ آهن Super Special Fines با عیار ۵۶/۷ درصد اعمال کرده و این تحقیقات ادامه دارد. جعفری طهرانی اظهار کرد: هندوستان نیز برای رقابت با فورتسکیو برای تمام سنگ آهن های عیار کمتر از ۵۸ درصد خود مقدار ۴۳ درصد تخفیف اعمال کرده و حتی در حال حاضر که فصل مانسون (بارندگی موسمی) است این تخفیف ادامه دارد. وی خاطرنشان کرد: نتیجه تمام این تخفیف ها کاهش شدید قیمت سنگ آهن زیر عیار ۵۸ درصد است به طوری که در حال حاضر فاصله قیمت سنگ آهن ۵۸ درصد با آلومینا ۴ به بالا، فقط ۲/۴ دلار با سنگ آهن با عیار ۵۲ درصد یعنی هر یک درصد عیار آهن فقط ۴۰ سنت است. جعفری طهرانی افزایش هزینه های حمل دریایی را عامل دیگری بر کاهش صادرات سنگ آهن ایران عنوان کرد و گفت: شاهدیم در سال ۲۰۱۴م نرخ حمل دریایی از بندرعباس به چین بین ۷/۵ تا ۹ دلار برای کشتی سوپراماکس ۵۵ هزار تنی بود در حالی که این نرخ در حال حاضر بین ۱۳ تا ۱۴/۵ دلار است و این افزایش ۵/۵ تا ۶ دلاری کرایه حمل که به علت افزایش نرخ Bunker و به ویژه تقاضای بالا برای محموله های فله است، متأسفانه عامل دیگری بر ترمز صادرات سنگ آهن ایران است.

رییس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: افزایش هزینه های حمل دریایی و تخفیف شرکت های فورتسکیو و هند برای سنگ آهن با عیار زیر ۵۸ سبب شده ترمز صادرات سنگ آهن ایران کشیده شود.

به گزارش تسنیم، رییس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران گفت: افزایش هزینه های حمل دریایی و تخفیف شرکت های فورتسکیو و هند برای سنگ آهن با عیار زیر ۵۸ سبب شده ترمز صادرات سنگ آهن ایران کشیده شود. کیوان جعفری طهرانی، رییس امور بین الملل انجمن تولیدکنندگان و صادرکنندگان سنگ آهن ایران با بیان اینکه افزایش هزینه های حمل دریایی و تخفیف شرکت های فورتسکیو و هند برای سنگ آهن با عیار زیر ۵۸ سبب شده ترمز صادرات سنگ آهن ایران کشیده شود اظهار کرد: با وجودی که در حال حاضر قیمت شاخص IODEX پلاتس ۶۲ درصد حدود ۵۵ دلار است، وضعیت صادرات سنگ آهن ایران برای عیارهای زیر ۵۸ درصد بسیار بدتر از زمانی است که در سال ۲۰۱۴م قیمت سنگ آهن زیر ۴۰ دلار بود.

وی افزود: براساس گزارش CRU، شاهد هستیم که شرکت فورتسکیو FMG از ۵ مه ۲۰۱۷ (۱۵ اردیبهشت ۹۶) تخفیف ۲۵ درصدی

## بر خلاف تغییرات بهاری در سال های قبل تعرفه صادرات سنگ آهن افزایش نیافت

فولاداز چین به اروپا فراهم کرد، به نظر می رسد این سیاست اروپا در پاسخ به طرح ایران برای افزایش تعرفه صادرات سنگ آهن بیان شده بود. هدف اصلی از افزایش تعرفه صادراتی سنگ آهن، حفظ این ماده اولیه صنعت فولاد برای تولید کنندگان داخلی اعلام شد. در صورتی این طرح اجرایی شد که تولید کنندگان فولاد در ایران می توانستند از سنگ آهن ارزان قیمت استفاده کنند و فولاد تولیدی ایران با قیمت پایین تری به بازار مصرف عرضه می شد. در نتیجه محصولات ایران در بازار اروپا قدرت رقابت بالاتری پیدا می کرد که برای فولادسازان ایرانی خوب بود ولی اگر اروپائیان در پاسخ به این سیاست اقدام به افزایش تعرفه های واردات فولاد ایران می کرد یا محدودیتی برای واردات فولاد از ایران وضع می کرد، دیگر سیاست اجرا شده در ایران، منفعت اقتصادی قابل توجهی برای کشور نداشت و تنها سبب می شد تا روابط اقتصادی ایران و اروپا که بعد از برداشته شدن تحریم های اقتصادی به تدریج در حال بازسازی بود، برای دومین بار آسیب ببینند.

متن کامل این گزارش را در پایگاه خبری زیر بخوانید:

[www.fooladnews.ir](http://www.fooladnews.ir)

@fooladnewsir

با وجود اینکه در یک سال گذشته، بارها در مورد افزایش تعرفه صادرات مواد معدنی از جمله سنگ آهن در ایران صحبت شد و در پایان، اخباری مبنی بر افزایش پنج تا ۱۵ درصدی تعرفه صادرات سنگ آهن از ابتدای سال ۱۳۹۶ هجری شمسی شنیده شد ولی آمار هانشان می دهد که دولت همچنان تعرفه های گذشته را حفظ کرده است و صادرات سنگ آهن ایران با همان تعرفه های قبلی و به خریداران قبلی انجام می شود. در نگاه اول به نظر می رسد عدم تغییر تعرفه ها به معنای عقب نشینی دولت از سیاستی باشد که یک سال در مورد درستی و نادرستی آن صحبت شده بود ولی بررسی شرایط بازار فولاد در دنیا نشان می دهد که این مصلحت اقتصادی ایران بود که باعث شد تا دولت از اجرای این سیاست عقب نشینی کند. در ماه های انتهایی سال قبل یعنی زمانی که صحبت از افزایش تعرفه صادرات سنگ آهن ایران بالا گرفته بود، اتحادیه فولادسازان اروپایی به دلیل هشت برابر شدن صادرات فولاد ایران به اروپا در فاصله سال های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۶ میلادی، ایران را به عنوان تهدیدی برای صنعت فولاد اروپا معرفی کرد و در مورد احتمال افزایش تعرفه های واردات فولاد از ایران صحبت کرد. صحبتی که پیشتر در مورد چین نیز مطرح شد و زمینه را برای وضع محدودیت های واردات

در سومین جلسه کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان مطرح شد؛

## پایون اختصاصی سنگ اصفهان در نمایشگاه ورونا ایتالیا ۲۰۱۷

خارجی در حاشیه نمایشگاه سنگ اصفهان برگزار شد و زمینه‌های همکاری تولیدکنندگان سنگ استان با هلدینگ ایتالیایی سنگ بررسی شد.

مهدی نصیری استاندار اصفهان در این جلسه بر ضرورت و اهمیت همکاری دانشگاه و واحدهای معدنی به ویژه در بخش سنگ‌های تزئینی تاکید کرد و گفت: در شرایط کنونی از سنگ کوپ خام ۲۵ درصد سنگ فرآوری به دست می‌آید و ۷۵ درصد سنگ به ضایعات تبدیل می‌شود.

وی انباشت ضایعات سنگ در کارخانه‌های فرآوری را چالشی برای این واحدها دانست و گفت: اگر ۴۰ درصد سنگ کوپ به سنگ فرآوری شده مرغوب تبدیل شود علاوه بر کاهش ۱۵ درصد ضایعات شاهد افزایش درآمد برای معدن کاران و همچنین کاهش ضایعات و آلودگی محیط زیست خواهیم بود.

وی با اشاره به اینکه ۵۰ درصد سنگ‌های تزئینی کشور در استان اصفهان فرآوری می‌شود، گفت: واحدهای فرآوری سنگ با همکاری دانشگاه‌هایی می‌توانند در نوع برش و استفاده از تجهیزات جدید در ضایعات سنگ را کاهش دهند.

رضا احمدی رییس انجمن سنگ استان اصفهان در این جلسه گفت: در شرایط سخت اقتصادی و سیاسی بایستی تسهیلات ویژه برای تولید ایجاد کرد تا شاهد سوخت شدن فرصت‌های اقتصادی و سرمایه‌گذاری‌های انجام شده نباشیم.

وی افزود: در وقتی که پشت چراغ قرمز ترافیک سنگینی است مامور راهنمایی از اختیارات خود

روزگارما- اصفهان، توکلی: رییس کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان گفت: رویکرد صادرات محور و وجود زیرساخت‌های صادراتی می‌تواند بخش معادن و صنایع معدنی استان اصفهان را متحول سازد.

احمد خورش در سومین جلسه کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی اصفهان تصریح کرد: مهم‌ترین عامل موفقیت در صادرات وجود زیرساخت‌هاست و بدون آن نمی‌توان در بازارهای هدف حضور بلندمدت داشت.

وی با اشاره به فرصت پیش آمده برای صادرات به قطر گفت: نبود زیرساخت‌های حمل و نقل هوایی و دریایی از چالش‌های مهم پیش روی صادرات به قطر است.

شهریار شعبانی دبیر کمیسیون معادن اتاق بازرگانی اصفهان در این جلسه گفت: پایون اختصاصی سنگ استان اصفهان در نمایشگاه ورونا ۲۰۱۷ از سوی اتاق بازرگانی اصفهان برپا می‌شود که در آن تولیدکنندگان سنگ استان می‌توانند تولیدات خود را به نمایش بگذارند.

وی افزود: سال گذشته هیأتی از اتاق بازرگانی اصفهان از نمایشگاه سنگ ورونا بازدید کردند و توافق نامه مبنی بر همکاری نمایشگاه سنگ ورونا با نمایشگاه سنگ اصفهان به امضای دو طرف رسید.

شعبانی از برگزاری پایون کشور ایتالیا در نمایشگاه اردیبهشت ماه سنگ اصفهان خبر داد و گفت: سمینار تخصصی و بین‌المللی سنگ با حضور چند شرکت



عملیاتی موثر باشد. داریوش سعیدی معاون حفاظت و امور اراضی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان در این جلسه گفت: بیش از ۷۵ درصد استعلام سازمان صمت استان در موضوع معادن مثبت بوده است. وی افزود: تا سال ۹۳ تاکنون توافقاتی با سازمان صمت در موضوع معادن استان داشتیم که منجر به تسریع در استعلامها و حل مسایل معدن کاران شده است. وی خاطر نشان کرد: چنانچه معدن کاران اقدام به احیا و بازسازی معادن اخراج شده کنند تا ۲۰ درصد حقوق دولتی را تخفیف خواهند گرفت.

استفاده می کند و مسیر را با وجود قمر مز بودن چراغ باز می کند تا تراژیک سنگین، سبک تر شود. در حوزه تولید نیز باید سازمان های نظارتی شرایط کار برای بخش های تولیدی به ویژه در بخش معدن تسهیل کنند.

مسعود صالحی معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان در این جلسه گفت: نقش اتاق بازرگانی در بررسی مسایل و مشکلات معدن کاران استان مهم و اثر گذار است و برگزاری نشست های تخصصی می تواند علاوه بر دسته بندی مسایل نسبت به یافتن راهکارهای

## دومین پروژه ریوتینتو در مغولستان کلید خورد

۶۰ درصد ذخایر معدنی این کشور استخراج نشده است

مغولستان در ادامه مسیر رشد بخش معدن خود دومین پروژه را پس از «اوی تولگو» با ریوتینتو آغاز کرد.

به گزارش **معدنیست** به نقل از ماینینگ، ترکواس هیل شرکت معدنکاری که به شکل زیرمجموعه‌ای از غول معدنی استرالیایی انگلیسی ریوتینتو در مغولستان فعالیت دارد، در جست‌وجوی مواد معدنی صحرای گبی این کشور را که دارای ذخایر چشمگیری از فلزات است، جست‌وجو می‌کند. این پروژه به دنبال تلاش‌هایی که مغولستان در زمینه جذب سرمایه‌گذاری خارجی کرده است، شکل گرفت.

در واقع یک ماه پیش، این کشور محصور در خشکی که با روسیه و چین مرز مشترک دارد، به دنبال دریافت کمک از صندوق بین‌المللی پول تصمیم به بهره‌برداری از داشته‌های معدنی خود با هدف جذب نقدینگی گرفت، همچنین مغولستان قوانین بانکداری خود را در راستای تسهیل کار با سرمایه‌گذاران خارجی از جمله ریوتینتو تغییر داده است.

معدنکاری حدود ۲۵ درصد از تولید ناخالص داخلی مغولستان را تشکیل می‌دهد و دربردارنده بیش از ۸۰ درصد از حجم صادرات این کشور است، بنابراین افزایش سرمایه‌گذاری بر استخراج مواد معدنی به معنای رشد تولید ناخالص داخلی این کشور و بالا رفتن میزان امنیت اقتصادی آن است.

تونی شافر سخنگوی ترکواس هیل در این باره به رویترز گفت: اکنون یک برنامه اکتشافی با عنوان «اوی تولگو» در مغولستان در دست اجرا

داریم که ۶۶ درصد از سهام آن در اختیار ما و بقیه سهام متعلق به دولت مغولستان است. اکنون اوی تولگو گسترده‌ترین عملیات معدنی در مغولستان به شمار می‌آید و میزبان شماری از معادن و پروژه‌های استخراج مس، طلا و زغال سنگ است و پروژه جدیدی که ترکواس هیل در صحرای گبی در پیش گرفته دومین پروژه این شرکت در مغولستان به شمار می‌آید.

شرکت کانادایی توسعه منابع اِردِن نیز حدود ۶ ماه پیش استخراج از ذخایر طلای مغولستان را آغاز کرد.

شرکت اکتشافی و استرالیایی زِنادِیوماینز نیز در میان شرکت‌های مستقر در مغولستان است که با یک پروژه زیرزمینی مس-طلا به نام «خارمگتی» در جنوب شرقی منطقه اولان‌باتار فعالیت دارد.

اقتصاد مغولستان به طور کلی بر کشاورزی مبتنی است، اما در کنار اقلام کشاورزی ذخایر معدنی مانند نفت، سنگ آهن، طلا، روی و به ویژه مس نیز از کالاهای اصلی صادراتی این کشور هستند. بیشتر سنگ مس استخراج شده در مغولستان به چین صادر می‌شود.

مغولستان پس از قطع تجارت با اتحاد شوروی سابق در برهه‌ای از زمان با مشکلات شدید اقتصادی روبه‌رو شد که باعث شد به طور فزاینده‌ای برای تجارت و کمک اقتصادی به چین و ژاپن متکی شود، این کشور همچنین در مسیر ارتقای معدنکاری خود مسیر پرفراز و نشیبی را طی کرده است.

ریوتینتو به دلیل اختلاف‌هایی که با دولت



پاسخ‌دهندگان خواستار سرمایه‌گذاری خارجی‌ها در معادن برای زدودن فقر از این کشور شدند. در همین راستا گفتنی است مغولستان پیش‌تر از تمایل خود به همکاری با شرکت‌های ایرانی در زمینه معدنکاری خبر داده بود. براساس گزارشی که مهر در این باره منتشر کرد سفیر مغولستان در ایران از استخراج نشدن ۶۰ درصد ذخایر معدنی کشور خود خبر داد و اینکه این کشور از ورود شرکت‌های ایرانی برای اکتشافات معدنی در مغولستان استقبال می‌کند. وی در ادامه افزود: در مغولستان بیش از ۶ هزار لایه و اندیس‌های معدنی و ذخایر مس، طلا و مولیبدن وجود دارد و ارتباط ایران با مغولستان در این زمینه می‌تواند در ۳ حوزه آموزش، اکتشاف و سرمایه‌گذاری انجام شود.

مغولستان نوزدهمین کشور بزرگ جهان از نظر مساحت است اما از نظر جمعیت کم‌تراکم‌ترین آنها به شمار می‌آید. این کشور همچنین پس از قزاقستان دومین کشور بزرگ محصور در خشکی، در جهان به شمار می‌رود.

قبلی مغولستان بر سر شرایط اجرایی پروژه داشت، فعالیت‌های اولیه بخش زیرزمینی این معدن را تعطیل کرد. این تعطیلی تاثیر مخربی بر اقتصاد مغولستان گذاشت، زیرا این کشور به درآمدهای بخش روباز معدن وابستگی پیدا کرده بود. حتی دولت مجبور شد برای تامین منابع لازم به چین روی بیاورد.

در چنین شرایطی براساس شاخص «آسیب‌پذیری خارجی» که منابع مربوط به پرداخت بدهی‌های خارجی در ۱۲ ماه آینده را ارزیابی می‌کند، مغولستان در سال ۲۰۱۵ میلادی (۱۳۹۴ خورشیدی) روی عدد ۲۳۰ درصد ایستاد. اعداد و ارقام بالاتر از آستانه ۱۰۰ درصد نشان از نوعی شکنندگی در تعادل پرداخت‌ها دارد.

نخست‌وزیر وقت مغولستان در تلاش برای توسعه معادن، با احزاب مخالفی مواجه شد که نگران از دست رفتن هویت این کشور و وابستگی به صنایع معدنی بودند و در نتیجه کار به اجرای رفراندومی کشید که در آن حدود ۵۶ درصد از



## ادغام یا تفکیک وزارت صمت در یک نگاه

بهرام شکوری / رئیس کمیسیون معدن و صنایع معدنی اتاق بازرگانی ایران

بازرگانی کشور است. اما در این زمینه نگرانی از تناقض منافع این بخش‌ها همواره آزاردهنده بوده است. با این حال ادغام واحدهایی با منافع متناقض، هرگز جوابگوی منفعت و رفاه کل جامعه نخواهد بود. در واقع اگر هدف تغییر ساختار، کوچک‌سازی دولت است، ابتدا باید شرکت‌های دولتی از نظر تعداد شرکت و تعداد نیروی انسانی تقلیل یابند و زیر مجموعه‌های زائد حذف شوند. حتی انتظار بر این بود که پنجره واحد بین وزارتخانه‌ها شکل گیرد که عملیاتی نشد.

تغییر نام وزارتخانه‌ها در بیشتر کشورها به منظور بسط دادن همان حوزه اقتصادی است برای نمونه در کانادا، شروع روند تغییر از نام اختصاصی معدن آغاز شد و به وزارتخانه «معدن و منابع» و سپس «انرژی، معدن و منابع» تغییر نام یافت. این روند تغییرات نام بیشتر به دلیل ایجاد نگرش تخصصی شکل گرفت.

در کشورهای معدنی دنیا نام معدن با بخش صنعت و تجارت آمیخته نشده است و اهمیت دادن این کشورها در زمینه ظرفیت‌ها و ذخایر است. متأسفانه گاهی چنین برداشت می‌شود که از آنجا که سهم معدن در اقتصاد کشور تنها حدود یک درصد است پس لزومی به وزارتخانه مستقل نیست.

اما توان بالقوه این بخش زمانی بالفعل خواهد شد که برآورد سهم ۱۳ درصدی ارزش افزوده معدن و تولیدات صنایع معدنی مربوط به فولاد و سیمن قابل رقابت با سهم ۱۶ درصدی نفت خام و گاز طبیعی شود. با تحقق افق تولیدات ۱۴۰۴ بخش معدن مبنی بر تولید ۷۰۰ میلیون تن مواد معدنی و درآمد حاصل از فروش آن (معادل ۵۵ درصد از درآمد نفتی کشور) انتظار می‌رود اهمیت حوزه معدن بیش از وضعیت فعلی باشد. اما در حال حاضر فاصله بخش معدن با توان بالقوه خود بسیار زیاد است و این امر لزوم توجه بیشتر به این حوزه را بیشتر روشن می‌کند؛ هر چند ادغام یا تفکیک وزارتخانه‌ها روی کاغذ، عاملی برای توسعه آنها نیست بلکه کار آیی و پویایی و مدیریت درست می‌تواند موجب رشد و شکوفایی هر بخش شود. اگر بخش معدن را پایه و اساس رشد بخش صنعت بدانیم توجه مسئولان و سرمایه‌گذاران در این حوزه باید بیش از پیش باشد؛ برای نمونه کل سرمایه‌گذاری بخش اکتشاف ایران در ۱۰ سال گذشته حدود ۷۰۰ میلیون دلار بوده و این میزان سرمایه‌گذاری در کشورهایی مانند کانادا یا شیلی که وزارتخانه ویژه معدن دارند به ترتیب ۱۵/۲ میلیارد دلار و ۷۷ میلیارد دلار بوده است. بنابراین هدف از ادغام، چالاک‌تری بیشتر است نه عقب‌زدگی، اگر وزارت صنعت، معدن و تجارت روند رو به رشدی برای هر بخش خود داشته باشد و توجه وزیر محترم به توسعه هر بخش با توجه به ظرفیت‌های موجود در کشور و موضوع مزیت داشتن و رقابت‌پذیری آن بخش در اقتصاد جهانی باشد می‌توان انتظار رونق آن بخش در کنار بخش‌های دیگر را شاهد بود. در غیر این صورت مدیریت هر بخش به صورت جداگانه تأثیرات بهتری ایجاد می‌کند.

پس از انقلاب، تغییرات ساختاری متعددی در نظام سیاست‌گذاری و اجرایی کشور رخ داد. از سال ۱۳۸۵ هجری خورشیدی که وزارت تجارت در ایران تاسیس شد تا سال ۱۳۹۰ که وزارت صنعت، معدن و تجارت به شکل کنونی خود درآمد، بارها ۳ حوزه تولید، بازرگانی و معدن در کنار هم و به طور مجزا در ساختار اقتصادی کشور نقش ایفا کرده‌اند. در حالی که کانادا ۱۱۰ سال است وزارتخانه مستقل و مرتبط با معدن و منابع طبیعی دارد. شروع کار این وزارتخانه با نام «وزارتخانه معدن» در سال ۱۹۰۷ کلید خورد و در مدت ۱۱۰ سال وزارتخانه متصدی بخش معدن با حفظ تخصص خود، ۵ بار تغییر نام داد در حالی که در این تغییرات موضوع ادغام وزارتخانه با وزارتخانه‌های دیگر مانند تجارت یا صنعت به چشم نمی‌خورد. این در حالی است کانادا تولیدکننده مواد معدنی پتاس، نیکل، مس، طلا، سنگ آهن، الماس، گوگرد و اورانیوم بوده و اهمیت زیادی برای رشد ظرفیت‌های خود قائل است که نتیجه آن وجود شرکت‌های چندملیتی مانند Anglo American، BHP Billiton، DeBeers، Xstrata و Rio Tinto، Vale در کانادا و در سطح جهان است.

در ایران تصور اولیه از ادغام این ۳ بخش به پشتوانه ملی شدن معدن و صنایع بزرگ و با در نظر گرفتن اینکه محصول معادن در اختیار بخش صنعت قرار می‌گیرد و اینکه فعالیت‌های تولیدی و صنعتی مستلزم نگاه به بازار داخلی و خارجی است، شکل گرفت. اما در عمل شاهد نگرانی از این ادغام‌ها بوده‌ایم. نگرانی از کمرنگ شدن هویت بخش معدن نخستین دغدغه فعالان این حوزه است. برای مثال در بخش تخصیص بودجه، هزینه بودجه سال ۹۶ نسبت به سال ۹۵، افزایش و سهم امور اقتصادی رشد ۲۱ درصد داشته اما سهم بخش معدن شاهد رشدی نزولی و کاهش بوده است به طوری که سازمان توسعه و نوسازی معادن و سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور ۸ درصد کاهش بودجه داشته‌اند. در حقیقت ادغام وزارتخانه‌ها با هدف کوچک‌سازی دولت و پیگیری اصل ۴۴ قانون اساسی انجام شد اما در واقعیت چنین هدفی محقق نشده است. تغییر شکل چندباره وزارت صنایع در ۴۰ سال اخیر، خود بیانگر این مسئله است که اگر به تبیین دقیق روابط نپردازیم ادغام‌ها و تفکیک‌ها بی‌ثمر خواهد بود.

اصلی‌ترین دلیل پیشنهاد ادغام این وزارتخانه‌ها لزوم هماهنگی سیاست‌های صنعتی-معدنی و سیاست‌های

مدیرعامل گروه فولاد مبارک:

## صنعت فولاد در دولت تدبیر و امید روی ریل توسعه و تعالی



بازار فولاد سپری شد. با این حال این بازار در سال ۱۳۹۵ تا حد زیادی تغییر کرد و ترمیم شد. به گونه‌ای که در سال ۱۳۹۵ در بخش فروش بین‌المللی و صادرات، موفقیت‌های چشمگیری نصیب فولادسازان کشور شد.

در وهله نخست باید توجه کرد که وضعیت بازار داخلی و نیز شرایط فولادسازان داخلی، به میزان زیادی به تقاضای این محصول در بازار بستگی دارد. هنگامی که در بازار داخلی تقاضا وجود داشته باشد، طبیعی است که فولادسازان داخلی در ابتدا باید تقاضای داخلی را پاسخ دهند. در این باره فولادسازان پس از اشباع بازار داخلی از محصولات خود قادر خواهند بود به صادرات نیز مبادرت ورزند.

در این میان ممکن است وضعیت برخی از شرکت‌های داخلی چندان مناسب نباشد، زیرا در حال حاضر تقاضا به اندازه کافی در بازار کشور وجود ندارد. ضمن اینکه این شرکت‌ها توان صادرات نیز ندارند.

### چه عواملی را در افزایش میزان صادرات ایران موثرتر می‌دانید؟

در سال ۱۳۹۵ فولادسازان ایران توانستند رکوردهای بسیار خوبی در زمینه صادرات از خود برجا بگذارند. گفتنی است تولید فولاد در ایران به دلیل مزیت‌های موجود در آن، در مقایسه با سایر کشورها همچون کشورهای خاورمیانه قادر خواهد بود در شرایط کنونی بازار، دوام بیشتری داشته باشد و بهتر رقابت کند. هنگامی که در بازارهای جهانی قیمت محصولات فولادی به شدت کاهش پیدا می‌کند، در برخی موارد شرکت‌ها وارد فاز زیان‌دهی می‌شوند. در چنین مواقعی بازار وارد

در سال ۱۳۹۴ شرایط بازار فولاد به گونه‌ای پیش‌رفت که به عقیده فعالان و دست‌اندرکاران این صنعت، بسیاری از شرکت‌ها زیان‌های هنگفتی را متحمل شدند. در این میان تنها آن شرکت‌هایی توانستند به فعالیت خود ادامه دهند که زنجیره تولید فولاد در آنها پیوسته بود و بهره‌وری را در دستور کار خود قرار دادند. ضمن اینکه بسیاری از کشورها برای حمایت از صنعت فولاد خود سیاست‌گذاری‌ها و اقدامات متعددی انجام داده‌اند. برای بررسی وضعیت بازار فولاد کشور و اقدامات دولت در سال‌های گذشته در این حوزه، مدیرعامل شرکت فولاد مبارک اصفهان گفت‌وگویی انجام داده است. دکتر بهرام سبحانی معتقد است با حمایت دولت از صنعت فولاد، ظرفیت‌های خالی این صنعت فعال خواهند شد و دستیابی به اهداف بلندمدت آسان‌تر می‌شود. وی همچنین معتقد است دولت یازدهم با هدف پرهیز از پراکندگی در احداث واحدهای فولادی، اختیارات را در این حوزه تا حدی متمرکز کرده و می‌تواند با سیاست‌گذاری متمرکز در این صنعت و سپردن اختیارات صنعت فولاد به یک نهاد، راه را برای پیشرفت صنعت فولاد هموار کند. متن کامل این گفت‌وگو را در ادامه می‌خوانید.

### روند بازار فولاد کشور را در سال ۱۳۹۵ در مقایسه با سال پیش از آن چگونه ارزیابی می‌کنید؟

بازار فولاد کشور در سال ۱۳۹۵ در مقایسه با سال ۱۳۹۴ وضعیت به نسبت بهتری را پشت سر گذاشت. سال ۱۳۹۴ شاید نه تنها در ایران، بلکه در بیشتر بازارهای بین‌المللی بدترین دوران



ظرفیت پایین و حتی محل استقرار مرتبط باشد. در عین حال محل استقرار این واحدها جای تامل دارد زیرا برخی از این واحدها از مبادی خروجی کشور فاصله بسیاری دارند که این مسئله موجب افزایش هزینه حمل و نقل آنها می‌شود. علاوه بر این به دلیل استقرار نامناسب، خطوط تولید آنها کامل نیست و زنجیره تولید را به‌طور کامل در اختیار ندارند.

این مسئله نیز موجب افزایش هزینه تامین مواد اولیه آنها می‌شود زیرا این شرکت‌ها باید به‌طور همزمان از چندین شرکت مختلف در مکان‌های مختلف، مواد اولیه خود را تامین کنند. بنابراین ارزش‌افزوده محصول نهایی این شرکت‌ها به اندازه‌ای پایین است که در برخی موارد تولید محصول در آنها مقرون به‌صرفه نخواهد بود. بنابراین بهتر است برای حمایت از صنعت فولاد، سیاست بزرگ‌سازی مجموعه‌های تولید فولاد در دستور کار قرار گیرد و زنجیره تولید فولاد نیز پیوسته‌تر باشد. در این صورت آسیب‌پذیری آنها در مقابل نوسان قیمت‌های جهانی به مراتب کمتر خواهد بود.

● بسیاری از کشورهای همچون چین برای حمایت از صنعت فولاد خود اقدامات متعددی انجام می‌دهند. دولت یازدهم چه اقداماتی را برای حمایت از صنعت فولاد انجام داد؟

صنعت فولاد در چین به این دلیل قدرتمند شد که دولت این کشور برای حمایت از این صنعت، برنامه‌های حمایتی وضع کرد. فولادسازان ایران نیز از دولت تقاضای مشابهی دارند و هنگامی که

فاز دامپینگ می‌شود، اما به دلیل اینکه ایران از مزیت‌های گاز و انرژی ارزان و فراوان، مواد اولیه همچون سنگ آهن، نیروی کار و... برخوردار است، فولادسازان ایران قادر خواهند بود در مقابله با رقیبان خارجی مقاوم‌تر باشند. ضمن اینکه در بازار داخلی نیز تقاضای محصولات فولاد به میزان قابل توجهی کاهش یافته و بنابراین بسیاری از شرکت‌های فولادی به سمت صادرات حرکت خواهند کرد. در شرایطی که تقاضا در بازار داخلی کاهش می‌یابد، فولادسازان دو اقدام می‌توانند انجام دهند؛ نخست آنکه تولید خود را کاهش دهند که این مسئله جز افزایش زیان برای آنها چیزی نخواهد داشت زیرا شرکت‌های فولادی همواره هزینه سرریز دارند که به نسبت زیاد است. بنابراین اگر تولید خود را متوقف کنند یا کاهش دهند، باید این هزینه را پرداخت کنند. دوم اینکه فولادسازان برای جلوگیری از این زیان، به صادرات محصولات خود مبادرت می‌ورزند، حتی اگر قیمت فروش آنها پایین و در مرز بین سود و زیان قرار گیرد. در سال ۱۳۹۵ صادرات فولاد با شرایطی که یاد شد، انجام شد. البته با توجه به اینکه قرار است کشور به سمت تولید ۵۵ میلیون تن فولاد برود، فولادسازان باید برای صادرات بیش از ۲۰ میلیون تن برنامه‌ریزی کنند. بنابراین از ۵ میلیون تن کنونی تا ۲۰ میلیون تن برنامه‌ریزی شده، فاصله بسیاری وجود دارد.

● ناتوان بودن برخی از شرکت‌ها در صادرات محصولات فولادی به چه عواملی باز می‌گردد؟

مشکلات متعدد برخی از واحدهای کشور ممکن است با خطوط تولید، کیفیت محصولات،

شوند و حمایت‌های لازم از صنعت استراتژیکی همچون فولاد انجام شود، امید می‌رود به اهداف تعیین‌شده در افق چشم‌انداز ۱۴۰۴ کشور دست یابیم. اما در صورتی که با همین روند کنونی در صنعت فولاد پیش برویم، رسیدن به اهداف تعیین شده مشکل به نظر خواهد رسید. با این حال ایجاد انگیزه مضاعف برای فولادسازان با مشوق‌ها و محرک‌های گوناگون برای سرمایه‌گذاری و استفاده از ظرفیت‌های خالی کنونی در صنعت فولاد، می‌تواند کشور را در دستیابی به اهداف مصمم تر کند.

گفتنی است که اکنون در کشور بیش از ۳۰ میلیون تن ظرفیت تولید فولاد وجود دارد. بنابراین با سیاست‌گذاری درست می‌توان شرایطی را فراهم کرد که ظرفیت بالقوه تولید فولاد کشور به بالفعل، تبدیل و از این ظرفیت‌ها به‌طور کامل بهره‌برداری شود. در این صورت از ۳۰ میلیون تن ظرفیت کنونی تا ۵۵ میلیون تن تعیین‌شده در سند چشم‌انداز، فاصله چندانی وجود ندارد.

● در سال‌های گذشته چندین مرجع سیاست‌گذاری بلندمدت در صنعت فولاد وجود داشتند. وجود این سیاست‌گذاران چه اثری بر صنعت فولاد کشور گذاشته است؟

درباره صنعت فولاد در گذشته چندین مرجع تصمیم‌گیری وجود داشت که از جمله آنها می‌توان به وزارت صنایع و معادن، سازمان نوسازی و توسعه معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو) و شرکت ملی فولاد اشاره کرد. به این موارد می‌توان سازمان صنعت، معدن و تجارت

تولید فولاد در کشور از تقاضای آن پیشی گرفته است، به طور طبیعی باید شرایطی فراهم شود که تولیدکننده بتواند به صادرات به راحتی مبادرت ورزد. در برخی از موارد به دلایلی که پیش‌تر به آن اشاره شد، قیمت تمام‌شده یک تولیدکننده با قیمت‌های جهانی همخوانی ندارد؛ یعنی صادرات محصول از آن شرکت، به‌طور حتم با زیان همراه خواهد بود. در برخی از کشورها همانند چین، در چنین مواقعی با کمک‌ها و مشوق‌های صادراتی مختلف در بخش انرژی، حمل‌ونقل، مالیات و... هزینه تولید و هزینه صادرات را برای صادرکنندگان کاهش می‌دهند و صادرات را توجیه‌پذیر می‌کنند. فولادسازان داخلی نیز درخواست‌های مشابهی از دولت دارند و بارها آن را مطرح کرده‌اند که امیدواریم این درخواست‌ها عملی شوند. البته با توجه به افت قیمت نفت در سال‌های اخیر و کاهش درآمدهای نفتی کشور، به نظر می‌رسد دیگر دولت قادر نیست حمایت‌های مالی لازم را از صنعت فولاد به عمل آورد و بنابراین بیشتر به حوزه سیاست‌گذاری وارد شده است.

گفتنی است مهم‌ترین اقدامی که دولت یازدهم برای حمایت از صنعت فولاد کشور انجام داد، وضع تعرفه‌ها بود که خوشبختانه به وضعیت تولید داخلی و افزایش قدرت رقابت تولیدکنندگان داخلی بهبود بخشید. ضمن اینکه رویکرد افزایش صادرات و برخی حمایت‌ها نیز از جانب دولت در دستور کار قرار گرفت.

باید یادآور شد کشور ما در سال گذشته حدود ۱۸ میلیون تن فولاد تولید کرد. در صورتی که مشوق‌ها برای صنعت فولاد تعریف و تعیین

استان‌ها را نیز اضافه کرد که در این نهاد در سال‌های گذشته درباره صنعت فولاد و به‌ویژه احداث کارخانه‌های فولاد، بعضی تصمیم‌ها گرفته شد. یکی از مشکلاتی که در دوره‌های پیشین در صنعت فولاد به‌وجود آمد این بود که تمرکز اختیارات درباره این صنعت به سطح استان‌ها انتقال یافت و در نتیجه آن بعضی واحدهای کوچک و غیراقتصادی فولادی در مکان‌های مختلف، بدون توجیه اقتصادی احداث شدند.

● دولت یازدهم چه اقداماتی را برای بهبود شرایط و نیز تمرکز سیاست‌گذاری در یک نهاد انجام داده است؟ تمرکز سیاست‌گذاری صنعت فولاد چه اثراتی بر این صنعت خواهد گذاشت؟

اگر صنعت فولاد کشور از نظر سیاست‌گذاری به طور متمرکز در یک سازمان و نهاد مانند وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گیرد و از آنجا مدیریت شود، ایده‌آل خواهد بود. در این صورت اهداف صنعت فولاد به شکل کمی و کیفی مشخص خواهد شد و زنجیره صنعت فولاد از معدن تا محصولات نهایی همچون ورق، میلگرد، فولاد آلیاژی و... تا حد زیادی به سامان خواهد رسید. ضمن اینکه این سیاست‌گذاری تعیین خواهد کرد فناوری‌های مورد استفاده، مکان احداث واحدهای فولادی و بازارهای هدف یعنی صادرات یا داخلی چگونه انجام شود. در عین حال با متمرکز شدن تصمیم‌گیری درباره صنعت فولاد و اتخاذ سیاست‌های صحیح درباره آن در یکی از زیرمجموعه‌های وزارت صنعت،

معدن و تجارت، راه برای سرمایه‌گذاری خارجی باز خواهد شد. گفتنی است در دولت یازدهم تلاش‌هایی برای بهبود سیاست‌گذاری پراکندگی در صنعت فولاد انجام شد. پیش از به‌وجود آمدن سازمان نوسازی و توسعه معدن و صنایع معدنی کشور، شرکت ملی فولاد ایران متولی‌گری صنعت فولاد کشور را بر عهده داشت و مدیرعامل این شرکت به‌عنوان معاون وزیر صنایع و معدن، سیاست‌گذاری را در صنعت فولاد کشور انجام می‌داد. پس از آن چندین اتفاق در صنعت فولاد کشور رخ داد و از جمله آنها می‌توان به اجرای سیاست‌های خصوصی‌سازی در صنعت فولاد کشور اشاره کرد که شرکت‌ها و بخش خصوصی می‌توانستند صاحب کارخانه فولاد شوند و تا حد زیادی از سیاست‌گذاری‌های صنعت فولاد تبعیت نکردند زیرا اختیارات در این صنعت در سطح استان‌ها توزیع شد و با این حساب هر فرد یا شرکتی قادر بود در هر استان، جواز تاسیس یک واحد فولادی را اخذ کند. برخی تمایلات سیاسی نیز در احداث واحدهای فولادی دخالت داشتند و قادر بودند در هر مکان، یک واحد فولادی را احداث کنند. حتی در آن زمان مشوق‌هایی را برای احداث واحدهای بیشتر به متقاضیان ارائه می‌دادند. با این حساب ممکن بود احداث یک واحد فولاد در مکانی انجام شود که الزاماً سودآور و دارای صرفه اقتصادی نباشد.

به‌عنوان نمونه می‌توان به طرح‌های استانی صنعت فولاد موسوم به ۸ طرح فولادی اشاره کرد. در دولت کنونی تا حد زیادی وضعیت سیاست‌گذاری صنعت فولاد به سامان رسید و اختیارات سیاست‌گذاری و واگذاری جواز احداث واحد فولادی از سطح استان‌ها سلب شد.

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری ها

ایسنا

### مکان کارخانه تولید آهک هیدراته پلدختر جابه جا شد!

در ایام الله دهه فجر ۹۵ کارخانه آهک هیدراته پلدختر با حضور مهدی کرباسیان معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیأت عامل ایمیدرو کلنگ زنی شد اما این پروژه شروع نشده مکان آن تغییر کرد.

به گزارش ایسنا، ظرفیت تولید سالیانه این کارخانه در مراسم کلنگ زنی ۱۵۰ هزار تن آهک صنعتی هیدراته در فاز نخست اعلام شد. همچنین در فاز دوم بلوک های سبک گازی و نانوکربنات کلسیم تولید خواهد شد.

در مراسم کلنگ زنی، سید حمیدرضا کاظمی نماینده مردم پلدختر تأکید کرده بود: «مردم این شهرستان از کلنگ زنی ها خاطره خوبی ندارند و امیدوارم این طرح به سرنوشت چندین پروژه ای که در شهرستان به دست فراموشی سپرده شده اند، دچار نشود». اما این پروژه هنوز شروع نشده مہر تأخیر خورده است.

کاظمی درباره آخرین وضعیت این پروژه به ایسنا گفت: مکانی که کلنگ زنی شد، معارض داشت و مجبور شدیم آن را تغییر دهیم. مکان جدید در روستای دره خزینه است و ۴۹ هکتار زمین از اراضی ملی برای احداث آن واگذار شده است.

نماینده مردم پلدختر و معمولان در مجلس اضافه کرد: این مکان برای فاز نخست در نظر گرفته شده و نقشه آن طراحی شده و قول داده اند تا پایان خرداد عملیات اجرایی را شروع کنند که امیدواریم این وعده عملیاتی شود.

کاظمی در پاسخ به پرسشی که فاز دوم جانمایی شده است؟ گفت: این فاز به ۵۰ هکتار زمین نیاز دارد که هنوز جانمایی نشده است.

۱۳۹۶-۴-۱ - ۱۵:۰۵



عضو هیئت رئیسه کمیسیون صنایع مجلس:

### علت حادثه معدن زمستان یورت مشخص نشد/ آثار ذوب شدگی در معدن

گرگان- عضو هیئت رئیسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی بایبان اینکه هنوز به علت اصلی حادثه معدن زمستان یورت نرسیده ایم، گفت: کمبودهایی در معدن وجود داشته اما دلیل انفجار نبوده است. خبرگزاری مهر، گروه استان ها- زهرا بهرامی: حوالی ظهر ۱۳ اردیبهشت ماه بود که حادثه انفجار و ریزش آوار در معدن زمستان یورت آزادشهر زندگی کارگران معدن زغال سنگ را سیاه کرد.

اگر تا آن روز کارگران معدن زغال سنگ زمستان یورت هر شب با دست و صورت سیاه و آغشته به گرد زغال به خانه بازمی گشتند اما این حادثه پرونده بازگشت به زندگی ۴۳ معدنچی را برای همیشه بست.

ساعات اولیه پس از حادثه علت انفجار، انتشار گاز در تونل و سهل انگاری عوامل انسانی در تعویض باتری لوکوموتیو اعلام شد، علتی که هنوز صحت و سقم آن برای کارشناسان دادگستری به عنوان مراجع رسمی رسیدگی به این پرونده مشخص نشده است.

۱۷ خردادماه در حالی که تروریست ها قصد داشتن وارد مجلس شورای اسلامی شوند، اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس در صحن علنی مشغول قرائت گزارش مقدماتی تیم حقیقت یاب از حادثه معدن زمستان یورت بودند و پوشش وسیع حادثه ترور تا حدود زیادی باعث شد گزارش مقدماتی حادثه زمستان یورت بازیاب پرنگی در رسانه ها نداشته باشد، به شرح حادثه پرداختیم

با رامین نورقلی پور، عضو هیئت رئیسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی که یکی از اعضای کمیته حقیقت یاب حادثه معدن زغال سنگ هم هست به گفتگو نشستیم و نماینده مردم شهرستان های غرب استان گلستان به خبرنگار مهر یادآور شد: در روزهای نخست پس از حادثه معدن زمستان یورت آزادشهر کمیته حقیقت یاب تشکیل شد.

تا این لحظه مشخص شده در زمان حادثه، غلظت گازهای قابل انفجار در معدن بسیار بالا بوده و از طرف دیگر باتری توسط مسئول فنی معدن وارد تونل شده و بعد انفجار رخ داده استوی گفت: تیم حقیقت یاب از مجموعه ای از صاحب نظران و متخصصان معدن در حوزه آموزش و اجرا، نمایندگان مجلس شورای اسلامی از کمیسیون صنایع و معادن و کارشناسان مرکز پژوهش های مجلس و نمایندگان وزارت صنایع و تعاون تشکیل شده است.

عضو هیئت رئیسه کمیسیون صنایع مجلس شورای اسلامی افزود: اعضای این کمیته تاکنون دوبار از معدن زمستای یورت بازدید کرده اند اما باید در بازدید بعدی به جبهه اصلی کار (محل اصلی حادثه) دست پیدا کنند و شواهد موجود را بررسی کرده و به علت اصلی حادثه دست یابند.

نورقلی پور از برگزاری چند جلسه با حضور اعضای کمیته حقیقت یاب خبرداد و اظهار کرد: بعد از این جلسات گزارش مقدماتی از حادثه معدن تهیه و در صحن علنی مجلس قرائت شد.

وی با تاکید بر اینکه در گزارش مقدماتی بیشتر به شرح حادثه پرداختیم، ادامه داد: وضعیت معدن و حادثه را از زوایای مختلف تشریح کردیم اما هنوز به علت اصلی حادثه نرسیده ایم.

وی به دلایل نرسیدن به علت حادثه هم اشاره و بیان کرد: حادثه پیچیده ای است و هنوز سوال های بی شماری در ذهن اعضای کمیته حقیقت یاب که سال های زیادی تجربه کاری دارند، وجود دارد.

نماینده مردم شهرستان های غرب استان گلستان در مجلس شورای اسلامی اضافه کرد: آن چه تا این لحظه مشخص شده این است که در زمان حادثه غلظت گازهای قابل انفجار در معدن بسیار بالا بوده و از طرف دیگر باتری توسط مسئول فنی معدن وارد تونل شده و بعد از آن انفجار رخ داده است.

وی تصریح کرد: اینکه باتری باعث انفجار شده یا عوامل دیگری هم وجود داشته، ابتدا انفجار رخ داده و انفجار باعث ریزش آوار شده، منبع اصلی انفجار از ناحیه لوکوموتیو بود و ... سوال های است که باید به پاسخ آن ها دست یابیم.

وی خاطر نشان کرد: آن چه به عنوان گزارش مقدماتی ارائه شد تشریح حادثه و آن چیزی است که شاهدان از محل حادثه دیده اند و روایت می کنند.

نماینده مردم بندر ترکمن، بندرگز، گمیشان و کردکوی در مجلس شورای اسلامی همچنین گفت: تنها دو نفر تاکنون به جبهه اصلی کار وارد



شده اند و بنابر مشاهدات آن‌ها تعدادی از وسایل و بخشی از پوشاک کارگران جانباخته این حادثه ذوب شده است. پیچیدگی پرونده کار را سخت کرده است.

وی افزود: این ذوب شدگی نشان دهنده گرمای بسیار بالا در معدن است و آیا گرما باعث انفجار بود، گرد زغال و یا گاز متان عامل انفجار بود و سوال‌هایی شبیه به این بر پیچیدگی حادثه زمستان یورت می‌افزاید.

نورقلی پور متذکر شد: برای رسیدن به پاسخ سوال‌هایی که بر پیچیدگی حادثه معدن زمستان یورت می‌افزاید نیاز داریم به جبهه اصلی کار دست پیدا کنیم و این دسترس تاکنون خیلی سخت بوده است.

وی با بیان اینکه آواربرداری معدن کار آسانی نیست، ادامه داد: امیدواریم کار پاکسازی و آواربرداری از تونل به زودی پایان یابد تا متخصصان و اعضای کمیته حقیقت یاب بتوانند به سینه کار دست یابند.

وی تاکید کرد: باید تمام بقایای به دست آمده از وسایل داخل تونل و لوکوموتیو مورد بررسی قرار گیرد تا بتوانیم به دلیل اصلی واقعه برسیم. نورقلی پور یادآور شد: تنها در روزهای پایانی عملیات امداد و نجات دو نفر ریسک را به جان خریدند و این خطر را پذیرفتند که از مجرای بسیار باریک به جبهه اصلی و محل کار معدنچیان وارد شوند.

گزارش اولیه فقط به توصیف واقعه پرداخته و به دلایل نپرداخته است؛ به دلیل مشخص نبودن علت حادثه در گزارش‌های مقدماتی فقط احتمالات در خصوص دلایل حادثه بیان شده است. وی بیان کرد: همه کارگران به علت خفگی و انفجار به وجود آمده در معدن جان باخته بودند و این دو بزرگوار شرایطی برای انتقال اجساد معدنچیان به خارج تونل را فراهم کردند و تعریف وضعیت سینه کار از طرف این دو بزرگوار انجام شده است.

عضو هیئت رئیسه کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی یک بار دیگر متذکر شد: گزارش اولیه فقط به توصیف واقعه پرداخته و به دلایل نپرداخته است؛ به دلیل مشخص نبودن علت حادثه در گزارش‌های مقدماتی فقط احتمالات بیان شده است.

در کمبود وسایل ایمنی معدن تردید نداریم

وی تصریح کرد: در کمبود وسایل و ادوات ایمنی مورد نیاز معدن زمستان یورت هیچ تردیدی وجود ندارد؛ در گزارش‌های مقدماتی به تعداد گازسنج‌ها، نوع آن نوع خود نجات‌هایی که همراه کارگران بوده هم اشاره شده است.

وی اظهار کرد: هرچند وزیر صنعت، معدن و تجارت گزارش داده اند که مدتی قبل از وقوع حادثه تعدادی گازسنج به معدن داده اند اما به نظر می‌رسد بخشی از آن استفاده شده است.

نورقلی پور خاطرنشان کرد: تهویه معدن زمستان یورت طبیعی بوده و سیستم دیگری که در تونل تهویه ایجاد کند، وجود نداشته، نه تنها در زمستان یورت بلکه در بسیاری از معادن زغال سنگ کشور تهویه به صورت طبیعی انجام می‌شود.

نماینده مردم شهرستان‌های چهارگانه غرب استان تاکید کرد: معدن زمستان یورت دچار کمبودهایی بوده و در این مورد شک نداریم اما به طور قطع و یقین این کمبودها دلیل وقوع انفجار نبوده است.

وی گفت: ما به دنبال دلیل وقوع انفجار هستیم و در روزهای اخیر با بازگشت حدود ۴۰ یا ۵۰ نفر از کارگران، کار آواربرداری و پاکسازی تونل آغاز شده و امیدواریم هرچه سریع‌تر بتوانیم به محل حادثه دسترسی پیدا کرده و شرایط کار را مورد بررسی قرار دهیم.

به گفته نورقلی پور هم اکنون تعدادی از کارگران بی‌کار شده زمستان یورت از بیمه بیکاری استفاده می‌کنند و آن تعداد هم که شرایط استفاده از بیمه بیکاری نداشته اند، با توافق‌های انجام شده بین کارگران و کارفرما به منظور آوار برداری و پاکسازی مجدد در معدن زغال سنگ آژادشهر مشغول کار شده اند.

گزارش تسنیم از شهرستان های فارس

## شمارش معکوس برای پایان انتظار ۱۱ ساله نی ریزی ها / پیشرفت فیزیکی ۹۰ درصدی پروژه فولاد

پروژه ساخت کارخانه فولاد نی ریز بعد از ۱۱ سال انتظار به گفته رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس شهریور ماه امسال به بهره برداری می رسد.

به گزارش خبرگزاری تسنیم از شیراز، روند اجرایی طرح افتتاح کارخانه فولاد نی ریز از سال ۱۳۸۵ توسط شرکت ملی فولاد ایران آغاز شد اما این شرکت بعد از ۸ سال به دلیل عدم تامین سرمایه لازم برای تکمیل این پروژه و طولانی شدن پروژه تصمیم به واگذاری سهام این کارخانه به بخش خصوصی کرد.

در سال ۹۳ شرکت سرمایه گذاری غدیر نی ریز ۶۵ درصد سهام این شرکت را خریداری کرد و ۳۵ درصد باقی مانده سهام نیز در اختیار سازمان ایمنیدرو است.

این طرح که یکی از طرح های هفت گانه فولاد کشور است در زمینی به مساحت ۵۰۰ هکتار در ناحیه قطریه شهرستان نی ریز در حال احداث است و با بهره برداری از آن ۸۰۰ هزار تن به ظرفیت تولید سالانه فولاد کشور افزوده می شود. این کارخانه قابلیت افزایش ظرفیت تولید سالانه تا یک میلیون تن را نیز دارد.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان فارس از این طرح به عنوان یکی از سه طرح مهم اقتصاد مقاومتی استان فارس نام می برد و می گوید: این طرح با سرمایه گذاری ۶۲۵ میلیارد تومانی تاکنون ۹۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

علی همتی از پایان انتظار ۱۱ ساله مردم نی ریز برای تاسیس این کارخانه سخن می گوید و می افزاید: کارخانه فولاد نی ریز شهریورماه امسال به بهره برداری خواهد رسید.

به گفته فرماندار نی ریز با افتتاح این کارخانه ۸۰۰ جویای کار به صورت مستقیم وارد بازار کار می شوند، استاندار فارس در بازدیدی که سال گذشته از این پروژه داشته است، بر استفاده از نیروهای بومی در این کارخانه تاکید کرده و گفته است: شرایط اجتماعی شهرستان نی ریز و استان فارس اقتضا می کند که اولویت استخدام نیروی کار این کارخانه ابتدا از نیروهای بومی شهرستان نی ریز و سپس نیروهای استان فارس باشد.

سید محمدعلی افشانی دانشگاه شیراز را یکی از بهترین دانشگاه های کشور دانسته و افزوده است: این دانشگاه در رشته هایی مانند متالورژی و مکانیک بهترین متخصصان را تربیت کرده است و لازم است در چنین پروژه های اقتصادی از این نیروهای کارآمد استفاده شود.

وی معتقد است که ساخت کارخانه فولاد نی ریز هزینه های مختلفی مانند تامین آب، عبور مرور ماشین آلات سنگین را برای شهرستان نی ریز در پی داشته است بنابراین فواید این کارخانه نیز باید به همین شهرستان و مردم آن برسد.

با ساخت راه آهن شیراز گل گهر شهرستان نی ریز نیز به خطوط ریلی کشور متصل می شود و اتصال به خطوط ریلی برای تامین مواد اولیه کارخانه نی ریز یک مزیت محسوب می شود، به گفته مدیرکل راه و شهرسازی استان فارس تاکنون تنها ۱۰۰ کیلومتر از این پروژه ۳۴۹ کیلومتری ساخته شده و در حال حاضر ساخت این پروژه ۷ ساله با مشکل مالی روبه رو است.

خبرگزاری تسنیم در نظر دارد در سلسله گزارش هایی به بیان مشکلات و توانمندی های شهرستان ها و روستاهای استان فارس بپردازد. مردم مناطق مختلف استان می توانند مشکلات و توانمندی های شهرستان و روستای خود را از ساعت ۸ الی ۱۶ با شماره تماس ۰۷۱۳۳۲۲۸۱۹۷۵ با دفتر خبرگزاری تسنیم استان فارس در جریان بگذارند.

انتهای پیام

## وجود ۱۰۶ معدن تعطیل در خراسان رضوی

مشهد- ایرنا- معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی گفت: از ۸۲۵ معدن دارای پروانه بهره برداری در این استان ۱۰۶ معدن با اخذ مجوز یا به علت داشتن معارض تعطیل هستند.

رضا شجاعی روز پنجشنبه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: این معادن یا براساس ماده ۵۳ قانون معادن مبنی بر توقف عملیات بهره برداری به منظور اکتشاف یا تجهیز با اخذ مجوز از دوایر دولتی از سازمان صنعت و معدن استان مجوز مرخصی گرفته اند یا به دلیل داشتن معارض و اختلاف با دستگاه های اجرایی قادر به ادامه فعالیت نیستند.

وی اظهار کرد: بیشتر معادن تعطیل در خراسان رضوی معدنی هستند که در حریم شهرها قرار گرفته و به علت اختلاف با دستگاه های اجرایی و عدم رعایت برخی مسائل ناگزیر به تعطیلی شده اند.

وی گفت: نمونه ای از این معادن، معدن ذکریا در مشهد است که به علت اختلاف با استان قدس رضوی و داشتن مشکلات زیست محیطی مجبور به تعطیلی شده است زیرا زمینی که معدن در آن واقع شده متعلق به استان قدس رضوی است و باید حق و حقوق و بهای برداشت از ذخایر معدنی به مالک پرداخت شود.

معاون سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی افزود: معدنی که در حریم شهر قرار گرفته اند، موظف به رعایت همه مسائل از جمله مسائل زیست محیطی هستند در غیر این صورت تعطیل می شوند.

وی اظهار کرد: مجوز معدنی که در حریم شهر تاریخی توس قرار داشتند و از رعایت برخی مسائل از جمله مسائل زیست محیطی سرباز زدند، باطل شده است و اکنون هیچ معدن دارای مجوز در حریم شهر تاریخی توس قرار ندارد.

وی گفت: هر معدنی که در حریم شهر توس فعالیت دارد، فاقد مجوز می باشد و نیروی انتظامی باید با آن برخورد کند.

شجاعی افزود: براساس ماده ۲۳ قانون معادن اجرای هر طرح عمرانی در داخل محدوده معدنی دارای مجوز، منوط به اخذ مجوز از وزارت صنعت، معدن و تجارت است و متولی اجرای طرح باید خسارت وارده به ذخیره ماده معدنی را به مکتشف پرداخت کند.

وی اظهار کرد: در ۲ ماه امسال چهار پروانه اکتشاف معدن با سرمایه گذاری ۲۲۰ میلیون ریال، سه گواهی کشف معدن با سرمایه گذاری یک میلیارد و ۶۹۷ میلیون ریال صادر شد.

وی گفت: همچنین در این مدت هشت پروانه بهره برداری از معدن با ذخیره ۷۰۱ میلیون تن، استخراج اسمی ۳۸۰ هزار تن و اشتغال زایی مستقیم و پایدار برای ۶۳ نفر در خراسان رضوی صادر شد.

شجاعی افزود: هم اکنون ۱۶۲ پروانه اکتشاف معدن، ۶۸ گواهی کشف معدن با ذخیره ۴۹۵ میلیون تن و هزینه عملیات ۳۳ میلیارد و ۸۹۹ میلیون ریال، ۸۲۵ پروانه بهره برداری از معدن با ذخیره ۲ میلیون و ۸۳۱ هزار و ۷۵۵ تن با اشتغالزایی برای ۹ هزار نفر در خراسان رضوی وجود دارد.

وی اظهار کرد: تاکنون ۴۶ نوع ماده معدنی در شهرهای خواف، گناباد، بجستان، سبزوار، نیشابور، بردسکن، کاشمر و مشهد کشف شده است که این میزان دو سوم مواد معدنی کشف شده در کشور است.

وی گفت: ۴۰ درصد از معادن موجود خراسان رضوی مربوط به مصالح ساختمانی می باشد، همچنین فلزات مانند سنگ آهن بیشترین میزان استخراج مواد معدنی در استان را تشکیل می دهند.

۶۰۵۳ / ۷۴۸۹ خبرنگار: میترا عبداللهی \* انتشار دهنده: محمد حسین علی مقدم

معاون استاندار مرکزی:

### آلومینیوم با استفاده از ظرفیتهای قانونی و مالیاتی خود تیم را اداره کند

معاون سیاسی امنیتی استانداری مرکزی گفت: استانداری با ایرالکو کمال همکاری را داشته است بنابراین انتظار دارد ایرالکو حداقل در زمینه اداره کردن تیم از خود مایه بگذارد.

به گزارش ایسنا، شکر الله حسن بیگی در پایان جلسه بررسی وضعیت باشگاه فرهنگی ورزشی آلومینیوم اراک در جمع خبرنگاران اظهار کرد: مورد مهمی که در این جلسه به تصویب رسید این است که تیم فوتبال آلومینیوم اراک باید حفظ شود و با قدرت کار خود را ادامه دهد.

معاون سیاسی امنیتی استانداری مرکزی ادامه داد: شرکت آلومینیوم با استفاده از ظرفیت های قانونی که در قانون برنامه ششم توسعه، بودجه سنواتی و همچنین مالیات بر ارزش افزوده وجود دارد، برای باشگاه فرهنگی ورزشی آلومینیوم و تیم فوتبال هزینه کند.

وی افزود: هیات مدیره شرکت با تیم داری مخالفت کرده است و مدیر عامل هم به استناد همین مخالفت اعلام کردند که ما نمی توانیم تیم داری کنیم از طرفی کارگران زحمتکش آلومینیوم نیز فکر می کردند هزینه تیم فوتبال از جیب آنها برداشته می شود که اینطور نیست.

حسن بیگی گفت: می دانیم آلومینیوم مشکل و بدهی دارد که یک بخش از آن هم به دولت است ولی حرف ما این است که با استفاده از این ظرفیت های قانونی هم تیم فوتبال به بهترین شکل اداره خواهد شد و هم بار مالی جدیدی بر روی دوش آلومینیوم قرار نخواهد گرفت.

معاون استاندار در پایان تاکید کرد: استانداری کمال همکاری را در موارد مختلف با شرکت آلومینیوم داشته است و انتظار دارد در قبال این همکاری ها که از سوی مسئولین استان صورت می گیرد، این شرکت حداقل در این قضیه از خود مایه بگذارد.

انتهای پیام



استاندار قزوین:

### فعالان بخش معادن در استان قزوین حمایت می شوند

ظرفیت برای فعال سازی معادن استان و

قزوین- استاندار قزوین گفت: با وجود ظرفیت های قابل توجه بخش معادن با حمایت جدی از این کمک به افزایش تولید و اشتغال اقدام می کنیم.

به گزارش خبرنگار مهر، فریدون همتی چهارشنبه شب در جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی که در استانداری برگزار شد اظهار داشت: خوشبختانه در طول یک سال گذشته با تاکیدات زیادی که داشتیم شاهد همراهی بسیار خوب دستگاههای اجرایی با تولید کنندگان هستیم.

همکاری امور مالیاتی و گمرک استان قزوین قابل تقدیر است

وی افزود: از همکاری صمیمانه امور مالیاتی، گمرک و استاندارد قزوین که تعامل بسیار خوبی با تولیدکنندگان داشته اند و بویژه در مالیات ارزش افزوده کار موثری صورت گرفته که جای تقدیر دارد.

همتی بیان کرد: در خصوص حمایت از بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط باید تعریف دقیقی ارائه شود تا بتوانیم واحدهای بیشتری را از سیستم های تشویقی و حمایتی برخوردار کنیم.

استاندار تصریح کرد: در خصوص طرح های ایجاد منطقه اقتصادی و یا ویژه و بندر خشک باید همه طرح ها بر اساس سند آمایش اولویت بندی شده و یک طرح جامع ارائه شود تا بتوانیم کاری مهم را عملیاتی کنیم.

وی اظهار داشت: از اتاق بازرگانی قزوین انتظار داریم در خصوص تعریف دقیقی از بنگاههای کوچک و متوسط و نیز ایجاد منطقه اقتصادی گزارش جامعی را تهیه و ارائه کند.

استاندار قزوین در خصوص معافیت کشمش از مالیات ارزش افزوده هم گفت: آقای پور امیدوی مدیرکل امور مالیاتی استان تلاش زیادی کردند تا محصول کشمش کشاورزان قزوین از پرداخت مالیات ارزش افزوده معاف شود که این کار ارزشمند در حمایت از تولیدکنندگان است.

۱۳۹۶-۴-۱ - ۰۸:۳۳



نماینده قزوین در مجلس شورای اسلامی:

### ظرفیت معادن استان قزوین مغفول مانده است

معادن فعال ظرفیت های بسیار خوبی دارد که از

قزوین- نماینده قزوین در مجلس شورای اسلامی گفت: قزوین در بخش معادن با بیش از ۱۸۶ این قابلیت ها غفلت کرده ایم.

به گزارش خبرنگار مهر، سیده حمیده زرابادی چهارشنبه شب در جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی که در استانداری برگزار شد اظهار داشت: امیدواریم با تصویب تفکیک وزارت صنعت و معادن از ظرفیت های مغفول مانده بخش معدنی بیشتر استفاده کنیم.

وی افزود: در استان قزوین بیش از ۱۸۶ معدن فعال داریم که به نظر می رسد از این ظرفیت بخوبی استفاده نکرده ایم که باید در این زمینه با تدبیر عمل کنیم تا به تولید و اشتغال کشور کمک شود.

زرابادی تصریح کرد: در سال اقتصاد مقاومتی باید از همه توانمندی و ظرفیت های خود بخوبی استفاده کنیم تا بتوانیم شعار سال را عملیاتی کنیم.

وی توجه به مشکلات معادن کاران و حمایت از سرمایه گذاران این بخش را ضروری دانست و گفت: اتاق بازرگانی می تواند در شناسایی مشکلات و ارائه راهکارهای حل آن به دولت کمک کند.

۱۳۹۶-۴-۱ - ۰۸:۳۹



مدیرکل امور مالیاتی استان قزوین:

## کشمش کشاورزان قزوینی از مالیات ارزش افزوده معاف شد

پرداخت مالیات ارزش افزوده معاف شد که این

قزوین- مدیرکل امور مالیاتی استان قزوین گفت: بر اساس بند «ر» ماده ۳۳ محصول کشمش از تولید موثر است.

ابزار حمایتی در تقویت انگیزه کشاورزان در

به گزارش خبرنگار مهر، جلسه شورای گفتگوی دولت و بخش خصوصی چهارشنبه شب با حضور فریدون همتی استاندار، سیده حمیده زرآبادی نماینده قزوین در مجلس شورای اسلامی با دستور کار راه اندازی شورای حل اختلاف در بخش معدن، بررسی نحوه تامین سوخت برای بخش معدن، حمایت از بخش معدن برای ایفای نقش بیشتر در ایجاد اشتغال و تولید، حذف مالیات ارزش افزوده در محصول کشمش، برخورداری صنایع کوچک از تسهیلات حمایتی دولت در استانداری قزوین تشکیل جلسه داد.

در این جلسه مصطفی پورامیدی مدیرکل امور مالیاتی با اعلام خبری خوش برای تولیدکنندگان کشمش اظهار داشت: بر اساس مصوبه برنامه ششم از این پس محصول کشمش کشاورزان از پرداخت مالیات ارزش افزوده معاف است که این مصوبه گام ارزشمندی در تقویت انگیزه کشاورزان و تولیدکنندگان محسوب می شود.

پورامیدی گفت: در سال گذشته مهلت ارائه اظهارنامه مالیاتی اصناف در تیرماه بود که امسال این زمان به خرداد موکول شد و علیرغم این که ۱۵ روز از زمان ابلاغ گذشته بود و فرصت کمی داشتیم توانستیم در ۱۵ روز همه اظهارنامه ها را با توافق انجام دهیم که موفقیت خوبی است. معدن کاران نیازمند حمایت بیشتری هستند

در ادامه شکوهی عضو اتاق بازرگانی و از معدن کاران استان با ارائه گزارشی از وضعیت معادن استان و مشکلات این بخش گفت: به دلیل نبود آشنایی لازم با برخی سختی ها و مشکلات معدن کاران قضاوت ها بر اساس قانون مدنی صورت می گیرد که گاهی موجب ضرر و زیان معدن کاران می شود.

وی بیان کرد: تشکیل کارگروه معدنی و ایجاد شعبه سیار شورای حل اختلاف و کمک به فعالیتهای معدنی می تواند دغدغه معدن کاران را کاهش دهد.

در ادامه علی فرخزاد معاون عمرانی استانداری قزوین گفت: راههای دسترسی به معادن بشدت در معرض تخریب است و در حالی که باید ۵۰ درصد هزینه مرمت راههای مسیر معادن توسط سرمایه گذاران طرح های معدنی تامین شود اما این موضوع عملیاتی نشده است. وی تصریح کرد: در کنار حمایت هایی که از بخش معدن می شود نباید فعالیتهای این بخش برای دولت هزینه های دیگری ایجاد کند و در کنار آن برداشت های بی رویه خاک های معدنی به محصولات کشاورزی آسیب می زند که باید این وضعیت ساماندهی شود.

غلامرضا کشاورز رئیس اتاق بازرگانی قزوین هم در این جلسه گفت: بخش خصوصی دنبال کارهای غیر اقتصادی نیست و اگر معدن سود نداشته باشد وارد سرمایه گذاری نخواهد شد اما مشکلات این بخش بسیار جدی است و نیازمند حمایت بیشتر است و در این مسیر باید موانع راه تولید و نیز مشکلات راههای معادن بدقت بررسی شود.

اسداللهی مدیرکل منابع طبیعی استان قزوین هم از همراهی با معدن کاران استان خبر داد و اظهار داشت: ما بر اساس قانون و ضوابط عمل می کنیم تا منابع کشور حفظ شود اما حامی سرمایه گذار واقعی بویژه در بخش معدن با رعایت ضوابط هستیم.

## وصول ۲۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن کرمان

کرمان - ایرنا - رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان کرمان گفت: ۲۰۰ میلیارد تومان حقوق دولتی از معادن استان کرمان وصول و به خزانه کشور واریز شده است.

به گزارش ایرنا مهدی حسینی نژاد روز چهارشنبه در نشست هم اندیشی و رسیدگی به مشکلات معادن استان کرمان با حضور حسین امیری خامکانی رئیس مجمع نمایندگان استان کرمان و جمعی از کارشناسان حوزه معدن افزود: امروز ۲۰۰ میلیارد تومان بابت حقوق دولتی و موارد دیگر در استان کرمان وصول و به حساب خزانه کشور واریز شده که طبق قانون، ۱۵ درصد این مبلغ باید به خزانه استان برگشت داده شود. وی خاطر نشان کرد: مجموع پولی که از خزانه به حساب استان کرمان واریز شده ۰.۰۵ درصد است و مجموع اعتباری که به حساب وزارت صنعت، معدن و تجارت واریز شده ۱۴ درصد در گذشته و سه درصد در سال های اخیر بوده و همین امر موجب می شود که وزارت صنعت و معدن هم اعتباری نداشته باشد که بخواهد در توسعه زیرساخت های استانها هزینه کند.

وی تصریح کرد: از مجموع پولی که استان کرمان به حساب خزانه واریز می کند، باید ۱۵ درصد به حساب این استان و ۶۵ درصد هم به حساب سازمان مربوط واریز شود که این اتفاق رقم نمی خورد.

وی با بیان اینکه درخواست ما تنها دریافت سهم استان کرمان است عنوان کرد: از این ۲۰۰ میلیارد تومان که به حساب خزانه واریز شده می توانیم حداقل ۶۰ میلیارد تومان را در استان برای کارهای زیادی که برنامه ریزی کرده ایم هزینه کنیم.

حسینی نژاد بیان کرد: برای استان کرمان اولویت هایی را مشخص کرده ایم و می گوئیم در یک مرحله بخش زغال این استان تعیین تکلیف شود و در مراحل بعدی هم به ترتیب یک بخش را احیا و توانمند کنیم زیرا این پول سالها در اختیار استان کرمان نبوده است. وی تصریح کرد: معتقدیم باید به گونه ای برنامه ریزی شود که ۱۵ درصد پول در ابتدای امر به حساب خزانه استان کرمان و مابقی به خزانه کشور واریز شود با این کار اشتغالزایی زیادی در این استان رقم خواهد خورد.

وی با بیان اینکه تعیین تکلیف وضعیت زغال سنگ یکی از چالش های بزرگ استان کرمان است گفت: طی سه سال گذشته در راستای ساماندهی وضعیت زغال سنگ این استان تلاشی های زیادی انجام شده اما بنا به دلایل مختلفی به نتایج مطلوبی نرسیدیم.

حسینی نژاد عنوان کرد: عامل اصلی زیان انباشته شرکت های زغال استان کرمان، قیمت تمام شده زغال است و با بررسی هایی که صورت گرفت برخی از فاکتورهایی که این شرکت را درگیر کرده شناسایی شده است که باید برای رفع آنها اقدام کنیم.

حسینی نژاد گفت: امروز می توانیم ۶۰ میلیارد تومان اعتبار دولتی را به استان کرمان تخصیص دهیم و این حقوق دولتی اگر طبق قانون به حساب خزانه استان واریز شود در تمام حوزه های رفاهی، زیرساخت های عمرانی و معدنی استان یک تحول بزرگ بر جای خواهد گذاشت و مشکلات معادن استان نیز مرتفع می شود.

سالانه حدود ۶۳ میلیون تن مواد معدنی در استان کرمان استخراج می شود که ۲۱ درصد استخراج کل کشور را در بر می گیرد.

۴۲ نوع ماده معدنی از ۳۸۰ معدن در استان کرمان استخراج می شود و مس، سنگ آهن، زغال سنگ، کرومیت و تیتانیوم از مواد معدنی شاخص این استان است.

شمال کرمان شامل شهرستان های کوهبنان، زرنده و راور از معادن غنی زغال سنگ و سنگ آهن برخوردار است.

خبرنگار: کمیل بهشتیان \*\*\* انتشاردهنده: بهنام احمدی \*\*

۵۰۵۴۷۴۲۹/۳۰۲۹/



رشد تولید فولاد ایران بیش از میانگین جهانی است

### رشد تولید فولاد ایران بیش از میانگین جهانی است

انجمن جهانی فولاد در تازه ترین گزارش خود اعلام کرد، تولید فولاد خام ایران در ماه مه ۲۰۱۷ (۱۱ اردیبهشت تا ۱۰ خرداد) نسبت به ماه قبل از آن (آوریل) ۸.۸ درصد رشد داشته که از میانگین رشد پنج درصدی تولید دنیا، پیشی گرفته است. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما از شاتا، برپایه آمار انجمن جهانی فولاد درباره عملکرد کشورهای جهان در دوره پنج ماهه ۲۰۱۷ (۱۱ دی ۹۵ تا ۱۰ خرداد ۹۶) در زمینه تولید فولاد خام، میزان تولید شمش فولاد خام ایران در ماه مه یک میلیون و ۶۲۰ هزار تن بوده است. برپایه این بررسی، عملکرد تولید فولاد خام ایران نسبت به رشد تولید تجمعی ۲۰۱۷ که رشد ۱۳.۱ درصدی است، اندکی کاهش نشان می دهد، اما رشد تولید فولاد خام ایران یکی از سریع ترین ها در سطح دنیا ارزیابی می شود. جمهوری اسلامی در افق ۱۴۰۴ دستیابی به ظرفیت ۵۵ میلیون تن فولاد خام را در برنامه دارد که در پایان سال گذشته ظرفیت این بخش به بیش از ۲۷ میلیون تن رسید و انتظار می رود با برنامه ریزی لازم در دوره ۱۴۰۴ - ۱۳۹۶ به این مهم برسد. برابر آمار انجمن جهانی فولاد، رشد تولید در ماه مه ۲ درصد بود. درعین حال رشد میانگین تولید جهانی در دوره پنج ماهه ۲۰۱۷ بالغ بر پنج درصد ثبت شده است.

همچنین رشد تولید چین به عنوان بزرگترین فولاد ساز جهان ۱.۸ درصد در ماه مه نسبت به ماه قبل (آوریل) بوده و در عین حال میزان رشد تولید پنج ماهه این کشور در مقایسه با پنج ماهه نخست ۲۰۱۶ به میزان ۴.۴ درصد گزارش شد. واقعیت اینکه چین با تولید ۸۰۸ میلیون و ۴۰۰ هزار تن در سال ۲۰۱۶ رتبه نخست را در بین ۶۷ کشور مورد بررسی و تولید کننده عمده فولاد، به خود اختصاص داد.

جمهوری اسلامی در سال گذشته (۱۳۹۵) با تولید نزدیک به ۱۸.۵ میلیون تن شمش فولاد خام خود را به عنوان چهاردهمین فولاد ساز جهان معرفی کرد.

براساس آمارهای انجمن جهانی فولاد، ترکیه رقیب منطقه ای ایران نیز در ماه گذشته میلادی (می) رشد تولید ۹.۷ درصدی داشت و پیش بینی شده، تداوم این رشد منجر به تقویت قیمت قراضه در بازارهای جهانی خواهد شد.

میزان تولید فولاد خام در سال ۱۳۹۱ پیش از شروع به کار دولت یازدهم رقم ۱۴ میلیون و ۳۶۱ هزار تن بود و در سال ۱۳۹۲ به ۱۵ میلیون و ۶۲۷ هزار تن رسید و برای سال ۱۳۹۵ بالغ بر ۱۸ میلیون و ۴۶۶ هزار تن اعلام شد.

پارسال میزان صادرات فولاد خام ایران بیش از ۵.۵ میلیون تن شد و در مجموع ارزش صادرات معادن و صنایع معدنی به ۶.۵ میلیارد دلار رسید که از نظر وزن و ارزش به ترتیب ۳۰ و حدود ۱۴ درصد رشد داشته است.

میزان صادرات زنجیره فولاد و محصولات پایین دستی در سال گذشته ۶ میلیون و ۶۹۷ هزار و ۱۹۷ تن اعلام شد که به ارزش ۲ میلیارد و ۶۹۹ میلیون تن بود.

همچنین در مدت ۲ ماهه ۹۶ میزان تولید کنسانتره سنگ آهن شرکت های بزرگ معدنی نسبت به دوره مشابه پارسال رشد ۴۳ درصدی را نشان داد.

تولیدکنندگان بزرگ سنگ آهن کشور در ماه های فروردین و اردیبهشت امسال در مجموع ۶ میلیون و ۵۳ هزار و ۹۰۰ تن کنسانتره سنگ آهن تولید کردند، درحالی که این رقم در مدت مشابه سال گذشته، چهار میلیون و ۲۲۵ هزار و ۵۷۹ تن بود.



در گفتگو با مهر عنوان شد:

### ناتوانی شبکه بانکی در تامین مالی بخش معدن

رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران گفت: شبکه بانکی کشور توان تامین مالی و نیازهای نقدینگی بخش معدن را ندارد. به گزارش خبرنگار مهر یکی از بخش های اقتصادی که بیش از ۱۴۰ هزار اشتغال به صورت مستقیم در آن ایجاد شده بخش معدن است. اما تامین مالی این بخش طی سال های اخیر با مشکلاتی مواجه شده و اغلب سرمایه گذاران و بهره برداران این حوزه مدعی هستند به دلیل مشکل نقدینگی امکان نوسازی تجهیزات و ماشین آلات معادن را نداشته و ناچارند از ماشین آلات قدیمی استفاده کنند. در آخرین نشست معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت نیز فرسوده بودن ماشین آلات معادن مطرح شد و جعفر سرقینی اعلام کرد برخی معادن ماشین آلات ساخت حدود ۵۰ سال قبل را استفاده می کنند. فارغ از فرسودگی و عدم بهره وری و کارایی این ماشین آلات موضوع مهم، ایمنی کارگران و معدنکاران در استفاده از این تجهیزات است. برخی کارشناسان بخش معدن معتقدند این ماشین آلات علاوه بر هدر دادن زمان و در بر داشتن هزینه های هنگفت برای مالک و بهره بردار، ایمنی کارگران را نیز به مخاطره می اندازد. اما بهره برداران به دلیل کمبود نقدینگی توان نوسازی این تجهیزات را ندارند. سید علی صدری رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران در گفت و گو با خبرنگار مهر در خصوص نوسازی تجهیزات و ماشین آلات بخش معدن گفت: در حوزه معدن نیاز به تجهیزات جدید داریم. وی افزود: ما در کشور توان تولید برخی ماشین آلات مانند سنگ شکن و یا آسیاب را داریم اما این توان تولید پاسخگوی نیاز داخل نیست. صدری ادامه داد: برای تهیه ماشین آلات نو در بخش معدن نیاز به تزریق منابع و نقدینگی به این بخش است که این منابع در دسترس نیست. وی افزود: در سال ۹۲ که دولت یازدهم آغاز به کار کرد رئیس جمهور اعلام کرد که خزانه کشور خالی است، یعنی منابعی برای تامین مالی نیازهای اینچنینی وجود نداشت. به گفته صدری طی یک سال گذشته به تدریج که فروش نفت افزایش پیدا کرد توانستیم برخی تجهیزات را خریداری کنیم. البته این نوسازی تجهیزات نیاز به زمان دارد و در مدت زمان کوتاه نمی توان توقع داشت این اتفاق رخ دهد. رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت جوانان ایران تاکید کرد: بانک های کشور توان تامین مالی تولید را ندارند و ما نمی توانیم روی نظام بانکی حساب باز کنیم، بنابر این نیاز به بازارهای رقابتی داریم و این موضوع هم منوط به ورود سرمایه گذار خارجی و یا بانک های خارجی است. صدری ادامه داد: ورود سرمایه گذار و بانک های بین المللی و تزریق منابع به بخش تولید نیز نیاز به سیاست های دیپلماسی اقتصادی وزارت امور خارجه دارد تا مسیر ورود این سرمایه گذاران را هموار کند. وی در پایان گفت: ما امیدواریم روند برقراری ارتباط بین بانک های کشور با بانک های بین الملل ادامه پیدا کند و با توجه به اخبار منتشره انتظار داریم اتفاقات خوشی در رونق تولید رخ دهد و اقتصاد کشور از وضعیت فعلی خارج شده و به سمت رونق پیش رود.



قزوین:

### شورای حل اختلاف معادن تشکیل می شود

بمنظور حل مشکل معدن کاران شورای حل اختلاف معادن تشکیل می شود. به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از قزوین؛ در جلسه شورای گفت و گوی دولت و بخش خصوصی مقرر شد دادگستری با ایجاد یک شورای ویژه برای رسیدگی به پرونده هایی در این رابطه کار را سرعت ببخشد. پیشنهاد تغییر در دوره زمانی اختصاص مخازن سوخت نیز از خواسته های فعالان بخش معدن بود که مقرر شد در صورت نیاز و با رصد شرکت نفت، سوخت بیشتری در اختیار ماشین آلات این بخش قرار گیرد. همچنین در این جلسه فرخزاد معاون امور عمرانی استاندار از برداشت بی رویه برخی از معادن و آسیب زدن به راه های روستایی با تردد بیش از ظرفیت مجاز انتقاد کرد و خواستار رسیدگی به شکایات روستاییان در این رابطه شد. زرابادی نماینده مردم قزوین، آبیک و البرز در مجلس شورای اسلامی هم اختلاف در برداشت از معدن از سوی معدن کاران و دستگاه های اجرایی را نادرست دانست و خواستار رسیدگی به یک ادبیات مشترک قانونی در این زمینه شد.

انتهای پیام/

۰۹۰۶ - ۱ - ۴ - ۱۳۹۶

شهریاری مطرح کرد:

## علاج ۳۰ میلیون تن سیمان مازاد تولیدی/از صادرات به کشورهای حاشیه خلیج فارس تا احیای پروژه های عمرانی

عضو کمیسیون عمران مجلس، با تأکید بر ضرورت فعال سازی بازرگانی بین المللی برای صادرات ۳۰ میلیون تن مازاد سیمان تولیدی، گفت: برای مقابله با رکود موجود در صنعت سیمان و دیگر مصالح ساختمانی، احیای بخش مسکن و صادرات محوری لازم است. سیدکمال الدین شهریاری در گفت و گو با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت، با اشاره به برخی اخبار مبنی بر وجود بیش از ۳۰ میلیون تن مازاد سیمان تولیدی در کشور، گفت: تولید یا هدف صادرات، بهترین گزینه برای جلوگیری از رکود در صنعت سیمان است. نماینده مردم دشتی و تنگستان در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه ایجاد هر صنعتی در کشور با نگاه و تولید برای بازارهای داخلی کوتاه فکری است، تصریح کرد: هیچ کشوری رشد نکرده و توسعه نمی یابد، مگر اینکه در تولید و صنعت خود و حتی در بخش های دیگر همچون خدمات صادرات و بازارهای خارجی را در دستور کار قرار دهد.

وی با تأکید بر اینکه تجربه کشورهای موفق نشان می دهد که تولید صادرات محور، نه تنها مازاد تولید بلکه افزایش خط تولید را ممکن کرده است، افزود: در حال حاضر با توجه به رکود حاکم بر اقتصاد کشور بسیاری از صنایع ما راکد شده که راه خروج از این وضعیت تقویت بازرگانی بین المللی است.

رکود حاکم بر کشور وضع بسیاری از صنایع را وخیم کرده است

این نماینده مردم در مجلس دهم، با بیان اینکه رکود حاکم بر صنعت ساختمان و پروژه های عمرانی همچون سدها، راه ها و راه آهن به تولید بیش از نیاز مصالح ساختمانی همچون سیمان دامن زده است، گفت: در صورتی که رکود صنعت ساختمان کاهش یافته و پروژه های عمرانی از چنگال کمبود منابع رهایی یافته و احیا شوند به طور حتم نه تنها مازاد تولید نخواهیم داشت بلکه کمبود آن برای تامین نیاز داخل هم احساس خواهد شد.

شهریاری با تأکید بر اینکه تولید بیش از ۱۰۰ نوع صنعت در ارتباط با بخش ساختمان است، افزود: ما در بسیاری از مصالح ساختمانی همچون کاشی، سرامیک، شیرآلات و غیره مازاد نیاز داخل تولید داریم که اگر در ابتدا با نگاه صادرات محوری تولید شده و مکان یابی و بازرگانی خارجی فعال در خصوص آن ها صورت می گرفت دچار رکود نبودیم.

این نماینده مردم در مجلس دهم، با بیان اینکه کشورهای حوزه جنوب خلیج فارس به سیمان تولیدی ما نیاز دارند، تصریح کرد: اگر بتوانیم بازارهای خارجی را شناسایی و جذب کنیم ما نه تنها اضافه سیمان نخواهیم داشت بلکه باز هم ظرفیت برای تولید این محصول و سایر مصالح ساختمانی ایجاد خواهد شد.

کیفیت سیمان باید از سوی سازمان استاندارد کنترل شود

وی در پاسخ به سوالی مبنی بر اینکه در خصوص کیفیت سیمان تولیدی شک و شبهه های بسیاری وجود دارد، گفت: کیفیت سیمان مانند تمام محصولات صنعتی باید دارای استانداردهای سازمان ملی استاندارد بوده و مدام کنترل شود. شهریاری با بیان اینکه نمی توان کیفیت پایین برخی سازه ها را به کیفیت پایین سیمان مصرفی در ساختمان ها مربوط کرد، ادامه داد: تمام کارخانجات موظف به تولید محصول با کیفیت و همسو با استاندارد ملی هستند اما پایین بودن کیفیت ساختمان ها فقط به پایین بودن کیفیت سیمان منحصر نمی شود بلکه با قوی ترین سیمان هم می توان ضعیف ترین بتن را ایجاد کرد.

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، یادآور شد: نظارت بر روند استفاده از مصالح ساختمانی با کیفیت در ساخت و ساز بهترین راه برای مقابله با سازه های بی کیفیت در کشور است.

### کاهش قیمت یک محصول فولادی در جهان با اجرای پروژه مشترک ایران و اتریش

اگر طرح های ایران برای ساخت یک کارخانه تولید تختال فولادی در این کشور به ثمر بنشیند، قیمت این کالا در بازارهای جهانی احتمالاً شاهد کاهش بیشتری خواهد بود.

به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از پایگاه خبری متال بولتین، اگر طرح های ایران برای ساخت یک کارخانه تولید تختال فولادی در این کشور به ثمر بنشیند، قیمت این کالا در بازارهای جهانی احتمالاً شاهد کاهش بیشتری خواهد بود.

تختال قطعه ای مکعب مستطیل از فولاد است با ابعاد ۲۳۰ میلیمتر، ۱۰۲۵ متر و ۱۲ متر. تختال یکی از محصولات میانی برخی کارخانه های فولادسازی است که از آن برای تولید فولاد ورق استفاده می شود.

منابعی در ایران و اتریش گفتند، شرکت هایی از این دو کشور برای احداث یک کارخانه تولید تختال فولادی در جنوب ایران همکاری خواهند کرد. پیش از این گزارش هایی غیر دقیق در ایران منتشر شده بود که نشان می داد هفته گذشته شرکت فولادسازی ووستالپین اتریش و وزارت دارایی این کشور مستقیماً در قرارداد مربوط به این پروژه مشارکت دارند.

هفته گذشته هر دو طرف حضور در این پروژه را تکذیب کردند. به گفته یک منبع اتریشی، هرچند این پروژه تولید تختال فولاد به موافقت سازمان هایی در ایران و اتریش رسیده، اما نیاز به نهایی شدن تامین مالی طرح موجب شده تا این موافقتنامه به صورت رسمی اعلام نشود.

به گفته یک منبع ایرانی، این کارخانه که قرار است در منطقه گل گهر در جنوب ایران احداث شود، با ظرفیت تولید ۲۰۸۰ میلیون تن تختال فولادی در سال فعالیت خواهد کرد.

انتهای پیام ۱۳۲/

# معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری

فولادنیوز

## سربارهای هزینه ای در بخش سنگ آهن

فولادنیوز: یکی از عوامل موثر در مزیت سرمایه گذاری در زنجیره سنگ آهن در هزینه های حمل و نقل خلاصه می شود، در این باره سه هزینه مشخص هزینه حمل زمینی تا بنادر، هزینه های بندری و هزینه های حمل دریایی از مواردی هستند که درخصوص این زنجیره قابل استناد هستند؛ هزینه هایی که پیرو هزینه های ناشی از عملیات استخراج و کانه آرایی و فرآوری سنگ آهن اتفاق می افتند. به گزارش فولادنیوز از دنیای اقتصاد، در واقع موضوع حمل و نقل محصولات سنگ آهن از مواردی است که رقابت پذیری این محصول را در سطح داخلی و جهانی با چالش های مهم مواجه می کند. از سویی شاخص مزیت های سنگ آهن نیز به رقابت پذیری این محصول کمک خواهد کرد، به طوری که عواملی همچون متوسط عیار سنگ آهن، هزینه های عمومی باطله برداری و شاخص مهم بهره وری در معادن خصوصی کشور از شاخص های تاثیر گذار در ارتباط با رقابت پذیری در معادن کشور است.

سجاد غرقعی عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن در گفت و گویی در خصوص وضعیت بازار جهانی سنگ آهن می گوید: در حال حاضر قیمت های جهانی در بازار سنگ آهن به واسطه عدم تعادل عرضه و تقاضا که در چین رخ داده، شرایط مساعدی ندارد. از سال ۲۰۱۴ روند نزولی قیمت ها در بازار جهانی شروع شد و در ۲۰۱۶ به کف قیمتی (نزدیک به ۵۰ دلار) هم رسید، اما در مدت کوتاهی این روند بازگشت؛ به طوری



که در ژانویه سال ۲۰۱۷ تا ماه مارس با رشد قیمت های جهانی سنگ آهن مواجه شدیم که رشد خوبی را هم داشت. اما بعد از این سه ماه مجددا سقوط قیمت شروع شد که امروز هم به قیمت ۵۵ دلار در پری فاین استرالیا رسیده است. قیمت جهانی روند نزولی را طی کرده و طبیعتا فضای مساعدی به خصوص در حوزه صادرات و به ویژه در سنگ دانه بندی وجود ندارد. غرقی پس از تحلیلی مختصر از وضعیت کلی بازار جهانی سنگ آهن در پاسخ به این سوال که با توجه به اینکه هزینه های حمل و نقل سنگ آهن ایران خیلی بالا است، این هزینه ها توجیه پذیری صادرات سنگ آهن را با چه مشکلاتی مواجه می کند، می گوید: برای تحلیل هزینه های تمام شده صادرات چند بخش را باید در این زنجیره صادراتی لحاظ کنیم. اولین بحث موضوع هزینه های تولید است؛ یعنی هزینه های تمام شده درب معدن ( ) که هزینه های ناشی از عملیات استخراجی و کانه آرایی و فرآوری است. در این رابطه سه نوع هزینه حمل را باید مدنظر قرار داد: هزینه حمل زمینی تا بنادر، هزینه های بندری و هزینه های حمل دریایی (حمل به مقاصد صادراتی که عمدتا بنادر جنوب و شرق چین را شامل می شود). در این خصوص باید گفت در بخش اول که عنوان شد ما واجد مزیت هستیم، یعنی هزینه های تولید سنگ آهن دانه بندی ما درب معدن قابل رقابت با معادن کلاس جهانی است، به طوری که هزینه های تولید ما هزینه های بالایی نیست و عموما درب معدن زیر ۱۰ دلار تمام می شود؛ البته در معادن مختلف این اعداد متفاوت است و متناسب با شاخص های هر معدنی کمتر و بیشتر می شود. اما به طور متوسط هزینه عملیاتی تمام شده حمل سنگ آهن دانه بندی در معادن کشور زیر ۱۰ دلار است.

علت این موضوع چیست؟ اولین مزیت، متوسط عیار سنگ آهن است که این میزان برای کشور، چیزی حدود ۵۱ است در حالی که عیار متوسط دنیا حدود ۴۲ است. دومین بحث این است که با توجه به اینکه ذخایر ما سطحی است و هنوز به عمق ترفته ایم، هزینه های عمومی «باطله برداری» مان در داخل معادن زیاد نیست. شاخص های دیگری هم وجود دارد؛ در این رابطه می توان به شاخص هایی همچون «بهره وری در معادن خصوصی» اشاره کرد که شاخص خوبی است. این موضوعات هزینه های عملیاتی ما (هزینه های استهلاک سرمایه و هزینه های سرمایه گذاری را از این شاخص جدا باید کرد) در درب معدن را رقابت پذیر کرده است. غرقی ادامه می دهد: اما وقتی از درب معدن خارج می شویم، یعنی شروع به حمل زمینی می کنیم (حمل بندری و دریایی) از مزیت سرمایه گذاری خارج می شویم، به چه معنا؟ هزینه متوسط حمل زمینی در خیلی از کشورها به ویژه معادن کلاس جهانی مثل برزیل و استرالیا یا به صورت حمل ریلی است که گسر بسیار پایینی را تشکیل می دهد - یعنی گاهی کمتر از سه دلار- یا به صورت «نوار نقاله» به بنادر منتقل می شود که آن هم چیزی کمتر از ۳ دلار تمام می شود. در حالی که این عدد برای ما عددی است که مثلا در منطقه سنگان حدود ۸۵ هزار تومان تمام می شود که اگر دلار را ۳ هزار و ۷۵۰ تومان در نظر بگیریم این رقم معادل ۲۲ دلار در هر تن تمام می شود. بنابر این ارقام که توضیح داده شد مزیت رقابت پذیری ما را از بین می برند، از سوی دیگر اما هزینه های بندری هم بالاست، به این معنی که به رغم اینکه بنادر کشور ظرفیت بارگیری و حمل بالایی را ندارند و مستهلک هستند، اما هزینه های بندری اعم از گمرکی، بارگیری، انبارداری و تخلیه رقمی حدود ۳ تا ۵ دلار در هر تن را شامل می شود. در این رابطه باید گفت قیمت و هزینه تولید درب معدن رقم پایینی را شامل می شود. پراکندگی صادرات سنگ آهن

به حمل زمینی و بندری که می رسیم به دلیل «عدم توسعه زیرساخت ها» و عدم سرمایه گذاری در آن حوزه ها که عمدتا متوجه سرمایه گذاری های حاکمیتی است و بخش خصوصی با توجه به هزینه بر بودن و مقیاس بزرگ سرمایه گذاری به این میزان نمی تواند سرمایه گذاری کند رقم هزینه ها ناگزیر بالاست. هزینه های حمل دریایی هم مجددا به همین ترتیب است، به طوری که ظرفیت بنادر کشور برای کشتی های بالای ۱۰۰ هزار تن موقعیت مناسبی ندارد و اصولا بهترین و نرمال ترین کشتی ها «پانامکس» هستند که می توانند در این بنادر بارگیری کنند و به طور متوسط ظرفیت ۵۰ تا ۶۰ هزار تنی را شامل می شوند.

کرباسچی در گفت و گو با ماین نیوز خبر داد:

## آغاز تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی در فولاد شادگان

مدیر دفتر تهران شرکت (شرکت مهندسی معادن و فلزات) از آغاز تولید آهن اسفنجی به روش ایرانی و همچنین افتتاح پروژه احیا فولاد شادگان در اوایل تیر ماه امسال خبر داد.

حسن کرباسچی در گفت و گو با خبرنگار ماین نیوز با اشاره به اینکه ایران از ذخایر عظیم گازی برخوردار است و این منابع مزیتی برای تولید آهن اسفنجی محسوب می شوند، توضیح داد: براساس آخرین آمار منتشر شده، ایران با تولید بیش از ۱۷ میلیون تن آهن اسفنجی، بزرگترین تولیدکننده این محصول در جهان است.

وی افزود: آهن اسفنجی محصول احیای مستقیم گندله سنگ آهن است. در حال حاضر راه اندازی واحدهای آهن اسفنجی در طرح های استانی فولاد توسط شرکت با روش جدیدی تحت عنوان در حال انجام است. با استفاده از این فناوری جدید، هزینه سرمایه گذاری و احداث و راهبری واحدهای جدید کاهش خواهد یافت.

وی ادامه داد: بهره گیری از این روش، مزیت هایی را به دنبال دارد. بهبود شاخص های محیط زیستی، کاهش مصرف انرژی همچون آب، گاز و برق، کاهش هزینه نگهداری و تعمیرات و همچنین بهبود پارامترهای عملکردی از ویژگی های این روش محسوب می شود.

مدیر دفتر تهران شرکت با بیان اینکه آهن اسفنجی یکی از مواد اولیه ای محسوب می شود که از آن برای تولید فولاد خام توسط کوره های قوس الکتریکی استفاده می شود، اظهار کرد: آهن اسفنجی محصول احیای مستقیم گندله سنگ آهن است. این محصول، عیار بالایی دارد و با توجه به کمبود ضایعات آهن، افزایش قیمت و مشکلات محیط زیستی ناشی از استفاده آن، مورد توجه قرار گرفته است. از روش های گوناگونی برای تولید این محصول در ایران استفاده می شود که مهم ترین آنها و هستند. دو تکنولوژی یادشده با محدودیت هایی مواجه هستند؛ بنابراین واحدهای صنعتی در طول سالیان مختلف تلاش کرده اند تا این موانع را به حداقل برسانند. برای نمونه با ایجاد شرایط مختلف جهت بهبود ورودی گندله، کسب متالیزاسیون بالاتر یا نرخ بهره بری بیشتر، اقدامات متعددی را انجام داده و طرح هایی را با هدف بهبود شرایط تولید ارائه کرده اند. بنابراین این تکنولوژی ها در مسیر خود، با پیشرفت و بهبودهایی مواجه شده است.

کرباسچی اضافه کرد: در همین راستا متخصصان کشور که با تکنولوژی های احیایی کامل داشتند، تغییرات و اصلاحات متعددی را انجام داده و روشی را ابداع کردند که مزیت های هر ۲ روش و را دارا باشد.

وی گفت: متخصصان ایرانی براساس تجربیات خود، ابتدا یک ایده را مطرح و سپس روش احیای جدیدی را تحت عنوان ابداع کردند. در این تکنولوژی تلاش شده تا از مزایای دو روش قبلی بهره گرفته شود و حتی در موارد متعددی این قابلیت ها افزایش پیدا کنند. در تکنولوژی نام برده، امکان تولید محصولات متنوعی همچون احیای مستقیم سنگ آهن، یا به صورت مخفف، بریکت گرم آهن اسفنجی (و طابق با نیاز مشتری وجود دارد. برای تولید محصولات در تکنولوژی یاد شده می توان از گاز طبیعی یا گاز سنتز استفاده کرد. لازم به ذکر است که واحدهای احداث شده با این تکنولوژی می توانند هر ساله با ظرفیت حدودی ۴۰۰ هزار تن تا ۱ میلیون ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی تولید کنند.

او با اشاره به اینکه را می توان روشی بهینه سازی شده برای تولید آهن اسفنجی دانست، توضیح داد: این تکنولوژی تحت عنوان (X) در آلمان و تحت لیسانس شرکت ایرانی به ثبت رسیده است. بهره گیری از این روش جدید برای تولید آهن اسفنجی نسبت به روش های سابق مزیت هایی را به دنبال دارد.

مدیر دفتر تهران شرکت یادآوری کرد: همان طور که پیش از این اشاره شد، سابق بر این، برای احیای گندله آهن و تولید آهن اسفنجی، از روش های و در داخل کشور استفاده می شد. بنابراین واحدهایی که از این تکنولوژی بهره می گیرند، موظف هستند هزینه ای را تحت عنوان حق عضویت در کلوپ و پرداخت کنند. اما در حال حاضر از آنجا که تکنولوژی جدید توسط متخصصان ایرانی ابداع شده و به ثبت رسیده است، واحدهای داخلی از پرداخت این گونه هزینه ها معاف خواهند بود. بنابراین در همین ابتدای امر، کاهش هزینه های تولید را به همراه دارد. توضیح اینکه روش در حال حاضر با تغییر صاحبان آن با اسم فعالیت می کند.

## فولاد مبارکه در توسعه و بهبود فرایندهای زیست محیطی گامهای اساسی برداشته است

فولاد مبارکه حفظ محیط زیست را بعنوان یک مسئولیت اجتماعی خطیر قلمداد می کند و توجه به این مسئولیت را وظیفه خود می داند. به گزارش جوان آنلاین و به نقل از روابط عمومی فولاد مبارکه، مدیرعامل فولاد مبارکه اظهار داشت: همواره فولاد مبارکه از آغاز دوران ساخت، با احداث مرکز تحقیقات گونه شناسی در شرکت و مطالعه بر روی ۷۲ نمونه گیاهی، بعنوان شرکتی که خود را ملزم به رعایت استانداردهای زیست محیطی می داند، بنا نهاده شد و بر مبنای توسعه پایدار فعالیت می کند.

بهرام سبحانی گفت: این شرکت حفظ محیط زیست را بعنوان یک مسئولیت اجتماعی خطیر قلمداد می کند و توجه به این مسئولیت را وظیفه خود می داند.

مدیرعامل فولاد مبارکه گفت: توسعه پایدار به معنای توسعه جوامع یا در نظر گرفتن تأمین نیازهای کنونی، بدون لطمه زدن به استعدادها و توانایی های موردنیاز آینده است.

وی با بیان اینکه فولاد مبارکه از ابتدای طرح برای تولید ۲.۵ میلیون تن فولاد بنا نهاده شد، خاطرنشان کرد: اجرای توسعه فولاد مبارکه و دستیابی به تولید حدود ۶ میلیون تن فولاد با نگاه بر این اصل که فولاد مبارکه باید نیاز حال حاضر کشور را برآورده سازد، بدون آنکه توانایی دوره های آینده را در برآوردن نیازهایشان فدا کند، شکل گرفت.

سبحانی از امحا پسماندهای ویژه (روغن ترانس های آسکارل) تحت نظارت سازمان حفاظت محیط زیست به روش اصولی با هدف کاهش ضایعات دفنی و تبدیل ضایعات به ارزش افزوده و حفاظت از منابع طبیعی را به عنوان بخشی از فعالیت های این شرکت نام برد و افزود: این طرح بعنوان طرح منتخب بنیاد جهانی انرژی و جامعه مدیریت سبز اروپا در سال ۹۳ معرفی شد.

وی افزود: اجرای سیستم پایش لحظه ای و برخط آلاینده ها و ارسال اطلاعات آنالیز به سازمان حفاظت محیط زیست طبق قوانین به روز شده زیست محیطی، احداث تصفیه خانه های پساب در فولاد سبا با هدف بازچرخانی پساب به چرخه تولید، توسعه و ارتقای سیستم تصفیه پساب و کاهش برداشت آب از رودخانه، ارتقا و بهبود سیستم های کنترل غبار با اعتبار بالغ بر ۲۰۰ میلیارد تومان و حمایت مالی از طرح جمع آوری و تصفیه پساب های شهرهای مجاور و استفاده از پساب ها در مصارف صنعتی و کمک به حل بحران آب در منطقه، بخش دیگری از اقدامات فولاد مبارکه در این راستا بوده است.

سبحانی گفت: بدینال شکل گیری این فعالیت ها و مشارکت در طرح های زیست محیطی بین المللی نظیر طرح تغییرات اقلیم با همکاری انجمن جهانی فولاد، این شرکت موفق به دریافت تقدیرنامه از نهادهای بین المللی مربوطه شد.

وی افزود: اکنون در راستای بهبود شرایط زیست محیطی منطقه و همگام با توسعه فولاد مبارکه میزان فضای سبز در این شرکت از یک هزار و ۶۰۰ هکتار فراتر رفته است.

وی گفت: تدابیری اتخاذ شده است تا آبیاری این میزان فضای سبز با استفاده از پساب تصفیه شده صنعتی شرکت و بدون برداشت آب اضافی از زاینده رود در محیطی کاملاً سالم انجام شود.



# اخبار وزارت صمت



الف

بازار | اکومارس | اکویژن | آنا خبر

## توضیح نعمت زاده درباره داشتن ۱۸ پتروشیمی و واردات تایر

وزیر صنعت، معدن و تجارت ضمن اشاره به اینکه برنامه دولت گازرسانی به سراسر استان سیستان و بلوچستان است به اتهاماتی که در خصوص داشتن ۱۸ پتروشیمی به وی منتسب شده بود توضیح داد که در بسیاری از موارد فکر و ایده با بنده است و سرمایه گذاری از طریق بخش های دیگری صورت می گیرد، اما به داشتن ۱۸ پتروشیمی متهم شدم در حالی که اینگونه نبود.

به گزارش ایسنا، محمدرضا نعمت زاده در مراسم امضای قرارداد احداث کارخانه تولید لاستیک خودرو در زابل که با حضور وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، استاندار سیستان و بلوچستان و رئیس هیات عامل ایدرو ظهر امروز در محل ساختمان وزارت صنعت، معدن و تجارت برگزار شد، اظهار کرد: ایجاد مجتمع بزرگ صنعت فولاد در چابهار از دیگر طرح هایی است که مدنظر قرار گرفته است و علاوه بر این در رابطه با جنوب انتقال خط گاز از ایرانشهر به جنوب و چابهار و نیز زاهدان شروع شده و در بخش های جنوبی واحدهای پتروشیمی نیز در تلاش اند تا فعالیت مورد نظر خود را انجام دهند.



وی با بیان این که در شمال استان سیستان و بلوچستان طرح تولید لاستیک خودرو مدنظر قرار گرفت، خاطر نشان کرد: برخی معتقد بودند که کار کردن در زایل مشکل است و باید به نقطه ای دیگری از استان برده شود، اما ما در قبال این مساله مقاومت کردیم و معتقدیم که با در نظر گرفتن تکنولوژی ها حتی می توانیم بحث صادرات را مدنظر قرار دهیم و قطعاً این واحد می تواند با ایجاد فناوری و شغل در راستای تحول در منطقه گام بردارد.

وزیر صنعت، معدن و تارت با تصریح این که در مقطع زمانی به داشتن ۱۸ پتروشیمی متهم شدم، تصریح کرد: در بسیاری از موارد فکر و ایده با بنده است و سرمایه گذاری از طریق بخش های دیگری صورت می گیرد، اما به داشتن ۱۸ پتروشیمی متهم شدم در حالی که اینگونه نبود. وی در ادامه با اشاره به این که اگر سرمایه گذاران داخلی و خارجی در راستای پیشبرد فعالیت ها اقدام کنند درخواست واگذاری ها مدنظر قرار می گیرد، عنوان کرد: تا زمانی که بخش خصوصی و سرمایه گذار به مساله ورود نکرده مسولیت با مسوولان است. علاوه بر این در موارد بافت بلوچ هم معتقدیم که اگر سرمایه گذار علاقه مند وجود داشته باشد مساله واگذاری مدنظر قرار گیرد.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به این که ایجاد پنج کارخانه لاستیک در دوران ریاست جمهوری مرحوم هاشمی رفسنجانی مدنظر قرار گرفت، گفت: کشور در آن زمان نسبت به تولید لاستیک بی نیاز شد، اما با افزایش میزان خودروها به مرور زمان مجبور شدیم ۱۵۰ تا ۱۸۰ هزار تن واردات لاستیک داشته باشیم.

وی ادامه داد: از ابتدای دولت یازدهم مجدداً سرمایه گذاری هایی در مورد لاستیک انجام شده و کردستان، لرستان و زایل از جمله استان هایی هستند که به همین منظور در دستور کار قرار گرفته اند.

# بین الملل

۱۰



## سنگ آهن نزدیک ۵۷ دلار

آخرین شاخص قیمت موسسه پلاتس برای سنگ آهن خلوص ۶۲ درصد وارداتی در چین ۵۶/۸۰ دلار هر تن خشک سی اف آر، ثبت شده که نسبت به دوشنبه ۸۰ سنت بالا رفته است. به گزارش ایفنا به نقل از متال اکسپرت قیمت قرارداد سواپ سنگ آهن در بورس سنگاپور ۱۰ سنت ارزان تر شده و ۵۶/۲۰ دلار هر تن خشک ثبت شده و تمایل به خرید را بالا برده است. حاشیه سود کارخانه‌ها بالا و تقاضای سنگ آهن مطلوب است.

افزایش تولید ماهانه به رغم تعهد به کاهش تولید؛

## چین در ماه مارس گذشته ۷۲ میلیون تن فولاد تولید کرد

با وجود تعهد چین به کاهش حجم تولید ولی آمارهای اخیر نشان از افزایش بی‌درپی حجم تولید ماهانه این کشور دارد که می‌تواند نشان از بی‌توجهی مقامات چینی به تعهدات جهانی این کشور در زمینه محیط زیست باشد. با وجود اینکه مشکل مازاد عرضه در بازار فولاد و افزایش دمای زمین ناشی از انتشار گازهای آلاینده طی سال‌های اخیر مشکلات زیادی را ایجاد کرده است، چین که به زعم اقتصادهای برتر دنیا مقصر اصلی این معضل بود قبول کرد تا حجم تولیدش را کاهش دهد. ولی آمارهای اخیر نشان می‌دهد که حجم تولید ماهانه این کشور نه تنها کاهش پیدا نکرد بلکه افزایشی بی‌درپی را در ماه‌های اخیر تجربه کرد و با ادامه این روند تا انتهای سال جاری تولید چین بیش از کل حجم تولید در کره جنوبی خواهد یافت. رسانه‌های چینی در گزارشی خبر از افزایش حجم تولید فولاد در این کشور در ماه آوریل دادند و دلیل آن را افزایش سرمایه‌گذاری در بخش‌های زیرساختی چین و افزایش حجم تولید در واحدهای صنعتی غیر مجاز اعلام کردند. در واقع این رسانه با ادعای تولید در واحدهای تولیدی غیر مجاز بار مسئولیت را از دوش دولت برداشتند و تلاش کردند تا به جهانیان اثبات کنند که دولت چین برای پایبندی به تعهداتش مصر است. دولت اعلام کرده بود که در سال جاری حجم تولید فولاد را کاهش می‌دهد تا از این طریق زمینه را برای کاهش مازاد عرضه در بازار و کاهش انتشار گازهای آلاینده فراهم کند.

به گزارش وزارت صنعت چین در ماه مارس سال جاری تولید فولاد در این کشور ۱.۸ درصد نسبت به ماه قبل از آن رشد کرد و به ۷۱.۹۹ میلیون تن رسید. در ماه آوریل همین سال تولید فولاد در چین با تجربه افزایش ۴.۹ درصدی توانست به مرز ۷۲.۷۸ میلیون تن برسد که رکوردی برای تولید ماهانه این کشور محسوب می‌شود. چین در ماه آوریل روزانه ۲.۴۲ میلیون تن فولاد تولید کرد و اگر همین روند تا انتهای سال ادامه پیدا کند حجم تولیدش در سال جاری به ۸۸۵ میلیون تن می‌رسد که ۷۷ میلیون تن بیش از سال قبل خواهد بود. این رشد برای کشوری که متعهد شده است طی حداکثر ۵ سال بالغ بر ۱۵۰ میلیون تن از حجم تولیدش را بکاهد رقم بسیار بالایی است و نشان دهنده ناتوانی دولت در اجرای سیاستهای اقتصادی خود دارد. البته ناتوانی دولت در اجرای این سیاست‌ها تنها یک سناریو است و سناریوی دیگر این است که دولت چین تمایلی به اجرای این سیاست ندارد. در دورانی که روسای کشورهای مختلف به راحتی از زیر بار تعهدات بین‌المللی شانه خالی می‌کنند، در شرایطی که امریکای دوره ترامپ نه تنها مسئولیتی در ساختار اقتصادی جهانی بر عهده نمی‌گیرد بلکه با خارج شدن از پیمان‌های جهانی از جمله پیمان پاریس، پیمان تجارت آزاد امریکای شمالی و در نهایت سنگ اندازی در مسیر اجرای برجام قصدی برای اجرای توافقات جهانی ندارد مقامات چینی هم تعهدی برای اجرای توافق‌های جهانی در خود نمی‌بینند. ضمن اینکه دولت امریکا با اجرای قوانین ساده در بخش نفت و فولاد و بی‌توجهی به مسایل زیست‌محیطی برای فعالان این صنعت تلاش می‌کند تا توان تولید کشورش را افزایش دهد. چین هم که به دلیل آلاینده بودن صنعت فولادسازی کاهش حجم تولید را در دستور کار قرار داده بود دیگر دلیلی برای نگرانی در این مورد نمی‌بیند و افزایش حجم تولید و افزایش درآمد سالانه را به عنوان اولویت اصلی خود در نظر می‌گیرد.

مونا مشهدی رجبی فولادنیوز



## اخبار عمومی



ایران

بازخوانی دیدگاه رهبر معظم انقلاب:

بدون آرای مردم، خیمه نظام اسلامی سرپا نمی ماند

اعتقاد

## اتفاق تلخ و زشت

شماری اندک در روزی مهم و ملی علیه **رییس جمهور منتخب ملت**، معاون او و نایب رییس مجلس شعارهای توهین آمیز سردادند | واکنش چهره های سیاسی و دولتی | دستور وزیر کشور برای پیگیری ماجرا

ایران

روحانی در ضیافت افطار با فعالان اقتصادی در «روز ملی اصناف»:

**باید همه قوا به بخش خصوصی امنیت دهند**

امنیت تنها با داعش به خطر نمی افتد، بلکه دولت، مجلس و قوه قضائیه می توانند با وضع آیین نامه ها امنیت را برقرار کرده یا برهم بزنند  
بر اساس آمار واگذاری های دولت یازدهم همگی به بخش خصوصی واقعی بوده، اما واگذاری های دولت قبل به بخش واقعی خصوصی حداکثر ۱۳ درصد بوده که این بسیار کم است

اطلاعات

# تکرار انزجار ملت ایران از صهیونیسم

لاریجانی: در طول تاریخ، تروریسمی نفرت انگیز تر از صهیونیسم نداریم چون هیچ جریان تروریستی جز صهیونیسم یک ملت را آواره نکرده است

\* راهپیمایی روز جهانی قدس دیروز با شعار «روز جهانی قدس، رمز وحدت و جهادامت اسلامی، حمایت از مردم مظلوم فلسطین و زوال قطعی رژیم صهیونیستی» همزمان در تهران و شهرهای کشور برگزار شد  
\* شرکت کنندگان در راهپیمایی روز قدس در قطعنامه‌ای اعلام کردند: «آزادی بیت المقدس» و «رهایی ملت مظلوم و بی دفاع فلسطین از سلطه اشغالگران صهیونیست»، آرمان بلند انقلاب اسلامی، راهبرد سرنوشت ساز حضرت امام راحل و مقام عظمای ولایت و رهبری برای جهان اسلام است

\* رسواترین حکومت امروز، حکومت آمریکاست که بی پروا با هر حکومت قبیله‌ای می‌سازد تا اموال آنها را بگیرد  
\* مراجع عظام تقلید با شرکت در راهپیمایی روز جهانی قدس، از حضور باشکوه و وحدت آفرین مردم در این راهپیمایی تقدیر کردند  
\* رئیس جمهوری همراه و همگام با مردم مومن و انقلابی تهران در راهپیمایی حمایت از مردم مظلوم فلسطین شرکت کرد  
\* روحانی: دولت ایران پاسخ آمریکا را قاطع می‌دهد  
\* دکتر مصطفوی دخترگرامی حضرت امام: مهمترین پیام روز قدس وحدت برای ضربه زدن به اسرائیل است

ایران

شمخانی، دبیر شورای عالی امنیت ملی:

حمله موشکی سپاه، مصوبه شورای عالی امنیت و اراده رهبری بود

ایران

سرلشکر باقری، رئیس ستاد کل نیروهای مسلح:

حمله موشکی پیشنهاد سپاه بود و شورای عالی امنیت از آن استقبال کرد

ایران

صدور کیفرخواست آمران حمله به علی مطهری در شیراز

وکیل مطهری: با قاطعیت دادستان نظامی پرونده به دادگاه نظامی ارسال شد

ایران

اختصاص ۲۰۰ میلیارد تومان وام برای بازنشستگان تأمین اجتماعی

مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی: مستمری بگیران نیز مشمول دریافت این وام هستند

اطلاعات

## مرکز آمار نرخ تورم خرداد را ۷/۴ درصد اعلام کرد

\* نرخ تورم کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری در دوازده ماه منتهی به خرداد نسبت به دوره مشابه سال قبل ۰/۳ واحد درصد افزایش یافته است  
\* نرخ تورم نقطه به نقطه خانوارهای شهری در خرداد ۹/۴ درصد است

اعتنا

ده‌ها فروند خرید تازه رهاورد ایران از پاریس بود

## بویینگ و ایرباس در سبدایر لاین‌های خصوصی

اطلاعات

۳۰ کشته و ۱۰۰ زخمی در سلسله انفجارهای تروریستی

شهر شیعه‌نشین «پاراچنار» پاکستان

\* حمله تروریستی دیگر به یک پاسگاه پلیس در شهر «کوئته» پاکستان ۱۲ کشته و ۲۰ زخمی در پی داشت  
\* حمله تروریستی طالبان به هلمند افغانستان ۳۵ کشته و ۷۵ زخمی برجا گذاشت

سرق

داماد ترامپ برای احیای روند صلح به منطقه سفر کرد

## احیای یک جانبه صلح

سرق

داعش مسجد «نوری» موصل را منفجر کرد

## اعلام شکست



## هشدار رئیس پیشین «ام آی ۶» درباره قدرت یابی ایران

میزگردی در «کنفرانس هرترلیا» در فلسطین اشغالی، با حضور رؤسای پیشین سازمان‌های اطلاعاتی و جاسوسی رژیم صهیونیستی و انگلیس برگزار شد. به گزارش فارس، رئیس سابق موساد در این نشست گفت که بدون یک حرکت روبه جلوی واقعی در موضوع فلسطین، اسرائیل به پیشرفت واقعی در روابطش با «کشورهای سنی میانه‌رو» نخواهد رسید. به گزارش روزنامه «جروزالم پست»، «تامیر پارادو» تصریح کرد «شاید در موضوع ایران، یک همکاری اطلاعاتی عالی و همچنین برخی هماهنگی‌ها در موضوع‌های امنیتی داشته باشیم اما در نبود پیشرفت واقعی در صلح با فلسطینیان، هیچ تغییر چشمگیر در روابطمان با آنها (کشورهای سنی میانه‌رو) نخواهیم داشت.» در این جلسه جان ساورز رئیس سابق ام آی ۶، با هشدار درباره همراهی همیشگی غرب با ریاض در تقابلهای با تهران، گفته که «ایران در حال سر بر آوردن به عنوان قوی‌ترین کشور منطقه است.»

### انهدام یک تیم تروریستی در کردستان

روابط عمومی قرارگاه حمزه سیدالشهدا (ع) از انهدام یک تیم تروریستی در کردستان خبر داد. به گزارش سپاه نیوز، «یک تیم تروریستی که قصد اقدامات تروریستی و ایجاد ناامنی در داخل کشور را داشت، با مساعد جمعیه توسط رزمندگان قرارگاه حمزه سیدالشهدا (ع) سپاه شناسایی و در یک درگیری که در منطقه کردستان انجام شد، تعداد سه نفر از تروریست‌ها به هلاکت رسیده و یک نفر از آنان دستگیر شد.» بنابراین گزارش، «در این درگیری تعدادی سلاح و مهمات از تروریست‌ها به دست رزمندگان قرارگاه حمزه سیدالشهدا (ع) نیروی زمینی سپاه افتاد.»

### ادعای پاکستان درباره سرنگونی پهپاد ایرانی

وزارت امور خارجه پاکستان با صدور بیانیه رسمی اعلام کرد که نیروهای امنیتی این کشور هفته گذشته (۲۹ خرداد) یک فروند پهپاد (هواپیمای بدون سرنشین) ایرانی را در آسمان منطقه «پنجگور» ایالت بلوچستان هدف قرار داده و آن را سرنگون کرده‌اند. به گزارش ایرنا در این بیانیه آمده است: «این پهپاد از سوی نیروی هوایی پاکستان به عنوان یک شیء پرنده ناشناس که در عمق سه الی چهار کیلومتری قلمرو پاکستان در حال پرواز بود مورد هدف قرار گرفت.» این بیانیه می‌افزاید: «پاکستان اطلاعات مربوط به هدف قرار دادن این پهپاد را در اختیار مسئولان ذیربط ایران قرار داده و اعلام کرده است که این پهپاد به دلیل ناشناس بودن و به دلیل آنکه پیش از پرواز آن، اطلاعاتی به مسئولان پاکستانی داده نشده بود توسط نیروهای امنیتی پاکستان مورد هدف قرار گرفت.»

### دستگیری عضو گروهک تروریستی «پژاک»

یک عضو مسلح گروهک تروریستی پژاک توسط مأموران پاسگاه انتظامی و حوزه مقاومت بسیج «شوی» شهرستان بانه شناسایی و دستگیر شد. به گزارش تسنیم، سرهنگ مصطفی سلیمانی گفت: در بازرسی از این عضو مسلح گروهک تروریستی پژاک، یک قبضه سلاح کلاش به همراه ۴ تیغه خشاب و ۱۵۷ تیر فشنگ مربوطه، دو قبضه نارنجک دستی کشف و ضبط شد. وی افزود: در این راستا پرونده تشکیل و فرد دستگیر شده در اختیار مقام قضایی استان قرار گرفت.

## انعکاس

• **دیپلماسی ایرانی خبر داد:** نشریه کامنتری مگزین مدعی شد: جان کری، وزیر خارجه سابق آمریکا به تازگی برای جایزه صلح نوبل در حال لابی بوده است. هفته گذشته، برای مثال، به نروژ سفر کرد و در بالکن جایگاه مخصوص با ظریف، وزیر خارجه ایران دیدار کرد. در آنجا کری در تلاش برای دریافت جایزه، برخی اطلاعات به شدت طبقه بندی شده را در اختیار ظریف قرار داد و در تلاش برای تثبیت توافق هسته‌ای و تثبیت میراثش به هر بهای استراتژیک ممکن، لحن آرامی در خصوص برنامه موشکی ایران اتخاذ کرد.

• **فراز و نوشت:** خبری عجیب در فضای مجازی منتشر شد که جای تامل و توجه خاص دارد: تغییر دبیر شورای عالی امنیت ملی و جایگزینی رئیس سازمان بنیاد مستضعفان به جای وی. «بررسی بیشتر ریشه این خبر نشان داد که منشأ این خبر یا بهتر بگوییم شایعه، داخلی نیست و از سوی شبر سانه‌ای منتشر شده است که از سوی خارج نشین‌ها اداره می‌شود و این روزها به دلیل ارتباطات مشکوک با برخی کشورهای معاند جمهوری اسلامی و انتشار اخباری که عمدتاً هدف ایجاد اختلاف در داخل را پیگیری می‌کند، سوالات زیادی در موردش شکل گرفته است.

• **رویداد ۲۴ نوشت:** «شاکرمی» دادستان کرج در خصوص شایعات منتسب به مدیر کل جدید فرهنگ و ارشاد استان البرز که در یکی از جرایم (کیهان) منتشر شده بود، گفت: وی هیچ محکومیت قضایی نداشته و تازمانی که شکایتی صورت نگرفته، دادستانی به این موضوع ورود نمی‌کند. این اتهامی که زده شده باید از سوی رسانه منتشر کننده اثبات شود در غیر این صورت و با شکایت خصوصی قابل پیگیری خواهد بود.

• **اقتصاد آنلاین نوشت:** عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی گفت: ما سر شاخه‌های قاچاق گوشی را می‌شناسیم اما نمی‌گوییم زیرا این وظیفه ستاد مبارزه با قاچاق کالا است. اما روی هم رفته حدود ۲ هزار میلیارد تومان قاچاق گوشی داریم.

پیدا و پنهان

## صدور حکم اعضای گروهک انصارالفرقان در اسرع وقت

دادستان عمومی و انقلاب زاهدان تاکید کرد: حکم پنج نفر از اعضای گروهک تروریستی انصارالفرقان که اخیراً توسط نیروهای امنیتی در چابهار دستگیر شده‌اند پس از تخلیه اطلاعاتی صادر و در اسرع وقت اجرا خواهد شد. به گزارش ایلنا، علی موحدی‌راد در نشست خبری با اصحاب رسانه در زاهدان گفت: پنج نفر از اعضای گروهک تروریستی انصارالفرقان به تازگی در چابهار دستگیر شده‌اند که سه نفر از آنان ایرانی و دو نفر اتباع بیگانه هستند. او افزود: هر پنج متهم به همراه پرونده تخلفات آنان در اختیار دستگاه‌های امنیتی و اطلاعاتی استان قرار گرفته و پرونده آنان به صورت ویژه به دادسرای زاهدان ارجاع داده شده است که قول داده‌ایم ظرف مدت یک‌ماه کیفرخواست این متهمان صادر و به دادگاه ارجاع شوند. دادستان زاهدان با بیان اینکه در تلاش هستیم ضمن ارسال پرونده با پیک به دیوان عالی کشور و مشورت با دادستان تهران در اسرع وقت رای لازم برای این متهمان صادر شود، اظهار داشت: اینکه اجرای حکم اعضای گروهک تروریستی انصارالفرقان در زندان انجام شود یا در ملاعام، هنوز مشخص نشده اما نظر دادستانی زاهدان بر اجرای حکم در ملاعام است. موحدی‌راد با بیان اینکه هیچ فعالیتی از سوی گروهک تروریستی داعش در استان گزارش نشده است، تصریح کرد: خوشبختانه هیچگونه فعالیت و دستگیری تحت عنوان گروهک تروریستی داعش در سیستان و بلوچستان وجود نداشته و از تمامی مردم استان تقاضا داریم به شایعات منتشر شده در فضای مجازی توجه نکنند.

## جراتشع

توهین تعدادی افراد منحرف سیاسی به رئیس‌جمهور، معاون اول وی و نایب رئیس مجلس شورای اسلامی در راهپیمایی روز قدس در تهران، علاوه بر واکنش‌های داخلی انعکاس وسیعی در رسانه‌های جهان داشت. بعضی از رسانه‌های بیگانه دیروز تلاش کردند با انعکاس این حواشی انحرافی، اصل راه پیمانی علیه رژیم صهیونیستی را تحت الشعاع قرار دهند. در داخل نیز مردم می‌پرستند چرا به این افراد منحرف سیاسی اجازه داده می‌شود با توهین به رئیس‌جمهور و سایر مقامات، زمینه را برای به فراموشی سپرده شدن حرکت پرخروش مردم علیه آمریکا و اسرائیل فراهم کنند؟

دولت انگلیس، تظاهرات روز جهانی قدس را ممنوع می‌کند. وزیر کشور انگلیس در پاسخ به اظهار نظر یکی از نمایندگان مجلس این کشور، تظاهرات روز جهانی قدس را ناراحت‌کننده دانست و قول داد ممنوع کردن آن در انگلیس را بررسی کند. مسلمانان مقیم انگلیس و عده‌ای از مردم انگلیس هر ساله به مناسبت روز جهانی قدس علیه رژیم صهیونیستی تظاهرات می‌کنند و چون صهیونیست‌ها از این اقدام نگرانند تلاش می‌کنند مانع انجام آن شوند. لابی صهیونیستی در انگلیس، در دولت نفوذ دارد.

همزمان با اعلام ولیعهدی محمد بن سلمان در عربستان، کاربران شبکه‌های اجتماعی یک طومار امضا شده توسط شاهزادگان سعودی را فاش کردند که ۶ ماه قبل به ملک سلمان درباره عواقب چنین تصمیمی هشدار داده بودند. آنها هشدار داده بودند که این اقدام به تکه تکه شدن خاندان سلطنتی منجر خواهد شد و آینده‌ای مبهم را رقم خواهد زد. برجسته‌ترین امضاکنندگان این طومار، بندر بن سلطان، متعب بن عبدالله، ترکی فیصل، ولید بن طلال، محمد بن نواف و خالد بن ترکی هستند.

## شنیده‌ها

### ۱۰ میلیارد تومان برای محافظت از بازیکن ایرانی!

شنیده شد که باشگاه روستوف برای حفاظت از ملی‌پوش ایرانی‌اش در جریان مناقشه با روبین‌کازان و دیگر موارد حقوقی یک وکیل با دستمزدی در حدود ۱۰ میلیارد تومان استخدام کرد. باشگاه روستوف با میخائیل پروکوپتس، وکیل مشهور فوتبال روسیه قراردادی را امضا کرد که براساس آن نمایندگی این باشگاه را در جریان مناقشه انتقال سردار آزمون از روبین‌کازان بر عهده دارد. طبق این قرارداد باشگاه روستوف مبلغ دو میلیون و ۶۶۰ هزار یورو (در حدود ۱۰ میلیارد تومان) بابت دستمزد میخائیل پروکوپتس تا تاریخ ۱ اگوست سال ۲۰۱۷ میلادی (شهریور ۱۳۹۶) پرداخت خواهد کرد. پروکوپتس علاوه بر این از باشگاه روستوف در پرونده‌های مرتبط با سردار آزمون در فدراسیون فوتبال، کمیته تعیین وضعیت و سازمان لیگ برتر روسیه با دادگاه حکمیت بین‌المللی ورزش دفاع خواهد کرد.

### شاید شهر دار بشوم!

شنیده شد که یکی از اخباری که این روزها در استان یزد به‌ویژه در کانال‌های تلگرامی دست به دست می‌چرخد، پیشنهاد به سید ابوالفضل موسوی بیوکی نماینده مردم یزد و اشکدر در مجلس شورای اسلامی و عضو کمیسیون عمران مجلس برای پذیرفتن پست شهرداری تهران است. سید ابوالفضل موسوی بیوکی با تایید صحت این پیشنهاد، اظهار داشت: شهرداری تهران از طرف برخی دوستان و فعالان شهرداری تهران به بنده پیشنهاد شده و من هنوز در حال بررسی جوانب این موضوع هستم. وی در ارتباط با مهم‌ترین دلایل رد یا قبول این پیشنهاد، خاطر نشان کرد: مهم‌ترین دلیل برای رد این پیشنهاد، احترام به رأی مردم و اعتمادی است که آنها برای حضور در مجلس شورای اسلامی به‌عنوان نماینده به من کرده‌اند.

### سرلشکر باقری صفحه مجازی ندارد

شنیده شد که روابط عمومی حوزه ریاست ستاد کل نیروهای مسلح اعلام کرد که سرلشکر باقری صفحه‌ای در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی ندارد. در پی انتشار برخی اخبار در صفحات منتسب به سردار سرلشکر پاسدار محمد باقری رئیس ستاد کل نیروهای مسلح، روابط عمومی حوزه ریاست ستاد کل نیروهای مسلح اعلام کرد: سرلشکر محمد باقری تاکنون صفحه‌ای در فضای مجازی و شبکه‌های اجتماعی از جمله توئیتر، اینستاگرام و تلگرام نداشته و اخبار مربوط به ایشان صرفاً از طریق منابع خبری رسمی منتشر می‌شود. روابط عمومی حوزه ریاست ستاد کل نیروهای مسلح همچنین از راه‌اندازی سایت رسمی رئیس ستاد کل نیروهای مسلح در آینده‌ای نزدیک خبر داد.



## خبر ویژه

### شوخی مجمع روحانیون با روز قدس

همکار سابق نشریات اصلاح طلبان به بیانیه ریاکارانه مجمع روحانیون درباره روز قدس اعتراض کرد.

داریوش سجادی نوشت: بیانیه مجمع روحانیون مبارز به مناسبت سالگرد روز قدس و فراخوان این تشکل از مخاطباتش جهت شرکت گسترده در راهپیمایی روز قدس هر چند امری قابل فهم است اما هر امر مفهومی لزوماً مسموع هم نیست!

صرف نظر از لکه ننگی که در روز قدس ۸۸ توسط سبزه‌ها در حافظه تاریخی ایرانیان با شعار مذموم «نه غزه نه لبنان» نقش بست اما فراخوان مجمع روحانیونی که از ۸۸ تاکنون خود را لیدر سبزه‌ها نگاه داشته زائد به نظر می‌رسد.

زائد بودن چنین فراخوانی بازگشت به این واقعیت دارد که از فردای دوم خرداد ۷۶ که رهبران اصلاحات موج سواری و تابعیت از خواست مخاطب را مرجح بر مصالح مردم و مدیریت توده‌ها قرار دادند و بالتبع از این طریق مورد وثوق افرادی قرار گرفتند که وثوق‌شان با مبانی انقلاب اسلامی و وثوقی میتصالح است بدین منوال اینک دادن فراخوان و دعوت جهت شرکت در راهپیمایی روز قدس را تنها می‌توان نوعی شوخی تلقی کرد!

### ناسپاسی رئیس جمهور پس از گرفتن عکس یادگاری با پروژه‌های سپاه

رئیس جمهور پنجشنبه شب در جمع شماری از فعالان اقتصادی گفت: بخشی از اقتصاد دست یک دولت بی‌تفنگ بود که آن را به یک دولت با تفنگ تحویل دادیم و کسی جرئت رقابت با آن را ندارد. این اقتصاد و خصوصی‌سازی نیست.

روحانی در این دیدار گفت: ابلاغ سیاست‌های اصل ۴۴ برای این بود که اقتصاد به مردم واگذار شود و دولت از اقتصاد دست بکشد، اما ما چه کار کردیم؟ بخشی از اقتصاد دست یک دولت بی‌تفنگ بود که آن را به یک دولت با تفنگ تحویل دادیم، این اقتصاد و خصوصی‌سازی نیست.

رئیس جمهور افزود: از آن دولتی که تفنگ نداشت می‌ترسیدند چه برسد به اینکه اقتصاد را به دولتی دادیم که هم تفنگ دارد و هم رسانه را در اختیار دارد و همه چیزی دارد و کسی جرئت ندارد با آنها رقابت کند.

روحانی با اشاره به اینکه مقام معظم رهبری، زمانی که سیاست‌های اصل ۴۴ تدوین شد، در مراسمی با حضور مسئولین کشور فرمودند که این سیاست‌های کلی باید یک انقلاب اقتصادی باشد، خاطر نشان کرد: اگر سیاست‌های اصل ۴۴ به درستی و دقیق اجرا می‌شد، واقعا انقلاب و تحول بزرگی در اقتصاد روی می‌داد.

نیش و کنایه چندباره آقای روحانی علیه سپاه پاسداران و قرار سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) در حالی است که شخص وی در ۶-۵ ماهه قبل از انتخابات از گیلان و انزلی در کنار خزر تا پارس جنوبی و پالایشگاه ستاره خلیج فارس در کنار دریای خزر، انواعی از پروژه‌های مهم ملی را افتتاح کرد که تمام زحمت آن را فرزندان سختکوش و کم توقع ملت در همین قرارگاه سازندگی به جان خریدند. گفته می‌شود دولت هم اینک بالغ بر ۲۱ هزار میلیارد تومان در قبال اجرای این پروژه‌های مهم ملی ( در زمینه محرومیت‌زدایی، جاده‌سازی، خودکفایی بنزین و استخراج گاز و نفت) به قرارگاه سازندگی بدهکار است. و این در حالی است که بسیاری از این حوزه‌ها مورد تحریم دشمن قرار داشت و ظرفیت‌های داخلی هم تکافوی نیازهای دولت را نمی‌کرد چندان که در همین دولت یازدهم، بارها به اصرار خود دولت، از سپاه خواسته شد پیشبرد این پروژه‌های ضروری ملی را برعهده بگیرد. بنابراین سخنان اخیر نوعی نمک‌نشناسی و ناسپاسی است.

از طرف دیگر باید گفت آقای روحانی آدرس اشتباه می‌دهد، رقیب بخش خصوصی و تولیدکننده‌ها، برخی مدیران و وزیران چند هزار میلیاردی دو شغله و دلالتان و واردکنندگان مرتبط با آنها هستند که همت حمایت از تولید و اقتصاد ملی را ندارند بلکه منافع شرکت‌ها یا رققای آنها در تعارض با تولیدکنندگان عادی است. مصیبت اقتصاد، فریدون‌ها و مدیران نجومی‌بگیر هستند که پای شرکت‌های چینی و فرانسوی و اتریشی و ایتالیایی و... را در همین چند سال اخیر به قیمت زمین زدن ظرفیت‌های موجود داخلی به کشور باز کردند.

دولتی که به تصریح وزیر صنعت، حتی یک ریال یارانه تولید به فعالان اقتصادی نداد، حالا در جمع آنها دشمن فرضی می‌تراشد تا از مسئولیت قانونی بگریزد. اما آیا با این پشت هم‌اندازی‌ها و فراقکنی‌ها، رکود برطرف می‌شود و اقتصاد رونق می‌گیرد؟ بی‌تردید شخص آقای روحانی به عنوان مسبب اصلی این وضعیت، بیشترین سهم را در زمین خوردن تولید و اقتصاد ملی دارد. از سوی دیگر باید یادآور شد که دولت در همین چند سال اخیر برخلاف ادعای لزوم کوچک شدن و جا باز کردن برای بخش خصوصی قریه‌تر و حجیم‌تر شده است چنان که هزینه‌های جاری آن در ۴ سال، بیش از ۳۰۰ درصد افزایش یافته است.

روحانی در بحبوحه انتخابات نیز با کم‌لطفی، آزمایش موشکی سپاه و نمایش شهرهای موشکی در برابر تهدیدهای دشمنان را تخطئه کرد که موجب خوشحالی آمریکا و دشمنان منطقه‌ای ملت ایران شد.

### کوتاهی خطرناک بانک مرکزی در نظارت بر مؤسسات اعتباری و مالی

بانک مرکزی به وظایف نظارتی خود عمل نمی‌کند و همین موجب بروز پدیده‌هایی مانند ورشکستگی مؤسسات مالی و اعتباری و نارضایتی سپرده‌گذاران آن می‌شود.

حسین صمصامی اقتصاددان و سرپرست سابق وزارت اقتصاد در گفت‌وگو با روزنامه فرهیختگان درباره مشکلات پدید آمده در برخی مؤسسات مالی و اعتباری که موجب نارضایتی و اعتراض سپرده‌گذاران آن شده، گفت: در فصل دوم ماده ۱۱ قانون پولی و بانکی، بانک مرکزی تنظیم‌کننده نظام پولی و اعتباری کشور است و یک سری وظایفی دارد. چه کسی می‌خواهد نظام پولی را تنظیم کند؟ چه کسی می‌خواهد نظام اعتباری را تنظیم کند؟ بانک مرکزی. این تکلیف قانونی بانک مرکزی است که این کار را انجام دهد. یکی از وظایف بسیار مهمش علاوه بر وظایف دیگری مانند انتشار اسکناس، معاملات بین‌المللی و... نظارت بر بانک‌ها و فعالیت‌های پولی است. نظارت بر بانک‌ها و فعالیت‌های پولی یعنی اینکه باید بانک‌ها در چارچوب قوانین موجود کار کنند. هر کسی که می‌خواهد در فضای پولی عمل کند، باید تحت نظر بانک مرکزی و در چارچوب قانون پولی و بانکی عمل کند.

بحث این است که چرا اینها اجرا نمی‌شود؟ اگر اجرا می‌شود و نتیجه‌اش همین است که نشان می‌دهد قانون اشکال دارد. یا اینکه نه؛ قانون خیلی اشکال ندارد، البته نمی‌گویم بی‌اشکال است. اما چرا همین قانون اجرا نمی‌شود؟ دلایل مختلفی دارد. یکی از دلایل این است که کسی که مسئول اصلی هدایت بانک مرکزی است به عنوان یک نهاد ناظر بر بانک‌هاست، آن فرد توانمند نیست و توانایی اجرا ندارد که از جنبه‌های مختلف می‌شود دید. به لحاظ اجرا ضعیف

است. به لحاظ دانش ضعیف است، یعنی دانش لازم برای مدیریت پولی جامعه را ندارد و نمی‌داند در فضای پولی کشور دارد چه اتفاقی می‌افتد و چگونه می‌شود این را مهار و کنترل و نظارت کرد.

مصمصامی با بیان اینکه برخی از مؤسسات مالی و اعتباری، جای بانک مرکزی، پایه پولی را گسترش می‌دهند، افزود: در سال‌های اخیر، ما آدم‌های صحیح از لحاظ بینشی اقتصادی در مقام متولیان بانک مرکزی نگذاشتیم. اگر در دنیا نگاه کنید معمولاً رؤسای بانک مرکزی دنیا از اقتصاددان‌های بسیار برجسته آن کشورها هستند؛ اقتصاددان‌هایی که دانش اقتصاد را کاملاً بلد و مسلط هستند و مباحث اجرا و اقتصادشان را دقیقاً می‌دانند و به آنها اشراف لازم دارند. در دولت یازدهم کسی که خودش حسابدار و مدیرعامل این بانک‌های خصوصی بود، رئیس بانک مرکزی شد. البته ایشان از لحاظ شخصیتی، فرد بسیار محترم، معتقد و درستی است و من روی فرد ایشان حرفی ندارم ولی از لحاظ دانش و تخصص، ایشان دانش و تخصص لازم برای مدیریت بانک مرکزی را ندارد. این استاد دانشگاه خاطرنشان کرد: ما در نظام بانکی و پولی ابزار لازم برای نظارت بر بانک‌ها را نداریم. اگر بانکی تخلف می‌کند، تخلفش آنلاین به بانک مرکزی گزارش داده نمی‌شود و بانک مرکزی الان نمی‌داند که این بانک چه تخلفی دارد. تخلفش وقتی آشکار می‌شود که مثل یک مرض یا مشکل یا به صورت مسئله اجتماعی سر باز می‌کند؛ یعنی وقتی این مرض سر باز می‌کند، بانک مرکزی می‌فهمد چه اتفاقی افتاده است. یعنی آنجا که تخلف اتفاق می‌افتد بانک مرکزی نمی‌داند چنین تخلفی در حال وقوع است، بعداً که بحران اجتماعی ایجاد می‌شود، می‌فهمد که چنین تخلفی شد.

مصمصامی همچنین گفته است: بانک مرکزی وظیفه‌اش نظارت بر سیستم بانکی است. هر چه گردش منابع، گردش پولی، بازار پولی را مختل می‌کند، بانک مرکزی به لحاظ قانونی اختیار دارد که جلوگیری را بگیرد. این وظیفه بانک مرکزی است و گرنه نظارت به چه دردی می‌خورد. متأسفانه نظام پولی ما یا پدیده هرج و مرج مواجه است. این برخوردی که بانک مرکزی دارد در مقابل نظام پولی انجام می‌دهد، این نوع برخورد، این نوع نظارت‌ها، این نوع عملکرد بانک مرکزی باعث می‌شود ما در آینده شاهد هرج و مرج بیشتری باشیم.

### اصرار سؤال برانگیز بانک مرکزی بر عدم اجرای پیمان‌های دو جانبه پولی

دولت همچنان در اجرای پیمان پولی دو جانبه تعلل می‌کند. روزنامه فرهیختگان در گزارشی نوشت: «در خصوص بانک‌های بزرگ اروپایی هنوز محدودیت‌هایی داریم»، این جمله بخشی از اظهارات وزیر اقتصاد در نشست خبری ۲۰ اردیبهشت است که ضمن انتقاد از بدعهدی آمریکا در شرایط پسابرجام بیان شد.

با وجودی که حدود یک سال و نیم از اجرای برجام می‌گذرد، تحریم‌های بانکی رفع نشده و هنوز بانک‌های بزرگ خارجی با ایران همکاری نمی‌کنند، موضوعی که تبعات منفی زیادی برای اقتصاد ایران در دوران پسابرجام به همراه داشته است.

از سوی دیگر، بعد از روی کار آمدن دونالد ترامپ نه تنها اراده‌ای برای کاهش فشار تحریم‌ها علیه ایران وجود ندارد، بلکه روند تحولات داخلی آمریکا در کنگره و وزارت خزانه‌داری نشان می‌دهد که این کشور به سمت تحریم‌های گسترده حقوق بشری، موشکی و منطقه‌ای (تروریستی) حرکت می‌کند و این به آن معناست که باید منتظر گسترش

تحریم‌ها یا بهانه‌های جدید باشیم. با توجه به این وضعیت، انتظار منطقی وجود دارد که دولت به سمت روش‌های بی‌اثر کردن تحریم‌ها در زمینه بانکی حرکت کند. بسیاری از کارشناسان اعتقاد دارند که اصلی‌ترین روش بی‌اثر کردن تحریم‌های بانکی به عنوان یکی از مهم‌ترین تحریم‌های غرب ضدایران، خروج از نظام پرداخت دلار و یورو و ایجاد نظامات پرداخت دو جانبه با کشورهای مختلف است. استفاده از ارزهای ملی در مبادلات خارجی که تحت عنوان «پیمان‌های پولی دو جانبه» شناخته می‌شود، روشی است که در سال‌های اخیر توسط کشورهای زیادی مورد استفاده قرار گرفته است. روند جهانی به سمت استقلال پولی و مالی کشورها پیش می‌رود و حتی کشورهایی مثل ژاپن، کره جنوبی و استرالیا که رابطه حسنه‌ای با آمریکا و اروپا دارند برای اینکه اقتصاد خود را در برابر تکانه‌های بین‌المللی مستحکم کنند و وابستگی خود را به دلار و یورو کاهش دهند، از پول ملی در مبادلات خارجی استفاده می‌کنند. چین در سال‌های اخیر برای استفاده از «یوان» در مبادلات خارجی خود تلاش فراوانی کرده است. این کشور طی ۱۰ سال اخیر حدود ۵۰ پیمان پولی با کشورهای جهان امضا کرده و رتبه یوان را از ۳۵ در ۲۰۱۰ به رتبه ۵ در حال حاضر رسانده است. روسیه نیز تلاش زیادی برای کاهش وابستگی تجارت خارجی خود به دلار و یورو داشته است.

این گزارش می‌افزاید: با وجود واقعیت‌های روشن همچنان بانک مرکزی کشورمان در برابر اجرای پیمان‌های پولی دو جانبه مقاومت می‌کند. جالب اینجاست که مسئولان بانک مرکزی در برابر این سوال که «چرا پیمان‌های پولی را اجرا نمی‌کنید؟» اغلب پاسخ می‌دهند که ما حاضریم، اما کشورهای دیگر به دلیل شرایط تحریمی ما، حاضر نیستند با ما پیمان پولی داشته باشند. این در حالی است که کشورهای دیگر با اصرار به ایران پیشنهاد می‌کنند در مبادلات خود از پیمان پولی استفاده کنند، اما با بی‌توجهی بانک مرکزی کشورمان مواجه می‌شوند. به عنوان مثال، روسای جمهور کشورهای روسیه و ترکیه تاکنون چندین بار به ایران پیشنهاد داده‌اند که در مبادلات خود با ایران، از پول ملی طریق استفاده شود.

رئیس‌جمهور روسیه در آخرین سفر خود به تهران، رسماً از ایران درخواست کرد که در تجارت دو جانبه از پول‌های ملی طرفین استفاده کند. رئیس‌جمهور ترکیه نیز تاکنون دوبار در آنکارا و یک بار در تهران، از ایران درخواست کرده است که به جای دلار از پول‌های ملی طرفین در مبادلات دو جانبه استفاده کند. اما این درخواست‌ها تاکنون قفل مقاومت آهنین بانک مرکزی در برابر استفاده از پیمان‌های پولی را نگشوده است. البته کشورهای دیگری هم تاکنون با در بسته بانک مرکزی برخورد کرده‌اند. تعلل طولانی و عجیب بانک مرکزی در اجرای پیمان‌های پولی دو جانبه در حالی صورت می‌گیرد که طبق گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس درباره این پیمان‌های پولی، بانک مرکزی می‌تواند به وسیله اجرای پیمان‌های پولی دو جانبه تا بیش از نیمی از تجارت خارجی کشور را بدون استفاده از نظام مالی غرب انجام دهد و در واقع بیش از نیمی از تحریم‌های بانکی آمریکا و اروپا را بی‌اثر کند. همچنین پیمان‌های پولی دو جانبه به کنترل نرخ ارز نیز کمک می‌کند.