

# سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران

## یکشنبه

۱۳۹۵ بهمن ۲۴

۱۴۳۸ جمادی الأول ۱۵

۱۷ فوریه ۲۰ ۱۲

### کنسانتره زغال سنگ

ایمیدرو / افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال  
سنگ طبس و البرز مرکزی / ص ۹



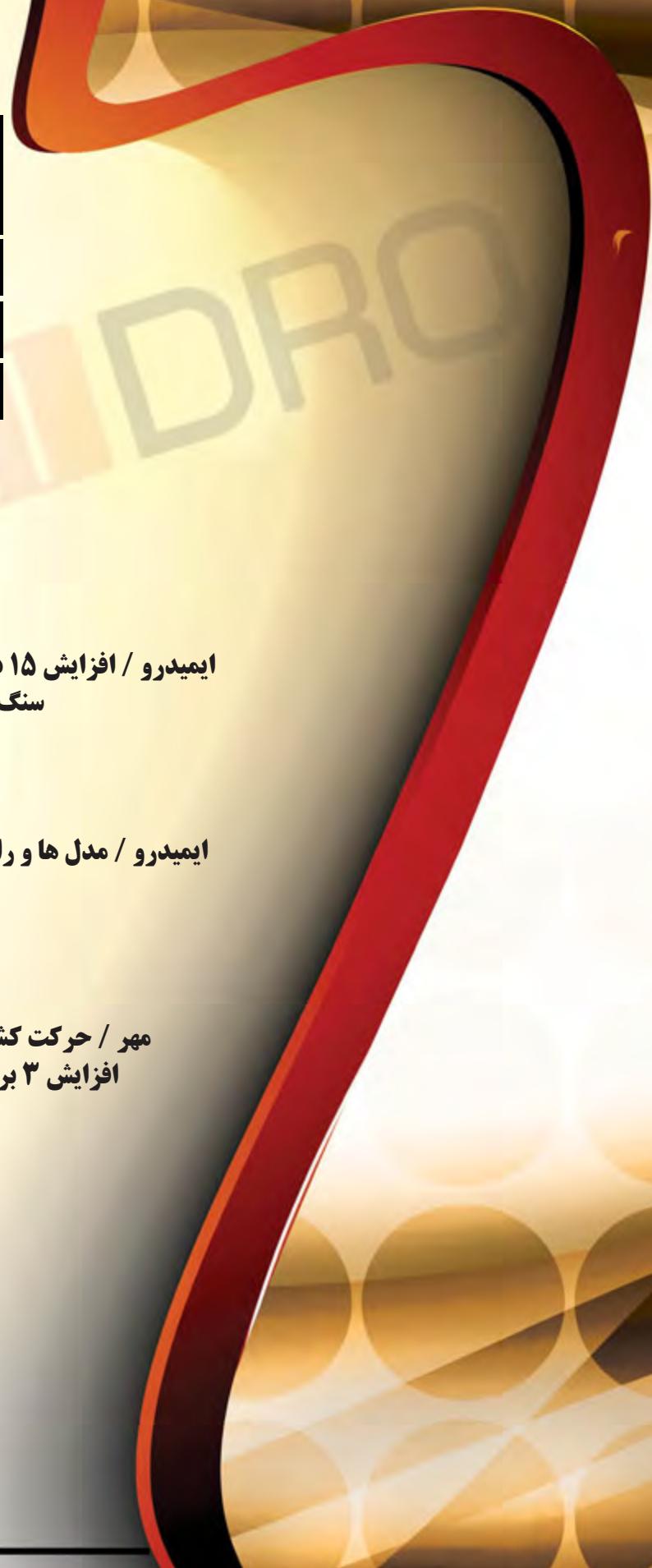
وزارت راه و شهرسازی  
جمهوری اسلامی ایران  
AAAT-۰۵A

### هم اندیشی معدنی

ایمیدرو / مدل ها و راهکارهای توسعه بخش معدن  
ایران / ص ۱۷

### افزایش ذخایر معدنی

مهر / حرکت کشور به سمت اکتشافات عمقی؛  
افزایش ۳ برابری ذخایر معدنی / ص ۲۲



امام محمد باقر (ع)

ثواب صلہ رحم سریعتر از ہر کار خیری بے انسان می رسد۔

۲	پیشخوان .....	●
۹	خبر اختصاصی .....	■
۳۷	خبر ویژہ .....	●
۴۵	خبر انگلیسی .....	○
۴۷	خبر معدن و صنایع معدنی در روزنامہ ها .....	●
۵۵	خبر معدن و صنایع معدنی در خبرگزاری ها .....	○
۶۸	خبر معدن و صنایع معدنی در سایت های خبری .....	●
۸۴	خبر وزرات صمت .....	●
۸۵	خبر بین الملل .....	●
۹۶	خبر عمومی .....	●













# جهان‌اقتصاد

#### انقاد رئیس کنفرانسیون صادرات ایران از سیاست‌های ارزی

## سیاست‌های ارزی عامل تضعیف صادرات



نیز نشست خبری شد که ملی، مهندسی، و ساختمان نفت مطروح شد

## گره‌گشایی بر جام از پالایشگاه‌ها

۹۶ دو گانہ قصہ و آشٹہ، در انتخابات

سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران

### توضیحات

A portrait of a middle-aged man with grey hair, wearing a dark suit and tie, standing behind a white podium with a microphone. He is looking slightly to his left.

## ۴) موزوڈی یونیورسٹی

مسئولیت اجتماعی را به این ازای  
ریاکارانه تبدیل تکنیم

در فرازی محین سویری ساخته داری توین جایزه ملی  
سویت اجتماعی پژوهشی اقتصادی ایران وزیر راه و  
شهرسازی تو اولین.

روزی راهکارهای نوینه بحق خدن ایران  
درست هست تا بینی ریس های عامل  
اصدقاء با اقتصاد ایران  
کو پاسیان: بسواری از مقامات یا  
تبدیل آشنازی تداونه

# عصر اقتصاد

www.astreeqesad.com  
العدد ٢٣٧ - ١٣ / ٤ / ١٤٣٨ - مجلد الأول - ١٥٠ روبيه - ٢٢ بونج

- درصد دارایی های بازنشستگی در اختصار دولت



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

# چیت چیان

در صورتی که سیستم های حفاظت هوشمند عملکرد صحیح نداشته باشد، امکان گسترش خاموشی ها به ساده ترکیب اینستاپ، حتی کشش و محدود شدن کدهای اتصالاتی، خدمات های فایل اسکن، ایند

هوندست در شرایط مذکور متعارف، بخوبی از این تهدید گردید و همان روز پس از این اتفاق، هنرمندانه با این اتفاق آشنا شدند و می‌توانند از این اتفاق برای خود استفاده کنند.

ایرانیان از میان ۳.۳ میلیون افراد ساخته بودند که این اتفاق را در چشم خود نگاه کردند. این اتفاق را با عنوان «پارکهای ایرانی» می‌نامند.

ایست. همان‌گاه اندکا و قوی ترین شکسته را می‌شود. این است که در شرایط محدود با  
نیازمندی‌های بسیار کمیاب، می‌تواند این اندکا را بخوبی بگیرد. این اندکا می‌تواند  
حذف نموده شود. در شرایط محدود با نیازمندی‌های بسیار کمیاب، می‌تواند این اندکا را  
برای این اندکا بخوبی بگیرد. این اندکا می‌تواند این اندکا را بخوبی بگیرد.

گلگت اسپرینگز میں ایک بڑا سفرگردانی مرکز پریسی ٹریکس و ہوائی میونسپلی کمپنی کے قریب واقع ہے۔ اس کے پارکینگ میں 1000 گڈی پارکنگ کی قابلیت ہے۔ جوچ و سان ہووسن میں واقع ہے۔ اس کے پارکنگ میں 1000 گڈی پارکنگ کی قابلیت ہے۔

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (319) 356-4000 or email at [mhwang@uiowa.edu](mailto:mhwang@uiowa.edu).

حذف صراحتاً  
از واردات مالی خارجی

**۱۲** مشهد الگویی برای شهروها  
در ملی کردن اقتصاد

**۱۳** نوسازی اولین  
پالیسکاچاره‌زیانه  
ضرورت توجه بیشتر  
به انضباط مالی

**۱۴** برای تعیین حداقل دستمزد  
به بانک مرکزی برویم

**۱۵** حظر انتقام‌داشتی  
احتمال شکایت پدهکاران بزرگ  
از باک ها

**۱۶** جدول کلمات منقطع بوسی  
شماره ۳۷۸

ع





# خبر اختصاصی



ایمیدرو

صنعت تجارت اقتصاد روزگارها آبیاری ماین تیوز معدن چوب تابلو سمت

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

به گزارش

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت. روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده ۴۶۹ (هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

بنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۲ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می دهد.

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) در ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی در ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

بنابراین گزارش، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می دهد.

## افزایش تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ دو شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) در ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه معدن و صنایع معدنی ایران، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن به وسیله شرکت زغال سنگ طبس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن به وسیله شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی در ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان در مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

پنا به این گزارش، شرکت های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی در دی سال جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می دهد.

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ طبس والبرز مرکزی



میزان تولید کنسانتره زغال سنگ دو شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صایع معدنی ایران، شرکت‌های رغال سنگ طبس والبرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۲۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌هایه مثربتیان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۱۵۵ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۲ هزار و ۳۹۴ تن بود.

بنابراین گزارش، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۴۱۷ تن «ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می‌دهد.

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»



میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و پویایی صادرات و صنایع معدنی ایران، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۲۵۵ هزار و ۸۳ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد ت Shan می‌دهد. در این میان، شرکت علی‌سیک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۶ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۳۹۴ هزار و ۷۳ تن بود.

بنایه این گزارش، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۲ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۴۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد ت Shan می‌دهد.

## صنعت

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۶ هزار تن طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) در ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت. گزارش تفاهم، شرکت‌های زغال سنگ جسوس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۷۵۱ هزار و ۷۵۱ تن بود از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۴۱۷ هزار و ۲۵۵ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ طبس و البرز مرکزی تولید شرکت زغال سنگ طبس و ۸۲ هزار و ۸۹۵ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۲۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان طی مدت پاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول محسوب است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

## افزایش تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۶ هزار تن طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت به گوارش تفاهم، شرکت‌های زغال سنگ جسوس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۷۵۱ هزار و ۷۵۱ تن بود از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۴۱۷ هزار و ۲۵۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۸۲ هزار و ۸۹۵ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۲۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان طی مدت پاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ میزان تولید کنسانتره رغال سنگ ۶ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت. به گزارش ایمیدرو، شرکت‌های زغال سنگ طبس والبرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند، اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته ۴۱۷، ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس والبرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته ۲۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس والبرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

## معدن نیوز

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

پایگاه خبری معدن نیوز - میزان تولید کنسانتره رغال سنگ ۳ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷، ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

بنابراین، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می‌دهد.

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبیس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت به گزارش ماین نیوز، شرکت های زغال سنگ طبیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در عدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبیس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت های زغال سنگ طبیس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبیس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبیس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود. بنابراین، شرکت های زغال سنگ طبیس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می دهد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۳:۳۱

شاتا

## افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبیس» و «البرز مرکزی»

میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبیس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) در ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت. به گزارش شانا ار ایمیدرو، شرکت های زغال سنگ طبیس و البرز مرکزی از ابتدای فروردین تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در عدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبیس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد. همچنین شرکت های زغال سنگ طبیس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۳۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می دهد. در این میان، شرکت طبیس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد. میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت های طبیس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود. بنابراین، شرکت های زغال سنگ طبیس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می دهد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۶:۰۹

### افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

خبرگزاری آریا-میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

خبرگزاری آریا-میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

به گزارش خبرگزاری آریا، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فوریه‌ماه تا پایان دی، ۴۸۲ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۲۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

با به این گزارش، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می‌دهد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۲:۲۵

### افزایش ۱۵ درصدی تولید کنسانتره زغال سنگ «طبس» و «البرز مرکزی»

دبایی معدن - میزان تولید کنسانتره زغال سنگ ۲ شرکت طبس و البرز مرکزی (وابسته به ایمیدرو) طی ۱۰ ماهه امسال، ۱۵ درصد رشد یافت.

شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی از ابتدای فوریه‌ماه تا پایان دی، ۴۸۴ هزار و ۱۵۰ تن کنسانتره زغال سنگ تولید کردند. اما این رقم در مدت مشابه سال گذشته، ۴۱۷ هزار و ۷۵۱ تن بود. از میزان تولید کنسانتره زغال سنگ امسال، ۳۹۸ هزار و ۸۹۵ تن توسط شرکت زغال سنگ طبس و ۸۳ هزار و ۲۵۵ تن از سوی شرکت زغال سنگ البرز مرکزی تولید شد.

همچنین شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ۱۰ ماهه امسال، یک میلیون و ۲۲۲ هزار و ۱۲۶ تن زغال سنگ استخراج کردند که در مقایسه با رقم مدت مشابه سال گذشته (یک میلیون و ۷۹ هزار و ۲۲۶ تن)، ۲۳ درصد رشد نشان می‌دهد. در این میان، شرکت طبس یک میلیون و ۱۶۸ هزار و ۵۳۹ تن و شرکت البرز مرکزی ۱۵۳ هزار و ۵۸۷ تن استخراج کرد.

میزان ارسال کنسانتره زغال سنگ این شرکت‌ها به مشتریان طی مدت یاد شده (۴۶۹ هزار و ۵۰۱ تن) نسبت به آمار مدت مشابه سال قبل (۴۴۳ هزار و ۳ تن)، حاکی از افزایش ۶ درصدی ارسال این نوع محصول است. میزان ارسال کنسانتره شرکت‌های طبس و البرز مرکزی به ترتیب ۳۹۶ هزار و ۱۰۷ تن و ۷۳ هزار و ۳۹۴ تن بود.

با به این گزارش، شرکت‌های زغال سنگ طبس و البرز مرکزی طی ماه دی جاری ۷۳ هزار و ۲۵۴ تن کنسانتره زغال سنگ «تولید»، ۲۴۰ هزار و ۶۱۷ تن ماده معدنی «استخراج» و ۴۹ هزار و ۵۰۷ تن کنسانتره «ارسال» کردند که در مقایسه با آمار مدت مشابه سال ۹۴ به ترتیب ۲۳ درصد افزایش، ۵۳ درصد افزایش و یک درصد رشد نشان می‌دهد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۱:۳۰

در نشست هم اندیشی ریپس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددان مطرح شد:

## مدل ها و راهکارهای توسعه بخش معدن ایران

جمعی از اقتصاددانان در نشستی با ریپس هیات عامل ایمیدرو، با بر شمردن دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومیت روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند.

«به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این نشست که به ذیال اجرای برنامه حضور اقتصاددانان در معدن و کارخانه های فولاد و فرآوری سنگ اهن استان بزد صورت گرفت، ابتدا امیر صباغ مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی با ارایه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر یک منطقه سبب توسعه بخش های دیگر آن مناطق شده و ایران با توجه به توانمندی هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است.

صباخ با بیان اینکه ایمیدرو تاکید بالایی برای افزایش زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری درآمد، اشتغال و صادرات خواهیم شد و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است.

در این نشست که سعید لیلاز و نصرتی نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال های گذشته و اثر تصمیمات مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش هایی بود که برای دولت فعلی، بر جای گذاشت با اینحال در شرایط نبود منابع مالی کافی، توانستیم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کنیم.

مشارکت با بخش خصوصی

وی افزود: مشارکت گرفتن از بخش غیر دولتی و بخش خصوصی یکی از مدل های موفق در ایجاد تحرک در طرح ها و راه اندازی آن ها بود. ریپس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح ها بین ۱۵ تا ۳۵ درصد مشارکت داشته ایم و مابقی متعلق به بخش غیر دولتی است هر چند قانون هم تاکید دارد که سه سال بعد از راه اندازی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود.

وی انجام اکتشاف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از نیازهای بخش معدن دانست و تاکید کرد: در این حوزه با شرکت های خارجی هم همکاری داریم و این امر در ورود فناوری به بخش معدن کمک کرده است.

کرباسیان تصریح کرد: برخی گمان می کنند مشکل تحریم ها فقط به نقل و انتقال ارز مربوط می شود در حالی که پیش از برجام، شرکت های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره ای معدنی خودداری می کردند اما امروز بسیاری از شرکت های صاحبنام همکاری با ایران را آغاز کرده اند. کرباسیان ادامه داد: زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته نشان می دهد ۸۶ میلیارد دلار مواد معدنی را در صنایع پایین دستی به ۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده اند که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را دوچندان می کند.

وی همکاری با شرکت های خارجی را برای تامین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست. پس از وی، موسی غنی نژاد استاد دانشگاه و صاحبنظر اقتصادی با بیان اینکه حضور در معدن و آشنایی با فعالیت های مهندسی و تولیدی حرکت ثمربخشی برای ارایه توانمندی های این بخش است گفت: باید از فرصت کنونی توسعه معدن حداکثر استفاده را به عمل آوریم که در آینده با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان نشویم.

فرمول کارآمد برای واگذاری نیاز داریم

وی با اشاره به نوع نگاه ها به واگذاری سهام اظهار داشت: برای اینکه نتوان سهام شرکت های دولتی را در قالب رد دیون یا سهام عدالت واگذار کرد باید فرمول کارآمدی در جهت فروش سهام شرکت های دولتی تدوین و اجرایی کرد.

از سوی دیگر مهدی عسلی که سابقه مدیریت عالی در سازمان برنامه و وزارت نفت دارد گفت: در بحث ها و برنامه های توسعه ای، همواره نگاه اقتصادی و تحلیل مالی غایب بوده است و تنها نگاه محلی و محدود، به حوزه های مختلف داشته ایم به علوری که برنامه هایی تدوین می شود که از مسائل کلان اقتصاد و سیاست های ارزی جدا هستند.

وی افزود: نتیجه چنین برنامه هایی این است که طرح های بدون استفاده می مانند و بی اثر می شوند. علی ترکمان دیسی نیز در این نشست اظهار داشت: قطه قطعه کردن طرح جامع فولاد و پراکنده کردن آن، نتیجه تفکر سنتی در مدیریت است که سبب شده تعداد زیادی شرکت با مقیاس پایین تولید، اقدام به جذب منابع و ظرفیت سازی کنند.

## خط شکنی دولت ها

این صاحبنظر اقتصادی افزود: کره جنوبی تنها با دو کارخانه برای ۵۲ میلیون تن فولاد، خلوفیت سازی کرده در حالی که آن ها نیز نظام دولتی داشته اند اما با تفکر مدرن، مدیریت کرده اند.

ترکمان دینی نقش دولت ها را در توسعه چشمگیر دانست و اظهار داشت: طی دهه های اخیر شرکت های دولتی ایالات متحده، در بسیاری از علوم روز همچون اینترنت و ای تی پیشرو بوده اند و در واقع خط شکنی کرده اند.

## مناطق مدل های توسعه

علی میرزاخانی سردبیر روزنامه دنیای اقتصاد نیز که در این جلسه حضور داشت، به مدل های توسعه معدن و صنایع معدنی کشورها اشاره کرد و گفت: برخی از مدل ها همچون مدل عربستان در توسعه صنایع معدنی قابلیت اجرا در ایران را ندارد به این علت که از شاخص های غیرواقعی نشات گرفته اند، به همین سبب باید منطق و مبنای اقتصادی برای آن تعریف کرد.

وی از انجام برنامه جدید اکتشافی در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در کشور افغانستان خرسنده کرد و گفت: با تاسیس بانک های خصوصی در کشور که از زمان مرحوم نوربخش آغاز شد، نظام مالی ایران در حال تحول بود که آن برنامه به دولت گذشته برخورد کرد.

وی تأکید کرد که در فعالیت های اقتصادی و توسعه اصالت با بخش خصوصی است مگر اینکه دلایل قانون کننده ای برای آن وجود داشته باشد. از تعاملات جهانی دور شدیم

از سوی دیگر پویا جبل عاملی، عامل اقتصاد دانان با بخش معدن را مفید خواند و گفت: مردم و صاحبنظران معمولاً با بخش نفت و گاز آشنا بیشتر در حالی که بخش معدن، توانمندی بالایی برای رشد دارد.

وی حضور شرکت های خارجی در پسا برگام را قابل توجه دانست و اظهار داشت: قوانین ما به گونه ای نیست که برای سرمایه گذار جذابیت کافی ایجاد کند و علاوه بر این دور شدن از رویدادها و تعاملات جهانی در مقاطعی از سال های دهه اخیر، سبب شد از بسیاری قوانین و مقررات و همچنین شرایط قراردادها، بی اطلاع باشیم و در برخی مواقع حتی از نحوه ارتباط برقرار کردن نیز آگاهی نداشته باشیم. جبل عاملی، رویکرد قانون محوری را رویه ای مناسب برای تعامل با شرکت های خارجی و جذب سرمایه ذکر کرد.

## درک واقعی از معدن

سمیه مردانه نیز در این نشست گفت: حضور در معدن برای کسانی در بخش ثوری کار کرده اند نتایج ارزنده ای دارد و سبب درک واقعی تلاش های انجام شده در این حوزه می شود.

وی با بیان اینکه دستاوردهای بخش های مهندسی معدن واقعاً فوق العاده است اظهار داشت: علاوه بر مباحث مهندسی، یکی از مواردی که در بخش معدن ضرورت دارد، توجه به سرمایه های انسانی و انجام تحقیق و توسعه است. وی نوع سیاست ها و ارتباط آن ها با بخش معدن را از عوامل تاثیر گذار در توسعه این بخش ذکر کرد.

## توجه به حقوق مالکیت

جعفر خیرخواهان، توجه به حقوق مالکیت را از نیازهای اولیه جذب سرمایه دانست و گفت: این امر انگیزه لازم را نزد سرمایه گذاران برای حضور در معدن ایجاد می کند.

وی افزود: توجه به تحولات بازارهای جهانی، مقیاس و زنجیره تولید را از دیگر موارد مورد نیاز توسعه بخش معدن است. به گفته خیرخواهان، زیرساخت ها و توجه به مسوولیت اجتماعی از دیگر نکاتی است که توسعه بخش معدن را به بار می آورد.

## ایمیدرو حلقه واپس با بخش خصوصی

حمدی آذرمند دیگر اقتصاد دان و صاحبنظر حاضر در این نشست نیز گفت: به رغم توانمندی که بخش معدن برای توسعه دارد شاهد روند کاهشی تشکیل سرمایه ثابت و بودجه معدن به ویژه برای ایمیدرو شده ایم. وی ایمیدرو را حلقه واسطه بنگاه ها و دولت دانست و خاطر نشان کرد: بررسی بحران اقتصادی دهه گذشته میلادی نشان داد بخش های معدنی، با کمترین آسیب از بحران های مالی مواجه شده اند به همین سبب باید به تقویت این بخش پردازیم.

آذرمند در عین حال اظهار داشت: بخش داخل کشور توان لازم را برای تامین ۵۰ میلیارد دلار سرمایه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در افق چشم انداز را ندارد و این امر نیاز به استفاده از منابع خارجی دارد.

مقامات با معدن آشنا بودند

شهرنماز نوابی کارشناس خانه معدن ایران نیز در این جلسه گفت: در ۴۰ سال سابقه فعالیت معدنی، کمتر مقام عالی دولتی را دیده ام که با بخش

معدن و بیازهای آن آشنا بودند وی گفت: وابستگی واقعی اقتصاد ایران به ۴۰ درصد می‌رسد.

کرباسیان نیز پس از ارایه نظرات صاحب‌نظران اقتصادی، نیز با بیان اینکه سپاری از مسولان از بخش معدن شناخت واقعی ندارند تاکید کرد: ادغام وزارت صنعت با معدن، اگرچه مزایایی برای اقتصاد داشت، اما سبب عقلت از بخش معدن شد و این حوزه همانند یکی از زیربخش‌های صنایع درآمد.

منافع بلند مدت معدن

وی افزود: اگرچه بخش اکتشاف معدن ریسک دارد، اما فعالیت‌های اقتصادی آن دارای منافع بلند مدت است.

کرباسیان، نگاه کلان در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی را به نفع بخش معدن دانست و گفت: باید در تصمیم‌گیری‌ها به اثر آن‌ها در بخش هایی همچون معدن نیز توجه داشت به صورتی که ریسک جدیدی به این حوزه تحمیل نشود.

لینک تصاویر

در نشست هم‌اندیشی رئیس‌هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددان مطرح شد

## مدل‌ها و راهکارهای توسعه بخش معدن

دبای اقتصاد: توسعه معدن تحقیق بسیار مهمی در رشد بخش‌های مختلف اقتصادی دارد. افزایش زیرساخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی همواره مورد توجه قعالان این بخش بوده، چرا که با تقویت زنجیره ارزش به ویژه در صنایع پایین دستی می‌توان شاهد رشد جند برابری در آمد، اشتغال و صادرات بود، واقعیتی که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است به گفته رئیس‌هیات عامل ایمیدرو رجیهه معدن یکی از کشورهای پیشرفته سران می‌دهد، ۶۰ میلیارد دلار مواد معدنی در صنایع پایین دستی به ۲۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل شده است که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را در چندان می‌کند جمعی از اقتصاددانان در نشستی با مهدی کرباسیان، بازرسچنین مسازدهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومت رور اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانسته به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، در این نشست کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال‌های گذشته اشاره کرد و گفت: مشارکت بخش خصوصی یکی از مدل‌های موفق در ایجاد تحرک طرح‌ها و راهنمایی به شصار می‌رود، او در ادامه گفت: بخش دولتی بین ۱۵ تا ۳۵ درصد در طرح‌ها مشارکت داشته است و مابقی متعلق به بخش غیردولتی است. کرباسیان الجام اکشناف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را ارزیابی کرده و معرفت نموده است، همچنین برای تامین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن به حضور خارجی‌ها تیاز‌مندیم. در این نشست موضوع غنی‌تراد، اقتصاددان بایان اسکه حضور در معدن و آشناشی با فعالیت‌های مهندسی و تولیدی حرکت تمدیرخواشی برای ارائه توانمندی‌های این بخش است گفت: باید از محنت کنونی توسعه معدن حداکثر استفاده را به عمل آورد تا در این‌جهت با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان شویم. همچنین علی دبی ترکمان یکی دیگر اقتصاددان حاضر در این نشست قلعه قطعه کردن طرح جامع فولاد پیراکنده کردن آن را سیجه تفکر سنتی در مدیریت داشت و اظهار کرد: این موضوع باعت شده تعداد زیادی شرکت با مقیاس پایین تولید، اقدام به جذب صنایع و طرفیت‌سازی کشند. علی میرزاخانی، سردبیر روزنامه «دبی‌ای اقتصاد» نیز از انجام برنامه جدید اکتشافی در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در کشور اظهار خرسندی کرد و گفت: برخی از مدل‌های همچون مدل عربستان در توسعه صنایع معدنی قابلیت اجراء ایران را ندارد؛ چون از شاخص‌های غیرواقعی نشان گرفته‌اند که همین دلیل باید منطق و مبنای اقتصادی برای آن تعریف شود. او اولویت در فعالیت‌های اقتصادی و توسعه‌ای را با بخش خصوصی داشت، مگر اینکه دلایل قائم کنندما برای عیران وجود داشته باشند، نقص در قوانین یکی دیگر از مشکلاتی بود که از سوی پویا جبل عاملی مطرح شد. این اقتصاددان معتقد است روزی کرد قانون محوری رویه‌ای مناسب برای تعامل با شرکت‌های خارجی وجود سرمایه‌محسوب می‌شود. همچنین حفظ حریم خواهان، معوجه حفظ مالکیت را از نیازهای اولیه جذب سرمایه دانست.

در نشست هم اندیشی ویس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددانان مطرح شد

## مدل و راهکارهای توسعه بخش معدن ایران



جمعی از اقتصاددانان در نشستی با ریس هیات عامل ایمیدرو، با بر شمردن دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاهم روز اقتصادی، هالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند. به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و توسعای معدن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این نشست که به دنبال اجرای برنامه حضور اقتصاددانان در معدن و کارخانه‌های فولاد و فرآوری سنگ آهن استان یزد انجام شد، ابتدا امیر صباغ مدیر برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی با ارائه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر منطقه سبب توسعه بخش‌های دیگر آن منطقه شده و ایران با توجه به توانمندی‌هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است. صباغ با بیان اینکه ایمیدرو تاکید زیادی بر افزایش زیرساخت‌های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری در آمد، اشتغال و صادرات خواهیم بود و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است.

## مشارکت با بخش خصوصی

بخش معدن دانست و تاکید کرد: در این حوزه پا شرکت‌های خارجی همکاری داریم و این امر در ورود فناوری به بخش معدن کمک کرده است. کرباسیان تصویر کرد: برخی گمان می‌کنند مشکل تحریم‌ها فقط به نقل و انتقال ارز مربوط می‌شود در حالی که پیش از برجام، شرکت‌های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره‌ای معدنی خودداری می‌کردند.

امروز بسیاری از شرکت‌های صاحب‌نام، همکاری با ایران را آغاز کرده‌اند. کرباسیان ادامه داد: زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته نشان می‌دهد ۸۶ میلیارد دلار ماده معدنی را در صنایع پایین‌دستی به ۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده‌اند که تپاز توجه به صنایع پایین‌دستی را دوچندان می‌کند. وی همکاری با شرکت‌های خارجی را برای تأمین مالی ۵۵ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست.



مهدی کرباسیان

مهدی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال‌های گذشته و اثر تصمیم‌های مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیراقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت‌های این سازمان در دولت گذشته، از چالش‌هایی بود که برای دولت فعلی، بر جای ماند. با این حال در شرایط تبود منابع مالی کافی، تواليستیم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کنیم.

وی افزود: مشارکت گرفتن از بخش غیردولتی و بخش

خصوصی یکی از مدل‌های موفق در ایجاد تحرک در طرح‌ها و راهاندازی آنها بود. ریس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح‌ها بین ۱۵ تا ۳۵ درصد مشارکت داشته‌ایم و بقیه متعلق به بخش غیردولتی است هر چند قالون هم تاکید دارد که ۳ سال بعد از راهاندازی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود. وی اکتشاف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از نیازهای

## خط‌شکنی دولت‌ها

فولاد، ظرفیت‌سازی کرد در حالی که آنها نیز نظام دولتی داشته‌اند اما با تفکر پیشرفت، مدیریت کرده‌اند. ترکمان دینی نقش دولت‌های ادر توسعه چشمگیر دانست و اظهار کرد: در دهه‌های اخیر، شرکت‌های دولتی ایالات متحده، در بسیاری از علوم روز همچون اینترنت و ای‌تی پیشرو بوده‌اند و در واقع خط‌شکنی کرده‌اند.



علی ترکمان

علی ترکمان دینی نیز در این تشتیت اظهار کرد: قطعه قطعه کردن طرح جامع فولاد و پراکنده کردن آن، نتیجه تفكیر سنتی مدیریت است که سبب شده تعداد زیادی شرکت با مقایس پایین تولید، اقدام به جذب منابع و ظرفیت‌سازی کنند. این صاحب‌نظر اقتصادی افزود: کره جنوبی تنها با دو کارخانه برای ۲۵ میلیون تن

## منطق مدل‌های توسعه

خصوصی در کشور که از زمان مرحوم نوری‌بخش آغاز شد، نظام مالی ایران در حال تحول بود که آن برنامه به دولت گذشته بخورد کرد. وی تاکید کرد که در فعالیت‌های اقتصادی و توسعه، اصالت با بخش خصوصی است مگر اینکه دلایل قاعع‌کننده‌ای برای آن وجود داشته باشد.



علی میرزا خانی

علی میرزا خانی، سردبیر روزنامه دنیای اقتصاد نیز که در این جلسه حضور داشت، به مدل‌های توسعه معدن و صنایع معدنی کشورها اشاره کرد و گفت: برخی از مدل‌ها همچون مدل عربستان در توسعه صنایع معدنی قابلیت اجرا در ایران ندارد به این علت که از شاخص‌های غیرواقعی نشات گرفته‌اند، به همین سبب باید منطق و مبنای اقتصادی برای آن تعریف کرد. وی از انجام برنامه جدید اکتشافی در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در کشور اظهار خرسندی کرد و گفت: با تاسیس بانک‌های

## فرمول کارآمد برای واگذاری نیاز داریم

در بحث‌ها و برنامه‌های توسعه‌ای، همواره نگاه اقتصادی و تحلیل مالی غایب بوده است و تنها نگاه محلی و محدود، به حوزه‌های مختلف داشته‌ایم به طوری که برنامه‌هایی تدوین



مهدی علی

سهام اخهار کرد: برای اینکه نتوان سهام شرکت‌های دولتی را در قالب رد دیون یا سهام عدالت واگذار کرد باید فرمول کارآمدی برای



موysi غنی نژاد

می‌شود که از مسائل کلان اقتصاد و سیاست‌های ارزی جدا هستند. وی افزود: نتیجه چنین برنامه‌هایی این است که طرح‌ها بدون استفاده می‌مانند و بی‌اثر می‌شوند.

فروش سهام شرکت‌های دولتی تدوین و اجرایی کرد. از سوی دیگر مهدی علی که پیشینه مدیریت عالی در سازمان برترانه و وزارت نفت دارد گفت:

موسی غنی نژاد، استاد دانشگاه و صاحب‌نظر اقتصادی با بیان اینکه حضور در معادن و آشنازی با فعالیت‌های مهندسی و تولیدی، حرکت تمربخشی برای ارائه توانمندی‌های این بخش است گفت: باید

از فرصت کنونی توسعه معدن حداکثر استفاده را به عمل آوریم که در آینده با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان نشویم. وی با اشاره به نوع نگاه‌ها به واگذاری

## از تعاملات جهانی دور شدیم

دور شدن از رویدادها و تعاملات جهانی در مقاطعی از سال‌های دهه اخیر، سبب شد از بسیاری قوانین و مقررات و همچنین شرایط قراردادها، بی‌اطلاع باشیم و در برخی مواقع حتی از روش ارتباط برقرار کردن نیز آگاهی نداشته باشیم. جبل عاملی، رویکرد قانون محوری را روشنی مناسب برای تعامل با شرکت‌های خارجی و جذب سرمایه عنوان کرد.



یوسف جبل عاملی

از سوی دیگر پویا جبل عاملی، اقتصاددان، بخش معدن را مفید خواند و گفت: مردم و صاحب‌نظران با بخش نفت و گاز آشنازی دارند در حالی که بخش توانمندی بالایی برای رشد دارد. وی حضور شرکت‌های خارجی در پسابرجام را قابل توجه دانست و اظهار کرد: قوانین ما به گونه‌ای نیست که برای سرمایه‌گذار چذایت کافی ایجاد کند. علاوه بر این،

## توجه به حقوق مالکیت

بازارهای جهانی، مقیاس و زنجیره تولید از دیگر موارد توسعه بخش معدن است. به گفته خیرخواهان، زیرساختها و توجه به مسئولیت اجتماعی از دیگر نکاتی است که توسعه بخش معدن را به بار می آورد.



حقوق خیرخواهان

جعفر خیرخواهان، توجه به حقوق مالکیت را از نیازهای اولیه جذب سرمایه دانست و گفت: این امر انگیزه لازم را نزد سرمایه‌گذاران برای حضور در معادن ایجاد می‌کند. وی افزود: توجه به تحولات

## مقامات با معدن آشنایی ندارند



شهرزاد نوایی

مزایایی برای اقتصاد داشت، اما سبب غفلت از بخش معدن شد و این حوزه همانند یکی از زیربخش‌های صنایع شد.

وی افزود: اگرچه بخش اکتشاف معدن ریسک دارد، اما فعالیت‌های اقتصادی آن دارای منافع بلندمدت است.

شهرزاد نوایی، کارشناس خانه معدن ایران نیز در این جلسه گفت: در ۴۰ سال پیشته فعالیت معدنی، کمتر مقام عالی دولتی را دیده‌ام که با بخش معدن و تیازهای آن آشنایی داشته باشد. وی گفت: وابستگی واقعی اقتصاد ایران به ۴۰ درصد می‌رسد. گرایasian نیز پس از ارائه نظر صاحب‌نظران اقتصادی، با بیان اینکه بسیاری از مسئولان از بخش معدن شناخت واقعی ندارند تاکید کرد: ادغام وزارت صنعت با معدن، اگرچه

## ایمیدرو، حلقه واسطه ارتباط با بخش خصوصی



حمدیم اذرمدن

میلادی نشان داد بخش‌های معدنی، با کمترین آسیب از بحران‌های مالی مواجه شده‌اند به همین سبب باید به تقویت این بخش بپردازیم. اذرمدن در عین حال اظهار کرد: بخش داخل کشور توان تامین ۵۰ میلیارد دلار سرمایه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در افق چشم‌انداز را تدارد و این امر نیاز به استفاده از منابع خارجی دارد.

حمدیم اذرمدن دیگر اقتصاددان و صاحب‌نظر حاضر در این نشست نیز گفت: با وجود توانمندی بخش معدن برای توسعه، شاهد روند کاهشی تشکیل سرمایه ثابت و بودجه معدن یه‌ویژه برای ایمیدرو بوده‌ایم، وی ایمیدرو را حلقة واسطه بنگاه‌ها و دولت دانست و خاطرنشان کرد: بررسی بحران اقتصادی دهه گذشته

## در ک واقعی از معادن

بسیار خوب است اظهار کرد: علاوه بر مباحثه مهندسی، یکی از مواردی که در بخش معدن ضرورت دارد، توجه به سرمایه‌های انسانی و تحقیق و توسعه است. وی نوع سیاست‌ها و ارتباط آنها با بخش معدن را از عوامل تأثیرگذار در توسعه این بخش یاد کرد.

سمیه مردانه نیز در این نشست گفت: حضور در معدن برای کسانی که در بخش تئوری کارکرده‌اند نتایج ارزش‌مندی دارد و سبب در ک واقعی تلاش‌ها در این حوزه می‌شود.

وی با بیان اینکه دستاوردهای بخش مهندسی معدن

پرسی راهکارهای توسعه بخش معدن ایران در شسته هم ادبی ویس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددان

## کرباسیان: بسیاری از مقامات با معدن آشنا ندارند

ترکمان دینی: قطعه کردن طرح جامع فولاد نتیجه تفکر سنتی در مدیریت است



ترکمان دینی، لفظ دولت‌ها را فراموش شده است و اعماق آزادی  
دستاوردهای خود را مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از  
معدن ایجاد کرده است و این پیشبرد بودجه و در واقع خط شکنی کردند

از تعاملات بهداشتی دور شدهم  
از سوی دیگر پرها جمل ایجاد، اعمال اقتصادی ذاتی با بخش معدن را معدن  
خرالد و گفت، مردم و صاحبقران معمولاً با بخش تلت و گاز اشایی بارند  
در حالی که بخش معدن، توأمیت‌پذیری را رشد دارد

وی حضور شرکت‌کننده خارجی را می‌سازد و این روح توجه داشته است

گردد، فریبن در کشوری سنتی که برای سرمایه‌گذار جاذبیت کافی نباشد

ایران می‌تواند از این دور نتیجه از رویدادها و تعلقات جهانی در مقابله

از سال‌های دهد زیرا، ابتدا شرکت توأمیت‌پذیری توکل و مهربان و همچنین

کارآفرینی فرازداهای اصلی بالشیه و غیر روحی مبالغه ختن از نهاده از ایجاد

برقراری نیز ایجاد کنند باشند

نهایی توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری است

بس از دیگر، موسی علیزاده دانشگاه و صاحب‌نظر اقتصادی با یاد

اینکه حضور در معدن و انسانی با اعماق‌های مهندسی و پژوهشی در

نمایشگاه رای از این توأمیت‌پذیری این بخش است، گفت

که در این فرست

جهت خوبی و روحی مبالغه ختن از نهاده از ایجاد

جهت صرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان شود

فرمول کارآمد پرای و اکلاری تیاز داریم

وی با اشاره به نوع تکنولوژیهای و اکلاری سهام شرکت‌های این سازمان در

سهم شرکت‌کننده خارجی را در قالب روز دیوان با سهام عدالت و اکلار کرد

باید گذشت، از جمله چنان‌های بود که برای دولت معدنی ایجاد کرد

است که توسعه بخش معدن را با این اوریکه که در اینه با نیز

جهت شفاف و ملیع متعاقب باشند

شنبه‌نامه ایجاد کرد

## بررسی مدل‌های توسعه‌ای صنایع معدنی ایران

**گروه نفت** | جمعی از اقتصاددانان در تشیی باریس هیات عامل ایمیدرو، با بر شماردن تستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر تگاه در مدیریت و استفاده از مقاومیت روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه پخش معدن ضروری دانستند در این تشیی که به دنبال اجرای برنامه حضور اقتصاددانان در معدن و کارخانه‌های فولاد و فراوری سنگ آهن صورت گرفت، مهدی گرباسیان رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت‌های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش‌هایی بود که برای دولت فعلی بر جای گذاشت؛ با این حال در شرایط نبود منابع مالی کافی، توانستیم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کنیم وی افزود: مشارکت گرفتن از پخش غیر دولتی و پخش خصوصی یکی از مدل‌های موفق در ایجاد تحرک در طرح‌ها و راهاندازی آنها بود. رییس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح‌ها بین ۱۵ تا ۳۵ درصد مشارکت داشته‌ایم و مابقی متعلق به پخش غیردولتی است هرچند قانون هم تاکید دارد که ۳ سال بعد از راهاندازی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود.

در نتیجه هم اندیشی ریس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددانان طرح شد:

## مدل ها و اهکارهای توسعه بخش معدن ایران

**مشارکت با بخش خصوصی وی افزود:** مشارکت گرفتن از بخش غیر دولتی و بخش خصوصی یکی از مدل های موفق در ایجاد تحرک در طرح ها و راه اندازی آن ها بود.

ریس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح ها بین ۱۵ تا ۳۵ درصد مشارکت داشته ایم و مابقی متعلق به بخش غیر دولتی است هرچند قانون هم تاکید دارد که سال بعد از راه اندازی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود. وی انجام اکتشاف در ۰-۲۵ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از نیازهای بخش معدن دانست و تاکید کرد: در این حوزه با شرکت های خارجی هم همکاری داریم و اینامر در ورود فناوری به بخش معدن کمک کرده است.

کرباسیان تصریح کرد: برخی گمان می کنند مشکل تحریم ها فقط به نقل و انتقال ارز مربوط می شود در حالی که پیش از برجام، شرکت های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره ای معدنی خودداری می کردند اما امروز بسیاری از شرکت های صاحبتمام همکاری با ایران را آغاز کرده اند. کرباسیان ادامه داد: زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته نشان می دهد ۸۶ میلیارد دلار مواد معدنی را در صنایع پایین دستی به ۲۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده اند که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را دوچندان می کند.

وی همکاری با شرکت های خارجی را برای تأمین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست.

پس از وی، موسی غنی نژاد استاد دانشگاه و صاحبنظر اقتصادی با بیان اینکه حضور در معادن و آشنازی با فعالیت های مهندسی و تولیدی حرکت ثمریخشی برای ارایه

جمعی از اقتصاد دانان در نشستی با ریس هیات عامل ایمیدرو، با بر شمردن دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومیت روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند.

به گزارش روزگارما به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو)، در این نشست که به دنبال اجرای برتابمه حضور اقتصاد دانان در معادن و کارخانه های فولاد و فرآوری سنگ آهن استان یزد صورت گرفت، ابتدا امیر صباغ مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی با ارایه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر یک مناطق سبب توسعه بخش های دیگر آن مناطق شده و ایران با توجه به توانمندی هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است.

صباغ با بیان اینکه ایمیدرو تاکید بالایی برای افزایش زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری درآمد، اشتغال و صادرات خواهیم شد و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است.

در این نشست که سعید لیلاز و نصرتی نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال های گذشته و اثر تصمیمات مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش هایی بود که برای دولت فعلی، برای گذاشت با اینحال در شرایط نبود منابع مالی کافی، توانستیم ۴۲ هزار میلیارد تومان طرح را اجرای کنیم.

توانمندی های این بخش است گفت: باید از فرصت کنوتی توسعه معدن حداکثر استفاده را به عمل آوریم که در آینده با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان نشویم.

### فرمول کارآمد برای واگذاری تیاز داریم

وی با اشاره به نوع نگاه ها به واگذاری سهام افهار داشت: برای اینکه نتوان سهام شرکت های دولتی را در قالب رد دیون یا سهام عدالت واگذار کرد باید فرمول کارآمدی در جهت فروش سهام شرکت های دولتی تدوین و اجرایی کرد.

از سوی دیگر مهدی عسلی که سابقه مدیریت عالی در سازمان برنامه و وزارت نفت دارد گفت: در بحث ها و برنامه های توسعه ای، همواره نگاه اقتصادی و تحلیل مالی غایب بوده است و تنها نگاه محلی و محدود، به حوزه های مختلف داشته ایم به طوری که برنامه هایی تدوین می شود که از مسائل کلان اقتصاد و سیاست های ارزی جدا هستند.

وی افزود: نتیجه چنین برنامه هایی این است که طرح ها بدون استفاده می مانند و بی اثر می شوند.

علی ترکمان دینی نیز در این نشست اظهار داشت: قطه قطعه کردن طرح جامع فولاد و پراکنده کردن آن، نتیجه تفکر سنتی در مدیریت است که سبب شده تعداد زیادی شرکت با مقیاس پایین تولید، اقدام به جذب منابع و ظرفیت سازی کنند.

### خط شکنی دولت ها

این صاحبنظر اقتصادی افزود: کره جنوبی تنها با دو کارخانه برای ۵۲ میلیون تن فولاد، ظرفیت سازی کرد در حالی که آن ها نیز نخلام دولتی داشته اند اما با تفکر مدرن، مدیریت کرده اند.

ترکمان دینی نقش دولت ها را در توسعه چشمگیر دانست و اظهار داشت: طی دهه های اخیر شرکت های دولتی اپالات متحده، در پیماری از علوم روز همچون اینترنت و آی تی پیشرو بوده اند و در واقع خط شکنی کرده اند.

### منطق مدل های توسعه

علی میرزاخانی سردبیر روزنامه دنیا اقتصاد نیز که در این جلسه حضور داشت، به مدل های توسعه معدن و صنایع معدنی کشورها اشاره کرد و گفت: برخی از مدل ها همچون مدل عربستان در توسعه صنایع معدنی قابلیت اجرا در ایران را ندارد به این علت که از شخصی های غیرواقعی نشأت گرفته اند، به همین سبب باید منطق و مبنای اقتصادی برای آن تعریف کرد.

وی از انجام بر تامه جدید اکتشافی در سطح ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع در کشور اظهار خرسندی کرد و گفت: با تاسیس بانک های خصوصی در کشور که از زمان مرحوم توربخش آغاز شد، نظام مالی ایران در حال تحول بود که آن برنامه به دولت گذشته برخورد کرد.

وی تأکید کرد که در فعالیت های اقتصادی و توسعه اصالت با بخش خصوصی است مگر اینکه دلایل قانع کننده ای برای آن وجود داشته باشد.

### از تعاملات جهانی دور شدیم

از سوی دیگر پویا جبل عاملی، عامل اقتصاد دانان با بخش معدن را مفید خواند و گفت: مردم و صاحب نظران معمولاً با بخش نفت و گاز آشتایی دارند در حالی که بخش معدن، توانمندی بالایی برای رشد دارد.

وی حضور شرکت های خارجی در پسا بر جام را قابل توجه دانست و اظهار داشت: قوانین ما به گونه ای تیست که برای سرمایه گذار جذابیت کافی ایجاد کند و علاوه بر این دور شدن از رویدادها و تعاملات جهانی در مقاطعی از سال های دهه اخیر، سبب شد از بسیاری قوانین و مقررات و همچنین شرایط قراردادها، بی اطلاع باشیم و در برخی مواقع حتی از نحوه ارتباط برقرار کردن نیز آگاهی نداشته باشیم.

جب عاملی، رویکرد قانون محوری را رویه ای مناسب برای تعامل با شرکت های خارجی و جذب سرمایه ذکر کرد.

دانست و خاطر نشان کرد: بررسی بحران اقتصادی دهه گذشته میلادی نشان داد بخش های معدنی، با کمترین آسیب از بحران های مالی مواجه شده اند به همین سبب باید به تقویت این بخش بپردازیم. آذرمند در عین حال اظهار داشت: بخش داخل کشور توان لازم را برای تامین ۵۰ میلیارد دلار سرمایه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در افق چشم انداز را ندارد و این امر نیاز به استفاده از منابع خارجی دارد.

مقامات با معدن آشنا بیشتر شهناز نوایی کارشناس خانه معدن ایران نیز در این جلسه گفت: در ۴۰ سال سابقه فعالیت معدنی، کمتر مقام عالی دولتی را دیده ام که با بخش معدن و نیازهای آن آشنا بیشتر باشد. وی گفت: وابستگی واقعی اقتصاد ایران به ۴۰ درصد می رسد. کرباسیان تیز پس از ارایه نظرات صاحبنظران اقتصادی، نیز با بیان اینکه بسیاری از مسوولان از بخش معدن شناخت واقعی ندارند تاکید کرد: ادغام وزارت صنعت با معدن، اگرچه مزایایی برای اقتصاد داشت، اما سبب غفلت از بخش معدن شد و این حوزه همانند یکی از زیر بخش های صنایع درآمد.

### منافع بلند مدت معدن

وی افزود: اگرچه بخش اکتشاف معدن ریسک دارد، اما فعالیت های اقتصادی آن دارای منافع بلند مدت است. کرباسیان، نگاه کلان در تصمیم گیری های اقتصادی را به نفع بخش معدن دانست و گفت: باید در تصمیم گیری ها به اثر آن ها در بخش هایی همچون معدن نیز توجه داشت به صورتی که ریسک جدیدی به این حوزه تحمل نشود.

### درک واقعی از معادن

سمیه مردانه تیز در این نشست گفت: حضور در معدن برای کسانی در بخش تئوری کار کرده اند نتایج ارزنده ای دارد و سبب درک واقعی تلاش های انجام شده در این حوزه می شود.

وی با بیان اینکه دستاوردهای بخش های مهندسی معدن واقعاً فوق العاده است اظهار داشت: علاوه بر مباحثه مهندسی، یکی از مواردی که در بخش معدن ضرورت دارد، توجه به سرمایه های انسانی و انجام تحقیق و توسعه است. وی نوع سیاست ها و ارتباط آن ها با بخش معدن را از عوامل تاثیر گذار در توسعه این بخش ذکر کرد.

### توجه به حقوق مالکیت

جهفر خیرخواهان، توجه به حقوق مالکیت را از نیازهای اولیه جذب سرمایه دانست و گفت: این امر انگیزه لازم را تزد سرمایه گذاران برای حضور در معادن ایجاد می کند.

وی افزود: توجه به تحولات بازارهای جهانی، مقیاس و زنجیره تولید را از دیگر موارد مورد نیاز توسعه بخش معدن است. به گفته خیرخواهان، زیرساخت ها و توجه به مسؤولیت اجتماعی از دیگر نکاتی است که توسعه بخش معدن را به بار می آورد.

ایمیدرو حلقه واپیط با بخش خصوصی حمید آذرمند دیگر اقتصاد دان و صاحبنظر حاضر در این نشست نیز گفت: به رغم توانمندی که بخش معدن برای توسعه دارد شاهد روند کاهشی تشکیل سرمایه ثابت و بودجه معدن به ویژه برای ایمیدرو شده ایم. وی ایمیدرو را حلقه واسط بنگاه ها و دولت

در نشست هم اندیشی ریسنس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددانان مطرح شد:

## رشد چندبرابری درآمد، اشتغال و صادرات در گرو تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی

غیر دولتی و بخش خصوصی یکی از مدل های حوفق در ایجاد تحرک در طرح ها و راه اندیزی آن ها بود. ریسنس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح ها بین ۱۵ تا ۲۵ درصد مشارکت داشته ایم و مابقی متعلق به بخش غیر دولتی است هر چند قانون هم تأکید دارد که سه سال بعد از راه اندیزی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود.

وی اتجام اختلاف در ۲۵ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از نیازهای بخش معدن دانست و تأکید کرد: در این حوزه با شرکت های خارجی هم همکاری داریم و این امر در ورود فناوری به بخش معدن کمک کرده است.

کرباسیان تصویب کرد: برخی گمان می کنند مشکل تحریم ها فقط به نقل و انتقال ارز مربوط می شود در حالی که پیش از برجام، شرکت های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره ای معدنی خودداری می کردند اما امروز بسیاری از شرکت های صاحب‌نام همکاری با ایران را آغاز کرده‌اند. کرباسیان ادامه داد: زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته‌نشان می دهد ۸۶ میلیارد دلار مواد معدنی را در صنایع پایین دستی به ۲۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده اند که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را دوچندان می کند.

وی همکاری با شرکت های خارجی را برای تأمین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست.

علی ترکمان دینی نیز در این نشست اظهار داشت: قطعه قطعه کردن طرح جامع فولاد و پرآنده کردن آن، نتیجه تفکر مستثنی در مدیریت است

جمعی از اقتصاددانان در نشستی با ریسنس هیات عامل ایمیدرو، بابر شمردن دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومیم روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند.

یه گزارش ایمیدرو در این نشست که به دنبال اجرای برنامه حضور اقتصاد تلران در معادن و کارخانه های فولاد و فرآوری سنگ آهن استان یزد صورت گرفت، ابتدا امیر صباح مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی بالایه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر یک مناطق سبب توسعه بخش های دیگر آن مناطق شده و ایران با توجه به توانمندی هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است.

صبح با بیان اینکه ایمیدرو تأکید بالایی برای افزایش زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری درآمد، اشتغال و صادرات خواهیم شد و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است.

مهدهی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال های گذشته و اثر تصمیمات مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش هایی بود که برای دولت فعلی، برچای گذاشت با اینحال در شرایط نبود متابع مالی کافی، توائیتم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کیم وی افزود: مشارکت گرفتن از بخش

داشت: بخش داخل کشور توان لازم را برای تامین ۵۰ میلیارد دلار سرمایه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در افق چشم انداز را ندارد و این امر نیاز به استفاده از منابع خارجی دارد.

شهرناز نوایی کارشناس خانه معدن ایران نیز در این جلسه گفت: در ۴۰ سال سایقه فعالیت معدنی، کمتر مقام عالی دولتی را دیده ام که با بخش معدن و نیازهای آن آشناشی داشته باشد. وی گفت: وابستگی واقعی اقتصاد ایران به ۴۰ درصد می‌رسد.

کرباسیان نیز پس از ارایه نظرات صاحب‌نظران اقتصادی، نیز بایان اینکه پسیاری از مسوولان از بخش معدن شناخت واقعی تدارند تأکید کرد: ادعام وزارت صنعت با معدن، اگرچه مرایانی برای اقتصاد داشت، اما سبب غفلت از بخش معدن شد و این حوزه همانند یکی از زیربخش‌های صنایع درآمد.

وی افزوده: اگرچه بخش اکتساف معدن رسک دارد، اما فعالیت‌های اقتصادی آن دارای متفاوت بلند مدت است. کرباسیان، نگاه کلان در تصمیم گیری‌های اقتصادی را به نفع بخش معدن داشت و گفت: باید در تصمیم گیری‌های معدنی، با کمترین آسیب از بحران‌های مالی مواجه شده اند به همچون معدن نیز توجه داشت به صورتی که رسک جدیدی به این حوزه تحمیل نشود.

جلب علمی، رویکرد قانون محوری را رویه‌ای مناسب برای تعامل با شرکت‌های خارجی و جذب سرمایه ذکر کرد. سمیه مردانه نیز در این نشست گفت: حضور در معدن برای کسانی در بخش تولیدی کار کرده اند نتایج ارزشی ای دارد و سبب درگ واقعی تلاش‌های انجام شده در این حوزه می‌شود.

وی بایان اینکه دستاوردهای بخش‌های مهندسی معدن واقعاً فوق العاده است اظهار داشت: علاوه بر مباحثه مهندسی، یکی از مواردی که در بخش معدن ضرورت دارد، توجه به سرمایه‌های انسانی و انجام تحقیق و توسعه است. وی نوع سیاست‌ها و ارتباط آن‌ها با بخش معدن را از عوامل تاثیرگذار در توسعه این بخش ذکر کرد.

حمدی آذرمند دیگر اقتصاد دان و صاحب‌نظر حاضر در این نشست نیز گفت: به رغم توافق‌نامه که بخش معدن برای توسعه دارد شاهد روند کاهشی تشکیل سرمایه ثابت و بودجه معدن به ویژه برای ایمیدرو شده‌ایم. وی ایمیدرو را حلقه واسطه بنگاه‌ها و دولت دانست و خاطر نشان کرد: بررسی بحران اقتصادی دهه گذشته میلادی نشان داد بخش‌های معدنی، با کمترین آسیب از بحران‌های مالی مواجه شده اند به همین سبب باید به تقویت این بخش پردازیم. آذربایجان را عین حال اظهار

که سبب شده تعداد زیادی شرکت با مقیاس پایین تولید، اقدام به جذب منابع و ظرفیت‌سازی کنند.

این صاحب‌نظر اقتصادی افزود: کره جنوبی تنها با دو کارخانه برای ۵۲ میلیون تن فولاد، ظرفیت‌سازی کرده‌است که آن هاین نظام دولتی داشته‌اند اما با تفکر مدرن، مدیریت کرده‌اند توکمان دینی نقش دولت‌ها را در توسعه چشمگیر داشت و اظهار داشت طی دهه‌های اخیر شرکت‌های دولتی ایالات متحده، در بسیاری از علوم روز همچون اینترنت و ای‌تی پیشرو بوده

اند و در این خط شکنی کرده‌اند از سوی دیگر پویا جیل‌علمی، عامل اقتصاد داتان با بخش معدن را مفید خواند و گفت: مردم و صاحب‌نظران معمولاً با بخش نفت و گاز آشناشی دارند که بخش معدن، توأم‌تدی بالایی برای رشد دارد.

وی حضور شرکت‌های خارجی در پایرگاه را قابل توجه دانست و اظهار داشت: قوانین ما به گونه‌ای نیست که برای سرمایه‌گذار جذابیت کافی ایجاد کند و علاوه بر این دور شدن از رویدادها و تعاملات جهانی در مقاطعی از سال‌های دهه اخیر، سبب شد از بسیاری قوانین و مقررات و همچنین شرایط قراردادها، بی اطلاع باشیم و در برخی مواقع حتی از نحوه ارتباط برقرار کردن نیز آگاهی نداشته باشیم.

در نشست هم اندیشی رئیس هیأت عامل ایمیدرو با اقتصاددان مطرح شد

## مدل ها و اهکارهای توسعه بخش معدن ایران

کرباسیان بصیرح کرد: برخی گمان می کنند مشکل تحریم ها فقط به نقل و انتقال ارز مربوط می شود در حالی که بیش از بر جام، شرکت های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره ای معدنی خودداری می کرند اما امروز بسیاری از شرکت های صاحب نام همکاری با ایران را آغاز کرده اند. کرباسیان ادامه داد زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته ترین می دهد ۸۶ میلیارد دلار مواد معدنی را در صنایع پایین دستی به ۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده اند که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را دوچندان می کند.

وی همکاری با شرکت های خارجی را برای تأمین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست. پس از این موسی غنی نژاد، استاد دانشگاه و صاحب نظر اقتصادی بایان این که حضور در معدن و آشنازی با فعالیت های مهندسی و تولیدی حرکت ثمری خشی برای ارایه توانمندی های این بخش است، گفت: باید از فرست کنونی توسعه معدن حداقل استفاده را به عمل آوریم که در آینده با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زبان تشوبیم.

### فرمول کارآمد برای واگذاری نیاز داریم

وی بالشاره به نوع نگاه های واگذاری سهام اظهار داشت: برای این که نتوان سهام شرکت های دولتی را در قالب رد دیون یا سهام عدالت و واگذار کرده باشد فرمول کارآمدی در جهت فروش سهام شرکت های دولتی تدوین و اجرایی کرد. از سوی دیگر مهدی عسلی که سابقه مدیریت عالی در سازمان برنامه و وزارت نفت دارد گفت: در بحث ها و برنامه های توسعه ای، هموار نگاه اقتصادی و تحلیل مالی غایب بوده است و تنهایگاه محلي و محدود به حوزه های مختلف داشته ایم به طوری که برنامه هایی تدوین می شود که از مسائل کلان اقتصاد و سیاست های ارزی جدا هستند. وی افزود: نتیجه چنین برنامه هایی این است که طرح های دون استفاده می مانند و بی اثر می شوند. علی ترکمان دینی نیز در این نشست اظهار داشت: قطعه قطعه کردن طرح جامع فولاد و پرآکنده کردن آن، نتیجه تفکر سنتی در مدیریت است که سبب شده تعداد زیادی شرکت با مقیاس پایین تولید، اقدام به چذب منابع و ظرفی سازی کنند.

### خط شکنی دولت ها

این صاحب نظر اقتصادی افزود: کره جنوبی تنها با دو کارخانه برای ۵۲ میلیون تن فولاد، ظرفیت سازی کرده در حالی که آنها بیز نظام دولتی داشته اند اما با تفکر مدرن، مدیریت کرده اند.

ترکمان دینی نقش دولت ها را در توسعه چشمگیر داشت و اظهار داشت: طی دهه های اخیر شرکت های دولتی ایالات متحده،

جمعی از اقتصاددانان در نشستی باریس هیأت عامل ایمیدرو، با بر شمردن دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومت های روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند.

به گزارش مناقصه مزایده به نقل از روابط عمومی سازمان توسعه و توسعه و توسعه بخش های ایران (ایمیدرو)، در این نشست که به دنبال اجرای برنامه حضور اقتصاددانان در معدن و کارخانه های فولاد و فراوری سنگ آهن استان یزد صورت گرفت، استاد امیر صباغ، مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی باریه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر یک منطقه سبب توسعه بخش های دیگر آن مناطق شده و ایران با توجه به توانمندی هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است.

صبح بایان این که ایمیدرو تأکید بالای برای افزایش زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری در آمد، استغلال و صادرات خواهیم شد و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینت یافته است.

در این نشست که سعید لیلaz و نصرتی نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال های گذشته و اثر تصمیمات مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش هایی بود که برای دولت فعلی، برای این که گذاشت با این حال در شرایط نبود منابع مالی کافی، توانستیم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کنیم.

### مشارکت با بخش خصوصی

وی افزود: مشارکت گرفتن از بخش غیر دولتی و بخش خصوصی یکی از مدل های موقق در ایجاد تحرک در طرح ها و راه اندازی آنها بود.

رییس هیأت عامل ایمیدرو افزود: در طرح های بین ۱۵ تا ۲۵ رصد مشارکت داشتمایم و مابقی متعلق به بخش غیر دولتی است هر چند قانون هم تأکید دارد که ۳ سال بعد از راه اندازی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود.

وی انجام اکتشاف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از بخش های بخش معدن دانست و تأکید کرد: در این حوزه با شرکت های خارجی هم همکاری داریم و این امور در رود فناوری به بخش معدن کمک کرده است.

در بسیاری از علوم روز همچون اینترنت و آی‌تی پیشرو بوده‌اند و در  
واقع خطاگذشتگی کرده‌اند.

### مناطق مدل‌های توسعه

علی‌میرزاخانی، سرديپ روزنامه دنیای اقتصاد نیز که در این جلسه حضور داشت، به مدل‌های توسعه معدن و صنایع معدنی کشورها شاهره کرد و گفت: برخی از مدل‌های همچون مدل عربستان در توسعه صنایع معدنی قابلیت اجراء ایران را تدارد به این علت که از شاخص‌های غیرواقعی نشأت گرفته‌اند، به همین سبب باید منطق و مبنای اقتصادی برای آن تعریف کرد.

وی از انجام برنامه جدید اکتشافی در سطح ۲۵ هزار کیلومتر مربع در کشور اظهار خرسنده کرد و گفت: با تأسیس بانک‌های خصوصی در کشور که از زمان مرحوم نوری‌بخش آغاز شد، نظام مالی ایران در حال تحول بود که آن برنامه به دولت گذشته برخود کرد. وی تأکید کرد که در فعالیت‌های اقتصادی و توسعه اصالت با بخش خصوصی است مگر این که دلایل قانع‌کننده‌ای برای آن وجود داشته باشد.

### از تعاملات جهانی دور شدیم

از سوی دیگر پویاجل عاملی، عامل اقتصاددانان با بخش معدن رامفید خواند و گفت: مردم و صاحب‌نظران معمولاً با بخش نفت و گاز آشنا‌یابی دارند در حالی که بخش معدن، توانمندی بالایی برای رشد دارد.

وی حضور شرکت‌های خارجی در پسابر جام را فاصله داشت و اظهار نیز در عین حال اظهار داشت: قوانین مابه گونه‌ای نیست که برای سرمایه‌گذار جذبیت کافی ایجاد کند و علاوه بر این دور شدن از رویدادها و تعاملات جهانی در مقاطعی از سال‌های دهه اخیر، سبب شداز بسیاری قوانین و مقررات و همچنین شرایط قراردادها، بی‌اطلاع باشیم و در برخی مواقع حتی از نحوه ارتباط برقرار کردن نیز آگاهی نداشته باشیم. جمل عاملی، رویکرد قانون محوری را رویکاری مناسب برای تعامل با شرکت‌های خارجی و جذب سرمایه ذکر کرد.

### در ک واقعی از معدن

سمیه مردانه نیز در این نشست گفت: حضور قدر معدن برای کسانی در بخش توری کار کرده‌اند تایید ارزش‌های دارد و سبب در ک واقعی تلاش‌های انجام شده در این حوزه می‌شود. وی بایان این که دستاوردهای بخش‌های مهندسی معدن واقع‌فوق العاده است اظهار داشت: علاوه بر مباحث مهندسی، یکی از مواردی که در بخش معدن ضرورت دارد، توجه به سرمایه‌های انسانی و انجام تحقیق و توسعه است. وی نوع میاسته‌ها و ارتباط آنها با بخش معدن را از عوامل تأثیرگذار در توسعه این بخش ذکر کرد.

### توجه به حقوق مالکیت

جهق خیرخواهان، توجه به حقوق مالکیت را از نیازهای اولیه جذب سرمایه دانست و گفت: این امر انگیزه لازم را نزد سرمایه‌گذاران برای حضور در معادن ایجاد می‌کند.

وی افزود: توجه به تحولات بازارهای جهانی، مقیاس و زنجیره تولید را از دیگر موارد مورد نیاز توسعه بخش معدن است. به گفته خیرخواهان، زیرساختمان‌ها و توجه به مسؤولیت اجتماعی از دیگر نکاتی است که توسعه بخش معدن را به مبارزی آورد.

### ایمیدرو و حلقه رابط با بخش خصوصی

حمد آذرمند، دیگر اقتصاددان و صاحب‌نظر حاضر در این نشست نیز گفت: به رغم توانمندی که بخش معدن برای توسعه دارد شاهد روند کاهشی تشکیل سرمایه ثابت و بودجه معدن به ویژه برای ایمیدرو شده‌ایم. وی ایمیدرو و حلقة را بسط بنگاه‌ها و دولت دانست و خاطرنشان کرد: بررسی بحران اقتصادی دهه گذشته می‌لایدی نشان داد بخش‌های معدنی، با کمترین آسیب از بحران‌های مالی مواجه شده‌اند به همین سبب باید به تقویت این بخش پردازیم. آذرمند در عین حال اظهار داشت: بخش داخل کشور توان لازم را برای تأمین ۵۰ میلیارد دلار سرمایه توسعه بخش معدن و صنایع معدنی در افق چشم‌انداز را ندارد و این امر نیاز به استفاده از منابع خارجی دارد.

### مقامات با معدن آشنا‌یابی ندارند

شهرتا نوایی، کارشناس خانه معدن ایران نیز در این جلسه گفت: در ۴۰ سال سابقه فعالیت معدنی، کمتر مقام عالی دولتی را دیده‌ام که با بخش معدن و نیازهای آن آشنا‌یابی داشته باشد. وی گفت: وابستگی واقعی اقتصاد ایران به ۴۰ درصد می‌رسد.

کرباسیان نیز پس از ارایه نظرات صاحب‌نظران اقتصادی، نیز بایان این که بسیاری از مسؤولان از بخش معدن شناخت واقعی ندارند تأکید کرد: ادغام وزارت صنعت با معدن، اگرچه مزایای برای اقتصاد داشت، اما سبب غفلت از بخش معدن شد و این حوزه همانند یکی از بزرگ‌ترین صنایع درآمد.

### منافع بلند مدت معدن

وی افزود: اگرچه بخش اکتشاف معدن ریسک دارد، اما فعالیت‌های اقتصادی آن دارای منافع بلند مدت است.

کرباسیان، نگاه کلان در تصمیم‌گیری‌های اقتصادی را به نفع بخش معدن دانست و گفت: باید در تصمیم‌گیری‌های این‌ها در بخش‌هایی همچون معدن نیز توجه داشت به صورتی که ریسک جدیدی به این حوزه تحمیل نشود.

در نشست هم اندیشی ریسیس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددان مطرح شد

### مدل ها و راهکارهای توسعه بخش معدن ایران

دبیای معدن - جمعی از اقتصاددانان در نشستی با ریسیس هیات عامل ایمیدرو، یا بر شوردن دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومت روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند.

در این نشست که به دنبال اجرای برنامه حضور اقتصاددانان در معادن و کارخانه های فولاد و فرآوری سنج آهن استان بزد صورت گرفت، ابتدا امیر صباح مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی با ارایه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر یک منطقه سبب توسعه بخش های دیگر آن مناطق شده و ایران با توجه به توانمندی هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است.

صباح با بیان اینکه ایمیدرو تاکید بالایی برای افزایش زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری درآمد، اشتغال و صادرات خواهیم شد و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است.

در این نشست که سعید لیلاز و نصرتی نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال های گذشته و اثر تصمیمات مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش هایی بود که برای دولت فعلی، بر جای گذاشت با اینحال در شرایط نبود منابع مالی کافی، توانستیم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کنیم.

#### مشارکت با بخش خصوصی

وی افزود: مشارکت گرفتن از بخش غیر دولتی و بخش خصوصی یکی از مدل های موفق در ایجاد تحرک در طرح ها و راه اندازی آن ها بود. ریسیس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح ها بین ۱۵ تا ۳۵ درصد مشارکت داشته ایم و مابقی متعلق به بخش غیر دولتی است هر چند قانون هم تاکید دارد که سه سال بعد از راه اندازی، آن میزان سهم هم باید واگذار شود.

وی انجام اکتشاف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از نیازهای بخش معدن دانست و تاکید کرد: در این حوزه با شرکت های خارجی هم همکاری داریم و این امر در ورود فناوری به بخش معدن کمک کرده است.

کرباسیان تصریح کرد: برخی گمان می کنند مشکل تحریم ها فقط به نقل و انتقال ارز مربوط می شود در حالی که پیش از برجام، شرکت های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره ای معدنی خودداری می کردند اما امروز بسیاری از شرکت های صاحب‌نام همکاری با ایران را آغاز کرده اند. کرباسیان ادامه داد: زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته نشان می دهد ۸۶ میلیارد دلار مواد معدنی را در صنایع پایین دستی به ۲۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده اند که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را دوچندان می کند.

وی همکاری با شرکت های خارجی را برای تأمین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست.

پس از وی، موسی غنی نژاد استاد دانشگاه و صاحب‌نظر اقتصادی با بیان اینکه حضور در معادن و آشنازی با فعالیت های مهندسی و تولیدی حرکت ثمربخشی برای ارایه توانمندی های این بخش است گفت: باید از فرصت کنونی توسعه معدن حداکثر استفاده را به عمل آوریم که در آینده با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان نشویم.

فرمول کارآمد برای واگذاری نیاز داریم

وی با اشاره به نوع نگاه ها به واگذاری سهام اظهار داشت: برای اینکه نتوان سهام شرکت های دولتی را در قالب رد دیون یا سهام عدالت واگذار کرد باید فرمول کارآمدی در جهت فروش سهام شرکت های دولتی تدوین و اجرایی کرد.

از سوی دیگر مهدی عسلی که سابقه مدیریت عالی در سازمان برنامه و وزارت نفت دارد گفت: در بحث ها و برنامه های توسعه ای، همواره نگاه اقتصادی و تحلیل مالی غایب بوده است و تنها نگاه محلی و محدود، به حوزه های مختلف داشته ایم به طوری که برنامه هایی تدوین می شود که از مسائل کلان اقتصاد و سیاست های ارزی جدا هستند.

وی افزود: نتیجه چنین برنامه هایی این است که طرح ها بدون استفاده می مانند و بی اثر می شوند.

علی ترکمان دینی نیز در این نشست اظهار داشت: قطه قطعه کردن طرح جامع فولاد و پراکنده کردن آن، نتیجه تفکر سنتی در مدیریت است که سبب شده تعداد زیادی شرکت با مقیاس پایین تولید، اقدام به جذب منابع و ظرفیت سازی کنند. ۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۱:۳۰

در تشتت هم اندیشی ریس هیات عامل ایمیدرو با اقتصاددانان تشریح شد:

### مدل ها و راهکارهای توسعه بخش معدن ایران

با گذشت خبری معدن نیوز - جمعی از اقتصاددانان در تئوری با ریس هیات عامل ایمیدرو، با بررسی دستاوردهای حوزه مهندسی و تولید، تغییر نگاه در مدیریت و استفاده از مقاومت روز اقتصادی، مالی و حقوقی را برای توسعه بخش معدن ضروری دانستند. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، در این نتیجه که به ذیالت اجرای برنامه حضور اقتصاددانان در معادن و کارخانه های فولاد و فرآوری سنگ آهن استان یزد انجام شد، ابتدا امیر صباغ مدیر برنامه ریزی و نظارت راهبردی با ارانه گزارشی از جایگاه جهانی تولیدات زنجیره معدن گفت: توسعه معدن در هر یک از مناطق باعث توسعه بخش های دیگر آن مناطق شده و ایران با توجه به توأم‌نیت هایی که در این بخش دارد از فرصت مناسبی برای رشد برخوردار است.

صباخ با بیان اینکه ایمیدرو تاکید بالایی برای افزایش زیرساخت های بخش معدن و صنایع معدنی دارد، ادامه داد: با تقویت زنجیره ارزش در صنایع پایین دستی، شاهد رشد چند برابری درآمد، اشتغال و صادرات خواهیم شد و این واقعیتی است که در کشورهای بزرگ معدنی عینیت یافته است.

#### مشارکت با بخش خصوصی

در این نتیجه که سعید لیلاز و نصرتی نیز حضور داشتند، مهدی کرباسیان به گذر ایمیدرو از دوران سخت سال های گذشته و اثر تصمیمات مدیریتی پیشین اشاره کرد و گفت: توسعه غیر اقتصادی صنعت فولاد و نوع واگذاری سهام شرکت های این سازمان در دولت گذشته، از جمله چالش هایی بود که برای دولت فعلی، بر جای گذاشت با این حال در شرایط نبود منابع مالی کافی، توانستیم ۲۴ هزار میلیارد تومان طرح را اجرایی کنیم.

وی افزود: مشارکت بخش غیر دولتی و بخش خصوصی یکی از مدل های موفق در ایجاد تحرک در طرح ها و راه اندازی آنها بود. ریس هیات عامل ایمیدرو افزود: در طرح ها بین ۱۵ تا ۳۵ درصد مشارکت داشته ایم و مابقی متعلق به بخش غیر دولتی است هر چند قانون هم تاکید دارد که ۳ سال بعد از راه اندازی، آن میزان سهم باید واگذار شود.

وی انجام اکتشاف در ۲۵۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت کشور را از نیازهای بخش معدن دانست و تاکید کرد: در این حوزه با شرکت های خارجی همکاری داریم و این امر در ورود فناوری به بخش معدن کمک کرده است. کرباسیان تصريح کرد: برخی گمان می کنند مشکل تحریم ها تنها به نقل و انتقال ارز مربوط می شود در حالی که پیش از بر جام، شرکت های خارجی حتی از دادن یک برگ از اطلاعات ماهواره ای معدنی خودداری می کردند اما امروز بسیاری از شرکت های صاحبنام همکاری با ایران را آغاز کرده اند.

کرباسیان ادامه داد: زنجیره معدن یکی از کشورهای پیشرفته نشان می دهد ۸۶ میلیارد دلار مواد معدنی را در صنایع پایین دستی به ۲۴۰۰ میلیارد دلار تبدیل کرده اند که این امر نیاز توجه به صنایع پایین دستی را دوچندان می کند.

وی همکاری با شرکت های خارجی را برای تامین مالی ۵۰ میلیارد دلاری توسعه بخش معدن و صنایع معدنی ضروری دانست. پس از وی، موسی غنی نژاد استاد دانشگاه و صاحب نظر اقتصادی با بیان اینکه حضور در معادن و آشنایی با فعالیت های مهندسی و تولیدی حرکت ثمر بخشی برای ارانه توأم‌نیت های این بخش است، گفت: باید از فرصت کنونی توسعه معدن حداکثر استفاده را به عمل آوریم که در آینده با تغییر جهت مصرف و ورود مواد جدید به بازار، دچار زیان نشویم.

فرمول کارآمد برای واگذاری نیاز داریم

وی با اشاره به نوع نگاهها به واگذاری سهام اظهار کرد: برای اینکه نتوان سهام شرکت های دولتی را در قالب رد دیون یا سهام عدالت واگذار کرد باید فرمول کارآمدی در جهت فروش سهام شرکت های دولتی تدوین و اجرا یابی کرد.

از سوی دیگر مهدی عسلی که سابقه مدیریت عالی در سازمان برنامه و وزارت نفت دارد نیز گفت: در بحث ها و برنامه های توسعه ای، همواره نگاه اقتصادی و تحلیل مالی غایب بوده است و تنها نگاه محلی و محدود، به حوزه های مختلف داشته ایم به طوری که برنامه هایی تدوین می شود که از مسائل کلان اقتصاد و سیاست های ارزی جدا هستند.

وی افزود: نتیجه چنین برنامه هایی این است که طرح ها بدون استفاده می مانند و بی اثر می شوند.

مدیر مجتمع سرب و روی و باریت مهدی آباد خبر داد

### مهدی آباد در مسیر توسعه قرار گرفت

پایگاه خبری معدن نیوز- مدیر مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد گفت: این معدن به عنوان بزرگترین معدن سرب و روی ایران، با اقدامات انجام شده طی ۳ سال گذشته، در مسیر توسعه قرار گرفت.

به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز، امین صفری مدیر مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد که به مناسبت دهه فجر سخن می‌گفت، با بیان این مطلب اظهار کرد: مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد با تکمیل اکتشافات، طی ارزیابی دوباره ذخیره سرب و روی، به ذخیره زمین شناسی ۷۱۶ میلیون تن و ذخیره قابل برداشت ۱۵۴ میلیون تن (با عیار میانگین ۶ درصد سرب و ۲ درصد روی و ۵۰ گرم در تن نقره) رسید، همچنین میزان باریت موجود ۱۲۴ میلیون تن اعلام شد.

مدیر مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد با اشاره به برگزاری فراخوان بین‌المللی برای انتخاب سرمایه‌گذار به منظور اجرای طرح‌های توسعه معدن و احداث کارخانه فرآوری تصریح کرد: طی فراخوانی که به منظور آماده سازی، احداث و بهره‌برداری از معدن و کارخانه‌های فرآوری سرب و روی به میزان ۸۰۰ هزار تن کنسانتره سرب (با عیار حداقل ۳۵ درصد روی) و ۸۰ هزار تن کنسانتره سرب- نقره (با عیار ۶۰ درصد سرب) با سرمایه مورد نیاز یک میلیارد دلاری برگزار شده بود، اوخر مرداد امسال کنسرسیومی متشكل از شرکت‌های راهسازی معدنی مبین، مهندسی کاھنریا، انجمن سرب و روی ایران، آریا جنوب ایرانیان، معادن سرمک و مس مسکنی به عنوان برنده انتخاب شدند. وی ادامه داد: مطابق قرارداد (که ۲۴ ساله خواهد بود) کنسرسیوم برنده باید در سال نخست ضمن آغاز عملیات باطله برداری و معدنکاری، اقدامات لازم برای دریافت مجوزهای لازم و انجام مطالعات فرآوری وغیره به عمل آورده و پس از آن در یک دوره ۳ ساله، احداث کارخانه‌های فرآوری و در یک دوره ۲۰ ساله، بهره‌برداری تجاری را آغاز کند.

صفیری درباره اقدامات مجتمع معدنی سرب و روی و باریت مهدی آباد در زمینه محیط‌زیست گفت: این مجتمع با سازمان محیط‌زیست به منظور مانیتورینگ کامل محدوده حفاظت شده کالامین و همچنین کمک به افزایش تعداد حیات وحش از طریق اقدامات کنترلی وارد مذاکره شده است.

وی در ادامه اظهار کرد: شناسایی و کاوش ریسک‌های سرمایه‌گذاری از جمله حل و فصل کردن موضوع سرمایه‌گذاران قبلی، دریافت موافقت‌های مربوط به زیرساخت‌ها از جمله تامین آب، برق و غیره و نیز رفع موانع و ایجاد جذابیت‌های لازم برای سرمایه‌گذاری در طرح‌های مهدی آباد، از جمله اقدامات صورت گرفته توسط این مجتمع است.

صفیری همچنین اعلام کرد: طی ۳ سال اخیر، سالانه ۶۰۰ هزار تن باریت با هدف باطله برداری بخش سرب و روی و دپو‌سازی مناسب در ۵ تیپ با هدف استفاده بهینه از ذخایر، استخراج شد که این مجتمع را به بزرگترین تولیدکننده کلوخه باریت کشور تبدیل کرده است. همچنین، طی این مدت فروش مجتمع از سال ۹۴ آغاز شد و سالانه حدود ۲۰۰ هزار تن مواد معدنی روی و باریت به فروش رسید.

# خبر ویژه

ماین نیوز

معاون وزیر صنعت خبر داد.

## آزادسازی محدوده های معدنی از ۱۰ آسفند

معاون امور معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان این که آزادسازی محدوده های معدنی از ۱۰ آسفند سال جاری (۱۳۹۵) (با توجه به احراز صلاحیت متقاضیان آغاز خواهد شد، گفت: در بخش تعیین صلاحیت های واگذاری معادن تجدیدنظر شده است.

به گزارش ماین نیوز، سرقینی در جلسه ای که عصر پنجشنبه ۲۱ (بهمن) در فرمانداری محلات برگزار شد، گفت: بخش معدن یکی از زیربنایی ترین بخش های اقتصادی کشورهاست، چراکه به زمین وصل است.

وی افزود: در دوران تحریم، کمترین آسیب به بخش معدن وارد شده و این امر نشان از زیربنایی بودن این بخش دارد.

سرقینی با بیان اینکه ۱۳۷ پهنه اکتشافی به مساحت ۵۰۰ هزار کیلومتر مربع را شناسایی کرده ایم، افزود: حدود ۲۰۸ محدوده پریتانسیل شناسایی شده که قبلا خبری از آن نداشتیم. در ۶ ماهه اخیر ۱۱ درصد رشد در بخش تولیدات معدنی وجود داشته و در بخش صادرات معدنی نیز ۵۰ درصد رشد اتفاق افتداد است.

وی ادامه داد: در ۱۰ ماهه اخیر ۳۵ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی داشتیم که بیش از ۵ میلیارد دلار آن صادرات معدنی بوده است.

سرقینی اظهار کرد: تلاش کردیم کمترین بروکراسی را در بخش معدن داشته باشیم و تاجیکی که قانون اجازه می داد به استان ها تفویض اختیار صورت گرفته است.

وی با بیان اینکه حق محلات است که منطقه ویژه اقتصادی داشته باشد و این موضوع را پیگیری خواهیم کرد، افزود: رایزنان اقتصادی برای دو سه سال فعال شده اند و با بخش معدنی و صنایع سنگ به منظور صادرات همکاری خواهند داشت.

علیرضا سلیمی، نماینده مردم محلات و دلیجان در مجلس نیز با بیان اینکه در دوره رکود به سر می برمی و تصمیمات در این دوره باید تسهیل گننده باشد، گفت: گاهی اوقات تصمیمات نه تنها تسهیل گننده نیست بلکه حرکت چرخ صنعت و معدن و کارخانجات سنگبری را با گندی مواجه می کند.

وی افزود: اصل مالیات را باید پرداخت و در آن بخش نیست ولی جرایم عجیب و غریب مالیاتی کمر معنیکاران را شکسته است.

سلیمی گفت: مالیات را باید به قاعده گرفت، برخی از معنیکاران و تولیدکنندگان به واسطه این مشکل، به دنبال تعديل نیرو هستند و در بحث صادرات، گمرک مسیر را برای صادرات باز نمی کند.

به گفته وی، در بخش اقتصاد بدون نفت، در برنامه ششم توسعه معدن به جای نفت مطرح شده ولی بروکراسی در این بخش کشیده شده است.

سلیمی افزود: منطقه ویژه اقتصادی سنگ را پیگیری اولیه کرده ایم و مهندس ترکان نیز در این خصوص دستور داده است، بخش خصوصی نیز در خصوص ایجاد منطقه اقتصادی سنگ آمادگی کامل دارد و باید دولت کمک کند تا اجرایی شود.

سرپیشی در نشست بررسی مشکلات معدنکاران استان کردستان عنوان گردید

### صادرات یک میلیارد دلاری معدن در ۱۰ ماه امسال

توسعه صنعت فولاد کثور به عنوان یکی از صنایع مادر جزو اولویت های اصلی دولت هایی بوده که تا به امروز روی کار آمده اند. دولت بازدهم

نیز تلاش می کند اهداف مشخص شده در حوزه صنعت فولاد را محقق کند اما نکته مهم در این میان موضوع خام فروشی است که دولت به

جد تصمیم بر جلوگیری از آن دارد

به گزارش ماین نیوز، در این رابطه جعفر سرقینی معاون امور معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت معتقد است. تا روزی که

مسئله خام فروشی در معادن ما وجود داشته باشد نمی توانیم امیدی به نقش آفرینی معدن در عرصه تولید ناخالص ملی داشته باشیم.

۳۰ درصد صادرات، سهم معدن است

معاون امور معدن و صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: برنامه ما در زمینه تولید فولاد این است که تا پایان برنامه ششم، تولید

فولاد به ۴۰ میلیون تن برسد و این میزان در سال ۱۴۰۴ عدد ۵۵ میلیون تن است. به گزارش شاتا، جعفر سرقینی در نشست بررسی مشکلات

معدنکاران استان کردستان با اعلام این خبر، افزود: تا پایان امسال به تولید ۱۳۰ میلیون تن در زنجیره فولاد کشور می رسیم و این در حالی

است که بسیاری از کشورهای دنیا آرزوی تولید یک میلیون تن فولاد دارند. به گفته سرقینی؛ تولید سیمان هم باید در پایان برنامه ششم

توسعه به ۹۵ میلیون تن و در سال ۱۴۰۴ به ۱۲۰ میلیون تن برسد. سرقینی در ادامه خاطرنشان کرد: با احتساب فرآوری، نقش معدن و

صنایع معدنی در تولید ناخالص ملی به  $\frac{6}{5}$  درصد می رسد. وی با بیان اینکه ۳۰ درصد صادرات کشور مربوط به حوزه معدن است، افزود:

الصادرات یک میلیارد دلار مواد معدنی در ۱۰ ماه امسال رخ داده است علاوه بر این که معدن موجود در کشور توانستند نیاز صنایع داخلی را

تامین می کنند.

به گفته سرقینی؛ معدن شاید نتواند به تنها یی در اقتصاد تاثیرگذار باشد به دلیل اینکه  $\frac{1}{2}$  درصد تولید ناخالص ملی را به خود اختصاص داده

است، اما همواره دنبال چرخه های تولید هستیم و معتقدیم زنجیره های معدنی می توانند در این حوزه نقش آفرینی کنند. معاون امور معدن و

صنایع معدنی وزیر صنعت، معدن و تجارت تصریح کرد: در حال حاضر ظرفیت تولید ۸۰ میلیون تن تولید سیمان در کشور وجود دارد و در

زمینه تولید کاشی نیز ۵۰۰ میلیون مترمکعب ظرفیت تولید داریم. وی افزود: ایران در زمینه ظرفیت تولید کاشی و از نظر تولید سیمان،

سومین کشور و در زمینه صادرات فولاد در سال ۹۳ دومین کشور صادرکننده بزرگ در دنیاست.

## افزایش ظرفیت فولاد به ۱۶۰ میلیون تن

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به رشد تولید و صادرات مواد و صنایع معدنی، گفت: تا پایان سال ظرفیت زنجیره فولاد به ۱۶۰ میلیون تن می‌رسد.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به رشد تولید و صادرات مواد و صنایع معدنی، گفت: تا پایان سال ظرفیت زنجیره فولاد به ۱۶۰ میلیون تن می‌رسد.

جعفر سرقینی در گفتگو با مهر با اشاره به اینکه در ۶ ماهه ابتدای امسال ۱۷۵ میلیون تن انواع و اقسام مواد معدنی تولید شده است که در مقایسه با سال قبل حدود ۱۱ درصد رشد داشته است، گفت: معمولاً در ۶ ماهه اول آمار به دلیل کاهش دارد اول تعطیلات نوروز و دوم اینکه آمار به جمع بندی کامل نمی‌رسند به همین دلیل آمار در ۶ ماهه دوم بیشتر است.

وی با اشاره به رشد صادرات صنایع معدنی در ۹ ماهه ابتدای امسال، افزود: در این مدت صادرات مواد معدنی ۵۰ درصد رشد داشته است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اعلام اینکه در این مدت حدود ۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار صادرات داشتیم که نسبت به قبیل ۱۵ درصد رشد داشته است، اظهار داشت: در همین مدت حدود ۷۵۴ میلیون دلار صادرات مواد معدنی داشتیم که نسبت به ۵۰۰ میلیون دلار سال ۹۴، ۴۶ درصد به لحاظ ارزشی رشد داشته است.

سرقینی با بیان اینکه مجموع صادرات ما در مواد و صنایع معدنی نزدیک ۵ میلیارد دلار بوده است، گفت: این رقم نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۸ درصد رشد داشته است.

وی با اعلام اینکه این نشانگر عملکرد خوب معادن کشور است، افزود: البته شاید این رقم بزرگی در صادرات کشور نباشد اما در بخش معدن و صنایع معدنی عدد بزرگی است و تا کنون به این رقم نرسیده بودیم.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با اشاره به رشد صادرات فولاد در ۹ ماهه امسال، گفت: در این مدت بیش از ۴ میلیون تن صادرات داشتیم در حالیکه در سال ۹۱ کل صادرات فولاد حدود ۲۰۰ هزار تن بود.

سرقینی با بیان اینکه در این مدت ۸۰۰ میلیون دلار صادرات مس انواع کاتد و کنتسانتره را داشتیم، اظهار داشت: همچنین در این مدت سیمان ۳۰۰ میلیون دلار رشد و کاشی ۲۷۰ میلیون دلار رشد در صادرات داشته است.

وی با اشاره به اینکه امیدواریم امسال به حداقل ۱۷.۵ میلیون تن در تولید فولاد برسیم، گفت: در سیمان به دلیل رکود بازار، صادرات و تولید کاهش یافته است و اگر با همین روند پیش برویم به رقم ۵۷ میلیون تن می‌رسیم.

معاون وزیر صنعت با تأکید بر اینکه در مورد ماقی مخصوصات به جز سیمان و کاشی رشد مثبت داشتیم اما این دو محصول در تولید و صادرات رشد منفی داشتند، گفت: بیشترین تولید را در سنگ آهن داشتیم زیرا کارخانجات فرأوری راه اندازی شده است.

سرقینی با اشاره به رشد ۴۸ درصدی تولید سنگ آهن اظهار داشت: در زنجیره تولید فولاد اتفاقات خوبی افتاده و اعداد و ارقام متفاوتی به دست آمده است به همین دلیل تولید سنگ آهن هم بالا رفته است.

وی ادامه داد: در سال ۹۲ کل زنجیره فولاد منهای سال ۹۰ در بخش کنستانتره، گندله، آهن اسنفجی و شمش، ۹۲ میلیون تن بود که در سال ۹۵ به ۱۲۸ میلیون تن رسید و تا پایان سال آینده به ۱۶۰ میلیون تن می‌رسد.

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه در سال آینده به ۳۲ میلیون تن ظرفیت فولاد خام، ۳۵ میلیون تن آهن اسنفجی، ۴۲ میلیون تن گندله، ۵۰ میلیون تن کنستانتره می‌رسیم، افزود: این حاصل تکمیل زنجیره فولاد در کشور است.



معاون وزیر صنعت و معدن

### حرکت کشور به سمت اکتشافات عمقی / افزایش سه برابر ذخایر معدنی

پیرچند- معاون وزیر صنعت و معدن یا بیان اینکه میباشد وزارت صنعت و معدن به سمت اکتشافات عمقی سوق پیدا کرده است، گفت: اکتشاف در عمق ذخایر مواد معدنی را تا سه برابر افزایش می دهد.

به گزارش خبرنگار مهر، محمد تقی کره ای صبح شنبه در دیدار با معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی اظهار داشت: سابقه معدن داری در کشور به هفت هزار سال قبل می رسد بنابراین نمی توان انتظار داشته باشیم که در یک منطقه بتوانیم در واحد سطح معدن پیدا کنیم.

وی با بیان اینکه به همین دلیل در اکتشافات اخیر معدنی که در عمق ۲۵ متر کشف شده باشد، نداریم، بیان کرد: بنابراین دنیا از حدود سه دهه قبل به سمت اکتشافات عمیق رفته است.

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ادامه داد: در حال حاضر متوسط اکتشاف های معدنی برخی کشورهای ۲۴۰ متر بوده در صورتی ما هنوز در آغاز راه هستیم و اقدامات شایسته ای انجام نشده است.

کره ای با بیان اینکه در همین راستا سیاست وزارت صنعت و معدن به سمت اکتشافات عمقی سوق پیدا کرده است، عنوان داشت: بنابر تجربه دنیا اگر اکتشافات تا عمق ۱۵۰ متر پیش رود ذخایر مواد معدنی تا سه برابر بیشتر می شود.

وی یکی از نخستین و مهمترین راه های اکتشافات عمقی روش ژئوفیزیک هوایی عنوان کرد و گفت: پیش از یک چهارم پروازهایی که در کشور برای انجام عملیات ژئوفیزیک هوایی انجام شده مربوط به خراسان جنوبی است. ذخایر روی کشور پردازش مجدد شد

معاون وزیر صنعت با بیان اینکه تاکنون نزدیک به ۱۱۰ هزار کلومتر خطی پرواز شده است، بیان داشت: پیش بینی می شود ۱۰۰ مورد نقشه از این پروازها بدست آید.

کره ای اضافه کرد: دنبال این هستیم که طراحی این نقشه ها قبلاً از پایان سال انجام و کنترل آن نیز از ابتدای سال آینده انجام شود. وی افزود: در سال جاری تا امروز یک هزار و ۲۰۰ نفر کارشناسی روز عملیات صحرایی در جنوب خراسان داشته ایم.

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با اشاره به اینکه بعد از یک دهه پردازش مجدد در زمینه ذخایر روی کشور انجام شده است، عنوان داشت: بر اساس نتایج اولیه این پردازش ها ۲۶ انومالی برای ماده معدنی روی در جنوب خراسان معرفی شد که قرار شد مرکز شمال شرق سازمان زمین شناسی قبل از پایان سال این ۲۶ مورد را کنترل و نتایج آن را اعلام کند.

کره ای با اشاره به اینکه خراسان جنوبی دارای ظرفیت های معدنی بالقوه بالایی است، عنوان داشت: بعد از انقلاب توجه خاصی به این ظرفیت ها شده است.

رئیس سازمان زمین شناسی کشور خبر داد

### سرمایه گذاری در بخش اکتشافات معدنی به ۴۵ میلیون دلار رسید

رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گفت: با تدبیر دولت یازدهم سرمایه گذاری در بخش اکتشافات معدنی از ۱۳ میلیون دلار به ۴۵ میلیون دلار رسید.

به گزارش ماین نیوز، محمد تقی کره‌ای امروز در آیین بهره برداری از سه طرح صنعتی در شهرک صنعتی شکوهیه قم، ضمن تبریک فرارسیدن ایام الله دهه فجر، به برنامه‌های دولت یازدهم در بخش معدنی اشاره کرد و اظهار داشت: دولت یازدهم نگاه ویژه‌ای به رونق اقتصادی به ویژه در بخش اکتشافات معدنی دارد.

وی بایان اینکه استان قم از ظرفیت خوبی در معادن برخوردار است، افزود: سیاست دولت یازدهم در اکتشافات معدنی رسیدن به مواد الی در عمق زمین است و استان قم جز استان‌های معدنی کشور به شمار می‌رود رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ادامه داد: برای رسیدن به عمق زمین نیاز به تصویربرداری هواپی و توجه ویژه به آن است و این اقدام تنها در سال گذشته متعادل ۱۰ سال تصویربرداری انجام پذیرفته است.

وی با اشاره به پیشرفت استان قم در تصویربرداری هواپی در سال‌های گذشته، ابراز کرد: استان قم در سال‌های گذشته جز کشورهای پیشگام تصویربرداری هواپی از معادن و اکتشافات معدنی بوده است و نتایج این تصویربرداری نشان می‌دهد در استان قم ۱۷ نقطه معدنی وجود دارد.

کره‌ای با تأکید بر اینکه اکتشاف از معادن استان قم تا قبل از پایان سال انجام خواهد پذیرفت، خاطرنشان کرد: با تدبیر دولت یازدهم سرمایه گذاری در بخش اکتشافات معدنی از ۱۳ میلیون دلار به ۴۵ میلیون دلار رسیده که این رقم در حال نزدیک شدن به استانداردهای بین‌المللی است.

معاون وزیر صنعت:

**تنهای هفت درصد ذخیره معدن کشور شناسایی شده است**

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با وجود داشتن ذخیره بالای معدنی در کشور، تنها هفت درصد آن شناسایی شده است. به گزارش ماین نیوز، محمد حسین ابوبی مهریزی روز پنجشنبه در مراسم بزرگداشت از شرکت ایده ال شمش کوپر میبد یزد گفت: باید عملکرد اقتصادی با توجه به تیاز بازار جهانی پیش برود و فولاد و شمش های فولادی و زنجیره منکی بر مواد معدنی تیاز امروز بازار جهانی است.

وی با بیان اینکه سیاست نظام بر شکل گیری زنجیره تولید و ارزش تولید است، ادامه داد: در دوره های مختلف تاریخ کشور سیاست هایی به عنوان سیاست های تولید مطرح بوده و دورانی نیز با درآمدهای کلان نفتی دروازه واردات را باز کردند.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت افزود: در حال حاضر آنچه که برای کشور مهم و تأثیرگذار است، سیاست های توسعه صادرات است که توسعه کشور را نیز به دنبال خواهد داشت.

وی در بخش دیگری از سخنان خود تصریح کرد: باید به سمت صنایع دانش بنیان برویم و با قوام این نوع صنایع به رشد و توسعه کشور نیز کمک کنیم.

وی با اشاره به سیاست های دولت در صنایع معدنی نیز اظهار داشت: اصلی ترین برنامه وزارت صنعت، معدن و تجارت، جلوگیری از خام فروشی به طور طبیعی و با تکمیل زنجیره ارزش است.

معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با بیان اینکه زنجیره فولاد با همکاری بخش خصوصی، بعد از سنگ آهن هدف گذاری شده و تا در سال ۱۴۰۴ بیش از ۵۵ میلیون تن شمش فولاد خام تولید می شود، عنوان کرد: در سطح کشور تا پایان سال جاری نیز توازن نسبی برقرار شده و تا پایان سال آینده این توازن حفظ خواهد شد.

وی با تأکید بر اینکه در حوزه تولید نورد باید مطالعات بیشتری داشته باشیم، افزود: مقتضیات ما بر این است تا سال آینده صادرات بیشتری داشته باشیم که در حال حاضر بیش از ۳۳ میلیون تن ظرفیت تولید نورد در کشور در حوزه فولادسازی است.

ابوبی مهریزی با اشاره به وجود طرح های نیمه تمام در این زمینه خاطرنشان کرد: ۳۷ هزار جواز تأسیسی که مهلت تأسیس آن به اتمام رسیده و برای آن اقدام نشده بود، حذف شده تا در ارائه آمارها شفاف سازی شده باشد و برنامه ریزی ها بر اساس آمار واقعی باشد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۰:۴۹

وولت فولادنیوز

شما

**تغییر زمان دومین آزادسازی محدوده های معدنی**

مدیرکل دفتر امور اکتشاف و ارزان صنعت، معدن و تجارت از تغییر زمان آزادسازی مرحله دوم محدوده های معدنی در سراسر کشور خبرداد. به گزارش شانا: «اسدالله کشاورز» با بیان اینکه آزادسازی مرحله دوم از ساعت ۱۰ صبح ۲۵ بهمن به سه شنبه ۱۰ اسفند تغییر یافته است، افزود: این اقدام در پی تغییر در نحوه محاسبه امتیاز اشخاص حقیقی در گواهی صلاحیت فنی و مالی صورت گرفت.

وی ضمن مثبت ارزیابی کردن تغییرات صورت گرفته در نحوه امتیازدهی اشخاص حقیقی؛ گفت: تغییر زمان برگزاری آزادسازی مرحله دوم با هدف ارائه فرصت زمانی به اشخاص حقیقی که از امتیاز اخذ شده خود طبق بخشنامه قبلی رضایت نداشتند صورت گرفته است.

مدیرکل دفتر امور اکتشاف افزود: اشخاص حقیقی تا زمان آزادسازی مرحله دوم فرصت دارند تا نسبت به محاسبه امتیاز گواهی صلاحیت فنی و مالی خود بر مبنای بخشنامه جدید اقدام کنند.

وی در پایان گفت: تمام اشخاص حقیقی و حقوقی متقاضی ثبت محدوده باید تا پیش از تاریخ آزادسازی، نسبت به تکمیل فرم خود ارزیابی الکترونیکی از طریق سامانه کاداستر و اخذ گواهی صلاحیت فنی و مالی جدید و یا انتقال اطلاعات گواهی های صلاحیت فنی و مالی معتبر قبلی خود به سامانه کاداستر، از طریق مراجعه به سازمان های نظام مهندسی معدن اقدام کنند.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۰:۳۹

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی  
اعلام کرد:

### ذخیره ۱۰۰ میلیون تنی مس در خراسان جنوبی

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور گفته بود اساس اکتشافات انجام شده ۲۰ تن طلا و ۱۰۰ میلیون تن مس ذخیره معدنی خراسان جنوبی است. بهر روز برنا در دیدار با معاون امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی اظهار کرد: خراسان جنوبی سومین استان بزرگ کشور بوده که ۹ درصد از مساحت آن را در بر می‌گیرد.

وی با اشاره به ویژگی‌های منحصر بفرد خراسان جنوبی در بخش زمین‌شناسی، افزود: در حال حاضر چهار درصد از ذخایر قطعی معدنی کشور در خراسان جنوبی وجود دارد. معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور همچنین از وجود ۶ درصد ذخایر قطعی کشور در استان خبر داد و تصریح کرد: علاوه بر این موارد خراسان جنوبی دارای برخی از مساد معدنی از جمله منیزیت، گل سفید، نیکل، بازالت، سنگ نما بوده که در استان‌های دیگر وجود ندارد. برنا با بیان اینکه اکتشافات توین در این استان انجام شده است، عنوان کرد: در دهه ۸۰ در سه پرش اولویت‌دار و پنج لایه اطلاعاتی گارهای مطالعاتی در این استان انجام شد.

وی با بیان اینکه خوسف- فردوس به طول ۲۷ هزار کیلومتر مربع، آیسک- شارقچ- فردوس، گزیک- آهنگران از جمله این پرش‌ها است، افزود: این عوامل سبب شد که برای اولین بار کمرنگی مس طلا در این استان کشف و این استان کاملاً طلایی و مس‌دار شود.

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور با بیان اینکه بر اساس این اکتشافات ۲۰ تن طلا و ۱۰۰ میلیون تن مس ذخیره استان است، افزاید: به طور حتم اگر

مطالعات ادامه پیدا کند، نتایج بهتری حاصل می‌شود. برنا همچنین از انجام مطالعات اکتشافاتی در فردوس به طول ۷۰۰۰ کیلومتر مربع خبر داد و گفت: پیرو تفاهم‌نامه سازمان صنعت، معدن و تجارت با شرکت تهیه و تولید مواد معدنی و سازمان زمین‌شناسی در پهنه حیدرآباد، پیشه، عشق آباد ۹۳۳ کیلومتر مربع اکتشافات در دستور کار قرار دادیم که در حال انجام است.

وی اضافه کرد: براساس این اکتشافات توانسته‌ایم ۱۰ محدوده امیدبخش شامل ذخایری از طلا، مس، نیکل، آهن، قلع و تنگستن کشف کنیم که این سبب شده اکیپ‌ها وارد فاز اکتشافات تغذیلی نیز شوند.

برنا با بیان اینکه اکتشافات سازمان زمین‌شناسی سبب شده که تاکنون پنج معدن به مرحله گواهی کشف بررسی، اظهار کرد: با اقدامات انجام شده چند معدن دیگر نیز به مرحله گواهی کشف خواهد رسید. علاوه بر همه این‌ها تاکنون روی سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی، مصالح ساختمانی، نما و معادن متوجه نیز گارهای اکتشافی انجام شده است.

برنا یاد آورد: خراسان جنوبی از استان‌هایی است که اگر صنایع معدنی در راستای کشفیات سازمان زمین‌شناسی پیش رود، در آینده شاهد شکوفایی اقتصادی آن خواهیم بود.



معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور:

### نخستین کمربند مس و طلا در خراسان جنوبی کشف شد/ ذخیره ۲۰ تونی طلا

بیرونی- معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور از کشف نخستین کمربند مس و طلا در استان خبر داد و گفت: بر اساس این اکتشافات

ذخیره استان ۲۰ تون طلا و ۱۰۰ میلیون تن مس است.

به گزارش خبرنگار هیر، پیروز برنا صبح شنبه در دیدار با معاون امور اقتصادی استاندار خراسان جنوبی اظهار داشت: خراسان جنوبی سومین سومین استان بزرگ کشور بوده که ۹ درصد از مساحت آن را در بر می‌گیرد.

وی با اشاره به ویژگی‌های منحصر بفرد خراسان جنوبی در بخش زمین شناسی، بیان کرد: در حال حاضر چهار درصد از ذخایر قطعی معدنی کشور در خراسان جنوبی وجود دارد.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور همچنین از وجود شش درصد ذخایر قطعی کشور در استان خبر داد و گفت: علاوه بر این‌ها خراسان جنوبی دارای برخی از مواد معدنی از جمله منیزیت، گل سفید، نیکل، بازالت، سنگ نما بوده که در استان‌های دیگر وجود ندارد. ذخیره ۱۰۰ میلیون تنی مس استان

برنا با بیان اینکه اکتشافات نوین در این استان انجام شده است، عنوان داشت: در دهه ۸۰ در سه برش اولویت دار و پنج لایه اطلاعاتی کارهای مطالعاتی در این استان انجام شد.

وی با بیان اینکه خوسف- فردوس به طول ۲۷ هزار کیلومتر مریع، آیسک- شارقنج- فردوس، گزیک- آهنگران از جمله این برش‌ها است، عنوان داشت: این‌ها سبب شد که برای اولین بار کمربند مس طلا در این استان کشف و این استان کاملاً طلایی و مس دار شود.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور با بیان اینکه بر اساس این اکتشافات ۲۰ تن طلا و ۱۰۰ میلیون تن مس ذخیره استان است، افزود: البته این داشته‌های استان نیست و به طور حتم مطالعات ادامه پیدا کند نتایج بهتری حاصل می‌شود.

برنا همچنین از انجام مطالعات اکتشافاتی در فردوس به طول هفت هزار کیلومتر مریع خبر داد و افزود: پیرو تفاهم نامه سازمان صنعت معدن و تجارت، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی و سازمان زمین شناسی در پهنه حیدرآباد، بیشه، عشق آباد ۹۳۳ کیلومتر مریع اکتشافات در دستور کار قراردادیم که در حال انجام است.

### کشف ۱۰ محدوده امید بخش

وی اضافه کرد: بر اساس این اکتشافات توانسته ایم ۱۰ محدوده امید بخش شامل ذخایری از طلا، مس، نیکل، آهن، قلع و تنکستن کشف شده که این سبب شده که اکیپ‌ها وارد فاز اکتشافات تفضیلی نیز شوند.

وی با بیان اینکه سازمان زمین شناسی اکتشافاتی که انجام داده سبب شده که تاکنون پنج معدن را به مرحله گواهی کشف برسانیم، اظهار امیدواری کرد با اقدامات انجام شده چند معدن دیگر نیز به مرحله گواهی کشف برسند.

معاون اکتشافات سازمان زمین شناسی کشور ادامه داد: علاوه بر همه این‌ها تاکنون روی سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی، مصالح ساختمانی، نما و معادن متوجه نیز کارهای اکتشافی انجام شده است.

برنا تأکید کرد: خراسان جنوبی از استان‌هایی است که اگر صنایع معدنی در راستای کشفیات سازمان زمین شناسی پیش رو در آینده شاهد شکوفایی اقتصادی آن خواهیم بود.

# خبر انجليسي آيميدرو

FINANCIAL TRIBUNE

## Iron Ore Export Plan Sparks Backlash From IMIDRO

Limiting iron ore exports will weaken the already struggling domestic miners and cause Iran to lose its foothold in established export markets, the head of Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization said.

"The world is not going to wait for us while we tinker with export tariffs," Mehdi Karbasian was also quoted as saying by Donya-e-Eqtesad economic daily.

The Iranian government plans to slap duties on the export of a number of unprocessed minerals, including iron ore, as of the next fiscal year (to start March 20, 2017). The plan stipulates a 5-15% stepwise export tariff raise over a three-year period on zinc, lead, marble, chrome, manganese ores and their concentrates, iron pyrite ash, products made using direct lump iron ore reduction and granulated iron ore.

Iran's granulated iron ore exports are on the rise. The country shipped 15.15 million tons of granulated iron ore valued at \$581 million during the 10 months to January 19, indicating an over 50% growth compared with last year's corresponding period.

Government officials, however, do not see rising exports as a good thing. They hold that iron ore, instead of being exported, must be used by local iron concentrate and pellet-making factories to create higher value-added products.

Iran seeks to become the world's sixth largest steelmaker by the end of 2025 as per the goals set in the 20-Year Vision Plan (2005-25). The country will require a steady feedstock of iron ore to reach the envisioned 55-million-ton annual output capacity target.

### Objection on 2 Grounds

Karbasian, who chairs Iran's largest state-owned mineral holding, objects to the state narrative on two grounds.

For starters, not all of Iran's iron ore deposits are high-grade magnetite ores. In fact, most of them are low-content hematite reserves that are unsuitable for steelmaking unless they go through a costly beneficiation process. The low-purity ore would usually yield higher profits if exported.

Second, Iran currently holds more than 3 billion tons of iron ore reserves. As such, iron ore production will exceed domestic demand even if the 55-million-ton steel output target is realized.

"Evidently, the government is not following the right path in enacting policies for this sector. Miners are still grappling with recession and slapping duties on exports will make them even more vulnerable," he said.

Echoing similar remarks, Qadir Qiafeh, the head of Iron Ore Producers and Exporters Association, has warned against the consequences of isolationist trade policies on small, private miners.

According to IROPEX, there are 156 iron ore mines across the country. Over 60% (93) of them hold less than 1 million tons of ore and are mostly operated by the private sector. Furthermore, 26% (41) have 1-10 million tons, 4% (7) hold 10-50 million tons and 5% (8) boast reserves of more than 50 million tons. Larger mines are either entirely state-owned or run by quasi-state entities.

Small and medium iron ore mines account for only 5% of Iran's total reserves, while constituting 24% of Iran's total annual ore production. Only 19 mines are currently operational out of a total of 156, indicating an 84% decline in the number of active mines compared to 2013—the sector's boom period.

According to Qiafeh, the government's standard practice, at a time when a sector is grappling with recession, should be to accelerate its revival by offering incentives such as tax exemptions and export awards.

In Iran, however, the exact opposite scenario is the case. The government, short on budget due to low oil prices and economic stagnation, has opted to boost revenues by raising taxes on struggling businesses.

IROPEX intends to boost ore exports to 15 million tons by the end of the current year before the new regulations kick in.

In spite of the Iranian government's policy

to halt the export of raw materials, customs statistics show a sharp increase in iron ore exports in the nine months to December 20.

#### ➤ Exports Jump In Runup to Deadline

Statistics show Iranian miners exported 13.08 million tons of iron ore in the period, a 45% year-on-year increase.

Iranian miners believe the trend will grow, at least until March.

Some experts argue that the planned duty may not become effective at all because the cash flow from iron ore exports is essential for Iranian mining, both for private miners and semi-governmental iron ore producers.

About 34% of 7.09 million tons of concentrated iron ore produced by Golgohar, Iran's largest iron ore miner, have been exported in the nine-month period, representing more than 30% of the company's total income.

In 2015, Iran exported 14.8 million tons of iron ore, down 35% compared to 21.8 million tons in 2014, and was ranked the world's 11th leading exporter of the steelmaking material.

Most of Iran's iron ore consignments were exported to China. In 2015, exports to China decreased by 40% from 2014 to 13.2 million tons owing primarily to the prevailing low global iron ore prices.

# معدن و صنایع معدنی در روزنامه ها

ایران در بازار آلومینیوم جهان چه می کند؟



ماری را خاتمه این تمهیلات اقام کنداست اما در این بخش پیش  
بزوده بعد از اکلایری سمهیلات اسوسی دوبل به حال خود رها  
می شود و دولت در این زمانه تبرگ نگذی به پیش فر و توسعه  
آن می کند

حاجات هایی که انسانی کار از سرمایه گذاری می نمود، با  
حاجات هایی که این اخراجی برپرورد متفاوت است این در حالی  
است که در سیاست کشورها هنگامی که سرمایه گذاری صد  
سرمایه گذاری در خواسته ای اداره، دولت از انسان می کند  
او را از انتشار نتایجی هایی پرورده خواهد فراز. فرایم معدود  
او را هنگامی که سرمایه گذاری اخراج این این انتشار نماید  
دیگر ممکن است پنهان آنچه که باید و شاید برپرورد امور حفاظت  
نمی دهد و بنابر اساس سرمایه گذاری در نتیجه کار فرار  
دولت خواهان استقرار و فعالیت منعی است. باید حجاجات از  
سرمایه گذاری انتشار نتایجی پرورده بازی و روشنی یافته باشد  
در حال حاضر در ایران تمهیلات پایکی و ترجیح سود آن بوجه  
به نزد بازده پرورده باید مفضل اساسی تبدیل شده است و  
الاقتصادی از طریق راه انتشار نتایجی می دهد.

قریحی که در چند میل اخیر رکود برپرورد از های داخلی و  
من dalli حاکم شده و قیمت های جهانی به مجموع محسوس  
کافیست تأمین این اموال می شوند همچنان می اسارتند که  
حکم این امدو و کوثره ایه توسعه ای این مارک زندگانی می نمیند  
مثلاً ۱۵ سال تحقیق می شود و تا مدتی این می باشد  
قابل استفاده و باز است با توجه به اهمیت ارزی و محیط  
زیست صد الومینیوم بازو و در حال شتاب گرفتن است و فر  
آنده ای این روز مصروف این شتاب بستره ای ادامه دارد باطل  
علایم بر این ایه ایه می شوند با اینکه ارزی اینده مطرد  
نمی شود، می تواند ارزی و معمولی که به میان این ارزی اینده مطرد  
او را خود می کند

و با قیمت بالاتری به قریحی بررسی ای اینکه میشل ایستولان  
کارشناس موسسه CRU لندن، تفاصیل ایه می نمیند در جهان از  
شتاب سیار بازیابی خود را تست تفاصیل این قابل از اسلامی های  
۲۰۰۰-۱۵۰۰ ساله ایه بیش از ۵ درصد ایه بیش ایه که حتی  
از تفاصیل این بعنوان ایه  
معدنی مورد معامله در بازارهای جهانی بیز پیشی گرفته است.  
علی ۱۵ سال گذشته سیاری از تولید کنندگان خرد ایه می نمیند

**کمپود زیر ساخت و غیر اقتصادی شدن طریق**

سالهای اگر اکنون بسیار از صنایع باشند در گیرند، کمپود ناکارآمدی زیر ساخت های موجود در کشور است. به اختصار باید به دلیل جسامی نامناسب اغلب کارخانه های موجود، بر ساخت کامل و نسبتاً پرازی استرسی و تنشی میان ماده اولیه و سوخت در ایران وجود ندارد و اغلب کارخانه های نویل کننده نمشی این را در این مناطق میگردند. درین کارخانه های نویل علاوه بر این، به غلظت مشکل جاماندگی دارند و پیچیده ترین میمیزی این از تولید ماده اولیه و میمیزیوم مانند کارخانه های رده پایین دستی، همچون صنایع الکتریست. زیر ساخت های موجود در مکان احداث آنها مخصوصاً دارد. حالی که اگر زیر ساخت کافی در تکار این کارخانه ها موجود نباشد، دیگر توجه اقتصادی برای احداث آنها وجود خواهد داشت.

آنچنان عنوان نهاده شده دسترسی، راه آهن، برق، گاز و آب، از گرفته است. به نظر من در سده بدهد هدف مومنظر دست نهایی، زیرآهن گونه که عنوان شد، به دلیل مشکلاتی که در این سیبر وجود آرde، رور و تولید و توزیع واحد های این میمیزیوم از مشکل خواهد شد. این احداث در حال حاضر سرمایه ای از این احداث بیکار و اخذ تولید و توزیع میمیزیوم سراسر ایالت و پایه می شود و بدین حذف شرکت ها و سرمایه گذاری در این صنعت گذشت.

**۳- رعایت پروزه بعد از کلکترز**  
 پنچ دوره از مستکاری که در حل جریان پس از پرتوی های  
 پل احمدی، تخلیق آن در فرم سهایلی است  
 که دولت به این امر می کند و در مقابل، کارخانه های بادی به

رهاشدن پروژه بعد از کلیک‌زنی

پکن دیگر از مستقلتری که در حل خانه  
حال احمدات و تکلیل با آن در گیرید.  
نه دولت به آنها از این می کند و بر مقابل

«گالو» و «خرفقاراپاک». کاسارهای بوکست متعدده شده است. میزان ذخیره بوکست کاستار متعلقه خدر آباد حدود ۲ و نیم میلیون تن با عیار ۴۸ درصد تحسن زده شده است. دریگاز از معادن فعال بوکست کشور شامل «شاملاتق»، «کوشک سر»، «بیگل»، «حال الدین»، «هران»، «عبدیک تر»، «فقشلاق»، «غمدون» و «جاجرم» هستند که در تهران، بزد، قزوین، کهگیلویه و بویراحمد، گلستان و خراسان شمالی واقعند. در زمینه حمایت و فعال سازی صنایع پایین دست، طبق امر امنتشر شده، سال گذشته ۳۵ هزار تن الومینیوم در صنایع پایین دستی تولید کردیم و در حالی که یک میلیون تن ظرفیت در این زمینه داریم، تنها ۳۰ درصد ظرفیت این حوزه استفاده می کنیم.

**اقتصاد مقاومتی** پیامند توسعه صنعت الومینیوم  
صنایع و تکنولوژی های سرتکه باز استد الومینیوم  
الیاهای آن هستدار اقطاعات زیردیباپ تا پرداز کالسیورها  
و بیوارهای پیمانه این سار ورمه رو زد در حال افزایش است و  
هزارهای کشوری پیشتر می خواهد. این پیمانه مخصوص تریست و  
پالستکی کشور، در این دوره حساس جایز است. در آینده  
برای تکمیل الومینیوم پیمانه ای، این پیمانه مخصوص تریست و  
پالستکی کشوری که این دوره حساس جایز است. اما این  
هزارهای کشوری پیمانه ای، نیواد معاشر کافی در بوکست  
روباختنی سخون خواهد شد و مایه ای اموره فکر نهادن  
هزارهای کشوری پیمانه ای، این سار و ایستگی و محدودیت برای  
استفاده از داشت و شخص خود در چیز سرتبلندی می بین  
غیری مانند نداشته باشد.

**نقاط قوت ایران در توسعه صنعت آلومینیوم**  
با وجود اینکه در صنعت آلومینیوم مشکلات فراوانی در مورد  
انرژی، تامین مواد اولیه، رکود و بازار مصرف وجود دارد، اما  
مسئولان توجه چندانی به این صنعت ندارند و در عین حال  
مشکلات یادشده مورد اکاوی قرار نمی گیرند در حالی که  
الومینیوم یکی از فلزات استراتژیک در صنایع مختلف است و  
امروزه تقریباً حیات و کار کردن سایر صنایع بدون آن غیرممکن  
نموده است. این حال میهمانی ترین بحث در صنعت آلومینیوم  
سوخت و انرژی است. چوکنی تامین مواد اولیه در جایگاه  
بعدی قرار می گیرد.

پس از اینکه توانی بساط قوت ایران در توسعه صنعت  
الومینیوم، برخورداری از این کشور را در جهت توسعه صنعت  
الومینیوم کنندگان ایران در منطقه ختن از عربستان،  
قطر، بحرین و مصر ارزان تر است. از سوی دیگر هزینه  
استفاده از برق در ایران در منطقه بسیار پایین است و برق  
ماحتی از چن، هند، برزیل، آمریکا، کشورهای خود خلیج  
فارس و کشورهای خاور میانه نیز ارزان تر است. نیروی کار  
ایران نیز نسبت به تخصیص ارزان است و یکی از پیشترین  
فقره تحصیلان مهندسی درجه را داریم. از طرف دیگر،  
موقوعیت منحصر به فرد اجتیکی و نزدیکی به بازارهای هدف  
هم باید قراموش شود. کشورهای تحریب شده همراه  
می توانند بازهای مناسنی برای ما باشند  
شرطیت بر کسی پوشیده نیست و ما منابع محدودی برای  
رشد و توسعه صنایع مختلف داریم ایکه مسئولان این صفت  
را بر دیگر صنایع ارجح می دانند، فرآئی این نوشتند است و به  
اولویت های کشور سنجی داری. اسد است افیت این صفت  
به ویژه در اینده مورد بررسی دوباره قرار گیرد تا در آینده کشور  
دارد و در غرب آن در محدوده های «نصر آباد» تا «صدر آباد»،

است. کل میزان تولید شمش الومینیوم در ایران حدود ۵۰ هزار تن است، اما این میزان در امارات به بیش از ۲ میلیون تن می رسد. علاوه بر زنجیره در صنعت الومینیوم، باید به مقوله کیفیت پیرو توجه شود، زیرا افتخاری کنونی مورد استفاده در کارخانه های تولید الومینیوم در کشور در مقایسه با رقبای منطقه ای و بدویه امارات، از سطح پایینی برخوردار است که باعث پایین بودن کیفیت محصولات الومینیوم تولیدی می شود. این در حالی است که کیفیت، متمایز کننده محصولات است و باعث رقبای پیشتر جذب هر چه بیشتر مشتری برای محصول می شود. در حال حاضر، در سیاری از بخش های زنجیره ارزش افزوده مشکل اساس وجود دارد و تکنولوژی های کنونی مورد استفاده در کارخانه های تولید الومینیوم، محصولات مازاد مقایسه با رقبای متعلقه ای غیر قابل رقبای کرد.

دوحلقه این حلقه باید از تولید الومینیوم اغاز شود و تامحصولات بهای و پایین دستی ادامه باید سایرین باید توسعه در این زنجیره به صورت متوازن انجام شود این در حالی است که در هدف گذاری ۱/۵ میلیون تن ستد جشنواره ۱۴۰ در مورد صنعت الومینیوم، تنها تولید شمش الومینیوم در نظر گرفته شده و ترخ سود سرمایه گذاری در شمش نیز تهدی حدود ۱۲ تا ۱۳ درصد است. اما اگر شمش به بیلت تبدیل شود، بیش از ۳۰ درصد ارزش افزوده ایجاد خواهد کرد و باید بیلت به بروفلی پاشش آلبازی هم ارزش افزوده بیشتری ایجاد خواهد شد. اگر بخواهیم اهداف صادراتی جید برای محصولات آلومینیوم ایران در نظر بگیریم و وضعیت محصولات آن از لحاظ رقابتی بودن با کشورهای رقبا بهبود بخسیری، باید بجزوه تولید خود را کامل کنیم. در صورتی که کل زنجیره ارزش افزوده هر صنعتی از معدن تا کارخانه های فرآوری و جوړ روسازی، لوله خانگی، هواگرد و طوفار مسازان، مزیدار و سامانه های پری دفعی توسعه باید، اگاه ارزش افزوده، سایرین باید کشور را خود خواهد شد. اما اگر در کل این زنجیره، تنها رای بکری کشور را خود خواهد شد. این وحدت از اندار «کافی نمی تواند الومینیاتی مور دیار تولید کنندگان شمش را نامیں کند از طرفی، میهمان ترین دليل اینکه می بینم که تمام مواد اولیه مور دیار صفت الومینیوم را در داخل کشور نامیں کردند، نیواد معاشر کافی در بوکست مجموع الومینیاتی که هم اکون در حجم تولید می شود فقط یک سوم کل تیاز داخل را نامیں می کند و بقیه از خارج وارد می شود. برای توسعه تولید الومینیوم و افزایش طرفیت، از جمله طرح هایی که در فهرست احیای طرح های نیمه تمام قرار دارد، پروژه های تولید آلومینیا نقلیں سینیت، الومینیاتی و پالستکی کنندگان کشوری که اینکه بود که آنها هموز به مرحله بفرموده باشند و ترسیمه اند. بد عنوان مثال، بعد از گذشت بیست سال هنوز بروزه تجزیگ تولید پوکر الومینیات سر ای و اسات آذر آبادیان به پایان ترسیمه است به مفرموده ایجاد شده و بقیه از خارج وارد کارخانه ای صفت و تولید به تخریجگیری کائمه و حتی باعث از کارخانه ای و تعطیلی بخش قابل توجهی از کارگاه های سیانع پایین دست الومینیوم شده است بود فضای رقبای بخشنده دوست در تبدیل نوسانات قیمتی بازار که در سال های اخیر افزایش چشمگیری نیز داشته، باعث افزایش فعالیت های سفته بازی به جای سرمایه گذاری در بخش تولیدی شده، از رشد و اقتضای صفت و تولید به تخریجگیری کائمه و حتی باعث از کارخانه ای و تعطیلی بخش قابل توجهی از کارگاه های سیانع پایین دست الومینیوم شده است که باید از این احتمال شود. باعث این توجه به این سرمهانه گذاری بسیاری از این احتمال را از دیگر دلیل انتشاری بودن این صفت و فعالیت های عده گروه های خاص موج می شود و احدهای توپا توپان کافی می شود. برای ایجاد گردش های کاری مناسب را داشته باشند و از دامنه مسیر بازمانند. در کار این مطلب، فکدان سرمایه گذاری لازم برای آموزش نیروهای منخصص باعث بومی نشدن فناوری های مواد اولیه مور دیار نیز تکمیل کنندگان که اینها را خود شده و باعث به وجود آمدن شرایطی شده است که کیفیت محصولات صنایع زیر دست الومینیوم ایران بالاختلاف قابل توجهی از محصولات کشورهای خارجی مانند اسپانیا، چین و هند تمایل دارند به منظور تامین ساخت ابزار و دستگاه های توپی توپی کنندگان که اینها را خود آزاد است داده اند.

با توجه به اینکه در کشور سا اغلب صنایع از فناوری روز برخوردار نیستند، از الومینیوم هم به شایستگی استفاده نمی شود. در حالی که اگر این بازارهای ایرانی صنایع الومینیوم در ایران فراهم شوند، قطعاً این تولید کنونی الومینیوم کافی نفاضا و مصرف آن را نخواهد داد و عرضه کمتر از تقاضا خواهد بود. این در حالی است که تولید کنونی الومینیوم در ایران در مقایسه با کشورهای همسایه و حاشیه خلیج فارس بسیار کمتر



موجز زارع  
مدیر عامل شرکت  
الومینیوم ایران

## توسعه الومینیوم را فراموش نکنیم

در حوزه دسترسی به آب‌های آزاد هم تسبیت به کشورهای مثل عربستان، قطر، بحرین و امارات وضعیت بهتری داریم. صنعت الومینیوم ایران باید براساس مزیت‌هایی از جمله انرژی، ایجاد ارزش افزوده، حرکت به سمت صنایع پایین دستی و بافتاوری پیشرفت و در تهیات صادرات به بازارهای بین‌المللی و منطقه‌ای پیش بروید. از این رو توسعه این صنعت باید در کنار آب‌های آزاد و در مردم‌گردی صنایع انرژی انجام گیرد.

در مورد مساله تأمین بوکسیت به عنوان ماده اولیه تولید الومینیوم بیشتر ایجاد ارزش تسبیت‌هایی در مقایسه با کشورهای خاورمیانه داریم، اما انتظار می‌رود حمایت‌های بیشتری برای اکتشاف سایر منابع و تأمین بوکسیت و اعتبارات لازم صورت گیرد.

شرکت الومینی احاجرم تلاش می‌کند ضمن حمایت‌های دولت محترم، از طریق روش‌های مختلف فرآوری تولید، الومینی ایجاد و پیش‌بری چه از نظر کمیت و چه از نظر نوع تولید کند و با تعریف پروژه‌هایی از جمله:

- ۱- تولید هیدرات‌های ویژه
- ۲- تولید الومینی ایجاد کاتالیست
- ۳- استحصال الومینی از بوکسیت‌های کم عیار، شیلی و گل فرمز (روش سیتریتک)
- ۴- تولید الفالومینی
- ۵- تولید HPA ...

یه این مهم دست یافته و کشور را در حوزه تولید الومینی در سطح کشورهای داشت پیشان قرار دهد.

ایران باید با استفاده از صنایع الرزی و نیم‌نگاهی به تجربیات بین‌المللی، این صنعت را به نقطه‌ای که در خود کشور باشد برساند. یکی از مهم‌ترین مسائلی که طی ۱۰ سال اخیر باعث عدم پیشرفت این صنعت شده، تحریم‌ها است؛ هر چند که تحریم‌ها فقط در این صنعت اثر گذارد تبود و تمام صنایع را بحالشی بزرگ رو به رو کردند و ایندیکاتور رفع موانع گذشته از این روابط پس ابر جام باشد.

از آنجاکه صنعت الومینیوم تیاز می‌شود استفاده از فناوری‌های روز دنیا، داشتن فنی و سرمایه‌گذاری حارجی (تها با توان داخلی امکان سرمایه‌گذاری برای تأمین الومینی ایجاد دنیا صنعت الومینیوم وجود ندارد و تولید مواد اولیه قطعاً با مشکلاتی مواجه خواهد شد) است، تحریم‌ها مشکلات جدی برای این صنعت ایجاد کرده است.

تحریم‌ها همچنین این صنعت را در ارتباط‌های بانکی برای خرید تجهیزات و داشت و انتقال بول دچار مشکل کرده و صنعت الومینیوم هم‌گام با دیگر طرح‌های صنعتی و معدنی کشور وضعیت رکود را تجربه می‌کند.

با توجه به اینکه صنعت الومینیوم به تأمین الومینی ایاز می‌نماید، شرکت الومینی ایران تلاش می‌کند پشتیبان خوبی در این زمینه بوده و در صورت مواد اولیه، الومینی ایجاد دنیا شرکت‌های تولید کننده الومینیوم را تولید و تیازهای حمایتی انان را برآورده کند.

الومینیوم یکی از صنایع پر کاربرد دنیاست و پیش‌بینی می‌شود در سال‌های آینده جزو فلتات پر روزنی دنیا باشد. ایران یکی از کشورهای پا سبقه در صنعت الومینیوم منطقه محسوب می‌شود کشورهای همچون عربستان، امارات، قطر، بحرین و عمان رقبای ایران در خاورمیانه در سال‌های اخیر هستند. تولید الومینیوم در ایران ابتدا با ایجاد کارخانه ایلکو آغاز شد، سپس کارخانه الومینیوم المهدی و هرزال به مدار تولید الومینیوم ایران پرداختند.

پیش‌بینی می‌شود با اغاز فعالیت طرح‌های الومینیوم جنوب و الومینیوم حاجرم طبق سند چشم‌انداز ایران تا سال ۱۴۰۴ حداقل ۱/۵ میلیون تن ظرفیت تولید الومینیوم داشته باشد. این افزایش تولید دلایلی دارد که توجیه کننده منطقی آن است، از جمله:

- طی ۱۵ سال گذشته بسیاری از تولید کنندگان کوچک الومینیوم در خاورمیانه به یکی از نقص آفرینش مهم بازار الومینیوم در جهان تبدیل شده‌اند که به نوعی رقبای ماتیر محسوب می‌شوند؛ از جمله امارات، بحرین، عربستان سعودی، قطر، عمان و ترکیه. این کشورهای مجموع به طور متوسط ۲۲ درصد کل الومینیوم جهان را تولید می‌کنند که این رقم تسبیت به سال ۲۰۰۰ تقریباً ۴ برابر شده است.

- بر اساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته، تقاضای الومینیوم در بازار داخلی ایران نیز روند صعودی تا سال ۲۰۲۵ خواهد داشت، چراکه پیش‌بینی می‌شود تقاضای خودرو در ایران از ۱۶۵ میلیون دستگاه در سال ... به حدود ۳ میلیون دستگاه تا سال ۲۰۲۵ افزایش باید.

- بخش‌های دیگر صنعت ایران نظری ساخت و ساز و توسعه شهری در کنار صنایع الکترونیکی از دیگر دلایل افزایش تقاضای الومینیوم در ایران خواهد بود. هم‌اکنون صنایع پایین دست و است و سه به الومینیوم در کشور را کمترین ظرفیت خود (معادل ۳۰ درصد) در حال فعالیت هستند، چراکه دسترسی به الومینیوم در بازار داخلی ایران محدودیت مواجه است. ایران باید تولید الومینیوم خود را برای پاسخگویی به تقاضای داخلی و خارجی افزایش دهد.

صنایع الومینیوم کشور با سه مساله مهم رو به رو هستند که شامل انرژی، دسترسی به آب‌های آزاد و تأمین مواد اولیه صنعت الومینیوم (بوکسیت) است. در بحث انرژی باید گفت، انرژی در ایران از نقاط قوت به حساب می‌آید و احاظ تاسیس انرژی برای این فلز جزو اولین ها است، ماتوان و المان‌های حیاتی برای ساختن یک بخش موقع تولید الومینیوم را داریم؛ چراکه ساخت ارزان، تیزی کار ارزان و باکیفیت، قابلیت لازم برای تولید همچنین بازار داخلی را به رشیدی در کشور مان و جود دارد. یکی از بزرگ‌ترین نقاط قوت ایران در توسعه صنعت الومینیوم، بی‌خواری از منابع عظیم نفت و گاز است که فرست بسیار بزرگ را برای کشور در جهت توسعه صنعت الومینیوم فراهم می‌کند گاز ایران در منطقه حتی از عربستان، قطر، بحرین و مصر نیز ارزان تر است.

از سوی دیگر، هزینه استفاده از برق در ایران در منطقه بسیار پایین است و برق ایران حتی از چین، هند، برزیل، آمریکا، کشورهای حوزه خلیج فارس و کشورهای خاورمیانه نیز ارزان تر است.

## ضرورت سرمایه‌گذاری در صنعت الومینیوم

۲- استفاده از منابع بانکی موجود در سایر کشورها خصوصاً هند که از تامین کنندگان اصلی مواد معدنی مورد نیاز است و تخصیص اعتبار ارزی به تولید کنندگان مادر برای واردات مواد اولیه معدنی (ارز حاصل از صادرات مواد نفتی نیز از این طبقه) امکان نقدشوندگی و ورود به داخل پیدا خواهد کرد.

۳- سرمایه‌گذاری برای افزایش ظرفیت تولید الومینیوم خالص و استفاده از منابع غنی انرژی و ایجاد استعمال و ارزش افزوده به جای خام فروشی گاز طبیعی و مواد نفتی

۴- با توجه به محدودیت‌های ناشی از تحریم‌های بین‌المللی در واردات و صادرات الومینیوم خالص و محصولات الومینیومی لازم است از صادرات مواد اولیه (الومینیوم خالص) به بهای نازل جلوگیری و با گسترش زنجیره ارزش افزوده محوجات روتق و افزایش تولید محصولات الومینیومی فراهم شده و ضمن ایجاد اشتغال و خودکفایی و تولید در محصولات مورد نیاز صنایع مختلف از واردات کالاهای الومینیومی جلوگیری شود.

ادامه این روند جایگزینی صادرات محصولات نهایی و توسعه صادرات غیر نفتی را با صادرات مواد اولیه (الومینیوم خالص) و ارزی در پی خواهد داشت.

۵- اصلاح میران تعهد صادراتی شرکت‌های تولید کننده الومینیوم خالص در قبال واردات مواد معدنی یکی از مهم‌ترین راهکارهای جلوگیری از خام فروشی و صادرات احصاری و ارزان قیمت آلومنیوم است.

توضیح اینکه در آخرین تغییرات نسبت ۲ به یک برای این منظور تعیین شده به این معنی که به ازای هر دو واحد واردات مواد اولیه معدنی (بودر آلومنیا) یک واحد آلومنیوم خالص باید صادر شود حال اینکه این تسبیت در گذشته یک به چهار تعیین شده بود. اصلاح و برگشت به حالت قبل، از صادرات اجرایی پیش قابل توجهی از مواد اولیه خام که از معضلات این روزهای صنعت الومینیوم است جلوگیری خواهد کرد و به رونق صنایع پایین‌دستی خواهد انجامید.

صنعت از صنایع بالادستی تا صنایع پایین‌دستی آلومنیوم وارد آورده است. بنابراین به نظر می‌رسد برای بروز رفتار این چالش باید چند راهکار به صورت همزمان مورد توجه قرار گیرد.

۱- سرمایه‌گذاری و تسریع در به بهره‌برداری رساندن معدن بوکسیت گیته برای دسترسی به مواد معدنی لازم به دور از تحملی هزینه‌های ناشی از تحریم در تامین مواد اولیه معدنی، الومینیوم به عنوان کالای استراتژیک نیازمند نگاه ویژه‌ای بوده که متأسفانه در طول سال‌های گذشته از این حیث مغفل شده است.

کاربرد آلومنیوم در صنایع نظامی، هسته‌ای، خودرو، ساختمان، برق، لوازم خانگی و... و قابلیت بالای بازیافت این فلز که حاکی از وزیرگی مثبت زیست محیطی آن است نشان از اهمیت و پیزه آن دارد.

یا تأسیس شرکت آلومنیوم ایران در سال ۱۳۴۶ ایران به عنوان اولین تولید کننده این فلز برآرزو و پرکاربرد در خاورمیانه شاخته شد و از آنجاکه بیار به انرژی و هزینه مربوطه در تولید آلومنیوم اولیه (Primery) قابل توجه و تعیین کننده بوده و منطقه خاورمیانه ملعوار ذخایر انرژی است به سرعت سرمایه‌گذاری و ایجاد واحدهای تولید آلومنیوم در این منطقه انجام گرفت؛ بهطوری که در حال حاضر به رغم حضور شرکت آلومنیوم العهدی و هرمزگان مجموع ظرفیت تولید این فلز استراتژیک در ایران بسیار پایین تر از کشورهای حاشیه خلیج فارس است. این امر نشان از اهمیت مزیت انرژی در تولید این فلز داشته و بی توجهی در سرمایه‌گذاری و افزایش ظرفیت تولید آلومنیوم با وجود ذخایر عظیم نفت و گاز و نیز منابع معدنی بوکسیت باعث جاماندن کشور از این قافله و ناکامی استراتژی صنعت آلومنیوم شده است.

از سوی دیگر تحریم‌های تخلیقی و ناعادلانه و قطع ارتباطات بانکی با سایر کشورها و شبکه بانکی جهانی واردات و صادرات مواد معدنی، آلومنیوم خالص و نیز محصولات آلومنیومی را سخت و پرهزینه کرده که خود فشار مضاعفی بر کلیه سطوح این



آریا صادق نیت حقیقی  
دیر کل سندیکال  
صنایع آلومنیوم ایران

بر اساس ایرادات مجمع تشخیص مصلحت نظام از برنامه ششم مطرح شده است

## تعیین سقف ریالی برای درآمدهای نفتی

تعیین شده می‌تواند از آن استفاده کند. علاوه بر این ایجاد سقف ریالی می‌تواند از دستکاری ترخه‌های ارزی مبنای محاسبه نفت که دولت‌ها برای افزایش درآمدهای خود پیشنهاد می‌برند، جلوگیری کند.

یکی دیگر از نکات مهم ایرادات مجمع، به وظایف صندوق توسعه برمی‌گردد. در این خصوص گفته شده طبق سیاست‌های برنامه ششم برای صندوق توسعه ملی خارج از قلایف تباید وظیفه جدیدی تعیین یا مجوز جدیدی صادر شود. در مصوبه امده بود که صندوق توسعه باید به طرح‌های توسعه‌یی افراد حقیقی و حقوقی غیر دولتی با مشارت حداقل ۴۹ درصدی سازمان‌های توسعه‌یی شامل ایدرو و ایمیدرو، تسهیلات ارزی پرداخت کند. این در حالی است که کارشناسان مجمع اظهار کردند، تسهیلات از صندوق توسعه ملی منحصر به بخش غیردولتی شده است، اما سازمان‌های توسعه‌یی مانند ایدرو و ایمیدرو دولتی هستند.

### سن بازنیستگی زنان

از دیگر ایرادات مجمع تشخیص مصلحت نظام به مصوبه‌های برنامه ششم توسعه، کاهش سن بازنیستگی زنان است؛ موضوعی که بعد از مطرح شدن از سوی کمیسیون تلفیق مجلس، واکنش‌های زیادی در پی داشت. بر اساس مصوبه برنامه ششم مقرر شده بود که زنان شاغل با ۲۰ سال خدمت بدون محدودیت سنی بازنشسته شوند. از نظر مجمع، «از آنجایی که پاره‌های این مصوبه در لایحه دولت پیش‌بینی شده است لذا افزایش هزینه‌های دولت با بند ۱۶ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی مغایرت دارد». گفته شده که بر اساس سیاست‌های کلی کشور، سن بازنیستگی تنها مابین سال‌های ۵۵ تا ۶۵ است.

در همین زمینه و با همین اشکال یکی دیگر از تبصره‌های الحاقی برنامه ششم مغایر با سیاست‌های کلی شناخته شده است.

این تبصره گفته بود راندمان و سایر نقلیه مسافرین بین شهری، راهداری و راهسازی که حداقل ۲۵ سال سابقه پرداخت حق بیمه دارند، می‌توانند متناسب با دریافت حقوق و متناسب با روزهای پرداخت حق بیمه، بازنشسته شوند.

پیرو اعلام ایرادات شورای نگهبان به برخی مواد برنامه ششم توسعه، روز گذشته متن اشکالات مجمع تشخیص مصلحت نظام تبیز که همراه با نظرات شورای نگهبان به مجلس ارجاع شده است، منتشر شد. بنابراین گزارش، مجمع ۱۶ محور از مheim ترین اشکالات برنامه ششم توسعه را مخصوص و توضیح داده که این محورها بر اساس عدم مطابقت با سیاست‌های کلی نظام شناسایی شده‌اند. بر این اساس ۴ ماده، یک بند الحقیقی، ۲ تبصره الحقیقی، یک تبصره و ۸ بند مغایر با سیاست‌های کلی نظام شناخته شده‌اند. مبنظر از سیاست‌های کلی در این گزارش مجمع، سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه، نظام سلامت و نظام اداری کشور است.

### وابستگی به درآمدهای نفتی

به گزارش «تعادل»، مغایرتهای لایحه برنامه ششم توسعه با سیاست‌های کلی در ۱۶ محور جمع‌بندی شده که یکی از محورهای مهم آن به افزایش وابستگی اقتصاد کشور به نفت برمی‌گردد. در این خصوص ایراد اصلی مجمع به شروط مصوبه برنامه ششم در زمینه واریزی ۳۰ درصدی درآمدهای نفتی به صندوق توسعه ملی گرفته شده است که در آن گفته شده بود، چنانچه درآمد نفتی دولت سالانه به قیمت ثابت ۱۳۹۵ کمتر از ۸۳ هزار میلیارد تومان باشد، می‌تواند از محل حساب ذخیره رزی پس از کسر سهم صندوق توسعه ملی و در صورت عدم کفاایت از محل اوراق بدھی تعهدرا یا سایر اوراق مالی پس از تصویب مجلس شورای اسلامی استفاده کند. کارشناسان مجمع بن شرط را از این لحاظ مغایر با سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی در خصوص صرفه‌جویی و اصلاح نظام مالی دانسته‌اند که گفته شده، قیمت ثابت سال ۹۵ میلیارد ندارد و همچنین محل کسب درآمد از اوراق بدھی را موجب اختلال در نظام سالی کشور عنوان کرده‌اند. موضوع قابل اهمیت در اینجا این است که پیش‌باد شده برای سهم نفت در بودجه سقف گذشته شود؛ موضوعی که قبل از سوی مرکز پژوهش‌های مجلس تبیز سوره تأکید قرار گرفته بود. اگر این مهم اجرا شود دولت‌ها هرقدر درآمد نفتی که داشته باشند تنها با یک سقف ریالی

## مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه تأکید کرد:

## لزوم تلاش برای تولید اقتصادی، پاسخگویی به بازار و استغالت‌زایی در فولاد مبارکه

سیجانی یادآوری کرد: باید برای بازار محصولات فولاد کشور استراتژی‌های مشخص داشته باشیم تا در شرایط مختلف بتولیم با رقبای خود مقابله کنیم؛ مثلاً در مواجهه با پیشنهاد ۳۰ درصدی کاهش وزن خودرو و به تبع آن تغییر در نوع مصرف ورق‌های فولادی باید استراتژی مشخص داشته باشیم، در غیر آین حوصله بازار را در اختصار رقباً من گذاریم، خروجی است در برنامه‌های فولاد مبارکه نسبت به اتفاقی ۱۰ و ۵ ساله پیش بیش لازم را لحاظ کنیم، مدیر عامل بزرگترین کارخانه فولادسازی کشور تصریح کرد: با وجود تردد تولید فولاد در دنیا بحث مواد جایگزین یکی دیگر او جالش‌های فولادسازان در آینده خواهد بود، در نظر داشته باشیم خواهه سیاری از اقامه طرح‌های توسعه فولادی جای خود را به مواد جایگزین میدهند، اینجاست که نقش واحد تحقق و توسعه برای شناسایی، تولید محصولات و بازارهای جدید پر رنگتر می‌شود.

فولاد مبارکه همواره چهانی می‌اندیشد وی توجه به الگوی مصرف در اجرای طرح‌های توسعه جدید فولاد مبارکه را یک ضرورت خواند و گفت: باید در طرح‌های توسعه انعطاف پذیری تولید محصولات فولاد مبارکه را به عنوان یک دستورالعمل مهم در شرکت در نظر گرفت تا با تعریف ستاریوهای مختلف در هر شرایطی بتوانیم برنامه‌ریزی لازم را داشته و در این خصوص عکس العمل سریع نشان دهیم، سیجانی تأکید کرد: فولاد مبارکه به عنوان شرکتی که همواره چهانی فکر می‌کند و در صد تولید خود را به صادرات اختصاص داده است، نمی‌تواند این موارد را در برنامه‌ریزی‌هایش نادیده بگیرد، به همین منظور یادآور می‌شوم که برای زنجیره تولید فولاد باید برنامه داشته باشیم وی با اشاره به این مطلب که فاصله گزاریابی در گروه فولاد مبارکه نمی‌تواند مانع برای انسجام بزرگترین هدایتک فولادی کشور باشد، گفت: باید همه با هم برای تولید اقتصادی، افزایش پهلوی، پاسخگویی به بازار و استغالت‌زایی برای جوانان کشور تلاش کنیم، شایان ذکر است در این جلسه گزارشی از جالش‌های پیش روی شرکت در تمام حوزه‌ها، ارائه و نقشه استراتژی شرکت برای دوره سه ساله ۹۶ تا ۹۸ ترسیم و در آن اهداف، اقدامات و شاخص‌های مرتبط شخص شد تمامی تحلیل‌های استراتژیک شرکت فولاد مبارکه اصفهان مشتمل بر تدقیقان، محیط کلان شرکت و صنعت که در جلسات قبل مطرح شده بود، در ماتریس SWOT در قالب تهدیدها و فرصت‌ها، قوت‌ها و نقاط قابل بهبود مورد بررسی قرار گرفت و استراتژی‌های فولاد مبارکه در سال ۱۳۹۶ بارزگری شود.



اصفهان - خبرنگار روزنامه جمهوری اسلامی: مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه گفت: باید برای تولید اقتصادی، پاسخگویی به بازار و استغالت‌زایی تلاش کنیم، پیش از سیجانی در جلسه ترسیم نقشه استراتژی شرکت فولاد مبارکه که با حضور معاونان و مدیران شرکت و مدیران عامل شرکت‌های زیرمجموعه فولاد مبارکه در محل مجموعه فرهنگی فردوسی برگزار شد، اظهار داشت: برنامه‌های تدوین شده باید تمام سطوح شرکت را در برگیرد و از مشارکت تمام لایه‌های سازمان برخوردار باشد، وی ادامه داد برنامه‌ای که به حوصله مشارکتی از پایین ترین سطح سازمان تا بالاترین آن در آن دخیل باشند، حمایت تهیه کنندگان از رانیز به دنبال خواهد داشت و با تغییر مدیریت دست خوش تغییر نمی‌شود، ضمن اینکه پیاده کردن آن نیز راحت می‌باشد، برنامه‌های تدوین شده باید تمام سطوح شرکت را در برگیرد.

مدیر عامل شرکت فولاد مبارکه اضافه کرد: اگر پیرو این سیاست باشیم، می‌توانیم ادعا کنیم که برنامه‌های تدوین شده در سازمان مان با کمترین انحراف قابل اجرا است، به همین منظور اگر نظری به توازنی مختلف داشته باشیم، متوجه خواهیم شد که انتخابی که پارامترها شناخته‌تر است، انحراف عملکرد برنامه‌ها نیز بسیار کمتر خواهد بود، وی با تأکید بر این مطلب که در زنجیره تولید فولاد و حتی در خرید، فروش، پشتیبانی و... نباید به صورت تک بعدی فکر کنیم و باید در این زنجیره هر کدام به ظایاف خود عمل نمائیم، افزود: با برنامه‌ریزی و افق بلندمدت میتوانیم به اهداف خود برسیم، سیجانی با تأکید بر اینکه هدف فولاد مبارکه تولید با هر قیمتی و با هر شرایطی نیست، تصریح کرد: باید با تعریف اهداف اقتصادی و پیزه سازمان، برای رسیدن به آنها تلاش کنیم، جراحته قرار نیست با مصرف مواد اولیه و انرژی کالایی تولید کنیم که ارزش افزوده‌ای برای کشور نداشته باشد، بنابراین باید استراتژی‌هایی به سمتی سوق داده شود که با همراهی تمامی گمینه فولاد مبارکه ایندها از کف کارگاه‌ها بروز و ظهور داشته باشد.

لزوم استراتژی مشخص برای بازار فولاد کشور وی با ایان نظرات خود از برگزاری این جلسات، تذکر داد: در حوزه‌های مختلف باید جلسه‌های متعدد انجام و هدفمند دیگری برگزار تا اطلاعات آن به عنوان اهداف استراتژیک و راهبردی مستقل و در ادامه مطالبات آن پیگیری شود.

## تکمیل زنجیره مس جنوب کرمان

از روند ساخت نخستین کارخانه‌های تولید مس کاتد و کنسانتره مس جنوب کرمان همزمان با گشایش ۱۱ طرح صنعتی و معدنی با حضور ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان و جمعی از مسئولان منطقه‌ای بازدید به عمل آمد.

به گزارش ایسا، به مناسبت گرامیداشت دهه میارک فجر، ۱۱ طرح صنعتی و معدنی در جنوب کرمان با حضور محمود اسکندری نسب ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت، حجت‌الاسلام کرمی پیور امام جمعه جیرفت، کمالی پور نماینده مردم شهستان‌های جیرفت و عنبرآباد در مجلس شورای اسلامی، امینی روش فرماندار جیرفت و جمعی از مسئولان دیگر گشایش یافت. ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان در این بازدید گفت: در مدت ۳ سال و نیم اخیر قابلیت معدنی منطقه شناسایی شده و معدن در این مدت یا پروانه اکتشاف گرفته‌اند یا در حال استخراج و بهره‌برداری هستند که از این میان می‌توان به ذخیره قطعی کشف شده ۲۵ میلیون تنی و احتمالی بیش از ۲ میلیارد تنی مس اشاره کرد. در همین راستا ۲۷ پروانه اکتشاف و ۱۱ گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری معدن در جنوب کرمان صادر شده است.

ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان ادامه داد: قرار تخصیص معدن مس مربوط به شرکت کاوش فلز سبزواران با سرمایه‌گذاری ۱۱ میلیارد ریال و اشتغال ۱۳ نفری یکی از ۵ معدن مس فعال شده در جنوب کرمان است که ۴ معدن آن در دولت تدبیر و امید به بهره‌برداری رسیده است.

محمود اسکندری نسب گفت: اهمیت ذخایر بالای مس منطقه و بهویژه شهرستان جیرفت به اندازه‌ای است که با پیگیری‌های سازمان برای ۵ معدن قعال، ۵ مجوز تاسیس کارخانه فرآوری مس در دولت تدبیر و امید صادر شده که این‌گونه سرمایه‌گذاری در صنایع معدنی و جلوگیری از خام فروشی مناسب با تعداد معدن، تمویله مشابه کمتری در گشوده دارد. وی افزود: این ۵ کارخانه نه تنها توانایی پوشش تمام ذخیره مس منطقه را دارند بلکه ظرفیت آنها بیش از این مقدار است و کارخانه مس کاتد کاوش فلز سبزواران یکی از تمویلهای موفق این طرح‌هاست. وی تصریح کرد: این مجموعه در حال احداث کارخانه‌های فرآوری مس، در ادامه روند احداث کارخانه‌های فرآوری آهن جلیل در اسفندیه که در کمتر از ۶ ماه انجام شد و همچنین کارخانه فرآوری آهن پارس تیراز در ساردونیه جیرفت است که هر دو در دولت

تدبیر و امید آغاز شدند و به بهره‌برداری رسیدند. وی درباره این طرح بزرگ صنعتی گفت: این کارخانه که در هفته دولت امسال گلته‌زنی شد با پیشرفت فیزیکی ۶۵ درصد روند بسیار سریعی را برای تکمیل و راهاندازی طی می‌کند. سرمایه‌گذاری این کارخانه ۴۲۷ میلیارد ریال است که با بهره‌برداری از آن حداقل برای ۸۵ نفر به طور مستقیم اشتغال ایجاد خواهد شد. اسکندری تسبیه مجددین گفت: معدن و کارخانه کاوش فلز سبزواران، تمویله بارزی از پیشرفت‌های صنعتی و اقتصادی منطقه جنوب کرمان است که در آینده‌ای نزدیک شاهد به بار نشستن این تلاش‌ها و راهاندازی ۵ کارخانه فرآوری مس خواهیم بود. وی اضافه کرد: کارخانه تولید کنسانتره مس نیز برای تخصیص بار در جنوب کرمان در حال احداث است که با ظرفیت ۵۰۰ تن کنسانتره در سال و سرمایه‌گذاری افزون بر ۷۰ میلیارد ریال توانایی ایجاد اشتغال برای ۵۵ نفر به طور مستقیم را دارد. ریس سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان ادامه داد: با توجه به اهمیت اجرایی کردن فرمان رهبر معظم انقلاب درباره اجرای طرح‌های اقتصاد مقاومتی و تأکید وزارت صنعت، معدن و تجارت در این زمینه و با توجه به برنامه تکمیل طرح‌های با پیشرفت فیزیکی بالای ۶۰ درصد که یکی از دو برنامه اصلی وزارت صنعت، معدن و تجارت به منظور اجرای اقتصاد مقاومتی است، ۸ واحد از واحدهای افتتاحی با دریافت تسهیلات رونق تولید مورد تأکید قرار گاه اقتصاد مقاومتی گشود. در مجموع به مبلغ ۴۴/۸ میلیارد ریال تکمیل شدند و به بهره‌برداری رسیدند. وی گفت: به مناسبت گرامیداشت دهه میارک فجر و با توجه به پیشرفت حوزه صنعت، معدن و به نتیجه رسیدن بسیاری از طرح‌ها، از عیان ۲۲ واحد امداده بهره‌برداری، ۱۱ واحد صنعتی و معدنی با سرمایه‌گذاری ۲۲۲ میلیارد ریال و اشتغال‌زایی مستقیم ۱۸۵ نفر در زمینه تولید در و پیشگاه یوپی وی سی، انواع قیر، آب مقططر و آب اسید، نایلیسون و نایلکس، ام دی اف و در چوبی، کیک و انواع شیرینی و سردهخانه به بهره‌برداری رسید. فرماندار جیرفت نیز در حاشیه بهره‌برداری این طرح‌ها اخهار کرد: با وجود نوپا بودن سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان، این سازمان توانسته با رشد حیرات‌گیز خود تحرک بسیار چشمگیری در منطقه انجام دهد و موقوفیت‌ها و رتیه‌های خوبی در سطح کشور کسب کند که قابل تقدیر است. احمد امینی روش عنوان کرد: شهرستان جیرفت توانایی و استعداد زیادی در بخش‌های مختلف صنعتی و معدنی دارد که باید به بهترین شکل از آنها استفاده شود. ایشان همانند گذشته امادگی خود را برای حل مشکلات سرمایه‌گذاران در قالب مثُل توسعه اقتصادی اعلام کرد.

## کوره تولید چهل کوره تا پایان سال گرم می شود

بالاترین عیار در معادن مس سطح کشور به شمار می رود.

مدیر پروژه معدن مس چهل کوره درباره وزیری این معدن اظهار کرد: معدن چهل کوره از نوع رگهای با حداقل عرض ۱۷۵ متر و طول ۸۰۰ متر است و دخایر آن اکسیدی و سولفیدی به شکل رگهای است. پرتیان با اشاره به اینکه روش استخراج مس این معدن ترکیبی از دو روش انبارهای و تخریب دیوارهای است، گفت: همچنین، این معدن تنها سرمه معدنی مس است که گشایش تونلی دارد و ما از طریق دو تونلی که احداث کرداییم، - سال پیش بود

برنامدها و بهره برداری از ۴ معدن دست به، مجری طرح پروژه چهل کوره ! را ایجاد حال حاضر تمامی اقدامات زیرساختی مربوط به معدن از جمله احداث خط انتقال آب و ایجاد خط انتقال و پست برق در منطقه انجام شده است، گفت: تاکنون در معدن مس چهل کوره راهدان بیش از ۱۴۰ میلیارد تومان و ۸ میلیون یورو سرمایه گذاری شده است.

معدن مس چهل کوره راهدان که تاکنون بیش از ۹۵ درصد پیشرفت فیزیکی داشته، تا پایان امسال به بهره برداری می رسد. به گزارش مس پرس، رضا پرنیان مجری طرح پروژه چهل کوره راهدان با بیان این مطلب در حاشیه بازدید مدیرعامل، اعضا هیات مدیره و معاونان شرکت ملی مس از این معدن که به منظور بررسی آخرین وضعیت معدن، تجهیزات کارخانه و وضعیت نیروی انسانی انجام شد؛ درباره طرح تجهیز معدن و احداث کارخانه تغییض چهل کوره گفت: این اقدام به منظور تجهیز و بهره برداری از معدن چهل کوره به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن خاک سولفیدی و تولید سالانه ۱۶۷۰۰ تن کنسانتره مس با متوسط عیار ۲۰ درصد در سال تعریف شده است. وی افزود: ذخیره زمین شناسی یا احتمالی معدن مس چهل کوره و مناطق اطراف آن، افزون بر ۶/۸ میلیون تن با عیار ۱۰۵ است؛ اما ذخیره قطعی قابل برداشت از این معدن ۳ میلیون تن مس با عیار ۱/۳۹ درصد است که

# معدن و صنایع معدنی در

## خبرگزاری‌ها

ایران ایسنا ایم سپاه صنعت و تکنولوژی

ایران

مدیرعامل بورس کالا در گفت و گو با ایرنا:

### الصادرات بدون عوارض مواد خام معدنی مشروط به عرضه در بورس است

تهران - ایرنا - مدیرعامل بورس کالای ایران با بیان این که صادرکنندگان مواد معدنی از جمله سنگ آهن در حالت عرضه نشدن در بورس کالا باید عوارض پرداخت کنند، گفت: صادرات برخی مواد معدنی بدون عوارض، با عرضه در بورس ممکن خواهد بود. حامد سلطان نژاد روز شنبه در گفت و گو با خبرنگار اقتصادی ایرنا درباره عرضه مواد معدنی در بورس کالا، افروز: بر اساس طرحی که بزویدی اجرا می شود، صادرات برخی از مواد معدنی در صورتی بدون پرداخت عوارض، امکان یافتن خواهد بود که تا سه بار در بورس کالا عرضه شده و مستری برای آن یافت نشده باشد.

وی گفت: قانونی وجود دارد که بر اساس آن، وضع هر گونه عوارض بر صادرات ممنوع است که البته این قانون برای حمایت از تولید داخل بوده و بیشتر برای محصولاتی که ارزش افزوده ایجاد کرده و اشتغالزایی در کشور ایجاد می کنند، کاربرد دارد. مدیرعامل بورس کالا اضافه کرد: اما از سوی دیگر دولت همواره در نظر داشته است که جلوی خام فروشی را بگیرد، بناییں عنوان شده است که برای صادرات مواد اولیه معدنی عوارض وضع شود.

سلطان نژاد به نیاز مصرف کنندگان داخلی اشاره کرد و بیان داشت: از یک سو، تولید کنندگان مواد اولیه معدنی می گویند می خواهیم صادر کنیم، اما از سوی دیگر مصرف کنندگان داخلی اعلام می کنند که چرا صادر می شود ما خودمان آن را لازم داریم و خریداری می کنیم. وی ادامه داد: برای حل این مشکل و مشخص شدن وضعیت عرضه و صادرات، سازوکاری در نظر گرفته شد که بر اساس آن، باید این کالاهای سه بار در بورس کالا عرضه شود تا در صورت نبودن مشتری، اجازه صادرات بدون عوارض پیدا کند.

مدیرعامل بورس کالا یادآور شد: بر این اساس، اگر تولیدکنندگان بخواهند می توانند بدون عرضه در بورس کالا، اقدام به صادرات کنند، اما باید عوارض آن را بپردازند.

سلطان نژاد با بیان این که این طرح قرار است در بهمن ماه اجرا شود، گفت: البته اکنون عوارض برای صادرات سنگ آهن صفر است اما پیشنهاد شده که از ابتدای سال آینده عوارض دریافت شود.

به گزارش ایرنا، در آخرین روز کاری بورس کالا در هفته گذشته (چهارشنبه ۲۰ بهمن) ۱۰۵ هزار تن سنگ آهن بندی مجتمع سنگ آهن فلات مرکزی ایران و مجتمع سنگ آهن جلال آباد در تالار صادراتی این بورس معامله شد. میزان ذخایر معدنی کشور که شناسایی شده بالغ بر ۵۷ میلیارد تن است که از این رقم حدود ۳۷ میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

ارزش ذخایر معدنی کشور ۷۷۰ میلیارد دلار بروز شده و جمهوری اسلامی با کشف ۶۸ نوع ماده معدنی از نظر تنوع در جایگاه دهمین کشور شاخص معدنی جهان است. میزان ذخیره شناسایی شده سنگ آهن کشور ۵۱ میلیارد تن است که از این رقم بیش از سه میلیارد تن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است.

## یک واحد تولید سازه‌های فولادی در شهرک صنعتی بیرجند به بهره برداری رسید

بیرجند - ایرنا - یک واحد تولید سازه‌های فولادی روز شنبه با حضور محمد تقی کمر، رئیس سازمان رمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در شهرک صنعتی بیرجند به بهره برداری رسید.

این واحد تولیدی که به دلیل برخی مشکلات قبل از سال ۹۲ تعطیل شده بود با اکذار شدن به مدیرعامل جدید، اوائل سال ۹۴ طرح توسعه اولیه آن انجام شد.

مدیرعامل شرکت سازه‌های فولادی شهرک صنعتی بیرجند در حاشیه این مراسم در گفت و گو با خبرنگاران به مقایسه وضعیت قدیم و جدید این واحد تولیدی اشاره کرد و افزود: مساحت رمین ۱۳ هزار متر مربع به ۱۷ هزار متر و سطح کل زیربنای سقف از هزار و ۵۰۰ متر مربع به پنج هزار و ۶۰۰ متر مربع افزایش یافت.

حمدیرضا صیاغ گل گفت: همچنین سطح زیربنای تولید غیر سقف این واحد تولیدی قبل از سال ۹۴ صفر بود که اکنون سه هزار متر مربع است.

به گزارش ایرنا، وی اظهار کرد: ارزش ماشین آلات این واحد تولیدی ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال بود که به ۳۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال افزایش یافت.

وی عنوان کرد: ارزش تاسیسات برق، گاز، آب و فاضلاب این واحد تولیدی ۷۰۰ میلیون ریال تا قبل از سال ۹۴ بود که اکنون با اجرای طرح توسعه به سه میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال افزایش یافته است.

مدیرعامل شرکت سازه‌های فولادی شهرک صنعتی بیرجند یادآور شد: تعداد نیروی انسانی مستغول به کار به صورت مستقیم از ۱۰ نفر به ۱۲۰ نفر افزایش یافته است.

صیاغ گل با بیان اینکه ارزش ریالی مجموعه بر اساس قیمت کارشناسی روز از ۱۰ میلیارد ریال به ۸۰ میلیارد ریال افزایش یافته است، افزود: همچنین توان تولید سالیانه بر اساس پرونده بهره برداری از هزار و ۵۰۰ تن به ۲۵ هزار تن در سال افزایش یافته است.

وی گفت: مالک قبلي این واحد تولیدي، تسهيلات هفت میلیارد ریالی که از بانک دریافت کرده را پرداخت نکرده بود.

وی ادامه داد: ۷۰ میلیارد ریال برای راه اندازی مجدد این واحد تولیدی در بخش‌های ساختمان، تاسیسات برقی، تجهیزات، آسفالت معابر، بخش اداری و مالی و - هزینه شده است.

وی بیان کرد: بودجه مورد نیاز برای توسعه این واحد تولیدی از منابع داخلی شرکت و مبلغ چهار میلیارد ریال از طریق سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در راستای طرح توسعه واحدهای تولیدی تأمین شده است.

وی یادآور شد: مانع خاصی در تولید وجود ندارد، در حال حاضر ۸۰ درصد تولیدات به خارج استان ارسال و نیمه شرقی کشور پوشش داده می‌شود، برای حمایات به افغانستان نیز فضایی فراهم شده اما وارد فاز اجرایی نشده ایم.

«۷۵۵۷-۰۵۴۰-۶ خبرنگار - رقیه محمدی \* انتشار دهنده - مریم یتحابی \*

**پیشرفت ۸۰ درصدی پروژه جمع آوری و بازچرخانی پساب‌های شهری مبارکه و لنجان اصفهان- ایرنا- مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه گفت: پروژه جمع آوری، تصفیه و بازچرخانی پساب‌های شهری شهرستان‌های مبارکه و لنجان تا کنون ۸۰ درصد پیشرفت دارد به گزارش روزنامه ایرنا از روابط عمومی فولاد مبارکه، جواد نیلی افزود: این پروژه از سال ۹۱ در راستای عمل به مستولیت‌های اجتماعی فولاد مبارکه بین سازمان آب و فاضلاب استان و شرکت فولاد مبارکه مورد موافقت قرار گرفت.**

وی با بیان اینکه در این پروژه جمع آوری پساب‌های شهری شهروندان مجاور زاینده رود تعریف شده بود، افزود: خروجی پساب این شهرها و سوریز شدن آن به رودخانه زاینده رود بدون عمل تصفیه، زیانهای بهداشتی و زیست محیطی زیادی را به همراه داشت که شرکت فولاد مبارکه در اولین اهداف خود یا سازمان آب و فاضلاب اصفهان طرح را هماهنگ و اجرا کرد.

نیلی افزود: تأمین منابع مالی این طرح ملی از طرف فولاد مبارکه و اجرای طرح توسط شرکت آب و فاضلاب استان انجام و آب جاری حاصل از

پساب‌های شهری دو شهرستان مبارکه و زرین شهر جمع آوری و به فولاد مبارکه هدایت می‌شود.

وی با تأکید بر اینکه کمک به بهبود وضعیت شرایط بهداشتی و زیست محیطی منطقه و همچنین تأمین بخشی از آب صنعتی مورد نیاز فولاد مبارکه از مهمترین اهداف این طرح است، گفت: با اجرای این طرح از ورود هرگونه پساب آب هفت شهر حوزه زاینده رود به رودخانه و به تبع آن از به مخاطره افتادن شرایط زیست محیطی و زندگی در منطقه جلوگیری به عمل خواهد آمد.

مدیر ارشد خدمات فنی و پشتیبانی فولاد مبارکه افزود: استفاده از پساب‌های تصفیه شده شهرستانهای مبارکه و لنجان شرایط کاهش میزان برداشت آب فولاد مبارکه از زاینده رود را فراهم می‌کند و آب تصفیه شده ناشی از پساب‌های شهری جایگزین برداشت آب فولاد مبارکه از زاینده رود شود.

وی با اشاره به وضعیت اجرایی این پروژه گفت: اجرای این پروژه از سال ۹۲ آغاز شد که از همان ابتدای کار تاکنون بیش از ۸۰ درصد پیشرفت داشته است.

معاون استاندار خراسان جنوبی:

### جلوی خام فروشی معادن در خراسان جنوبی گرفته شود / ضرورت فعال شدن کارخانه فرآوری مواد

#### معدنی در خراسان جنوبی

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری خراسان جنوبی با بیان اینکه باید جلوی خام فروشی معادن در خراسان جنوبی گرفته شود، گفت: در خراسان جنوبی باید کارخانه فرآوری مواد معدنی در کنار معادن فعال شود به گزارش خبرگزاری فارس از پیروزی دیبار با رئیس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، اظهار داشت: باید مناسب با ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های خوبی که در استان است بسترها لازم برای استفاده از این ظرفیت‌ها فراهم شود.

وی گفت: استان بیش از ۳۰۰ معدن قعال و حدود ۳۹ مواد معدنی دارد که این موضوع خراسان جنوبی را تبدیل به یکی از قطب‌های بزرگ معدنی در کشور کرده است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری خراسان جنوبی افزود: با کمبود صنایع تبدیلی در استان بسیاری از ذخایر معدنی به صورت خام فروخته می‌شود.

سرفرازی با بیان اینکه باید جلوی خام فروشی معادن در خراسان جنوبی گرفته شود، تصریح کرد: در خراسان جنوبی باید کارخانه فرآوری مواد معدنی در کنار معادن دیگر فعال شود.

وی با بیان اینکه در دولت تدبیر و امید تلاش شده نگاه حمۀ جانبه به تمام موضوعات وجود داشته باشد، ادامه داد: در دولت یازدهم امنیت روانی برای سرمایه‌گذاران به این کشور برگشته است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری خراسان جنوبی خاطرنشان کرد: مباحث اقتصادی کشور و اشتغال در روستاهای برای مسؤولان باید مورد توجه قرار بگیرد.

انتهای پیام/ ۲۰ آبان ۱۳۹۰/۳۴

مدیرعامل مجتمع جهان فولاد سیرجان:

### کارخانه نورد بردسیر در مدت ۲ سال به بهره برداری رسید

مدیرعامل شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان با اشاره به اینکه کارخانه نورد بردسیر در مدت دو سال به بهره برداری رسید گفت: این کارخانه در بهمن سال ۹۳ توسط شرکت جهان فولاد شروع شد و در ۲۲ بهمن ۹۵ به بهره برداری رسید.

به گزارش خبرگزاری تسليم از بردسیر، علی عباسلو اموروز عصر در آین افتتاحیه کارخانه نورد ۵۰۰ هزار تنی بردسیر که با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی در بردسیر برگزار شد اظهار داشت: منطقه ای که در آن کارخانه نورد احداث شده است به معاشرین سازی بردسیر معروف است و از سال ۱۳۶۸ قرار بود در این مکان کارخانه ای احداث شود.

وی با اشاره به اینکه سرانجام در بهمن سال ۹۳ عملیات اجرایی کارخانه نورد بردسیر توسط شرکت جهان فولاد سیرجان آغاز شد گفت: این کارخانه در مدت ۲ سال و در ۲۲ بهمن سال ۹۵ با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی و وزیر صنعت، معدن و تجارت به بهره برداری رسید. مدیرعامل شرکت مجتمع جهان فولاد سیرجان با بیان اینکه ظرفیت اسمی کارخانه ۶۵۰ هزار تن تولید انواع میکردن ساختمانی است افزود: با بهره برداری از این کارخانه برای احداث این کارخانه ۲۵ میلیون دلار هزیه شده است خاطر نشان کرد: مواد اولیه کارخانه شمش فولادی کارخانه ذوب و ریخته گری جهان فولاد سیرجان و سوخت کارخانه گاز و گازوئیل به صورت دوگانه سوز است.

عباسلو با بیان اینکه امروز کارخانه تولید فولاد الیاژی نیز با حضور رئیس مجلس شورای اسلامی و وزیر صنعت، معدن و تجارت کلشک زنی شد گفت: با همکاری این قرار گذاشته ایم که حدود هر یک سال و نیم یک پروژه جدید را به بهره برداری برسانیم.

وی با قدردانی از حمایت‌های استاندار و نمایندگان مردم استان کرمان در مجلس شورای اسلامی افزود: این کارخانجات توسط نیروهای متخصص ایرانی احداث می‌شوند و بالغ بر ۹۰ درصد نیروهای شاغل در کارخانه افراد بومی منطقه هستند.

به گزارش تسنیم در سفر دو روزه علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی به استان کرمان کارخانه ۵۰۰ هزار تنی نورد شهرستان بردسیر در کرمان افتتاح و عملیات اجرایی کارخانه ذوب الیاژی فولاد با ظرفیت تولید ۵۰۰ هزار تن فولاد در سال در شهرستان بردسیر کرمان آغاز شد.

انتهاي پيام /

با حضور معاون وزیر صنعت و معدن

### طرح توسعه بزرگترین کارخانه تولید سازه‌های فولادی جنوب شرق کشور افتتاح شد

با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت ۱۶۰ طرح توسعه بزرگترین کارخانه تولید سازه‌های فولادی در جنوب شرق کشور با هزینه کرد ۷۰ میلیارد ریال افتتاح شد.

به گزارش خبرگزاری‌شنیم از پیرجنده، حمیدرضا صباغ زاده ظهر امروز در مراسم افتتاح شرکت سازه‌های طاق بیست خراسان جنوبی که با حضور معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت همراه بود اظهار داشت: سطح کل زیربنای مسقف این شرکت ۵ هزار و ۶۰۰ متر مربع و سطح زیربنای تولید غیر مسقف آن ۳ هزار مترمربع است.

وی افزود: ارزش ماشین آلات در شرکت سازه‌های طاق بیست خراسان جنوبی ۳۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال و ارزش تأسیسات، برق، گاز، آب و فاضلاب ۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال است.

مدیرعامل کارخانه سازه‌های طاق بیست خراسان جنوبی گفت: در مجموع در این شرکت ۷۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری شده است. صباغ افزود: در این شرکت برای ۱۲۰ نفر اشتغال به صورت مستقیم ایجاد شده است و تولید سالانه شرکت ۴۵ هزار تن است. وی بیان کرد: شرکت سازه‌های فلزی طاق بیست تا قبل از سال ۹۳ تعطیل بوده که در اوآخر سال ۹۳ این واحد را در اختیار گرفته و در ابتدای سال ۹۴ طرح توسعه ای آغاز شد.

مدیرعامل کارخانه سازه‌های طاق بیست گفت: مساحت زمین شرکت قبل از طرح توسعه ۱۳ هزار متر مربع بود که با اجرای طرح توسعه ای مساحت آن به ۱۷ هزار متر مربع افزایش یافته است.

صباغ تصریح کرد: این کارخانه بزرگترین تولید کننده سازه‌های فولادی در جنوب شرق کشور است.

انهای پیام /

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۶:۲۰

رئيس انجمن کاشی و سرامیک استان یزد:

### واحدهای بزرگ تولیدکننده کاشی و سرامیک در کارگروه تسهیل حمایت شوند

رئيس انجمن کاشی و سرامیک استان یزد گفت: واحدهای بزرگ تولیدکننده کاشی و سرامیک استان یزد که از فناوری‌های نوین استفاده می‌کنند، در کارگروه تسهیل حمایت شوند.

به گزارش خبرگزاری‌شنیم از یزد، محمدحسین فرشادپور بعد از ظهر امروز در سی و پنجمین نشست کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید یزد که با موضوع بررسی لیست مقاضیان تسهیلات برگزار شد با اشاره به جایگاه استان یزد در زمینه تولید کاشی و سرامیک اظهار داشت: لازم است که حمایت لازم از این صنعت در استان انجام شود.

وی با اشاره به اینکه به روزسانی ماشین آلات نقش مهمی در بهبود کمی و کیفی تولید کاشی و سرامیک استان یزد دارد، گفت: واحدهای هستند که در سایت بهین یاب ثبت نام کردند که ۹۵ درصد ماشین آلات آنها نصب شده است.

رئيس انجمن کاشی و سرامیک استان یزد خاطرنشان کرد: وضعیت این واحدها به صورتی است که اگر یک کمک کوچکی دریافت کنند می‌توانند روند تولید خود را آغاز کرده و نقش مهمی در کاهش آمار بیکاری و ایجاد رونق در بازار تولید ایفا کنند.

فرشادپور ادامه داد: برخی از این واحدها در حال حاضر با کمتر از ۱۰۰ نفر اشتغال در حال فعالیت هستند و از این لحاظ مشمول دریافت تسهیلات کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید می‌شوند ولی در صورت تقویت و ترویج به توسعه، تعداد کارگران آنها به بالای ۳۰۰ نفر می‌رسد.

وی ادامه داد: واحدهای کاشی و سرامیکی که از سیستم‌های نوین بهره می‌گیرند و محصولات خاص مورد نیاز بازارهای کشور و جهان را تولید می‌کنند اگر حمایت‌های لازم را دریافت کنند، می‌توانند اشتغال زایی بسیار خوبی در استان یزد داشته باشند.

انهای پیام /

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۶:۳۸

## خبرگزاری‌نمایم

رئیس هیئت مدیره پروژه مس قاین

### مهم ترین نیاز کویر مس مشرق تامین زیرساخت‌ها است

رئیس هیئت مدیره پروژه کویر مس مشرق با بیان اینکه تلاش شده در این پروژه برنامه‌های داشت بنیان اجرا شود گفت، در حال حاضر مهم ترین نیاز ما تامین زیرساخت‌ها است.

به گزارش خبرگزاری تسمیم از بیرون چند، کوروش شعبانی پیش از ظهر امروز در دیدار معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت با معاون استاندار خراسان جنوبی اظهار داشت: شرکت کویر مس مشرق زمین از سال ۹۲ در قاین به ثبت رسیده است و برنامه‌های اکتشافی خود را در ۴ محدوده آغاز کرده است.

وی افزود: شرکت کویر مس مشرق زمین با ذخیره یک میلیون و ۴۸۵ هزار تن از سال ۹۴ کارهای داشت تبادل فعالیت خود را آغاز و برنامه‌های خود را بومی سازی کرده است.

رئیس هیئت مدیره پروژه کویر مس مشرق گفت: فعالیت این کارخانه بر مبانی کاری مطالعاتی بوده و همزمان تست‌های فرآوری انجام می‌شود.

شعبانی افزود: اشتغال رایی این کارخانه در شروع کار ۴۵ نفر بوده که تا پایان کار به ۷۰ نفر اشتغال مستقیم خواهد رسید. وی بیان کرد: بالای ۹۵ درصد از افراد مشغول به کار در این پروژه بومی هستند و سرمایه‌گذاری در بخش صنعت ۶۶ میلیارد ریال، هزینه تامین زیرساخت ۱۵ میلیارد و ۴۰۰ میلیون ریال و هزینه داشت فنی ۴۱ میلیارد ریال الجام شد.

رئیس هیئت مدیره پروژه کویر مس مشرق زمین گفت: در حال حاضر مهم ترین نیاز ما زیرساخت است و به ۲ مگاباپت برق نیاز داریم  
انتهای پیام /

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۲:۳۶

## این

مدیرعامل آب و فاضلاب استان اصفهان:

### طرح فولاد مبارکه برای جمع آوری، تصفیه و استفاده از پسابهای شهری در صنعت بی‌نظیر است

به گزارش ایننا، مدیرعامل آب و فاضلاب استان اصفهان به همراه جمعی از مدیران ارشد این سازمان در جریان دیدار با مدیرعامل، معاونان و مدیران شرکت فولاد مبارکه، راهیای تسریع در بهره‌برداری پروژه بیع متابیل اداره آب و فاضلاب استان و فولاد مبارکه به منظور خرد و انتقال پساب شهرستانهای مبارکه و لتجان و نیز استفاده بینه از این پسابها را در صنعت مورد بررسی و تبادلنظر قرار دادند.

به گزارش خبرنگار فولاد، دکتر بهرام سجادی مدیرعامل فولادمبارکه در این نشست ضمن تأکید بر لزوم انجام به موقع نهادهای طرفین گفت: مصمم هستیم با اولویت‌سیدی اجرای این پروژه، هر چه سریعتر گلوبگاههای احتمالی پیش روی را تا اجرای کامل طرح برطرف نمائیم.

وی اظهار امیدواری کرد: با همدلی که بین دو مجموعه وجود دارد، این پروژه هر چه سریعتر به بهره‌برداری برسد.

بنابراین گزارش در ادامه این نتت هاشم ایتی مدیرعامل آب و فاضلاب استان اصفهان نیز بیان کرد: مشارکت فولادمبارکه در اجرای این پروژه و توجه این شرکت به مسئولیت‌های اجتماعی بسیار ارزشمند و در کشور به عنوان یکی از بینظیرترین پروژه‌ها مطرح است.

وی افزود: در این پروژه فولاد مبارکه یک نگاه بلندمدت و استراتژیک برای تامین آب داشته که این موضوع در جوهر مدیریت آب استان نیز بسیار با اهمیت می‌باشد. بدین منظور بین‌المللی مدیر ارشد شرکت آب و فاضلاب استان از این پروژه به طور جدی حمایت می‌نماییم و از سایر همکاران خود تیز خواسته‌ایم تمام تلاش خود را برای بهره‌برداری هر چه سریعتر از این پروژه بیکار کنیم.

ایتی با تأکید بر همراهی و تأمل و رفع مشکلات احتمالی پیش روی برای اتمام این پروژه از کمیته راهبری پروژه خواست با تعامل مستوان این پروژه در فولاد مبارکه و آینا در تسریع پیشرفت فیزیکی پروژه اقدام نمایند.

مدیرعامل اینا از این پروژه را یک اقدام مهم در بخت محیط زیست در سطح متعلقه دانست.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۴:۲۲

نماینده مردم شاهین شهر و میمه و بروخار در مجلس شورای اسلامی:

### نگاه انقلابی در مدیران فولاد مبارکه مشهود است

نماینده مردم شاهین شهر و میمه و بروخار در مجلس شورای اسلامی گفت: نگاه انقلابی در مدیران فولاد مبارکه مشهود است به گزارش ایننا، حسینعلی حاجی دلیگانی با حضور در مجتمع فولاد مبارکه از نزدیک از خطوط تولید این بنگاه صنعتی بازدید کرد و با مدیرعامل، معاونان و مدیران فولاد مبارکه به آنچه که به پرداخت.

وی با تأکید به جایگاه فولاد مبارکه ذر بین دیگر تولیدکنندگان فولاد اظهار کرد: آنچه که مشاهده شد، همه از نظم و النباط و فرآیند کاملاً دقیق حکایت میکرد و نقش سامانه ای را نشان میداد که به صورت فرآیندی و کاملاً دقیق در حال انجام است.

عضو کمیسیون تلقیق برنامه ششم توسعه کشور افزود: این حتمت به عنوان مادر صنایع فولادی کشور در نقاط مختلفی باعث ایجاد باقباتصالحات شده که منافع خوبی هم برای کشور دارد به ویژه مناطق محروم و نقاط مرزی که سرمایه گذار، ابتدا به ساکن برای سرمایه گذاری نمیرود. باید از فولاد مبارکه قدردانی کرده که این کار سهم را در استان خراسان رضوی در منطقه سنتگان انجام داده و به طور قطع مردم آن مناطق هم، قدردان این نوع نگرش و سرمایه گذاری هستند.

وی گفت: ما در شهرهای شاهین شهر، میمه و بروخار با توجه به زیروختهای بسیار خوب، ظرفیتها و بستر مناسبی برای سرمایه گذاری از سوی فولاد مبارکه داریم. مسیر ترانزیتی استراتژیک، گاز و برق مکفی مورد نیاز، زمین و نیروی انسانی خلاق و تحصیل کرده صنعتی در این منطقه از دیگر مزایایی است که در این دو شهرستان وجود دارد. بر اساس اعتقادمان که میگوییم امروز ثواب و اجر ایجاد یک واحد تولیدی که ضامن اشتغال باشد، حتی از ساختن مسجد و حسینیه هم بالاتر است و هرگاه جوانی مشغول به کار شود، بسیاری از مشکلات جامعه به همان نسبت کمتر میشود، آمادگی کامل برای حمایت از آنچه که باید انجام شود را داریم.

علم و تلاش دانشمندان هسته ای و جوانان کشور در فولاد مبارکه ظهرور و بروز دارد حاجی دلیگانی با بیان اینکه فولاد مبارکه به عنوان مولود انقلاب اسلامی روند رو به رشد تولید داشته است، تصریح کرد: با توجه به منویات رهبر معظم انقلاب در خصوص اقتصاد مقاومتی، فولاد مبارکه توانسته به جایگاه مناسبی در این بخش دست پیدا کند. در حقیقت آنچه که از دانشمندان هستهای و جوانانمان شنیده بودم، امروز در فولاد مبارکه به عینه دیدم.

## به ازای هر یک میلیارد دلار واردات فولاد، ۱۰۰ هزار فرصت شغلی از دست می‌رود

به نظر شما لزوم استفاده از تعریفهای چیست؟

حمایت‌های تعریفهایی به عنوان ابزار مناسبی در دست دولتها و برای حمایت از صنعت داخلی مورد استفاده قرار می‌گیرد. بدینهی است بحث تعریفه در کشورهایی که از صنایع خود حمایت می‌کنند، تنها به بخش فولاد آنها مربوط نمی‌شود. به گونه‌ای که اکثر کشورها سعی می‌کنند، از تسامی صنایع خود تبعیز با اعمال تعریفهای مناسب حمایت کنند، این در حالی است که اعمال پیشترین میزان تعریفه‌های وارداتی از سوی کشورهایی صورت می‌گیرد که آنها عضو سازمان تجارت جهانی (WTO) هستند که از آن جمله میتوان از کشور امریکا به عنوان یک تولیدکننده بزرگ فولاد پاد کرد؛ حالب اینکه بسیاری از کشورهای حوزه خلیج فارس، پاکستان و ... که بعضًا خودشان قولاد تولید تمنی کنند، روی واردات فولاد تعریفه اعمال کرده‌اند و با این ابزار از اشتغال و تشویق سرمایه‌کذاری در کشور خود حمایت می‌کنند.

قواموش نکنیم که به ازای هر یک میلیارد دلار واردات ۱۰۰ هزار شغل را در کشورمان از دست میدهیم از این رو دولتها به عنوان متولیان تأمین منافع مردم خود در حوزه‌های گوناگون واقع هستند به چه میزان اعمال تعریفه بر روی واردات میتواند بر حوزه‌های یادشده مؤثر باشد. بنابراین به هیچ عنوان نمی‌توان دولتها را به دلیل اعمال تعریفه بر روی واردات میتوهم کرد، همان طور که در کشور ایران چندین سال بر روی واردات فولاد هیچ تعریفه‌ای نبود و هیچ تولیدکننده‌ای هم در حواس اعمال تعریفه را نداشت، اما به حاضر داشته باشیم شرایط ۲ تا ۳ سال اخیر به گونه‌ای رقم خورده است که تمامی دولتهای جهان به این نتیجه رسیدند که با اعمال تعریفه مناسب از اقتصاد و اشتغال کشورهای خود حمایت جدی به عمل آورند که ایران هم از این قاعده مستثنی نبوده است.

این کاهش تعریفه‌ها در برخی زمانها هم در همین راستا است؟

بله اگر امروز می‌بینیم که دولت محترم بحث کاهش میزان تعریفه‌ها را مطرح می‌کند، به این دلیل است که بنا را بر آن گذاشته که از تعریفه مناسب به شکل پویا استفاده کند، یعنی در مقاطعی که لازم است در کوتاه‌ترین زمان و به شکل مناسب تعریفه‌ها را وضع و یا کم تغایب دهند. بنابراین این تفکر که دولت با وضع تعریفه اشتباہ کرده است، غیرمنصفانه و غیرکارشناسی است. وضع تعریفه بر روی واردات فقط به میزان معرف داخل کشورها بستگی ندارد، بلکه در پاره‌ای از موقعیت به شرایط جهانی مربوط می‌شود.

تفاوت هزینه‌های تولید در کشور ما با سایر کشورهای صنعتی در چیست؟

این امر در دو تا سه سال اخیر به شرایطی که در جهان اتفاق افتاده مربوط می‌شود. به عنوان مثال تمام نرخ‌های انرژی از قبیل نفت و گاز، سنگ آهن و مواد اولیه‌ای که در تمامی صنایع فولادسازی جهان مورد استفاده قرار می‌گیرد، همگی سیر نزولی داشته است، اما در کشور ما مشاهده کردیم که هرسال نسبت به سال قبل با افزایش نرخ انرژی و مواد اولیه رو به رو بودیم. ضمن اینکه هزینه‌های مالی در کشور ما به هیچ عنوان مطابق با شرایط جهانی نیست و بسیار بالاتر از آن است.

## عبور فولاد هرمزگان از پیچ رکود

امیر مسعود هراتیان مدیر عامل فولاد هرمزگان در مراسم جشن بیروزی انقلاب این شرکت اظهار کرد: در شرایطی که رکود شدیدی بر قولادجهان حاکم بود، فولاد هرمزگان از محدود شرکتهایی بود که با موقعیت کامل این پیچ تاریخی را سپری کرد و ۴ مرتبه رکورde قولادسازی، ۳ مرتبه رکورد تولید آهن اسفنجی و ۳ مرتبه رکورد ریخته گری مداوم را شکست.

به گزارش خبرگزاری بزنا از هرمزگان، هراتیان به شرایط بسیار سخت تاریخ قولادجهان در دو سال گذشته اشاره کرد و گفت: وی به موقعیت بزرگ دیگری در حوزه صادرات اشاره نمود و گفت: از ابتدای سال تا کنون یک میلیون تن تختال صادرات داشته ایم به گونه ای که از سهم رشد ۱۵۳۸ درصدی صادرات استان هرمزگان، ۱۵۰۰ درصد متعلق به شرکت فولاد هرمزگان می باشد.

براساس برنامه چشم انداز ۲۰ ساله انقلاب اسلامی تا سال ۱۴۰۴ خلوفیت تولید فولادکثور به ۵۵ میلیون تن خواهد رسید که با توجه به سفر دکتر روحانی رئیس جمهور در هرمزگان و اختصاص ۱۰ میلیون تن تولید فولاد به این استان، مستolan و صنعتگران هرمزگان و پخصوص کارکنان فولاد هرمزگان باید تلاش مصاعفی برای تحقق آن داشته باشند.

مدیر عامل شرکت فولاد هرمزگان به موضوع رسالت‌های اجتماعی نیز اشاره کرد و راه اندازی بزرگ‌ترین و مجدهزترین مرکز سلامت جنوب کشور را برای کارکنان شرکت، کمک به همایش پیرغلامان حسینی، ایجاد موکب در روز عاشورا و اربعین حسینی، پرداخت هزینه دارویی به بیماران صعب العلاج، کمک به ستاد دیه، مشارکت در برپایی نمایشگاه کتاب استان، حمایت از اداره کل ورزش و جوانان و تیمهای ورزشی، احداث منازل مسکونی برای افسار نیازمند و حمایت از همایشگاه زیست محیطی را تنها بخشی از مشارکت این شرکت در حوزه رسالت‌های اجتماعی بر شمرد.

هراتیان گفت: تا پایان امسال رخداد مهمی برای فولاد هرمزگان در پیش است و گل تدبیر و امید در بر جام را برای اولین بار در استان هرمزگان خواهیم دید و نهال پربار بر جام در هرمزگان جوانه خواهد زد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۲ - ۱۸:۳۴



کرمان:

## رونمایی از تمیر کارخانه نورد بر دسیر

با حضور رییس مجلس شورای اسلامی و وزیر صنعت و معدن از تمیر کارخانه ۲۰۵ هزار تنی نورد بر دسیر رونمایی شد.

به گزارش خبرنگار گروه استان های باشگاه خبرنگاران جوان از کرمان، علی لاریجانی در آینه بهره برداری از کارخانه نورد بر دسیر گفت: امروز شاهد رشد ۳۵ درصدی صنعت هستیم

وی گفت: مسیر بین المللی به سمتی است که از رفتار سنجیده ایران پشتیبانی می کند.

لاریجانی با بیان اینکه ۹ میلیارد دلار سرمایه گذاری خارجی در کشور جذب شده است، افزود: در بهبود شرایط اقتصادی هیچ چیز مهم تو از بهبود تولید ملی نیست و باید همه ما تلاش کنیم.

وی تصریح کرد: اقتصاد مقاومتی باید به دوش مردم باشد، اما کاتالیزورهایی نیاز دارد که شرکت های متولی مناطق اقتصادی کرمان می توانند، چنین نقشی داشته باشند.

لاریجانی گفت: هنوز شرایط سخت است و باید واقع بین باشیم و گره ها را از جلوی پای تولید و کارآفرینان کشور برداریم.

وی افزود: نیروی متخصص، معدن، نفت و گاز را در ایران داریم، اما امور دیوانی کشور سا پیچیده است و جوان کارآفرین باید کفشهای بیوشنده تا به نتیجه برسد.

انتهای پیام ای

۱۳۹۵-۱۱-۲۲ - ۱۸:۰۵



بیرون از

## ۱۲۰ میلیون تن مس و طلا، ذخیره خراسان جنوبی

معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور از ذخیره ۲۰۰ تن طلا و ۱۰۰ میلیون تن مس، در استان خراسان جنوبی خبر داد. به گزارش گروه استان‌های پاشگاه خبرنگاران جوان از بیرون؛ معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور گفت انتخاب کمریند مس و طلا در خراسان جنوبی کشف شد وی افزود: ۱۰ محدوده امید بخش شامل ذخایری از طلا، مس، نیکل، آهن، قلع و تنکتن کشف شده که این باعث ورود آن هابه فاز اکتشافات تفضیلی شده است.

وی از وجود شش درصد ذخایر قطعی کشور در استان خبر داد و گفت: خراسان جنوبی دارای برخی از مواد معدنی از جمله منیزیت، گل سفید، نیکل، بازالت، سنگ نما بوده که در استان‌های دیگر وجود ندارد. معاون اکتشافات سازمان زمین‌شناسی کشور بایان اینکه سومین استان بزرگ کشور بوده که ۹ درصد از مساحت ایران را در برگرفته، افزود: خراسان جنوبی از استان‌هایی است که اگر صنایع معدنی در راستای کشفیات سازمان زمین‌شناسی پیش رود در آینده شاهد شکوفایی اقتصادی آن خواهیم بود.

انتهای پیام/اک

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۴:۰۸

آذوقی احمد



بهره برداری از طرح توسعه کارخانه تولید سازهای فولادی

## بهره برداری از طرح توسعه کارخانه تولید سازهای فولادی

طرح توسعه بزرگترین کارخانه تولید سازهای فولادی در جنوب شرق کشور، امروز با حضور رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور در بیرون از بهره برداری رسید.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما مرکز خراسان جنوبی، مدیر عامل کارخانه تولید سازهای فولادی گفت: این کارخانه که ۲ سال پیش اجرا شده بود، هم اکنون با صرف ۷ میلیارد تومان توسعه یافته است. محمدرضا صباح گل افروز؛ با بهره برداری از طرح توسعه، ظرفیت سالانه تولید آن از هزار و ۵۰۰ تن به ۲۵ هزار تن و ایجاد اشتغال آن از ۱۰۰ نفر به ۱۲۰ نفر افزایش یافته است.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۳:۴۰

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی خبر داد:

### اختصاص ۴.۵ میلیارد تومان برای مطالعه اکتشاف معادن خراسان شمالی

بجنورد- رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از اختصاص ۴.۵ میلیارد تومان اعتبار از محل دفتر مقام معظم رهبری به منظور انجام مطالعات اکتشافی معادن استان خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، یعنی نیکدل بعذار ظهیر شنبه در نشست خبری یا اصحاب رسانه خراسان شمالی، وجود معادن را یکی از قابلیت‌های این استان برشمرد و اظهار کرد: طی امسال ۱۵ میلیارد تومان اعتبار برای زیرساخت‌هایمعدنی استان تخصیص داده شد که بخشی از آن تا پایان سال و بخشی برای سال‌های آینده اختصاص می‌یابد.

نیکدل استقرار نمایندگی سازمان ملی اکتشافات معدنی در خراسان شمالی را یکی دیگر از اقدامات در جهت شناسایی قابلیت‌های معدنی استان برشمرد و تصریح کرد: این سازمان مطالعات خود را در پهنه جنوبی استان آغاز کرده که با مساعد شدن هوا در بهار سال آینده نقشه‌های رُنوفیزیک هوایی آن نیز تهیه می‌شود.

وی همچنین از آغاز مطالعات اکتشافی بر روی دو پروژه بزرگ سنگ آهن و معدن مرمر بجنورد خبرداد و گفت: پروانه اکتشاف معدن سنگ آهن با سرمایه گذاری دو میلیارد تومانی و با ظرفیت دو میلیون تن صادر شده است که از سرمایه گذاران برای ایجاد واحد فرآوری سنگ آهن دعوت شده است.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی با اشاره به وظیه تخت این استان در زمینه صدور مجوزهای سرمایه گذاری، عنوان کرد:

خراسان شمالی در مجموع شاخص‌های عمومی و اختصاصی حوزه طرح و برنامه، رتبه پنجم را در کشور دارد.

نیکدل اشاره‌ای نیز به صدور مجوز سرمایه گذاری پالایشگاه نفت کالبیانی داشت و ضمن اعلام داشتن نگاه خوش بیانه به این طرح تصریح کرد: نگاه عثیت، فضای ایستادگی رسانه ای و عمرانی دستگاه‌های دولتی عامل توفیق این طرح و مشوق سرمایه گذاری است.

وی همچنین به علل کاهش صادرات امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته پرداخت و عنوان کرد: افت صادرات ناشی از عدم کارکرد در این

حوزه وجود ندارد بلکه سیاست‌هایی است که با توجه به آن ها باید نسبت به کاهش صادرات اظهارنظر کرد.

وی قطع صدور پودر الومینا به خارج از کشور به دلیل نیاز داخلی و همچنین تعطیلی دوماهه فعالیت پتروشیمی بجنورد به دلیل تعییرات را ارجمله عوامل افت صادرات طی امسال عنوان کرد.

اختصاص ۵۰۰ میلیون تومان اعتبار برای حمایت تجارت خارجی استان

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی از اختصاص ردیف مشخص برای سیاست‌های حمایتی در تجارت خارجی استان خبر داد و بایان اینکه به دلیل محدودیت اعتبار تاکنون هیچ گونه سیاست حمایتی در این زمینه نداشتم، اظهار کرد: امسال ۵۰۰ میلیون تومان برای نخستین بار در بودجه برای این منظور در نظر گرفته شده است.

نیکدل همچنین از ناید ۲۶۱ تقاضا برای دریافت تسهیلات طرح رونق تولید در کارگروه تسهیل و رفع موانع تولید استان پااعتبار موردنیاز ۲۱۲ میلیارد تومان خبر داد و گفت: این واحدها برای دریافت تسهیلات به یانک‌ها معرفی شده‌اند.

وی تصریح کرد: از این تعداد تاکنون ۹۳ واحد تولیدی توانستند تسهیلاتی به میزان ۵۱ میلیارد تومان دریافت کنند و مابقی واحدها هنوز تسهیلات خود را دریافت نکرده‌اند.



رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان:

#### ۸۵ درصد از تنوع مواد معدنی کشور در استان زنجان وجود دارد

زنجان-رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان گفت: ۸۵ درصد از تنوع مواد معدنی کشور در استان زنجان وجود دارد که هم اکنون عملیات استخراج بر روی آن‌ها انجام می‌گیرد.

ناصر غفوری در گفتگو با خبرنگار مهر به وضعيت معدن در استان زنجان اشاره کرد و افزود: زنجان یکی از استانهایی معدنی خوب در کشور هستیم ولی متناسبانه در گذشته در حوزه اکتشافات به صورت سنتی و معدن فعالیت نداشتمیم. وی اظهار کرد: طی دو سال اخیر معدن‌هایی بلاتکلیف بودند که از آغاز سال‌گذاری ناکنون ۶ مژایده برگزار شده و طی چند سال اخیر مژایده نداشتمیم تا تکلیف معادن منحصراً شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان از وجود ۲۲۰ معدن غنی در استان زنجان خبر داد و یاد آورد: معدن‌های متعدد با حجم بیشتر همچون معدن سلیس، آهن سرب و روی، مس و سنگهای معدنی در استان وجود دارد.

غفوری با بیان اینکه در بحث اکتشافات فعالیتهای خوبی در استان زنجان انجام شده است، گفت: ۸۵ درصد از تنوع مواد معدنی کشور در استان زنجان وجود دارد که هم اکنون عملیات استخراج بر روی آن‌ها انجام می‌گیرد.

وی با بیان اینکه تنوع معدن در زنجان زیاد است، گفت: برخی معدن‌های همانند سنگ آهن و سرب و روی به مواد اولیه نیاز تدبیدی دارند و بیشتر از ظرفیت اسمی معدن برداشت می‌شود.

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان تصویر کرد: خوشخانه یکی از اولویت‌های اصلی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان این است که صادرات ماده معدنی به طور خام به صفر برسد.

غفوری ابراز کرد: به جزو دو ماده معدنی که امکان فراوری در استان زنجان نداریم هیچ ماده معدنی به صورت خام از استان خارج نمی‌شود. ۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۰۸:۵۱

# معدن و صنایع معدنی در

## سایت های خبری

ایران اکنونیست

مدیر عامل فولاد مبارکه تصریح کرد

### بومی سازی تجهیزات گام مؤثربه در مسیر اقتصاد مقاومتی

جله کمیته مدیریت شرکت فولاد مبارکه با حضور مدیرعامل، معاونان و سایر اعضا این کمیته برگزار شد. ایران اکنونیست - به گزارش ایران اکنونیست؛ در این جلسه بهرام سیحانی مدیر عامل فولاد مبارکه پس از سنتیدن گزارش عملکرد معاونت ها و نواحی شرکت بر اینمنی کارکنان و تجهیزات، بومی سازی سهم بیشتری از قطعات، تکمیل هرچه سریعتر پروژه های توسعه مجتمع فولاد سپا تا پایان سال جاری و تسریع در بهره برداری از پروژه جمع آوری، تصفیه و استفاده از پساب های شهرستانهای لنجان و مبارکه تأکید کرد. وی در سخنان خود با بیان اینکه حتی یک حادثه هم برای شرکت زیاد است، گفت: از آنجایی که تمامی کارکنان باید با حوادث مستولانه تر برخورد کنند، با قدری تمرکز بر منشأ حوادث متوجه میشویم که هر یک از افراد در پستهای مختلف به نوعی در شکل گیری حوادث به سهم خود نقش داشته اند. از این رو باید علل اصلی حوادث از بد و امر تا زمان بروز مورد بررسی قرار گیرند تا بتوان از اتفاقات مشابه در نوبت های بعدی جلوگیری کرد.

مدیر عامل فولاد مبارکه با اشاره به نقش سازنده بومی سازی تجهیزات در صنعت تصریح کرد: بومی سازی تجهیزات کار بسیار بزرگ و ارزشمندی برای کشور است. بسیاری از اقلام هستند که پیش از این از خارج از کشور خریداری میشوند و اکنون بومی سازی میشوند، با این حال هنوز هم میتوان سهم بیشتری از تجهیزات را در داخل کشور ساخت وی یادآوری کرد: به خاطر داشته باشیم بومی سازی تجهیزات گام مؤثربه در مسیر اقتصاد مقاومتی است که البته برای کسب موفقیت بیشتر در این راه میتوان با حمایت بیشتر از سازندگان داخلی و انتقال دانش فنی و تکنولوژی ساخت از شرکتهای سازنده بزرگ خارجی به داخل کشور گام برداشت.

سیحانی ادامه داد: باید توجه داشته باشیم هر تجهیزی که برای بومی سازی مورد مطالعه طرح قرار گیرد و به شرکت سازنده سپرده میشود، حتماً باید با کیفیت ساخته شود، چرا که ممکن است همان تجهیز بومی سازی شده اگر از کیفیت و استانداردهای لازم در ساخت پرخوردار نباشد، زمینه ساز تولید خطرات جانی و مالی جبران ناپذیری برای نیروی انسانی و تجهیزات شرکت باشد.

## در صنعت فولاد کشور باید نگاه مان فرامamlی باشد

به منظور دستیابی تولید فولاد در افق بلندمدت ۱۴۰۴ قصد داریم به تولید ۵۵ میلیون تن به برسیم، پس باید توسعه سرمایه گذاری را در زمینه معدن، حمل و نقل دریایی، ریلی و اسکله را از هم آکتو پیش بینی کنیم مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری امید فولاد مبارکه را یک شرکت صنعتی برتر و موفق خواند و افزود؛ این شرکت نه تنها در ایران بلکه در سطح جهان موقق و مطرح است و با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا به عنوان یک برند شناخته شده در بخش صنعتی و اقتصادی کشور، نقش ارزشدهای دارد.

علی عسکری، با ابراز خرسندي از اینکه شرکت سرمایه گذاری امید یکی از شرکای تجاری کسب و کار فولاد مبارکه است، تصویری کرد: برنامه ها و فعالیت های فنی اینده شرکت سرمایه گذاری امید در ادامه هم منکی بر فولاد مبارکه خواهد بود. وی تصویری کرد: خوشبختانه در جهت سرمایه گذاری های فعلی با فولاد مبارکه تشریک مساعی خوبی داریم و معتقدیم در مورد سرمایه گذاری معدنی و برنامه ریزی های بلندمدت در صنعت فولاد کشور باید نگاه مان علی باشد تا در برنامه ریزی ۲۰ ساله پتوالیم منافع سرمایه گذاری را در اهداف مشترک و بلندمدت که در زمینه فعالیتهای صنعتی، معدنی و فولاد داریم، تأمین کنیم.

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری امید فولاد مبارکه را یکی از مهمترین شرکت ها در زمینه سرمایه گذاری در بخش صنعت و معدن معرفی کرد و گفت: ما در شرکت چادرملو و گل گهر فعال و سهامدار شرکت فولاد مبارکه نیز هستیم و در این خصوص منافع مشترک اقتصادی داریم بنابراین هر حمایتش از این شرکت داشته باشیم، تأثیر مستقیم در حوزه کاری ما خواهد داشت.

عسکری با اشاره به توسعه های پیش بینی شده در این شرکت، یادآوری کرد: به منظور دستیابی به تولید ۵۵ میلیون تن تولید فولاد در افق بلندمدت ۱۴۰۴ که قصد داریم به آن برسیم، باید توسعه سرمایه گذاری در زمینه معدن، حمل و نقل دریایی، ریلی و اسکله را پیش بینی کنیم.

## دستاوردهای فولادی پس از انقلاب

در یک تقسیم پندي، کلی تاریخ صنعت فولاد ایران را می توان به دو دوره مجزا تقسیم کرد؛ دوره تخت آن، که مربوط به پیش از انقلاب بوده و دوره دوم که مربوط به پس از آن است. این دو دوره بنا بر اقتضای زمانی حاکم بر آنها دارای تفاوت های چشمگیری با یکدیگر هستند. به گزارش ماین نیوز، صنعت فولاد پیش از پیروزی انقلاب اسلامی و در دوران حکومت پهلوی ها به وسیله آلمانی ها وارد ایران شد و با احداث و راه اندازی مجتمع فولاد ذوب آهن اصفهان در سال ۱۳۴۰ ایران در زمرة کشورهای دارای صنعت فولاد قرار گرفت. به طور کلی وجود نداشتن تقاضای موثر و جدی برای محصولات فولادی در کشور پیش از انقلاب باعث شد تا توجه جندان زیاد و ویژه ای به صنعت فولاد در کشور نشود. اما با پیروزی انقلاب اسلامی ایران صنعت فولاد پا به عرصه جدیدی گذاشت که پیش از سه دهه از آن زمان ناکنون می گذرد؛ سه دهه ای که هر یک از این دهه ها بنا به اقتضای زمانی خود دارای ویژگی های خاصی بوده اند.

**فولاد آلیاژی با انقلاب متولد شد**

یکی از محصولاتی که به طور خاص پس از انقلاب شکل گرفت، فولاد آلیاژی محصول انقلاب به شمار می رود. پیش از ۱۳۴۶ نوع محصول فروآلیاژی در کشور تولید و به پیش از ۱۵ کشور دنیا صادر می شود. همچنین این صنعت ظرفیت اشتغال برای حدود هزار نفر را به صورت مستقیم و در یک میلیون تن، پیش از ۵ تا ۱۰ هزار نفر را به صورت غیرمستقیم فراهم کرده است. صنعت فولاد آلیاژی ایران به حدود ۱۲ کشور آلمان، پرتغال، هلند، اسپانیا، ترکمنستان، امارات و... صادرات دارد. فولاد آلیاژی با توجه به سطح محصولاتی که در حال تولید است، رتبه حدود ۴ یا ۵ را در دنیا دارد و یک فولاد استراتژیک محسوب می شود. این صنعت، ظرفیت خیلی بیشتری برای رشد داشت، ولی به دلیل مسائلی مثل جنگ و تحریم و... پروره ها متوقف و به رکود هم کشیده شد. پیش از انقلاب فقط ذوب آهن با ظرفیت کمتر از یک میلیون تن وجود داشت که هم اکنون به ۳ میلیون تن رسیده، فولاد مبارکه هم محصول بعد از انقلاب است و هم اکنون ۳ میلیون تن تولید دارد.

**فولاد خوزستان با حدود ۳ میلیون تن و فولاد خراسان حدود ۱/۵ میلیون تن در حال تولید است. بخش خصوصی هم اضافه شده است. در**

**مجموع ظرفیت تولید فولاد ما حدود ۲۰ میلیون تن است که پاسخگوی نیاز داخلی است و صادرات هم دارد.**

**رشد تولید فولاد**

درباره میزان رشد فولاد در کشور سعید سلیمی کارشناس فولاد اظهار کرد: بیشترین میزان رشد فولاد پس از انقلاب رخ داده است. برخی از واحدهای فولادی اجرا نشده بود که پس از انقلاب این واحدها اجرا شدند. مانند فولاد مبارکه که قرار بود در بندرعباس اجرا شود که بعداً به اصفهان انتقال یافت یا فولاد خوزستان نیمه کاره بود و پس از انقلاب تکمیل شد و رشد بالابی کرد و واحدهای آن رشد کرد. سلیمی در ادامه عنوان کرد: در بندرعباس نیز چند واحد در دست اقدام است از این رو رشد بالابی داشته است. وی یا اشاره به واحدهایی که پیش از انقلاب رشد کردند، عنوان کرد: در پیش از انقلاب ۲ واحد فولادی شکل گرفتند، یکی گروه ملی که متعلق به بخش خصوصی بود و یکی ذوب آهن اصفهان و دیگری واحد فولاد خوزستان که نیمه کاره مانده است یا نورد کاولیان در دست بخش خصوصی قرار داشت. البته برخی واحدها پیش بینی و جانسازی شد، اما تائیم مانده بود. این کارشناس فولاد ادامه داد: اما پس از انقلاب شاهد رشد چشمگیری در واحدهای فولادی بودیم. ابتدا واحد خوزستان تکمیل و پس از آن واحد مبارکه تأسیس شد و پس از آن واحدهای متعدد مختلفی در سراسر کشور شکل گرفتند. در حال حاضر در بیشتر استان های کشور شاهد واحدهای فولادسازی هستیم. سلیمی ادامه داد: یکی از مهم ترین اتفاق هایی که در سال های انقلاب رخ داد، تکمیل زنجیره فولاد بود که هم اکنون این زنجیره در بیشتر استان هایی که شکل گرفته اند در حال تکمیل شدن است.

قیمت‌های محصولات فولادی در هفته ای که گذشت:

### سرمایه گذارها و بنکداران بزرگ سیاست حفظ نقدینگی را دنبال می کنند

بازار سنگ آهن تحت حمایت افزایش خرید چینی‌ها خواهد بود

سنگ آهن وارداتی خلوص ۶۲ درصد در چین گذشته از حدود ۸۱ دلار به ۸۴ دلار هر تن خشک سی اف آر شعال چین افزایش یافت. چینی‌ها پس از تعطیلات نیال نو، هفته گذشته قیامت خوبی داشتند و کارخانه‌ها به فکر تکمیل موجودی سنگ آهن انتبارهای خود بودند. برای مدتها بازار سنگ آهن تحت حمایت افزایش خرید چینی‌ها خواهد بود. در هر حال سنگ آهن و فولاد در چین هر دو با مازاد عرضه روپرداختند و قیمت‌های لیات نخواهد داشت.

در بازار سنگ آهن صادراتی ایران کسانتره سنگ آهن ۶۵ درصد اخیرین باز چهارشنبه گذشته در ۷۵.۲ دلار هر تن قوب پندر عیاس ثبت شد که نسبت به شنبه در تیات ماند. سنگ آهن مگنتیت بیز رور چهارشنبه او ۲۲.۷ دلار شنبه به ۱۹.۷ دلار هر تن قوب پندر عیاس کاهش یافت. نمی‌توان یهود بازار قراضه در آینده تزدیک را پیش بینی کرد.

هفته گذشته در ترکیه قیمت قراضه وارداتی یهود را تجربه نمود. متوسط قیمت قراضه سنگین کلاس ۱ و ۲ خلوص ۲۰-۸۰ تا ۱۴ دلار رشد داشته ۲۵۴ دلار هر تن سی اف آر شد. قراضه امریکا در چین ۲۷۰ دلار هر تن سی اف و در اندونزی و تایلند در ۲۷۸ دلار هر تن سی اف آر شنیده شد. قراضه سنگین اروپا در ۲۵۱ دلار هر تن سی اف آر تیز معامله شد.

البته چون بازار مقاطعه ترکیه علی رغم رشد خرید‌ها وضعیت خیلی مطلوبی ندارد نمی‌توان در مورد سیزان یهود بازار قراضه در آینده تزدیک پیش بینی دقیق داشت.

در بازار داخلی امریکا قراضه خود شده ۲۸۵ تا ۲۹۵ دلار هر لانگ تن بود. معاملات قوریه در عوارضی ۱۰ تا ۲۵ دلار افت داشته است. در حاویر دور قراضه آر روسیه ۲۴۹ تا ۲۵۳ دلار هر تن سی اف آر کره و قراضه سنگین کلاس ۲ زاین ۲۱۷ دلار هر تن قوب معامله شد که افت داشت.

بیم و امید در بازار فولاد

### بازار فولاد به کف سازی های جدید روی خوش نشان نداد

رشد قیمت ها در روزهای ابتدایی هفته گذشته چندان هم برای بازار خوش یعنی نبود، زیرا پس از تزریق یک چهش جدی رشد قیمتی به بازار، شاهد عقب تشبیه بخش بزرگی از خریداران بودیم که موجب شدن تها قیمت ها رشد بیشتری داشته باشند بلکه وارد یک فاز کاهش نرخ جدید نوند، رخدادی که در ادبیات بازار به «زیرفروشی» معروف است.

به گزارش ماین نیوز، زیرفروشی واژه ای است که در روزهای اخیر بازارها در بین فعالان بازار و حتی کانال های تلگرامی شنیده می شود و به معنی آن است که یک واحد فروش قیمتی کمتر از نرخ های رسمی خود در قرائین چنان رتی اعلام کرده یا قیمت های پیشنهادی خود را کمتر از عرف قیمت گذاری یک واحد تولیدی به صورت نامحسوس اعلام کند.

این واژه را باید ترسیم روزهای اخیر بازار فولاد به شمار آورد که بعد از رفت و برگشت قیمت ها به شدت رایج شده است. رواج زیرفروشی نشان دهنده اشتباه تصمیم گیری در اعلام قیمت است یا می تواند به دلیل نیاز واحد تولیدی یا تجاری به منابع نقدینگی باشد. در صورتی که زیرفروشی برای یک بازه زمانی به صورت ممتد ادامه داشته باشد به شدت نگران بود؛ زیرا احتمال جهت دادن بازار یا کسب دارایی به هر قیمتی را برجسته می سازد.

در صورتی که زیرفروشی از سوی یک واحد تولیدی یا تجاری برجسته (واردکننده) ادامه یابد، می توان نسبت به آینده فعالیت آن با نظر تردید نگریست یا باید نگران حذف عرضه واحدهای رقیب بود که حتی ممکن است به ورشکستگی بخی واحدها منجر شود. رخدادی که در سال های گذشته در بازار شمش وارداتی ملاحظه شد و تبعات وحشتناکی را در بازار شمش ایجاد کرد. این در حالی است که اصرار یا به عبارت دقیق تر لجاجت یک واحد تولیدی برای ارائه قیمت هایی پایین تر از عرف بازار، سایر واحدها نیز مجبور به تعییت از نرخ های جدید بوده و تمامی یک خرده بازار برای کالایی خاص با مشکل رو به رو می شوند. موارد بالارا باید بسیار جدی تلقی کرد علت هم آن است که این عوامل می تواند چهره بازار را در بهمن ماه تغییر داده و نگرانی های جدیدی را به بازار تزریق کند.

## فولاد مبارکه اصفهان؛ مولود انقلاب شکوهمند اسلامی ایران

پس از ابلاغ نظریه «اقتصاد مقاومتی» از سوی رهبر معظم انقلاب حضرت آیت الله خامنه‌ای (مدظله)، شرکت فولاد مبارکه اصفهان در خط مقدم جیوه صنعت کشور با سرتیادن به منویات رهبری و تأسی به مفاد نظریه «اقتصاد مقاومتی» در تشکیل کارگروه‌های حرفه‌ای و به استجه در اوردن این نظریه در قالب ارائه طرح‌های اقتصادی همچومن با این مشی اقتصادی سیاسی، برنامه‌خدونی را چشم متصور و محقق شدن این نظریه در افق برنامه‌های توسعه‌ای فولاد کشور از سال تولیدی ۱۳۹۳ تا افق ایران ۱۴۰۴ درنظر گرفته تا ظرفیت تولید فولاد خام کشور را از ۲۰ میلیون تن در سال ۹۲ به ۵۵ میلیون تن در افق توسعه ایران ۱۴۰۴ افزایش دهد که در این بین فولاد مبارکه اصفهان نیز ظرفیت خود را از ۶۷۲ به ۲۲ میلیون تن افزایش خواهد داد تا همواره سهم پنجه درصدی از فولاد کشور را در اختیار داشته باشد.

به گزارش ماین نیوز، لذا این امر خطیر را با تکیه بر ارایش و ترکیب سهامداران خود آغاز و تاکنون پی گرفته است؛ ارایشی که در آن نقش شرکت‌های سرمایه‌گذاری استانی با ۱۹، ۳۰ درصد، سازمان توسعه و توسیعی معادن و صنایع معدنی ایران با ۱۷، ۲۰ درصد، سرمایه‌گذاری مهر اقتصاد ایرانیان با ۱۳، ۶۶ درصد و گروه شستا با ۱۴، ۵۳ درصد مانند خورشیدی در صنعت ایران می‌درخشد. شرکت فولاد مبارکه اصفهان با تکیه بر امتیازهای ویژه‌ای که همواره صفت «ترین» را برای آن به ارungan اورده است توائسته تا پیوند این توائی‌ها با مفاد نظریه «اقتصاد مقاومتی» سهم عمدۀ ای از تولیدات فولادی جهان را در زمینه‌های تخصصی فعالیت به خود اختصاص دهد تا جایی که بتواند به عنوان بزرگترین تولیدکننده اهن اسفنجی در جهان با ظرفیت تولید ۱۲ میلیون تن در سال با ۱۲ واحد احیا مستقیم شاخته شود.

همچنین توائسته است به عنوان بزرگترین تولیدکننده ورق‌های فولادی تخت در خاورمیانه و شمال افریقا با سهمی ۵۰ درصدی در بین شرکت‌های بزرگ فولادسازی کشور و سهم ۲۲ درصدی در (در خاورمیانه و افریقا) به سهم موثری در از دسترس خارج کردن این بازارها در برابر هجمۀ دیگر کشورها به نوعی موارنه اقتصادی دست یافته و به همواره خود عزت و افتخار سرشاری را نسبیت جمهوری اسلامی ایران در منطقه کند. در این میانه و یا این سطح از تولید و ارزگذاری مستقیم و غیرمستقیم بر اقتصاد داخلی، منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای بیز باید به سهم یک درصدی شرکت فولاد مبارکه اصفهان در تولید ناخالص داخلی (۱)، سهم ۵ درصدی در تولید ناخالص داخلی بخش صنعت و به ارزش قابلی گروه فولاد مبارکه اصفهان، که بیش از ۲۵۰، ۰۰۰ میلیارد ریال است و به عنوان بزرگترین شرکت بورسی با ۷۵۰۰ هزار میلیارد ریال سرمایه ثبت شاخته می‌شود اشاره کرد. همین موضوع باعث شده شرکت معظم فولاد مبارکه اصفهان در زنجیره تأمین گسترده شامل ۲۸۰۰ تا بین کننده خدمات و کالا با حدود ۸۴ درصد ساخت داخل به ویژه سازندگان استانی و تسبکه گسترده مشتریان شرکت شامل ۱۰۰۰ کارخانه و کارگاه به طور مستقیم و ۲۰۰۰ کارخانه به طور غیرمستقیم فعال باشد. ستنهای که به تهایی قسمی از اعتبار اقتصادی، فنی و علمی کشور عزیزان جمهوری اسلامی ایران را در بازارهای جهانی به ارungan اورده است.

مدیریت فولادی، نتایج طلایی

شرکت فولاد مبارکه اصفهان در چشم انداز خود پیشتر از در صنعت فولاد کشور را با حفظ حداقل ۴۵ درصد از سهم تولید داخلی به عنوان سازمانی سرآمد در تولید اقتصادی، کیفیت، فناوری و بومی سازی و حضوری عدایم در بازارهای جهانی متصور شده است و از همین روی بنا به تأسی به بیانات معظم له در رابطه با مقوله اقتصاد مقاومتی خود را موظف به درک مأموریتی همچون ایفا نیش محوری در توسعه صنعتی، اقتصادی و اجتماعی کشور و ارتقای سطح فناوری صنعت فولاد به عنوان سازمان جهانی تراز کرده است از همین روی با مدنظر قرار دادن سوداواری پایدار، رشد درآمد و ارتقای بیرونی درزیمه معادلات مالی توائسته است ایتم های متصور شده ای همچون فروش حداکثری محصولات تجاری و ویژه، توسعه صادرات، افزایش درآمد با بهینه سازی سبد سرمایه‌گذاری‌ها و مدیریت دارایی‌ها، کاهش موجودی محصولات قابل فروش و کاهش هزینه‌ها و بهای تمام شده بخش مالی جامعه فولادی کشور را محقق کند. از سوی دیگر با تکیه بر تساسی جامعه مشتریان و اشراف کامل بر رفتارهای اقتصادی بازار و مصرف کننده در فرایند مطالعه و خوانش اذهان فولادی درزیمه افزایش رضایت مشتریان توائسته است با پاسخگویی و ارائه اطلاعات و راهنمایی‌های تجاری و فنی، توسعه سبد محصولات با تأکید بر محصولات ویژه، تأمین پایدار و تحويل به موقع نیاز مشتری، ارائه محصولات باکیفیت مطلوب، قیمت مناسب و شرایط برداشت رفاقتی، جامعه هدف خود را به پیشترین وجه ممکن اقناع نموده و میل این جامعه به برقراری رابطه‌ای پایا و پویا را پاس دارد.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن مطرح کرد.

### حمایت تولید کنندگان سنگ آهن از کشف قیمت داخلی در بورس کالا

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن به دنبال آزاد سازی نرخ سنگ آهن و تعیین قیمت این محصول در بورس کالا اظهار داشته با توجه به اینکه عمدۀ تولید کنندگان شرکت های دولتی و تیمه دولتی هستند و قیمت سنگ آهن نیز به صورت دستوری و توافقی صورت می گیرد در نتیجه این موضوع بر صورت های مالی سنگ آهنی ها تأثیر بسیاری داشته است.

با آزاد سازی نرخ سنگ آهن و نزدیک شدن قیمت تولید کنندگان سنگ آهن و فولادی های بیشترین نفع را از این موضوع می بروند. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بازار سرمایه (ستا) و به نقل از عصر بازار، سجاد غرقی، عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن به دنبال آزاد سازی نرخ سنگ آهن و تعیین قیمت این محصول در بورس کالا اظهار داشت: با توجه به اینکه عمدۀ تولید کنندگان شرکت های دولتی و تیمه دولتی هستند و قیمت سنگ آهن نیز به صورت دستوری و توافقی صورت می گیرد در نتیجه این موضوع بر صورت های مالی سنگ آهنی ها تأثیر بسیاری داشته است.

این مقام مسؤول افزود: تعیین قیمت های دستوری موجب می شود که قیمت ها در شرایطی که بازار های جهانی رونق دارد، از قیمت های جهانی بسیار عقب باشد و فاصله قیمت های داخلی به ویژه با بازار جهانی به ضرر تولید کنندگان تمام می شد.

به گفته غرقی، برهمین اساس با مذکراتی که صورت گرفت نتیجه این شد که مکانیزم عرضه و تقاضا و کشف قیمت در رینگ داخلی و خارجی مهمترین ملاک تعیین قیمت باشد، اگرچه توافق میان خریدار و فروشنده همیشه برقرار خواهد بود.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ آهن تصریح کرد: به طور حتم کشف قیمت سنگ آهن در رینگ داخلی و خارجی بورس کالا، می تواند علاوه بر اینکه به نفع تولید کنندگان باشد، برای تولید کنندگان مواد اولیه و نهاده های تولید مانند فولادی ها بسیار موثر باشد و ارزشی دیگر از دخالت ها در بازار نباشد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۴:۵۰

ماین نیوز

فولادنیوز

### صرفه جویی ۸۰ میلیون تومانی با اصلاح طرح آنلودینگ ریلی سنگ آهن بافق

مدیر پروژه آنلودینگ سنگ آهن گفت: اصلاح پروژه آنلودینگ ریلی شرکت سنگ آهن بافق با همت بیش از ۶۰ متخصص داخلی و بومی این شرکت کمتر از یک ماه یه پایان رسد.

مهدی رضایی افزوود: این پروژه در راستای اقتصاد مقاومتی است و با اجرای آن بیش از ۴۵ درصد از هزینه های مربوط به کارو نیروی انسانی و تجهیزات برای حمل سنگ کاهش یافته است.

وی با اشاره به اینکه برای اجرای این طرح صنعتی و اقتصادی بیش از ۱ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده است گفت: با اجرای این طرح روزانه بیش از ۸۰ میلیون تومان هزینه در زمینه حمل سنگ از معدن سه جاهون به جغارت بافق صرفه جویی می شود.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۱:۴۷

## جزئیات طرح آزادسازی نوخ سنگ آهن در بازار سرمایه

اقتصاد - تجاری - مالی - حسن امیری، معاون نظارت سازمان بورس از اعلام موافقت اولیه وزارت صنعت با اجرای فرمول جدید قیمت گذاری سنگ آهن با استفاده از سازوکارهای بازار سرمایه خبر داد.

ایران دارای ۵میلیارد و ۱۰۰ میلیون تن ذخیره شناسایی شده سنگ آهن است که ۳میلیارد تن آن ذخیره قطعی و بقیه احتمالی است. معاون نظارت سازمان بورس و اوراق بهادر با اشاره به ضرورت های آزادسازی قیمت سنگ آهن گفت: با توجه به اهمیت این صنعت در بازار سرمایه، سازمان بورس برای اصلاح ساختار بازار سنگ آهن به رایزنی و مذاکره با دولت پرداخته است.

امیری توضیح داد: قرار است مانند فرمول تعیین شده برای خوارک پالایشگاه ها و پتروشیمی ها، یک فرمول قیمت گذاری رقابتی هم برای گندله و کنسانتره سنگ آهن به دولت پیشنهاد شود. امیری در عین حال گفت: با توجه به محدودیت زمانی، این فرمول به بودجه سال آینده نمی رسد؛ بنابراین در سال ۱۳۹۶ مسئله کاهش حق انتفاع معادن در قالب دیگری دنبال می شود.

او تأکید کرد: حق انتفاع و حقوق دولتی معادن، دغدغه سهامداران بازار سرمایه است؛ به همین دلیل در چارچوب همین مذکورات نلاش می شود بحث حق انتفاع معادن نیز از یک فرمول مستحسن تبعیت کند تا ضمن رفع مشکل سرمایه گذاران در بورس، دغدغه ارزان فروشی هم وجود نداشته باشد. به گفته او، طبق طرح پیشنهادی سازمان بورس صائلی چون حقوق دولتی معادن، بهره مالکانه (حق انتفاع) و قیمت رقابتی سنگ آهن همه در قالب یک فرمول محاسبه و تعیین می شود. او تأکید کرد: این طرح در حال تهابی شدن است.

جزئیات فرمول پیشنهادی

معاون نظارت سازمان بورس با اشاره به موافقت اولیه وزارت صنعت، معدن و تجارت با اجزای فرمول پیشنهادی ستولان بازار سرمایه افزود: قعالان صنعت می گویند چنانچه سنگ آهن مانند فولاد به صورت مرتب و منظم در رینگ داخلی بورس کالا عرضه شود، حتی می توان یک تحقیق ۵درصدی را برای خریداران این نوع محصولات با هدف حمایت از صنایع داخلی در نظر گرفت.

به گفته او، براساس پیشنهاد ارائه شده، قرار است چنانچه پس از ۳بار عرضه برای محصولات سنگ آهنی در بورس کالا تقاضایی وجود نداشت، مجوز عرضه سنگ آهن در رینگ صادراتی بورس کالا صادر شود. او گفت: با این شیوه حتی می توان عوارض صادراتی سنگ آهن را هم حذف کرد.

## پروژه های سنگ آهن مرکزی بافق افتتاح شد

خبرگزاری اریا- پروژه های سنگ آهن مرکزی بافق با حضور معاون رئیس جمهوری و رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران و استاندار بزد پنج شبه شنبه ۲۱ بهمن ماه افتتاح شد.

خبرگزاری اریا- پروژه های سنگ آهن مرکزی بافق با حضور معاون رئیس جمهوری و رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران و استاندار بزد پنج شبه شنبه ۲۱ بهمن ماه افتتاح شد.

به گزارش خبرگزاری اریا، با حضور معاون رئیس جمهوری و رئیس بنیاد شهید و امور ایثارگران و هیئت همراه، استاندار بزد، مدیر کل دفتر استاندار و روابط عمومی استانداری بزد، امام جمعه بافق، فرماندار شهرستان بافق، معاون روابط عمومی، تشریفات و امور بین الملل دفتر استاندار و روابط عمومی استانداری و جمعی از مسئولان دو پروژه آنلودینگ و نیوت اضطراری ۱۲۴ شرکت سنگ آهن به طور رسمی به بهره برداری رسید.

معاون رئیس جمهوری در این افتتاح با تبریک ایام الله دهه فجر کارآفرینان، تولیدکنندگان و سازندگان را افتخار کشور و اجرای برنامه های اقتصاد مقاومتی را برای نظام و انقلاب ارزشمند دانست و اظیار امیدواری کرد، روز به روز شاهد افتخارات و موقوفتهای تولیدکنندگان و صنعتگران به ویژه شرکت سنگ آهن بافق ایران باشیم.

«حجت الاسلام والصلوین سید محمدعلی شهیدی» با یاد حضرت امام راحل و شهدای انقلاب که موفقیت، ازادی و خودکفایی ایران و امداد خون این شهیدان والامقام است پروژه های شرکت سنگ آهن بافق را افتتاح کرد.

اقدامات این مسیر شامل ۷۰۰ متر زیرسازی و ربل گذاری، احداث جاده آسفالت، سرویس فیلمهای برقی و فیبری مکانیکی، ساخت تشن ۳۷ قطعات فلزی در واحد نوسازی، تعمیض چهار عدد ستون گالری آنلودینگ، ترمیم دیواره بنی فیدر و تعمیر و تعمیض زره قدرال تا است. گفتنی است این مسیر با ۱۰ میلیارد ریال سرمایه گذاری در مدت سه ماه به بهره برداری رسیده است.

## ایران: پیشرو در تولید سنگ آهک

ذخایر سنگ آهک در ایران بسیار زیاد است و بخش عمده‌ای از آن در تولید سیمان استفاده می‌شود. می‌توان گفت معموق ترین نوع سنگ آهک در ایران مربوط به معادن پیربکران اصفهان و استان خای لرستان، گرمان و فارس است. به گزارش ماین نیوز، این ماده معدنی از درجه حرارت بالایی برخوردار است و در صنایع فولادی و صنعت سیمان نیز استفاده می‌شود. با توجه به نوع کاربرد این ماده معدنی در ایران می‌توان گفت تولید و استخراج این ماده معدنی به طور مستقیم با نیاز کشور در ارتباط است و در صورتی که صنایع داخلی به این ماده معدنی نیاز نداشته باشند تولید این محصول بدون صرفه اقتصادی خواهد بود. بنابراین می‌توان با برنامه ریزی مناسب، زمینه صادرات مازاد تولید سنگ آهک کشور را به بازار مصرفی آن فراهم کرد.

از ساخت شیشه تا فولاد

براساس آمار و اطلاعات یادشده در پایگاه ملی علوم داده‌های زمین کشور، ساخت سنگ‌های آهکی اعم از انواع برجا یا آهک‌های نابرجایی تخریبی، شامل دامنه‌هایی تخریبی از تمام منشأ شیمیایی یا اکوکم‌ها، مواد پرکننده بسیار دانه ریز به شکل گل کربناته است که فضای خالی بین دانه و درون دانه‌ها را پر کرده است. سیمان کربنات کلسیم در بیشتر موارد، کلسیتی است و بعد از نهشتگی تشکیل می‌شود و نقش پرکننده فضای خالی بین و درون دانه‌ها را ایقا می‌کند. موارد استفاده از آهک، تهیه شیشه، صنایع شیمیایی، تهیه پودر مل، صنعت سیمان و پسیاری از صنایع است.

رشد ۵ درصدی تولید در ۱۰ ماهه امسال

همان گونه که گفته شد سنگ آهک به دلیل بالا بودن درجه حرارتش در صنایع فولادسازی کاربرد دارد، در این زمینه شاهدیم که گارخانه‌های فراوری این ماده معدنی نیز در کشور در تلاش هستند تا صنایع داخلی را به این ماده معدنی تأمین کنند و برخی از آنها میزان تولید خود را افزایش داده‌اند. مجتمع سنگ آهک پیربکران یکی از این واحدهای است و به گفته مدیر مجتمع این واحد در ۱۰ ماه امسال شاهد رشد ۵درصدی تولید در این مجتمع بوده است. مدیر مجتمع سنگ آهک پیربکران درباره فعالیت‌های این مجتمع نیز اظهار کرده است: تحقق تنازع استخراج، تولید و دانه بندی سنگ آهک با فرآکسیون‌های مختلف براساس برنامه تدوین شده، کاهش هزینه‌ها اعم از هزینه تیریو السانی و سایر هزینه‌ها، پazarیابی و فروش محصولات به ویژه ریزدانه و تکمیل بروزه غبارگیرهای سنگ شکن که بیش از ۹۵ درصد آن انجام شده، از مزایای این مجتمع است و در بهمن از آن پهنه برداری خواهد شد. احمدزاده‌فر با بیان این مطلب گفت: در اجرای بند (ب) ماده ۱۹۲ قانون پنجم توسعه و با استناد به آن به منظور کاهش آلوده کننده و محرب محیط زیست، ۲ دستگاه سیستم اندازه گیری لحظه‌ای غبار در اردیبهشت ۹۵ نصب و راه اندازی شد و اینک با اتمام بروزه محیط زیست استان قادر به دریافت اطلاعات میزان غبار خروجی از دودکش‌های سنگ شکن فکی و مخروطی به طور آنلاین در هر زمان هستند.

### ۳ معدن در خراسان رضوی تعطیل شد

برخی معدن بزرگ سنگ های تزئینی در مشهد با دستور مقام قضایی و با ایرادات زیست محیطی تعطیل شدند. با توجه به اخبار رسیده، سه معدن که در استان خراسان رضوی که از قدمت بالا و ذخایر مناسب از سنگ های گرانیتی و تزئینی برخوردار بودند، به علت ایراداتی که سازمان محیط زیست به آنها وارد کرده بود، با حکم مقام قضایی فعالیت خود را متوقف کردند. جواد غیور عاملی، عضو هیات مدیره خانه معدن استان خراسان رضوی - با اشاره به این موضوع گفت: تعطیلی این معدن ایراداتی قانونی دارد و درست نیست. ضمن اینکه این سه معدن بزرگ سنگ تزئینی در جنوب مشهد هر کدام حدود ۳۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده بودند که با تعطیلی این واحدها، این افراد تبیز در حال حاضر بیکار هستند. این عضو هیات مدیره خانه معدن استان خراسان رضوی از برگزاری جلسه ای با صاحبان این معدن در هفته آینده خبر داد و گفت: طی این نشست، مشکلات این واحدها دقیق تر بررسی و نسبت به برطرف کردن آن اقدام خواهد شد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۰:۴۷

ساعت ۲۴

### تعطیلی چند معدن بزرگ در مشهد با دستور قضایی

ساعت ۲۴-برخی معدن بزرگ سنگ های تزئینی در مشهد با دستور مقام قضایی و با ایرادات زیست محیطی تعطیل شدند. با توجه به اخبار رسیده، سه معدن که در استان خراسان رضوی که از قدمت بالا و ذخایر مناسب از سنگ های گرانیتی و تزئینی برخوردار بودند، به علت ایراداتی که سازمان محیط زیست به آنها وارد کرده بود، با حکم مقام قضایی فعالیت خود را متوقف کردند. جواد غیور عاملی - عضو هیات مدیره خانه معدن استان خراسان رضوی - با اشاره به این موضوع به اینسانا گفت: تعطیلی این معدن ایراداتی قانونی دارد و درست نیست. ضمن اینکه این سه معدن بزرگ سنگ تزئینی در جنوب مشهد هر کدام حدود ۳۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده بودند که با تعطیلی این واحدها، این افراد تبیز در حال حاضر بیکار هستند. این عضو هیات مدیره خانه معدن استان خراسان رضوی از برگزاری جلسه ای با صاحبان این معدن در هفته آینده خبر داد و گفت طی این نشست، مشکلات این واحدها دقیق تر بررسی و نسبت به برطرف کردن آن اقدام خواهد شد. اینسانا

۱۳۹۵-۱۱-۲۲ - ۲۰:۴۵

مدیرکل صنعت و معدن استان یزد:

### ذخایر معدنی قطعی یزد به یک میلیارد و ۶۷۷ میلیون تن رسید

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان یزد با اشاره به اینکه استان یزد رتبه اول کشور در زمینه تنوع محصولات معدنی را دارد گفت: ذخایر معدنی قطعی یزد به یک میلیارد و ۶۷۷ میلیون تن رسید.

به گزارش ماین نیوز، محمدرضا علمدار یزدی بعد از ظهر امروز در تشیت خبری با اصحاب رسانه استان یزد که در حاشیه افتتاح کارخانه کاشی نوبن سرام تفت برگزار شد اظهار داشت: امروز ۶ طرح بزرگ صنعتی در استان یزد با سرمایه گذاری بیش از ۲۵۰ میلیارد تومان به بهره برداری رسید.

وی حاضرنشان کرد: پس از سال ۹۲ تا به الان نورم ۴۰ درصدی و رشد اقتصادی منفی به رشد اقتصادی بالای ۵ درصد و نورم یک رقمی تبدیل شد.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت یزد حاضرنشان کرد: طبق آمار بانک جهانی کشور و نزولنا در حال حاضر نورم ۸۰۰ درصدی و رشد اقتصادی منفی ۱۸ را تجربه می کند ولی ایران که از نظر ساختار اقتصادی مانند این کشور است الان وضعیت به مرتب پهمری داریم. علمدار یزدی ادامه داد: وزارت صنعت، معدن و تجارت به عنوان بازوی کمکی دولت در به دست اوردن این دستاوردهای مهم نقش مهمی ایفا کرده است.

وی ادامه داد: راه اندازی طرح های نیمه تمام با پیشرفت ۶۰ درصد، اجرای ۳۳ طرح بزرگ ملی و همچنین راه اندازی ۷۵۰۰ واحد در کل کشور از مهم ترین برنامه هایی بود که در دستور کار وزارت صنعت قرار گرفته بود.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت یزد عنوان کرد: بیش از ۱۶ هزار میلیارد تومان برای راه اندازی ۷۵۰۰ واحد صنعتی و تکمیل واحدهای بالای ۶۰ درصد اختصاص پیدا کرد.

علمدار یزدی ادامه داد: در شاخص های در نظر گرفته شده استان یزد با ۲ و ۹ دهم درصد، سهیمه ۴۶۰ میلیارد تومانی داشت ولی با پیگیری های انجام شده، این عدد به یک هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان تبدیل شد.

وی با بیان اینکه در حال حاضر بیش از ۳۶۰۰ پرونده بهره برداری در استان یزد صادر شده که سرمایه گذاری اسمی آن بیش از ۸۴۰۰ میلیارد تومان است، گفت: این پرونده ها زمینه اشتغال ۱۰۰ هزار نفر در استان یزد شده است.

## طرح مانیتورینگ و هوشمندسازی بارگیری معادن محلات بهره برداری شد

طرح مانیتورینگ و هوشمند سازی بارگیری معادن در شهرستان محلات عصر روز پنجشنبه با حضور معاون امور معادن وزیر صنعت، معدن و تجارت و مستولان محلی این شهرستان بهره برداری شد.

به گزارش ماین نیوز، فرماندار محلات در حاشیه بهره برداری از این طرح گفت: مانیتورینگ و هوشمند سازی بارگیری در معادن به منظور دسترسی به امار صحیح، افزایش ایمنی در معادن و کاهش حوادث معدنی اجرا شده است.

علی‌ریزی وند افروز: با تنصیب تجهیزات مانیتورینگ در قسمت‌های مختلف معادن عباس آباد و اتصال آن به اتاق کنترل، امکان نظارت بیشتری بر معادن از سوی سازمان و بهره برداران فراهم می‌شود.

وی ادامه داد: با این طرح همچنین از حقوق دولتی معادن بیشتر اطلاع پیدا کرده و اطمینان به امار و اطلاعات معدنی و ایمنی از فعالیت یا غیر فعال بودن معادن با این تجهیزات افزایش می‌یابد.

وی بیان کرد: تجهیزات این شامل ۲۰ دوربین است که با ۲ میلیارد ریال اعتبار و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی نصب شده است. جعفر سرفیتی معاون امور معادن وزیر صنعت، معدن و تجارت در سفر یک روزه خود به شهرستان محلات از معادن عباس آباد و نیمور و یک واحد گلخانه صنعتی در دهکده گل محلات بازدید کرد و طی نشستی در جریان مشکلات صنعتگران و معدنکاران شهرستان محلات فرار گرفت.

محلات واقع در جنوب استان مرکز بیال قطب تولید سنگ ناماها می‌باشد و گل و گیاه زیستی است به طوری که سه درصد از تولید سنگ و ۱۲ درصد از تولید سنگ تراورتن را در دنیا به خود اختصاص داده است.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۰:۱۵

شهریار حسن پور خبر داد

## جلوگیری از خام فروشی در استان کرمان / تعریف ۴ هزار میلیارد پروژه در شهرستان سیرجان

نماینده مردم سیرجان و بردهسیر در مجلس گفت: ۴ هزار میلیارد تومان پروژه در شهرستان سیرجان در دستور کار قرار دارند. افتخار نیوز: شهریار حسن پور بعد از ظهر امروز در این افتتاح بورگرن و پیتروفته تربین کارخانه نورد جنوب شرق کشور در بردهسیر که با حضور رئیس مجلس و وزیر صنعت، برگزار شد با بیان اینکه سورای تامین استان کرمان جزو بهترین سوراهای کشور برای تامین امنیت است و همین امر سبب شده سرمایه‌گذاران رقیت بیشتری برای حضور در استان را داشته باشند، افزود: دعوت از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی توسط مدیر کل اطلاعات استان امری مهم و قابل ستایش است.

به گزارش ایننا، وی با اشاره به اینکه ۴ هزار میلیارد تومان پروژه در شهرستان سیرجان در دستور کار قرار دارند، اظهار کرد: ۲۲ کار معدنی در استان کرمان در حال اجراست که حضور پررنگ بخش خصوصی در این زمینه را شاهد هشتم نماینده مردم سیرجان و بردهسیر در مجلس در پایان با عنوان اینکه در بخش لاله زار حتی یک تنفس بکار وجود ندارد، تصریح کرد: امروز از خام فروشی در استان کرمان جلوگیری شده و فواردادهایی تیز با سایر کشورها در زمینه فروش فراورده‌های معدنی منعقد شده که این مهم به معنی واقعی اقتصاد پایدار است.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۲۰:۰۲

## بازار امن صادراتی یا تکمیل زنجیره ارزش؟

دنیای معدن -خام فروشی در هر شرایطی نقطه ضعف به شمار می آید و این موضوع در همه جای دنیا به صورت عرف درآمده است. حالا با درنظر گرفتن شرایط امروز جهان، آهن قراضه، کنسانتره روی، سرب، مس و کانی های مس دار، حتی کنسانتره سایر فلزات که فاصله ای تا تبدیل شدن به فلز ندارند همیشه کالاهای پراهمیتی محسوب می شوند.

به گفته یک کارشناس کالایی، این کالاهای از یک طرف سودآوری بالایی دارند و از سوی دیگر امکان خالص کردن شان خیلی بالاست و به سادگی خالص می شوند، وقتی همه این شرایط را باهم درنظر بگیریم متوجه می شویم به سادگی نمی توانیم در برابر کنسانتره مواد خام و حتی کنسانتره مولیبدن نظر مثبتی داشته باشیم. از سوی دیگر به دلیل تقاضای کم داخلی برای مصرف این ماده، توجه به ایجاد بازار صادراتی امن بیش از تأمین بازار داخلی اهمیت دارد. به گفته یک فعال و تولیدکننده سرب، عوارض وضع شده برای کنسانتره سرب بسیار ناکافی است و این صنعت باید صادرات و خام فروشی این محصول را متوقف کند.

مصرف داخلی کمتر از تقاضا

محمد حسین بابالو، کارشناس کالایی معتقد است، واحدهای صنعتی تبدیلی کشور که این مواد اولیه را به کالاهای دیگر تبدیل کنند بسیار زیاد هستند، هرچند برخی از این واحدها به دلیل فرسودگی، راندمان پایینی دارند اما در صورتی که چرخه تولید برایشان مفید باشد خودشان به فکر بهینه سازی خطوط تولیدشان می افتد. بابالو درباره وضعیت کنونی استخراج سرب و روی در دنیا به صمت گفت: اکتشاف های جدیدی در دنیا نشده است، اما ظرفیت تغليظ در دنیا افزایش پیدا کرده و این موضوع نشان می دهد با توجه به فناوری های جدید به ویژه در کشورهایی مثل چین که سال ها در این زمینه سرمایه گذاری کرده اند توجیه بالایی وجود دارد که به جای کالاهایی مثل مس، سرب یا روی خالص، کانی های این مواد را وارد کند که هم قیمت پایین تر داشته باشد و همچنین فرآیند فروش را در کشور خودش سپری کرده و با کیفیت بهتری فرآوری می شود. وی ادامه داد: همین اتفاق ممکن است در کارخانه های ایرانی هم بیفت، با این پیش فرض، من هم به کلی با صادرات کنسانتره های مس، سرب، روی و مولیبدن مخالفم و حتی صادرات مواد معدنی که در کشور می تواند فرآوری شود اما نمی شود را تایید نمی کنم. در عرف بین الملل نیز، همه در مقابل موضوع خام فروشی موضع گیری می کنند، به عنوان مثال در حال حاضر، اندونزی در برابر خام فروشی بعد از اینکه صادرات مواد معدنی نیکل دار را به کل ممنوع کرد، اکنون صادرات ماده معدنی مس دارش را هم ممنوع کرده است. بابالو تأکید کرد: با این فرض که وضعیت معدن کاری کشور هم نامساعد است بنابراین خام فروشی توجیه اقتصادی ندارد. این در حالی است که نه تنها ظرفیت جدیدی به ذخایر ما اضافه نشده بلکه در دنیا هم، ذخایر جدیدی کشف نشده است. هنوز هم مشخص نیست معدن مهدی آباد چه موقع وارد چرخه تولید می شود. به گفته این کارشناس بازار فلزات، این در حالی است که کشور، فناوری تبدیل مواد اولیه به کالا را نزدیک به نیم قرن است که دارا است. هرچند این فناوری خیلی به روز نیست اما این دلیلی بر خام فروشی نمی شود، هرچند تبدیل ماده خام سرب به کالا، با آلودگی های زیست محیطی همراه است و دستمایه ای برای انتقاد از این صنعت شده اما با این چارچوب، بعضی از سامانه های فناوری سرب و روی کشور به شدت به اصلاح و بازبینی نیاز دارد. بابالو در پاسخ به اینکه از نظر تولیدکننده توجیه اقتصادی صادرات کنسانتره سرب به جای فرآوری آن چیست، تصریح کرد: از نظر تولیدکننده مهم است که پول نقد به دست بیاورد، گاهی واحدهای فرآوری با معادن در یک فاز قرار ندارند و دو واحد به کلی متفاوت است؛ سرمایه گذاری در این واحدها به اصطلاح به صورت عمودی اتفاق افتاده و در سرمایه گذاری های این موارد در نظر گرفته نشده است. از سوی دیگر واحدهای تولیدی ما مشکلات نقدینگی دارند. بنابراین وقتی تولیدکننده باید هزینه های کارگر و بهره مالکانه را در کنار سایر هزینه های تأمین کند، برای اینکه زودتر به پول نقد برسد راهی جز صادرات ماده خام ندارد. این فعال حوزه فلزات درباره وضعیت عرضه سرب در بورس کالا گفت: سرب بیش از ۹۰ درصد در بورس عرضه و چندین بار پذیرش شده است. مصرف داخلی سرب و روی از تقاضای داخلی کمتر است به این معنی که بیشتر صادرکننده این مواد هستیم. با این

چارچوب ورود سرب و روی در بورس کالا یا وجود ایجاد شفافیت در قیمت مورد تایید است اما کشور بیشتر به بازار صادراتی امن تیاز دارد تا بازار مصرف داخلی امن بابالو تأکید کرد: بخشی از سرب تولیدی کشور از راه بازیافت باقی است و نیاز به بازار مصرف داخلی سرب هم از همین راه تأمین می شود. در این شرایط ایجاد بازار صادراتی امن از بورس کالا و فروش در رینگ صادراتی اولویت بیشتری دارد. به گفته این کارشناس بازار کالایی، بررسی بازار مصرف کالایی نشان می دهد بازار صادراتی قدرتمندی داریم و از طرف دیگر درباره کالاهایی مثل قیچی،

فولاد، پتروشیمی و کود اوره قضای خیلی خوبی برای مصرف کشور عراق قراهم شده است اما با درنظر گرفتن بدینی و شرایط تحریم قضای خیلی خوبی برای بسیاری از کالاهای ایرانی وجود دارد. اما تبدیل شدن بورس کالا با فرض تحریم های بین المللی نشان می دهد این بورس هدف نهایی محسوب شده و ما در این مسیر در حال حرکت هستیم.

عوارض صادرات بازدارنده تیست

به گفته رضا اعتدال قعال حوزه سرب و روی در گفت و گو با صمت، با توجه به اینکه در این سال ها همواره تاکید دولت بر ایجاد سیاست های پیشگیرانه از خام فروشی بوده است و براساس مصوبه ای که آذر امسال از طریق آن وزیر صنعت، معدن و تجارت بر جلوگیری از خام فروشی تاکید کرده و مصوبه ای هم میبینی بر افزایش عوارض ۵ درصدی به صادرات موادمعدنی در سال ۹۵ را داشتیم و ادامه آن تا سال ۹۶ اما این عوارض برای صادرات موادمعدنی خبلی بازدارنده نبوده است. وی افزود: اصلاحیه جدید مالیات های مستقیم و ماده ۱۴۱ صادرات مواد خام را از مالیات معاف کرده است و برای موادخام مثل سنگ آهن، خاک روی، خاک سرب و سنگ های تربیتی و سایر اقلام این معافیت را کاهش داده اما با همه این موارد هنوز جذابیت زیادی برای صادرات این مواد خام وجود دارد. حتی اگر این عوارض تا ۵۰ درصد هم تعیین شود باز هم عده ای از تولیدکنندگان این مواد را صادر می کنند. اعتدال با تاکید بر اینکه عوارض وضع شده همچنان برای صادرات موادخام جذابیت دارد، تصریح کرد: این مسئله با رفتن به سمت اقتصاد مقاومتی در تناقض است. این درحالی است که با ایجاد ارزش افزوده بالاتر به طور قطع رسیدن به این مهیم امکان پذیرتر است. این فعال حوزه سرب و روی معتقد است، برای برهخی از اقلام استراتژیک باید متنوعیت صادرات اعمال شود تا توان و ظرفیت تولید برای این اقلام داشته باشیم. در غیراین صورت اگر ظرفیتی باز نشده بهتر است صادر کنیم. البته باید این مسئله را نیز درنظر بگیریم که با صادرات موادخام ظرفیت های خالی زیادی در صنعت ایجاد می کنیم و اشتغال بیشتری مورد تهدید قرار می گیرد.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۳:۳۰

## ماین نیوز

### مطالعات نانو بیو زمین در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

با هدف ارتقای کیفی و کمی محصولات مربوطه، گروه پژوهشی نانو بیو زمین در مرکز پژوهش های کاربردی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور آغاز به کار نمود.

به گزارش ماین نیوز، جامعه علوم زمین برای پیشبرد اهداف خود نیازمند همسویی با موج سریع انقلاب نانوفناوری است. پژوهش های حوزه نانو به علت عملکرد در مقیاس مولکولی، تأثیر قابل توجهی بر روی فرایندهای شیمیایی و زمین شناسی در ترازهای کم عمق زمین دارد. در این مجموعه، پژوهش های نانو بیوفناوری زیادی در پی جویی، استخراج و فراوری مواد معدنی، حذف آلینده های زیست محیطی و تهیه بانک سویه های معدنی با موفقیت صورت گرفته است.

از دیگر پژوهش های این اداره می توان جداسازی و شناسایی میکروارگانیسم های بومی مقاوم به فلزات، در معادن کرومیت فاریاب، طلای زرشوران، طلای ساریگونای، مس سونگون و مزرعه، سرب و روی انگوران و مس و مولیبدن سرچشم، و حذف فلزات سنگین آلینده محیط زیست از خاک اطراف معادن، بیواکسیداسیون طلا و بیولیچینگ فلزات از کانسارهای سولفیدی در مقیاس بنج را نام برد. هم چنین این مجموعه در تلاش است که با همکاری کمیته نانوفناوری خانه معدن ایران، با شناساندن قابلیت های این دانش نوین به فعالان عرصه معدنی، در راستای پیشود سطح کیفی و کمی صنعت معدنکاری کشور، بکارگیری دانش فنی و نتایج حاصله از فعالیت های این گروه در مقیاس صنعتی در معادن ایران را در دستور کار خود قرار دهدند.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۰:۵۶

## صادرات ۴۰ میلیون دلار طلا از تربت حیدریه

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی از صادرات ۴۰ میلیون دلاری طلا از معدن زرمههر شهرستان تربت حیدریه خبر داد. به گزارش ماین سیور، راضیه علیرضایی که در تربت حیدریه سخن می گفت؛ افزود؛ با توجه به عنایت زیاد معدن این منطقه، نگاه و صدور ۴۰ میلیون دلار طلا از تربت حیدریه اولویت نخست ما تمرکز بر توسعه صنایع معدنی و فلزی است. او گفت؛ معدن زرمههر تربت حیدریه هفت سال است که فعالیت خود را آغاز کرده و درجه خلوص طلا و نقره آن ۹۹۹.۹ است. معدن طلای زرمههر تربت حیدریه در کیلومتر ۹ جاده بایگ، در مسیر روستای فدیبه واقع شده است. شهرستان ۲۵۰ هزار نفری تربت حیدریه در ۱۵۰ کیلومتری شهر مشهد قرار دارد.

# خبر وزارت صمت

شانزدهم

## ۲ طرف بر ضرورت گسترش مناسبات تجاری و اقتصادی تاکید کردند

وزیر صمت، معدن و تجارت ایران و آن لینده وزیر امور اتحادیه اروپا و بازرگانی سوند در دیداری بر بر لزوم گسترش همکاری‌ها و مناسبات اقتصادی و تجاری ۲ کشور تاکید کردند.

به گزارش شانا، مهندس نعمت زاده در ابتدای معرفی اجمالی وزارت صمت، معدن و تجارت پرداخت با اشاره به روابط دیرین دو کشور در بخش‌های مختلف گفت: ما در زمینه‌های مختلف از جمله: صنایع غذایی، صنایع خودرو، ماشین‌الات معدنی، نساجی، فولاد، مس، الومیتیوم فعالیت‌های خوبی داریم

وی با بیان اینکه شرایط پس از لغو تحریم‌ها تغییر کرده است و قوانین جدید بر پایه سرمایه‌گذاری مشترک و همکاری‌های بلندمدت است افزود: ما علاقه‌مندیم که شرکت‌های سوندی بازار خودشان را با ما به اشتراک بگذارند، همچنین درهای ایران هم برای هر نوع همکاری باز است چون به دلیل تحریم همکاری‌ها کم بوده ولی الان از ارتباطی همکاری‌ها استقبال می‌کنیم و هیچ نوع مانع از سوی ایران وجود ندارد وزیر صمت، معدن و تجارت در ادامه به توانایی ایران در زمینه‌های مختلف مواد شیمیایی، صنعت غذایی، پارک‌های علم و فناوری، مواد معدنی، مصالح ساختمانی، سیمان اشاره و تصریح کرد: ما از سرمایه‌گذاری سوندی برای سرمایه‌گذاری در بازار ایران استقبال می‌کنیم و باید تلاش کنیم تا شرکت‌های خصوصی با هم همکاری کنند و ما هم به عنوان دولت باید مقدمات را فراهم کنیم.

محمدرضا نعمت زاده با بیان اینکه ایران علاقه‌مند به گسترش همکاری‌ها و سرمایه‌گذاری مشترک در زمینه مخابرات، صنعت غذا، صنعت خودرو، راه آهن، مترو نیز هست افزود: باید در بخش مهندسی و بومی سازی فعالیت و ارزیابی کنیم که چطور می‌توانیم در زمینه خودرو و قطعات همکاری کنیم و در بخش نفت و گاز هم فرصت‌های مناسبی وجود دارد که باید به طور جدی بررسی شود.

در این دیدار هم چنین خاتم لینده وزیر امور اتحادیه اروپا و بازرگانی سوند با اشاره به اینکه قبل از تحریم‌ها، بازار بزرگ صادرات سوند، خاورمیانه بوده است و همچنین پتانسیل‌های همکاری خوبی بین دو کشور وجود دارد گفت: سوند خواستار همکاری مجدد با ایران است و برای توسعه و بهبود روابط بیش از پیش تلاش خواهیم کرد.

وی افزود: با هیأت کاملی از شرکت‌های مهم سوندی در زمینه‌های مختلف محیط زیست، تکنولوژی، مخابرات، باتک‌ها به ایران سفر کرده‌ام و همه‌ی شرکت‌های حاضر و علاقه‌مند به ادامه همکاری‌ها با ایران و سرمایه‌گذاری مشترک با شرکت‌های ایرانی هستند.

# بین الملل

TIME

پرواز قیمت مس در بازار لندن؛

## فلز سوخ از مرز ۶۰۰۰ دلار عبور کرد

امروز بیانی مس در بازارهای جهانی جهش ۴ درصدی را تجربه کرد و بیانی آن به ۶۰،۷۹ دلار در هر تن رسید که بالاترین سطح قیمت ۲۱ ماه گذشته است.

به گزارش «پایگاه خبری بورس کالای ایران»، کارشناسان بازار فلزات اساسی دو عامل اعتصاب معدن اسکوندیدا به همراه اخبار خوب اقتصاد چین (رشد ۱۶٪ واردات) را دلیل اصلی رشد قیمت‌های امروز عنوان کرده‌اند.

بر این اساس، به دنبال اعتصاب کارگران معدن مس اسکوندیدا بزرگترین معدن رویاز دنیا، ساعتی قبل شرکت که بهره بردار این معدن است، ضمن اعلام فورس مازور به مشتریان اعلام کرد که توانایی تحويل کنسانتره مس را ندارد.

سهیم این معدن از عرضه مس دنیا ۵٪ بوده و بازار سریعاً نسبت به کمبود عرضه واکنش نشان داده و قیمت ۴ درصد افزایش یافته و به ۶۰۷۹ دلار در هر تن رسید که بالاترین سطح ۲۱ ماه گذشته است.

به این ترتیب قیمت مس امروز نسبت به یکسال گذشته ۴۰٪ افزایش یافته و وضعیت بسیار مطلوب است.

تحلیل بازار فولاد در هفته اول ماه فوریه

### سیاست‌های چین و هند و امریکا کم و بیش روشن شد

در هفته اول ماه فوریه سال ۲۰۱۷ میلادی، قیمت فولاد در بازار جهانی رستدی اندک را تجربه کرد. در این هفته اتحادیه صنعت فولاد چین گزارشی در عورده عملکرد این صنعت در سال گذشته ارایه داد که باعث شد تا چهت گیری‌های سیاسی صنعت فولاد چین در سال آینده تا اندازه‌ای روشن شود. از طرف دیگر انتساب مدیران ارشد اجرایی در شرکتهای بزرگ فولاد سازی و اتخاذ تصمیمات تازه برای آغاز به کار کارخانه‌های تعطیل شده در این کشور سبب شد تا بازار امریکا هم عکس العمل مثبت نشان دهد. در هند هم مقامات از ضرورت اصلاحات صنعت فولاد صحبت کردند و تاکید کردند که سیاست‌های حمایتی از صنعت فولاد داخلی نمی‌تواند برای دوره ای طولانی در این کشور اجرا شود. آنها در مورد ضرورت افزایش قدرت رقابت شرکتهای فولاد سازی هندی صحبت کردند و تزریق سرمایه و استفاده از تکنولوژی‌های تازه را برای تحقق این هدف ضروری قلمداد کردند.

رشد تولید فولاد دنیا در سال گذشته

گزارش‌های منتشر شده در مورد عملکرد صنعت فولاد دنیا در سال گذشته نشان داد تولید فولاد دنیا با ۰.۸ درصد افزایش نسبت به سال قبل از آن به ۱۶۲۸ میلیارد تن رسید. این در حالیست که نرخ رشد تقاضا در این سال برابر با ۰.۲ درصد بود. در سال گذشته ۱۵۰۱ میلیارد تن فولاد در بازار جهانی تقاضا شد. در سال ۲۰۱۵ میلادی نه تنها تقاضای فولاد در دنیا رشد نکرده بود بلکه با کاهش ۳ درصدی هم همراه بود. انتشار این گزارش سبب شد تا تمامی تحلیل‌گران در مورد مازاد عرضه فولاد در دنیا ابراز نگرانی کنند. آنها تاکید کردند در صورتیکه تولید در سال جاری کاهش پیدا نکند فشار مازاد تقاضا زمینه را برای افت قیمت فولاد فراهم می‌کند و به همین دلیل بهتر است با این بحران پیش رو مقابله شود. اتحادیه جهانی فولاد در یک گزارش تحلیلی از ضرورت کاهش ۳ درصدی تولید فولاد در سال جاری خبر داد و نوشت: اگر تولید کاهش یابد و تقاضا به دلیل بازارسازی نسبی اقتصاد دنیا رشد کند ما می‌توانیم شاهد توازن در عرضه و تقاضای فولاد باشیم و در این زمان است که قیمت فولاد در بازار به سطح تعادلی می‌رسد.

کاهش تولید چین در سال گذشته

به گزارش اتحادیه صنعت فولاد چین در سال ۲۰۱۶ میلادی اغلب شرکتهای فولاد سازی این کشور سودآوری داشتند. در این سال دولت چین سیاست کاهش تولید و کاهش صادرات را در پیش گرفت که زمینه ساز کاهش عرضه در دنیا و به دنبال آن افزایش قیمت فولاد در بازار جهانی شد. شرکتهای فولاد سازی چین هم به دلیل کاهش تولید، کاهش هزینه‌ها، افزایش قیمت و افزایش درآمدها، توانستند افزایش سودآوری خود را تجربه کنند. رشد سودآوری صنعت فولاد چین سبب شد تا مقامات اتحادیه فولاد خواستار تداوم اجرای این سیاست در سال ۲۰۱۷ باشند. به همین دلیل پیش بینی می‌شود در سال جاری تولید فولاد در چین کاهش یابد تا زمینه برای افزایش قیمت فراهم شود. در خوش بینانه ترین حالت چین به تولید در سطح کنونی ادامه خواهد داد.

ضرورت افزایش قدرت رقابت در فولاد تولید هند

وزیر صنعت کشورهند در یک سخنرانی اعلام کرد صنعت فولاد کشور باید قدرت رقابت بیشتری در سطح جهان داشته باشد و سرمایه‌گذاری روی ارتقای کیفیت تولید و افزایش بهره وری در این صنعت افزایش یابد زیرا حمایت دولتی از صنعت فولاد از طریق ممانعت از ورود فولاد ارزان قیمت خارجی از طریق وضع هزینه‌های گمرکی و ارایه یارانه کلان به این صنعت نمی‌تواند برای مدت زیادی تداوم داشته باشد. در سال ۲۰۱۶ میلادی دولت هند واردات فولاد و فراورده‌های فولادی را به پایین ترین سطح طی سه سال اخیر رسانید در حالیکه ظرفیت صادراتی را افزایش داد.

اتحادیه صنعت فولاد هند براین باور است باید این حمایتها از صنعت ادامه داشته باشد ولی وزیر اقتصاد می‌گوید که تداوم این سیاست‌های حمایتی برای دوره طولانی امکان پذیر نیست و باید صنعت فولاد از طریق سیاست‌های اصلاحی و توسعه زیر ساختها زمینه را برای بازارسازی خود فراهم کند و قدرت رقابت خود را در بازار بیشتر کند. در این صورت مصرف کنندگان بدون نیاز به حمایت دولت به کالاهای تولید شده در هند روی می‌آورند و در عرصه بین‌الملل هم قدرت رقابت این محصولات بالا خواهد رفت.

انتساب‌های جدید در صنعت فولاد امریکا

در این هفته شرکت فولاد امریکا که یکی از بزرگترین شرکت‌های فولاد سازی امریکای شمالی است اقدام به معوفی دو مدیر تازه برای بخش تولیدی و مالی شرکت کرد. این افراد که از تأثیر گذارترین کارکنان صنعت فولاد امریکا هستند می‌توانند تغییرات بنیادینی در صنعت فولاد ایجاد کنند و زمینه را برای رشد آن فراهم اورند. واشنگتن یست روی کار آمدن این دو مدیر ارشد تازه را به منتهٔ آغاز تغییرات در صنعت فولاد امریکا می‌داند و می‌تویسد: ریسیس جمهوری تازه مصمم است تا صنعت فولاد را احیا کند و این کار را از طریق تغییر مدیران ارشد انجام می‌دهد. البته این تغییرات به طور مستقیم به کاخ سفید ارتباطی ندارد ولی همین امیدواری نسبت به تحولات مشتث در سیاست‌های مرتبط با صنعت فولاد در کاخ سفید زمینه را برای تغییرات در بدنه صنعت فولاد امریکا فراهم می‌کند. واشنگتن پست ادامه داد: مدیرانی که با سیاست گذاری‌های تازه می‌توانند عملکرد صنعت را متحول کنند و از طریق روابطی که با کاخ سفید و دیگر بخش‌های اقتصادی دارند میلیاردها دلار به این صنعت تزریق خواهند کرد.

لید: در هفته اول ماه فوریه قیمت فولاد در بازار جهانی اندکی رشد کرد که دلیل آن احتمال تداوم سیاست کاهش تولید در چین است. از طرف دیگر انتصاب مدیران تازه در شرکت‌های بزرگ فولاد سازی امریکا و تاکید وزیر صنعت هند به ضرورت افزایش قدرت رقابت محصولات فولادی هند و پایان یافتن سیاست‌های حمایتی دولت از صنعت فولاد هند از اخبار دیگری بود که در بازار فولاد شنیده شد.

مونا مشهدی رجبی - فولادنیوز، پایگاه اطلاع رسانی صنعت فولاد

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۰۹:۱۷

## ماین نیوز

پیش‌بینی قیمت‌ها در سال ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۳:

### آینده در خشان فلزات اساسی در راه است

مس و الومینیوم این گزارش پیش‌بینی قیمت ۴ فلز اساسی را در بازارهای جهانی طی ۳ ماه یا یانی سال ۲۰۱۶ را بروز اوری کرده و وضعیت بازار این محصولات را تا ۵ سال آینده برآورد می‌کند. به گزارش ماین نیوز، ناطمنی‌تی نسبت به روند احیای اقتصاد جهانی در ماه‌های اخیر دلیلی بوده که همواره در رشد قیمت فلزات اساسی موترواقع شده. اما پیش‌بینی‌ها از قبیح این محصولات طی ماه‌ها و سال‌های آینده نیز نشان از ادامه این روند صعودی دارد. الومینیوم: دقیق ترین پیش‌بینی قیمت در سه ماهه چهارم ۴-۲۰۱۶ مربوط به موسسه بود که یادقت ۹۹.۵۱٪ درست بوده است. این موسسه قیمت را ۱۷۶۴ برابر سه ماه اول ۲۰۱۷ پیش‌بینی کرده که با افزایش به مرور زمان به ۱۹۴۰ در سال ۲۰۲۳ خواهد رسید. مس: دقیق ترین پیش‌بینی قیمت ۴-۲۰۱۶ مربوط به بانک استاندارد چارترد با یادقت ۹۷.۶٪ بوده است. در ۱-۲۰۱۷ بالاترین پیش‌بینی قیمت را سوییس یا قبیح ۶۰۶۳ در هر تن کرده که به مرور زمان با رشد قیمت تا ۲۰۲۳ به ۷۷۰۷ یه ۲۰۲۳ خواهد رسید. سرب: دقیق ترین پیش‌بینی قیمت ۴-۲۰۱۶ مربوط به بانک فرانسوی با یادقت ۹۸.۷٪ بوده و این بانک رقم ۲۳۰۰ را برای سه ماه اول ۲۰۱۷ پیش‌بینی کرده است. روی: دقیق ترین پیش‌بینی قیمت سه ماهه چهارم ۴-۲۰۱۷ مربوط به بانک با یادقت ۹۶.۶٪ بوده است. بالاترین پیش‌بینی سه ماه اول ۲۰۱۷ نیز ۲۸۶۵ مربوط به آمریکا است.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۰:۲۲

## آیا سنگ‌آهن در ۱۷ میلادی به ۵۲ دلار می‌رسد؟



و ۶۰ سنت هم رسیده است.

بخشی از این کاهش ناشی از انتظار افزایش عرضه در بازارها و به ویژه تولیدکنندگان اصلی سنگ‌آهن است و انتظار می‌رود برخی پروروزه‌های سنگ‌آهنهای در دو سال آینده به مرحله تولید برسند که از این جمله می‌توان به پروروزه اس ۱۱ ادی والد، پروروزه روی هیل هنکاک، پروروزه ۳۶۰ میلیون تنی سالانه پیلارا متعلق به ریوتینتو، پروروزه ۲۹۰ میلیون تنی بی‌اچ‌پی‌بیلتون و در نهایت پروروزه ریومینیاس آنگلو اشاره کرد. راه‌انداری ای‌تی‌پی‌روزه‌ها به معنای افزایش عرضه در بازار سنگ‌آهن است. با وجود افزایش عرضه‌های رکه‌اتخاق‌خواهد افتاد، انتظار می‌رود تقاضاً همچنان ضعیف باقی بماند. براساس پیش‌بینی‌های بانک اج‌اس‌بی‌سی، تقاضاً به ترتیب در سال جاری میلادی و سال آینده تنها یک و ۲/۱ درصد بیشتر خواهد بود. در حالی که پس از این رشد، سقوط جزئی تقاضاً در سال ۲۰۱۹ می‌دهد.

بعد از چند سال کاهش قیمت سنگ‌آهن و افت سرمایه‌گذاری در این حوزه، در سال گذشته میلادی (۲۰۱۶) این ماده معدنی عملکرد مطلوبی را به ثبت رساند. با این حال بانکی مانند اج‌اس‌بی‌سی قیمت ۵۲ دلار را برای این ماده معدنی در سال جدید پیش‌بینی کرده است. به گزارش چیلان، قیمت فروش قوری سنگ‌آهن در سال ۱۶ میلادی پیش از ۸۰ درصد رشد یافت و این روند افزایشی در اوایل سال ۱۷ می‌توام یافت. یکی از مدیران اج‌اس‌بی‌سی می‌گوید: بعد از برخی مقاومت‌های فصلی در ۳ ماهه تخته سال جدید میلادی، پیش‌بینی می‌شود بهای سنگ‌آهن تعديل و اصلاح شود. دیگر پیش‌بینی‌گ اعتقد دارد قیمت سنگ‌آهن به تدریج در سال ۱۷ می‌اصلاح می‌شود. با این حال این مدیر بخش معدن و فلزات اروپا، خاورمیانه و افریقا اج‌اس‌بی‌سی گفت: در ۳ ماهه تخته سال ۱۷ می‌مقاومت فصلی به دلیل اختلال عرضه آنهم به خاطر شرایط آب و هوایی دو صادرکننده عمده یعنی استرالیا و برباد، سبب شد تا هد تثیت قیمت‌ها و حتی در برهه‌ای روند افزایشی باشیم اما حرکت اصلاحی در قیمت سنگ‌آهن بعد از این مدت آغاز می‌شود. وی ادامه داد: این بانک پیش‌بینی می‌کند بهای سنگ‌آهن در بلندمدت با کاهش ۳۵ درصدی مواجه شود و به ۵۲ دلار در هر تن برنسد در حالی که قیمت‌های فعلی به ۸۰ دلار

## «رجینا لویز» محیط زیست را بر معدن ترجیح داد

دنیای معدن اکوستم منحصر به فرد فیلیپین به درد معدنکاری نمی‌خورد، این همه آن چیزی است که رجینا لویز، وزیر منابع طبیعی و محیط‌زیست فیلیپین همچنان بر آن اصرار دارد و بر مبنای همین موضع خود ۲۳ معدن از ۴۱ معدن این گشور جنوب شرق آسیا را تعطیل کرده است.

به نقل از رویترز، در هفته منتهی به سوم فوریه ۱۵ (بهمن) لویز دستور تعطیلی دائم ۵ معدن تعیق شده را داد، فرمانی که تولیدکنندگان مواد معدنی را در این کشور شوکه کرد، تولیدکنندگانی که تصمیم قطعی گرفته بودند حکمی را که به «گفته آنها ۱/۲ میلیون نفر را تحت تاثیر قرار می‌دهد، بربنداند. این زن وزیر ۶۴ ساله از تصمیمات ضدمعدنی خود با تأکید بر طبیعت مخرب معدنکاری دفاع می‌کند و در مصاحبه‌ای که به تازگی در دفتر کارش با رویترز داشته در این باره گفته است: هر بار که یک معدن روباز یا یک خوچه باطله را بنا می‌کنید، کشور را در معرض آسیب قرار می‌دهید، به صراحت می‌گوییم که فیلیپین به درد معدنکاری نمی‌خورد. چون ما یک اکوستم جزیره‌ای داریم با تنوع زیستی منحصر به خودمان که مانند هیچ جای جهان نیست. لویز در شرایطی بر این موضع خود پاشاری می‌کند که فیلیپین کشور شماره یک تهیه کننده نیکل جهان است و لویز نیز پذیرفته معدنی که او بسته است حدود نیمی از تولیدات معدنی کشور را تامین می‌کردد. قیمت نیکل در ۳ ماه گذشته در بورس فلزات لندن ۱/۴ درصد رشد داشت و در روز دوشنبه ۱۱ بهمن به قیمت ۱۰۳۷۰ دلار در هر تن رسید. بهای این فلز پس از اینکه لویز خبر تعطیلی اخیر معدن داد، در ۳ هفته منتهی به روز شنبه ۲ فوریه ۱۴ (بهمن) به بالاترین حد خود رسید و قیمت آن ۱۰۵۰۰ دلار در تن شد. در همین راستا دو تن از کارشناسانی که فعالیت‌های معدنی در فیلیپین را بررسی می‌کنند پیشنهاد کردد به جای بسته شدن کامل معادن، فعالیت آنها که در محیط زیست منطقه اختلال ایجاد می‌کنند، معلق شود یا آنها ملزم به پرداخت جریمه شوند. لویز می‌گوید ترجیح می‌دهد به جای دریافت پولی که باید آن را صرف بازسازی خرابی‌های معدنکاری کند، علاج واقعه را پیش از وقوع کرده و زمینه تعطیلی دائم معدن را مهیا کند. او تأکید می‌کند: معدن بسته می‌شود چون هیچ راهی وجود ندارد که شما بتوانید در مناطق جلگه‌ای معدنکاری کنید. لویز در ماه ژوئیه (تیر) گذشته محدودیت‌های زیست محیطی را بر معدن کشور اعمال کرد، در طول آن ابتدا فعالیت ۱۰ معدن را به حالت تعیق درآورد و در ادامه از خطر احتمال توقف ۲۰ معدن دیگر خبر داد. او مدت‌هast که در زمینه طرفداری از محیط زیست فعالیت می‌کند و در ماه ژوئن (خرداد) گذشته، همزمان با به قدرت رسیدن رودریگو دو ترته ریس جمهوری کنونی فیلیپین، با سازمانی که برای ارتقای بخش معدن فیلیپین فعالیت می‌کرد، مقابله کرد. دو ترته نیز با او موافق است و می‌گوید فیلیپینی‌ها می‌توانند بدون نیاز به استخراج مواد معدنی به بقای خود ادامه دهند. مجموعه معدنی فیلیپین تصمیم وزیر را در تعطیلی و تعیق معادن، «غیرقانونی و نامنصفانه» قلمداد می‌کند و باور دارد چنین محدودیت‌هایی برای بقای صنعتی که تاکنون مالیات زیادی به دولت پرداخت کرده، آسیب زاست. لویز می‌گوید: معدنی‌ها، رودها، نهرها و سواحل ما را نایود می‌کنند و این برخلاف قوانین معدنی کشور است.

### معدن فیلیپین

ذخایر اثبات شده معدنی در فیلیپین نشان می‌دهد این کشور از نظر وجود ذخایر معدنی در جهان رتبه دوم طلا و رتبه سوم مس را دارد و نیکل و کروم نیز سایر فلزات بالرزشی است که ذخایر آن در معدن این کشور یافت می‌شوند، فیلیپین از نظر وجود معدن غیرفلزی مانند مرمر و سنگ آهک هم در وضعیت خوبی قرار دارد. فیلیپین مجمع الجزایری است مشتمل از ۷ هزار جزیره که جمعیت رویه رشد آن تنها در ۱۱ جزیره زندگی می‌کنند. بیشتر نقاط این کشور نیز کوهستانی و زلزله خیز است. فیلیپین ۲۰ رشته کوه آتش‌شانی فعال دارد و توفان‌های شدید بیشتر سواحل این کشور را تهدید می‌کنند.

حدود نیمی از نیروی کار موجود در فیلیپین در بخش کشاورزی مشغولند و برنج، محصول عمده این بخش از کشور است. الار و چوب نیز از دیگر محصولات کشاورزی است که عامل بروز مشکلاتی در بخش جنگلداری بوده است. از صنایع بزرگ دیگر می‌توان به نساجی، مواد غذایی، داروسازی، تاسیسات برق و صنایع دستی اشاره کرد. بخش گردشگری هم نقش مهمی در رونق اقتصاد فیلیپین دارد.

## ریو تینتو در صدد فروش سهام خود در معدن مس گراسبرگ فریپورت در آندونزی

روزنامه د استرالیا روز پنجشنبه به نقل از مدیر عامل غول معدنکاری ریو تینتو گزارش داد که این شرکت در نظر دارد سهام خود را در معدن عظیم مس گراسبرگ در آندونزی که تحت کنترل شرکت فریپورت مک موران است به فروش برساند.

به گزارش ماین نیوز، روزنامه د استرالیا روز پنجشنبه به نقل از مدیر عامل غول معدنکاری ریو تینتو گزارش داد که این شرکت در نظر دارد سهام خود را در معدن عظیم مس گراسبرگ در آندونزی که تحت کنترل شرکت فریپورت مک موران است به فروش برساند.

این روزنامه گزارش داد که مدیر عامل ربو، جان سیاستین جک، گفت «است، بی تردید گراسبرگ معدن در تراز جهانی است، اما مطمئن نیست که این معدن تجاری در سطح جهانی برای ما باشد او گفت که ریو طی هفته ها و ماههای آینده تصمیم به فروش یا انتراف از حق انتخاب خود برای خرید یک سهام ۴۰ درصدی مؤثر در گراسبرگ در ۲۰۲۱ خواهد گرفت. ریو دارای معاهده ای مشترک با فریپورت برای ۴۰ درصد از سهم تولید گراسبرگ بالای سطوح تعیین شده تا ۲۰۲۱، و سیس ۴۰ درصد از کل تولید این معدن پس از ۲۰۲۱ است.

منبع:

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۱:۳۸

قیمت سنگ آهن در بورس فیوجرز دالیان از سد ۱۰۰ دلار عبور کرد

## مجوز ورود سرمایه ۵۵.۶ میلیارد یوآنی در بورس چین

به گزارش فولاد نیوز قیمت سنگ آهن در بورس فیوجرز دالیان از سد ۱۰۰ دلار عبور کرد و به سقف مجاز افزایش قیمت روزانه برخورد نمود. دکتر جعفری طهرانی علت افزایش اخیر قیمت شدید سنگ آهن را اینطور عنوان کرد: علت افزایش قیمت شدید سنگ آهن دادن مجرور ورود سرمایه ۵۵.۶ میلیارد یوآنی (برابر با ۹۵۳ میلیون دلاری) در بورس چین برای معاملات زغال سنگ و سنگ آهن است، که از این مقدار یک سوم آن یعنی ۱۵.۲ میلیارد یوآن (برابر با ۳۱۲ میلیون دلار) فقط برای معاملات سنگ آهن می باشد.

به موازات افزایش قیمت فیوجرز، قیمت محصول فیزیکی در بنادر چین نیز بالا کشید و برای عیار ۶۲٪ در مناقصات تا ۱۰۰ دلار نیز پیشنهاد شد قیمتیهای ارایه شده در مناقصات برای عیار ۶۵٪ بالا ۱۰۰ دلار گزارش شده است. بهای سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای تحويل فوری در کینگدانو ۳.۳ درصد رشد کرد و به ۸۶۶۲ دلار در هر تن رسید که بالاترین قیمت از سپتامبر سال ۲۰۱۴ بود.

سنگ آهن در سال ۲۰۱۶ تحت تأثیر تدبیر مالی چین برای حمایت از تولید فولاد، صعود کرد و نگرانیها نسبت به دورنمای تولید کم هزینه بیشتر و عدم رشد کافی تقاضا از سوی چین به عنوان بزرگترین مصرف کننده جهان، کم شد. همین امر در هفته های اخیر به رشد قیمتها کمک کرده است. رشد قیمت سنگ آهن در روز جمعه در پی خوش بینی نسبت به دورنمای مصرف در کوتاه مدت حاصل شد.

به گفته توماس گوتیرز، تحلیلگر شرکت مشاوره کالائیش، تقاضا برای ساخت و ساز بهبود یافته و سازندگان حتی اگر ساخت و ساز برخی از پروژه هایشان را از سرنگینند، در حال حاضر فولاد می خرند. در نیمه دوم سال ۲۰۱۷ ممکن است قیمتها پایین تر رود اما در حال حاضر معامله گران و فولادسازان قصد دارند این بازار را در هفته های آینده قوی تر کنند.

ارزش سهام شرکتهای معدنی از رشد قیمت سنگ آهن مورد حمایت قرار گرفته است. قیمت سهام گروه ریوتینتو که هفته گذشته نخستین رشد سود از سال ۲۰۱۳ را اعلام کرد، حداقل ۳.۵ درصد در معاملات بازار لندن صعود کرد در حالیکه ارزش سهام واله ۲۶ درصد در سال ۲۰۱۷ افزایش یافت و در آمریکا، ارزش سهام کلایفس نچرال ریسورسز ۱۹ درصد صعود کرد که بزرگترین رشد از ماه مه بود.

بر اساس گزارش بلومبرگ شرکت جی بی مورگان چیس انتظار دارد متوسط قیمت هر تن سنگ آهن در سال جاری به ۷۳ دلار بالغ شود.

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۵:۱۷

## صعود قیمت سنگ آهن به بیش از ۱۰۰ دلار

دبایی معدن - سنگ آهن به روند رشدی که از ابتدای سال ۲۰۱۷ تاکنون داشت، ادامه داد و بهای معاملات این ماده خام فولادسازی در چین برای نخستین بار از سال ۲۰۱۴ به بالای ۱۰۰ دلار رسید.

بهای معاملات روز جمعه سنگ آهن در بازار کالای دالیان چین ۸۳ درصد رشد کرد و به ۶۹۴ یوان (۱۰۱ دلار) در هر تن رسید و در ۶۸۸ یوان سته شد در حالیکه قرارداد سنگابور هم صعود کرد طبق گزارش مثال بولتن، بهای سنگ آهن با عیار ۶۲ درصد برای تحويل قوری در

کیتگدانو ۳۳ درصد رشد کرد و به ۸۶۶۲ دلار در هر تن رسید که بالاترین قیمت از سپتامبر سال ۲۰۱۴ بود.

سنگ آهن در سال ۲۰۱۶ تحت تأثیر تدایر محرك مالی چین برای حمایت از تولید قولاد، صعود کرد و نگرانیها نسبت به دورنمای تولید کم

هزینه بیشتر و عدم رشد کافی تقاضا از سوی چین به عنوان بزرگترین مصرف کننده جهان، تخفیف یافت. همین دینامیک در هفته های اخیر به رشد قیمتها کمک کرده است. رشد قیمت سنگ آهن در روز جمعه در بی خوش بینی نسبت به دورنمای مصرف در کوتاه مدت حاصل شد.

تحلیلگر شرکت مشاوره کالاتیش، تقاضا برای ساخت و ساز بهبود یافته و سازندگان حتی اگر ساخت و ساز برخی از پروژه هایشان را

از سرنگیرند، در حال حاضر فولاد می خرند. در نیمه دوم سال ۲۰۱۷ ممکن است قیمتها پایین تر رود اما در حال حاضر معامله گران و

فولادسازان قصد دارند این بازار را در هفته های آینده قوی تر کنند.

ارزش سهام شرکتهای معدنی از رشد قیمت سنگ آهن مورد حمایت قرار گرفته است. قیمت سهام گروه رویتینتو که هفته گذشته نخستین

رشد سود از سال ۲۰۱۳ را اعلام کرد، حداقل ۳.۵ درصد در معاملات بازار لندن صعود کرد در حالیکه ارزش سهام واله ۲۶ درصد در سال

۲۰۱۷ افزایش یافت و در آمریکا، ارزش سهام کلایفس نچرال ریسورسز ۱۹ درصد صعود کرد که بزرگترین رشد از ماه مه بود.

آماری که در چین منتشر شد از تقاضای داخلی قوی برای سنگ آهن و فولاد حکایت دارد به طوریکه واردات سنگ آهن افزایش یافت در

حایکه فروش خارجی سنگ آهن کاهش یافته است. طبق آمار گمرکی، واردات سنگ آهن در ژانویه نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۲

درصد رشد کرد و به ۹۲ میلیون تن رسید. اما فروش فولاد به پایین ترین میزان از سال ۲۰۱۴ رسید.

با توجه به حجم بالای سنگ آهن دپو شده در بنادر چین و عرضه جدید از سوی معدنکارانی مانند واله برزیل، شرکت لیبرروم کپیتال پیش

بینی کرد قیمت هر تن سنگ آهن در نیمه دوم سال به پایین ۵۰ دلار سقوط می کند. شرکت آر بی سی کپیتال مارکتس هم رشد قیمتها در

ژانویه را نایابدار توصیف کرد.

بر اساس گزارش بلومبرگ، اما همه بدین نیستند. شرکت جی بی مورگان چیس انتظار دارد متوسط قیمت هر تن سنگ آهن در سال جاری

به ۷۳ دلار بالغ شود.

### فیلیپین جهتم معدنی ها

دنیای معدن در دنیایی که سرمایه گذاران معدنی برای دستیابی به ثروتی که می‌توانند از استخراج مواد معدنی به دست آورند سر از سیارات دیگر و اعمق اقیانوس ها درمی‌آورند، فیلیپین در جنوب شرق آسیا تمام تلاش خود را به کار می‌برد تا سرمایه گذاران معدنی را سروکوب کند و معدن پربار آن سهمی یک درصدی در اقتصاد کشور دارند.

رجینا لویز وزیر محیط زیست و منابع طبیعی فیلیپین مصراوه بر موضع ضدمعدنی خود پاشاری می‌کند و دستور تعطیلی معدن کشور را می‌دهد، رودریگو دوترته رئیس جمهوری کنونی فیلیپین که این زن وزیر را منصب کرده نیز از وی پشتیبانی می‌کند. اتخاذ چنین رویکردی از سوی سیاستمداران کشوری که ذخایر غنی از مواد معدنی دارد، دو وجه پیدا می‌کند؛ یک طرف ذخایر طلا، نقره، نیکل و کرومیت است که می‌تواند منبع درآمدهای چشمگیری باشد به ویژه اینکه فیلیپین همچنان از بزرگترین تولیدکننده های نیکل جهان است و تغییری که در فعالیت های معدنی خود می‌دهد، قیمت های جهانی نیکل را از خود متاثر می‌سازد و دیگری ظهور شخصیتی مانند لویز است که در قامت یک فعال زیست محیطی، سمت وزارت را بر عهده دارد و در برابر اعتراض سرمایه گذاران معدنی هم انعطافی از خود نشان نمی‌دهد، سرمایه گذاران می‌گویند این زن از قوانین تعرض می‌کند و رجینا هم پاشاری می‌کند که تخریب محیط زیست برخلاف قانون است و رئیس جمهور هم اعتقاد دارد فیلیپین بدون نیاز به معدن می‌تواند از پس تامین نیازهای اقتصادی جامعه برباید، این جا نقطه اوج تضاد و تخاصم میان طرفداران محیط زیست و ذی نفعان استخراج مواد معدنی است.

اینکه لویز در مقام یک فعال زیست محیطی به طرفداری از حفظ رودها و سواحل اصرار داشته باشد، عجیب نیست، اما مسئله اینجاست که دوترته هم از این سیاست حمایت می‌کند و کشور را از فرصت های شغلی و درآمدهایی که می‌تواند سرمایه گذاران را از آن بهره مند کند محروم می‌کند و در هر صورت حالا فیلیپین شده جهنم معدنی ها.

ثمن رحیمی راد / روزنامه نگار

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۳:۳۰

### رشد صادرات سنگ آهن روسیه در سال ۲۰۱۶

دنیای معدن - تولیدکنندگان سنگ آهن روسیه سال ۲۰۱۶ را با موفقیت به پایان رساندند تولید کمی رشد داشت و صادرات بهبود چشمگیری را تجربه نمود که به دلیل افزایش کیفیت سنگ آهن تولیدی بود.

از طرفی بازارهای جهانی علی رغم نوسانات موجود رشد خوبی داشته سنگ آهن در چین دسامبر به اوج ۸۲.۴ دلار هر تن سی اف آر رسید از این رو در روسیه نیز قیمت بهبود داشت.

در سال ۲۰۱۶ صادرات سنگ آهن روسیه ۱۴ درصد بالا رفته ۲۰.۸ میلیون تن شد. سال های اخیر مشتریان خارجی سنگ آهن کیفیت بالا ( خلوص ۶۶ درصد برای کنسانتره و ۶۵ درصد برای گندله ) را ترجیح می‌دهند از این رو تولید کننده های روس بر تولید کیفیت هاب بالاتر تمکز کردند ولی در مقابل تولید را خیلی بالا نبردند. این استراتژی به رشد صادرات کمک نمود.

فروش به اروپا ۴۲ درصد رشد داشته ۱۰.۳ میلیون تن ثبت شد. عرضه سنگ آهن به کره جنوبی، فرانسه، مصر و هلند نیز آغاز شد. البته روس ها مشتریان ژاپنی خود را از دست دادند چون به دنبال سنگ آهن خلوص بالا نبودند. تولید سنگ آهن روسیه سال گذشته ۲ درصد بالا رفته ۱۵۳ میلیون تن بود.

آمار تولید و عرضه سنگ آهن روسیه ( میلیون تن )  
کنسانتره

۱۳۹۵-۱۱-۲۳ - ۱۳:۳۰

در بی کاهش موجودی انبارهای بورس فلزات لندن

### آلومینیوم به رشد قیمتی خود ادامه می دهد

آلومینیوم تغییر در میزان حجم شمش آلومینیوم موجود در انبارهای بورس فلزات لندن در تحولات قیمتی این محصول تائیر بسزایی داشته است.

به گزارش ماین نیوز، موجودی این انبارها در یک سال گذشته یعنی مصادف با فوریه ۲۰۱۶، بیش از ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار تن بوده است. اما در ماه جاری یعنی فوریه ۲۰۱۷، این موجودی با بیش از ۲۰ درصد کاهش به ۲ میلیون و ۲۴۵ هزار تن رسیده است. همین کاهش شدید تأثیر بسزایی در افزایش قیمت این فلز داشته است.

نمودار ۱ روند قیمت آلومینیوم را در فوریه سال ۲۰۱۷ نشان می دهد. قیمت شمش آلومینیوم عرضه شده در بورس فلزات لندن، همچنان به مراتب بالاتر از قیمت‌های جهانی آن در سال ۲۰۱۶ است. یکی از دلایل اصلی رشد قیمت را باید کمبود عرضه در بازار دانست زیرا موجودی این شمش در انبارهای بورس فلزات لندن افت شدیدی را تجربه کرده است.

علاوه بر کاهش موجودی انبارهای ، موارد دیگری نیز در این افزایش قیمت‌ها موثر بوده اند که توجه به آن‌ها می‌تواند در پیش‌بینی آینده بازار این فلز کمک نماید. این موارد را می‌توان در چند سطح طبقه‌بندی کرد که عبارتند از:

۱. تولید فلز آلومینیوم در چین از یک سو با خطرات زیست محیطی بسیاری در این کشور همراه است زیرا انرژی واحدهای ذوب در این کشور از سوخت‌های آلاینده تامین می‌شود. بنابراین از سوی وزارت محیط زیست این کشور پیشنهاد شده که حدود یک سوم از ظرفیت تولید

آلومینیوم در این کشور کاهش یابد. تحقق این امر کاهش هرچه بیشتر عرضه و افزایش قیمت را به دنبال دارد.

از سوی دیگر، افزایش هزینه‌های مواد اولیه، شرایط را برای واحدهای ذوب در چین و در کوتاه مدت دشوار می‌سازد. این رشد قیمتی حتی می‌تواند به کاهش تولید در این کشور شود، زیرا چنین فشاری، کاهش سود این واحدها را به دنبال دارد.

۲. سیاست‌های دونالد ترامپ می‌تواند منجر به افزایش مصرف این فلز در بازارهای جهانی شود. با امضای فرمان اجرایی مبنی بر ایجاد دیوار

میان مکزیک و ایالات متحده آمریکا و شروع به ساخت آن در اوخر ماه زانویه ۲۰۱۷ می‌توان به افزایش مصرف آلومینیوم در این کشور بیش از پیش امیدوار بود. لازم به ذکر است که مکزیک هفت‌میلیون خودروساز برتر دنیا به شمار می‌رود که حجم عمدۀ تولیدات خود را به آمریکا صادر می‌کند. بنابراین این اقدام تأثیر بسزایی بر بازار فلزاتی چون آلومینیوم خواهد داشت.

# خبر عمومی

اطلاعات

رهبر معظم انقلاب در دیدار نخست وزیر سوئد:

## حل مسئله سوریه، درگرو قطع حمایت از تروریسم و جنگ افزوی است

- \* می‌توان با اینکه نقشی سازند، در جلوگیری از اعمال استانداردهای دوگانه از سوی شورای امنیت تلاش کرد
- \* آمریکا و بسیاری از قدرت‌های اروپایی در ایجاد حوادث تلخ در سوریه و عراق نقش داشته‌اند
- \* نخست وزیر سوئد: در مورد روابط اقتصادی و مسائل مهم منطقه‌ای کفتگو کردیم و تلاش می‌کنیم توافقات عملی شود
- \* خوشبینی ملت‌های بکدیگر، زمینه مناسبی برای توسعه همکاری‌هاست
- \* افزایش ارتباطات دو کشور در همه عرصه‌ها استقبال می‌کنیم و امیدواریم مذاکرات و توافقات انجام شده در عمل تیز تحقق پیدا کنند
- \* سوئد بهدلیل ارتباطات طولانی با ایران در چشم مردم ما کشوری خوشنام است
- \* شورای امنیت خلوفیت مهمی است که متأسفانه زندانی برخی قدرت‌های بزرگ شده است

ستق

## جدال کلامی روحانی و ترامپ

افروزه‌الله خبرنگار «واشنگتن آکزماینر» از دونالد ترامپ درباره سخن روحانی که گفته کشورهای تهدیدکننده ایران پیشیمان خواهند شد، پرسید و او در پاسخ گفته: «بهتر است او مراقب باشد». حسن روحانی روز ۲۲ بهمن گفته بود: «ملت ایران در ۳۸ سال گذشته نشان دادند که هر کس با زبان تهدید با این ملت سخن یکوید، ملت ایران او را پیشیمان خواهد گردید».



شرق: یست از آنچه تصور کنیم شروع شد؛ زد خورد کلامی بین رئیس جمهوری اسلامی ایران و ایالات متحده آمریکا، تک و یاتک توبیخی بین وزیر خارجه ایران و رئیس جمهوری آمریکا از هفته گذشته آغاز شده بود؛ اما این بار حسن روحانی در مراسم روز ۲۲ بهمن درباره اظهارات رئیس جمهوری آمریکا صحبت کرد و او فردایش؛ یعنی ۲۳ بهمن در واشنگتن پاسخ داد. خبرنگاران هم درین بین با پرسش‌هایتان، به سرعت این کشش و واکنش‌ها

## اطلاعات

## ایران و سوئد ۵ یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند

- «یادداشت‌های همکاری در زمینه‌های علمی و فناوری، آموزش عالی و تحقیقات، راه و جاده، ارتباطات و فناوری وزنان و خانواده اروپایی حمایت کامل کند
- «استفان لوقون نخست وزیر سوئد: اولویت سوئد اجرای کامل برجام است و از عمل کردن دو طرف به تعهدات خود حمایت می‌کنیم
- «رئیس جمهوری اراده ایران با سوئد بر این است سلطح همکاری‌های خود را به میزان پیش از تحریم‌ها بازگرداند

## ستق

اقدام کریمی قدوسی از زبان وزیر امور خارجه

## تبعات افشاگرانه‌ها

ظریف: دست همکارانم در مذاکره پایین آمد

است و برشی در داخل پا درگ نکردن این مسئله، سیاست خارجی را به موضوعی داغ در داخل تبدیل کرده‌اند. محمد جواد ظریف با ابراز تأسف نسبت به این موضوع گفت یابت تحریب خود و همکارانش نگران نیست، زیرا به بیرونی از آیت‌الله هاشمی آموخته‌اند که «ما باید هزینه نظام شویم نه نظام هزینه ما، ما باید هزینه رهبری شویم نه رهبری هزینه ما».



وزیر امور خارجه کشورمان که به واسطه مذاکرات هسته‌ای و دستیابی به برجام پیش از دیگر وزیران کاپیه روحانی از سوی مخالفان دولت زیر فشار قرار گرفته است، در گفت‌وگو با پایگاه خبری، تحلیلی «انتخاب» از اینکه برشی با تحریب او و همکارانش در دستگاه دیلماسی سبب شدند دست پایین را در مذاکرات داشته باشد، گلایه کرد. او معتقد است مذاکره نیز نوعی از مقاومت

## ایران

«موگرینی» مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا تأکید کرد

## پاییندی اتحادیه اروپا به اجرای کامل برجام

در دیدارهایی با مقامات امریکایی اطمینان یافتم این کشور به اجرای کامل توافق هسته‌ای پاییند است مسئولیت من تنها به نمایندگی اتحادیه اروپا محدود نمی‌شود، بلکه مسئولیت کمیسیون نظارت بر اجرای توافق هسته‌ای را نیز بر عهده دارم زیرا این توافق به تأیید شورای امنیت سازمان ملل رسیده است اولویت اتحادیه اروپا سرمایه‌گذاری روی ادامه تعامل با ایران است

## اطلاعات

## عارف: جریانی برای ایجاد فضای سرد در انتخابات تلاش می‌کند

- رئیس فراکسیون امید نسبت به تلاش‌هایی که برای خودگی فضای دانشگاه‌ها صورت می‌گیرد، هشدار داد
- اصلاح طلبان نظام را قبول دارند ولی به عملکردها انتقادهایی را وارد می‌دانند

## لخته

شهرهای خوزستان بار دیگر در پی گردوغبار و قطع آب و برق به تعطیلی کشیده شد

# بحران در سرزمین نفت

برق تشتت و باعث شد که حالت عایق مانند در خطوط انتقال و ایستگاه‌های برق، ایجاد و این ایستگاه‌های مدار خارج شود.

**از اسناد** **تلخی بازدید**  
شهر و ندان اهوازی با قطعی آب، برق، تلفن و اینترنت مسلکاتی را محروم شدند، چنان‌هایی که کارمندان ادارات بودند و به همراه خانواده‌شان روز را در خانه گذرانند و چه اینها که شغل ازاد داشتند و راهی محل کار شدند، خانم خانه‌داری که ساکن اهواز است، درباره قطعی برق به «اعتماد» می‌گوید: همه‌چیز تا ساعت یک ظهر قطع بود، پنج و نیم صبح که از خواب بیدار شدم، برق قطع شد، آنها که این شد بود، آب‌هم خلی ضعیف بود، به زور جند طرف آب جمع کردم تا برای دست و روشن اسفاده کنم.

حصیده، ماهشهر، هندیجان، هویزه، دشت آزادگان، آبدان، خرم‌شهر و شادگان به علت قطعی برق و آب تعطیل شدند. از آنجایی که آب بیشتر خانه‌ها پیمی می‌رسد، قطعی برق قطعی آب را نیز در پی داشته‌انشن‌های تلفن‌های همراه از همراه اول گرفته تا برای این‌ها و رایتل همگی محو شدند و تلفن‌های برخی خانه‌ها که به برق وصل بود، از کار افتداد قطع برق، به تولید نفت تیز خدمه وارد گردید. گفته مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، تولید نفت ایران ۷۰۰ هزار تن کاهش یافت، پروازهای فرودگاه اهواز بیزیه خاطر مشکلات پیش‌امده لغو شد. استاندار خوزستان با اشاره به علت قطعی برق در استان اعلام کرد جمعه شب گذشته رطوبت در اهواز به ۹۶ درصد رسید که این رطوبت توان با الودگی و خاک ایشانه شده از توفان و گرد و خاک هفت‌پیغمبر می‌باشد و بر خاطر این اتفاق و ایجاد اضطرابات انسانی و اقتصادی از این‌جا شروع شد.

**گروه اجتماعی**  
همچه ریزگردها در روزهای گذشته و بالای دن رطوبت هوا تا ۹۷ درصد در شهرهای خوزستان، باعث قطعی آب، برق و تلفن‌های همراه شد. ادارات، مدارس و دانشگاه‌ها تعطیل شدند و زندگی در شهر برای حداقل ۷ تا ۸ ساعت مختل شد. ساعت یک پایان‌دشتۀ تاگهان آب و برق ۱۱ شهر استان خوزستان قطع شد. قطعی آب و برق از صبح شب تا بعدازظهر زندگی مردم را متاثر کرد. اطلاع رسانی دیرهنگام باعث شد بیشتر دانش‌آموزان بدون اطلاع از تعطیلی راهی مدرسه‌های شان شوند و با یکی دو ساعت تاخیر به خانه برگردند. بر اساس اعلام ستاد بحران استان، کلیه مدارس در دو نوبت صبح و بعدازظهر تئیه، اداره‌ها، بانک‌ها و سرک‌آفریزی‌ها از شرکت‌های اهواز، بلوار، کارون،

## ایران

## عذرخواهی وزیر نیرو از مردم خوزستان

اختلال ۱۲ ساعته شبكه برق و آب این استان در پی مه گرفتگی در اغلب ۱۱ شهر بر طرف شد

## شمخانی خبر داد

## امکان صدور مجوز ایران برای عبور جنگده‌های روسیه

## لخته

## اطلاعات

**برنامه نوسازی و افزایش ظرفیت ۵ پالایشگاه بزرگ کشور**

- « مدیر عامل شرکت مهندسی و ساختمان نفت ایران: پالایشگاه آبادان با قابیت‌انس ۲/۷ میلیارد یورویی چین نوسازی می‌شود
- « ظرفیت پالایشی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند به ۲۵۰ هزار بشکه در روز می‌رسد

## اعتنیا

**توسعه همکاری صنعتی ایران و سوئد روی میز صنعتی‌ها  
ولو و اسکانیا بر می‌گردند**

## ایران

**مخالفت مجمع تشخیص مصلحت با بازنیستگی پیش از موعد زنان**

ساختگوی تحریمیون تلفیق لایحه برنامه ششم، این مجمع، مصوبه مجلس را عغایر اقتداء مقاومتی و افزایش بجهودی در تبروی انسانی داشت

## اعتنیا

**بادو حادثه نام روستای «میان گلال» خرم آباد به سرخط خبرها آمد  
آتش‌سوزی مدرسه و قتل ۴ نفر در درگیری خانوادگی**

## اطلاعات

**روسیه: با مواضع آمریکا درباره بر جام همسو نیستیم**

- \* سرکنی ریابکوف معاون وزارت خارجه: اراده مردم و مسئولان ایران شکست دادنی نیست
- و جمهوری اسلامی هر گونه آزمون سختی را پشت سر گذاشته است
- \* سیاست تهدید ایران به جایی نمی‌رسد و این مساله دیگر ثابت شده است

دیگه  
چه خبر

## بازجویی از شریک بایک زنجانی آغاز شد

مشاور وزیر نفت و مسئول پیگیری مطالبات وزارت درباره دستگیری همدست بایک زنجانی در خارج از کشور و پیشرفت در پرونده بدھکار بزرگ نفتی، گفت: بازجویی از شریک بایک زنجانی آغاز شده است و دستگیری وی به طور قطع در رسیدگی به پرونده مؤثر خواهد بود. به گزارش ایرنا، اصغر هندي درباره پیشرفت در اخذ مطالبات از بایک زنجانی پس از ابلاغ حکم اعدام، افزواد: همچنان پیشرفتی نداشتند و در وضعیت سابق قرار دارد. وی درباره میزان طلب های اخذ شده از وی نیز گفت: به همان میزانی که اموال در ایران داشته، دریافت شده که کمتر از حدود ۲ هزار میلیارد ریال است.

## ارزیابی «اکونومیست» از واکنش ایرانیان به ترامپ

نشریه اکونومیست چاپ انگلیس نوشت: سیاست های دونالد ترامپ رئیس جمهوری جدید امریکا به تقویت احساسات ضد امریکایی در ایران متوجه شده است. به گزارش ایرنا، این نشریه افزواد: دونالد ترامپ دارد به رادیکال های ایران کمک می کند که مواضع خود را پیش ببرند.

## شرط عربستان برای «روابط بهتر» با ایران

وزیر خارجه عربستان سعودی گفت کشورش به روابط بهتر با ایران جسم دوخته است به شرط اینکه به ادعای او «ایران حمایتش از تروریسم» را متوقف کند. به گزارش عصر ایران، «عادل الجبیر» در گفت و گو با شبکه «آتی، آر. تی» ترکیه افزواد: در هر صورت ایران یک کشور همسایه و دارای پیشنهاد تهدیدی بزرگ و ملت بزرگی است. وی اضافه کرد: «ایجاد روابط بهتر با ایران تازمانی که این کشور به نقض قوانین و اصول بین الملل از طریق دخالت در امور داخلی کشورهای دیگر ادامه دهد، ممکن نیست». اتهام رئیس عربستان به ایران در حالتی است که سعودی ها در حملات ۱۱ سپتامبر امریکا مشارکت داشتند.

## توك جلسه برای نشيندين پاسخ انتقادات از وزير ارشاد

## فرهنگ و اسلامی

امام جمعه تکابن جلسه شورای اداری استان مازندران را که با حضور وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در توشه برگزار شد، پس از طرح انتقاد از برگزاری کنسرت موسیقی و همزمان با پاسخگویی وزیر به انتقاد اش ترک کرد. به گزارش «ایران»، صالحی امیری به حجت الاسلام عبدالعلی پوراکبر گفت: شما صحبت کردید و انتقاد داشتید، ما سکوت کردیم تا شما حرفتان را بزید و الان هم اجازه دهید تا حرف های تمام شود. امام جمعه تکابن اما با اعتراض از جلسه بیرون رفت.

## احمدی نژاد: ناهزد نمی شوم، از کسی هم حمایت نمی کنم

محمد احمدی نژاد با صدور اطلاعیه ای، ضمن رد برخی شایعات درباره حمایت وی از بیک کالندیدای خاص اعلام کرد: این جانب عضو هیچ جناح، حزب و گروهی نیستم و از هیچ فرد یا جناح، حزب و گروهی حمایت نکرده و تغواهم نکرد. به گزارش ایسنا در پیش از این اطلاعیه آمده است: ممکن است برخی افراد یا چریانات و جناح های خاطر منافع گروهی، اخبار و شایعاتی تحت عنوان حمایت از شخص خاصی به نقل از اینجانب منتشر نمایند. صریحاً اعلام می نمایم که این نوع شایعات و اخبار حتی اگر از زبان نزدیکان اینجانب باشد، خلاف واقع است و قویاً نکذیب می شود.

## انعکاس

\* فرار و مدعی شد: با وجود تکذیب اخیر احمدی نژاد در خصوص حمایت از یک کاندید اما نکته های قابل تأملی در این باره وجود دارد، به عنوان مثال شاهت های قاچش میان سختواری های وی با پهلو دادیدر پاش از کجایی آید.

در مجموع با وجود اینکه احمدی نژاد در بیانیه اخیر خود تلاش کرده این ذهنیت را در جامعه به وجود بسازد که قصد حمایت از هیچ کاندید ای را ندارد اما روش است که وی به نوعی در تلاش است فضای ایرانی حضور بذریات آماده کند.

\* پارس نیوز مدعی شد: چندی پیش تعدادی از مدیران رسانه ای اصلاح طلب سفری به کشور آلمان داشته اند، در این سفر یک دوره کوتاه آموزش رسانه ای برای آنها از الله شده و توافقانی حاصل شده تا این دوره ها به صورت مفصل تر در ایران برای سایر مدیران رسانه ای اصلاح طلب تیز برگزار شود. همچنین دوره هایی تیز در سطح خبرنگاران و مدیران سرویس تیز طراحی و اجر اشود. لازمه ذکر است

پیش از این سفارت قرائمه در داخل کشور چنین اقداماتی انجام داده که به دلیل حساسیت و ارتقای گمرکی های خاص، قرار است آن جریان توسط سفارت آلمان ادامه پیدا کند.

\* سایت رویداد مدعی شد: آزادس سینمایی United Talent Agency اعلام کرد: به نشانه حمایت از اصغر فرهادی و اعتراض به تکریج گلوبیتری از ورود مسافران و مهاجران به آمریکا، مهمانی اسکار خود را که هر سال برگزار می شود کنسل گردد و هزینه آن را که ۲۵۰ هزار دلار است صرف کمک به پناهجویان خواهد کرد.

\* جهان نیوز مدعی شد: جدای از معروفی مطهری، جهانگیری و پیشکیان به عنوان گزینه جایگزین ویسا به برای روحانی از طرف اصلاح طلبان، گزینه های دیگری تیز در محاذل اصلاح طلب برای انتخابات ریاست جمهوری ۹۶ مطرح شده است. در همین راستا برخی از اصلاح طلبان هم با آقای خلیف صحبتی کردند که یاتوجه به وضعیتی که آقای روحانی دارد شما هنوز محبوبیت خودتان را دارید و وارد شوید. آقای خلیف هم ظاهرای اصر احترد گردد و گفته که من علاقه ای ندارم! اوی ما همیز ویزه خود را بحث بر جام و مذاکرات می داند و تا کید گردد که به برگان اصلاحات و اعدال هم قبلاً به صراحت گفته که قصد امنی برای ریاست جمهوری را ندارد.

\* عصر ایران نوشت: بر جام مهمترین دستاورده روحانی است، دستاورده که باید به هر شکل ممکن حفظ شود. این حفظ شدن هم تنها از طریق دبلوماسی فعال شکل می کند. محمد جواد ظریف به عنوان ناخدا ای کشی دبلوماسی ایران باید به سرعت فعالیت های خود را برای مقابله با ترامپ آغاز کند، نشستن در ایران و حرف زدن قطعاً نمی تواند تو شدار وی ز هر ترا می باشد.

\* جهان نیوز مدعی شد: اواخر اسند امال قرار است حسین فریدون از پایان نامه دکتری خود که به صورت سفارشی در پردیس دانشگاه شهید بهشتی خوانده است، دفاع کند. در همین رسمیت تعدادی از دانشجویان بصیر گرفت در جلسه پایان نامه او حضور بسیار دارد و از این چنگونگی این پایان نامه و تحصیلات او سوال کنند.

## جفت

\* متولی السالمی رئیس «جالس عرب» در کنفرانس قاهره مجالس عربی با تکرار سخنان سعد ابراهیم مدعی اشغال جزایر سه گانه امارات توسط ایران شد، وی همچنین مدعی شد ابراهیم شبه نظامیان سلحشور را در کشورهای عربی ایجاد کرده و به آنها گمکنهای تسليحاتی ارائه می کند که باعث شده این گروهها جای دولت را در این کشورها بگیرند و علاوه بر آن مستولان ایرانی مطالبات خصمانه علیه کشورهای عربی از جمله بحرین و یمن می گویند مشتعل السالمی با دریافت بول از عربستان، مأموریت دارد جریان ایوان هر ایوان را در چهل عرب دامن بزند.

\* تعداد زیادی از شخصیت های مصری حاضر به پدیده عناصر وزارتی چهت تعديل در کابینه زیرال عبدالفتاح السیسی نیستند. پایگاه اليوم السابع نزدیک به دولت مصر گزارش داد تعديل در کابینه هرگز تعامل وزرا را شامل جوادی دارد زیرا تعادل زیادی از شخصیت های از پدیده عناصر وزارتی خودداری گردد. هر خی طایع دولتی فر این باره گزارش دادند که وزیر پیدا شد و یک وزیر از گروه اقتصادی سیز واره فهروت وزرایی شدند که قرار است در کابینه ایقا شوند طبق گزارش پایگاه اليوم السابع، رویکرد کبوتنی این است که تعديل در کابینه وزرایی گردشگری، نیروی انسانی، امورش و پرورش و کشاورزی خواهد تد.

\* رئیس جدید سازمان سپاه که در اولین سفر خارجی اش به ترکیه رفت، از انجا راهی عربستان شده و در دیدار با محمد بن نایف عبدالعزیز، ولی عهد این کشور مدل «چرچ شنست» را به دلیل آنچه «هیمارزه را تروریسم» نامیده شده به وی اهدا کردا مصححگر تر اینکه در این دیدار پومنی و بن نایف درباره راههای تقویت مبارزه با تروریسم بحث و تبادل تظرف شد درحالی که دولت خوبستان، اصلی ترین حامی تروریسم در منطقه است.

## مشیده

## تعلل ۲ وزارت خانه در جمع آوری آب

شیده شد که خراسان نوشت: در حالی که بر اساس قانون توسعه و بهبود سازی آب شرب شهری و روستایی مصوب سال ۱۳۹۴، وزارت نیرو و راه و شهرسازی موظف شده اند در مناطق بامیانگین پارش سالانه ۲۵۰ میلی متر و بالاتر نسبت به ازانه تهیلهات جهت احداث ناسیمات جمع آوری آب باران و استفاده مجدد از آن اقدام کنند و آینه نامه اجرایی آن، ۲ ماه پس از ابلاغ آین قانون به تصویب دولت می‌رسد، بر اساس گزارش یک نهاد مستول، آین آینه نامه به مرغم رو به اتمام بودن سال ۹۵ نیز هنوز به تصویب نرسیده است.

## لغو جلسه ستاد بحران با حضور وزیر

شیده شد که جلسه ستاد بحران خوزستان که قرار بود با حضور حمید چیت‌چیان و وزیر نیرو برگزار شود لغو شد. روابط عمومی و امور بین‌الملل استانداری خوزستان با ارسال پامکی به خبرنگاران رسانه‌های گروهی و مطبوعات مستقر در آین استان لغو جلسه ستاد بحران خوزستان با حضور وزیر نیرو را اعلام کرد در پس قطع آب و برق شهرهای و نقاط مختلف خوزستان و روز ملکلات برای شهروندان خوزستانی حمید چیت‌چیان وزیر نیرو به استان خوزستان آمد. وزیر نیرو از سوی هیات دولت مأموریت یافت تا با سفر به خوزستان عمل قطع آب و برق شهرهای مختلف خوزستان از جمله اهواز، آبادان، خرم‌شهر، حمیدیه، یاوری، کارون، ماهشهر، هندیجان، دشت آزادگان، شادگان و هویزه را مورد بررسی قرار دهد.

## افشای فروش کالا به ایران از سوی آمازون

شیده شد که شرکت آمازون روز جمعه با اشایی روابط تجاری با ایران که ممکن است تحریم‌های آمریکا را تقصی کرده باشد، سبب به خطر جریمه این خودشدار داد انتخاب نوشته: این شرکت در اظهاراتی رکولاتوری اعلام کرد از سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۴ سفارش کالاهای مصرفی برای برقخی از اشخاص و نهادهای خارج از ایران را دریافت و تحويل داده است که تحت قانون «کاهش تهدید ایران و حقوق بشر در سوریه» (ITRA) قرار می‌گیرند. آمازون اعلام کرد این معاملات را به دفتر کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه داری و دفتر صنعت و امیت و وزارت پایرگلایی اطلاع داده است بزرگ ترین فروشگاه اینترنتی جهان اعلام کرد در تحقیقات این سازمان‌ها همکاری می‌کند و ممکن است بازبینی فعالیت‌هایش از سوی این سازمان‌ها، به حدود خوبی منجر شود.

## امام جمعه تنکابن جلسه را ترک کرد

شیده شد که حجت‌الاسلام عبدالعلی پوراکبر امام جمعه تنکابن در اعتراض به برگزاری کنسرت‌های مختلف در غرب استان مازندران پس از مطرخ کردن موارد انتقادی و قاعع نشدن از اظهارات وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی جلسه را ترک کرد و وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در حاشیه سفر به استان مازندران پس از حضور در راهیابی ۲۲ بهمن و سخنرانی مركز استان امروز برای حضور در جلسه شورای اداری استان وارد شهرستان توشهر شد. حجت‌الاسلام عبدالعلی پوراکبر امام جمعه شهرستان تنکابن سبب برگزاری کنسرت‌های مختلف در این شهرستان به شدت گلایه کرد و خواستار جلوگیری از رویداد برگزاری کنسرت‌های مختلف در غرب استان مازندران شده بود. سید رضا صالحی امیری وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی در جلسه صحبت‌های امام جمعه در مقام پاسخگویی به این اظهارات پرآمد که پاسخ‌های وی مورد پذیرش امام جمعه غفار نگرفت و امام جمعه تنکابن جلسه سورای اداری را به تنهایه اختراضی ترک کرد.

## تذکر AFC به بازیکنان استقلال تهران

شیده شد که کنفرانسیون فوتبال آسیا با ارسال نامه‌ای از دریافت کارت زرد بازیکنان استقلال تهران برای اสดغیر خبر داد. الف نوشته: دیدار دو تیم استقلال تهران و السد قطر از مرحله پلی آف لیگ قهرمانان آسیا یوزه شنبه ۱۹ بهمن در ورزشگاه آزادی برگزار شد که به نام برای و محسن کریمی در دقایق ۵۲ و ۱۰۶ به دلیل رفتار غیرورزشی از داور این دیدار کارت زرد دریافت کردند. بر این اساس کنفرانسیون فوتبال آسیا با ارسال نامه‌ای با اعلام دریافت کارت زرد بازیکنان استقلال تهران به باشگاه استقلال تبریز تذکر داد.

## دستور قضائی انتقال خر علی به بیمارستان

شیده شد که وکیل مهدی خر علی از دستور مقام قضائی به ای اعزام موقکش به بیمارستان خبرداد. اینا نوشت: مصطفی ترک‌همدانی اظهار داشت: حب اظهارات خانواده مهدی خر علی مبنی بر خامت حال او، ضعف دریوز به دادیاری ناظر زلان مسخر در دادستانی تهران مراجعت کردم وی ادامه داد موضوع وضعیت سلامت خر علی و همچنین درخواست تجمع بروندۀ‌های محکومیتی او را وقت ماده ۱۴۴ قانون آین دادرسی کیفری جدید به دادیار ناظر بر زندان اوانه کردم و ایشان نیز با صدوری، بلاهایع بودن اعزام موکل به بیمارستان و ملاقات با موکل را صادر کردم.

## در دسرو دستور تراویب برای جراح ایرانی

شیده شد که یک جراح ایرانی الاصل ساکن هستون آمریکا به دلیل تردید در سار آینده، فرمان اجرایی «دونالد ترامپ»، پیش‌جمهوری آمریکا درباره مسونعت سفر مهاجران و پناهجویان، سفرس به ایران را موقود انتخاب نوشته: دکتر «علیرضا شاهنشیری‌زاد» جراح زنان و زایمان و استاد دانشکده پزشکی «پایلوپرده‌هوسنون»، سفر خود به ایران برای انجام چند جراحی مهم را الغورد وی که در زمینه جراحی جین تخصص دارد، تاکنون گفت و گویی‌های فراوانی از طریق ویدیو با والدین داشته که انتظار داشتند وی توزاد آنها را جراحی کند. این جراح ایرانی به روزنامه «هستون کرویکل» گفت: نکران ان است که سرگردان شود و نکران بار دیگر نزد همسر و بیمارانش در آمریکا بازگردد.

## صادرات برنج هندی ممنوع شد!

شیده شد که به دنبال وضع تحریم‌های جدید آمریکا و بی میلی ایران نیست به استفاده از دلار در میادلات تجاری شود، نامشخص بودن وضعیت ارز مورد استفاده در میادلات تجاری ایران و هند بر صادرات برنج پاسخ‌های جند به ایران تأثیر گذاشته است. نیم نوشته: دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا ماه گذشته می‌لایدی ۱۳

## سی‌ان‌ان: جمعیت راهپیمایی ۲۲ بهمن

## عظیم‌تر از هر سال دیگر بود

گزارشگر شبکه تلویزیونی سی‌ان‌ان، جمعیت راهپیمایی ۲۲ بهمن امسال را عظیم‌تر از گذشته توصیف کرد.

فردیک پلتن خبرنگار سی‌ان‌ان در گزارش پوتش خبر راهپیمایی یوم الله ۲۲

بهمن گفت: ایرانی‌ها می‌گویند فوی در پایان دولت جدید آمریکا خواهد استاد

وی که به میان جمعیت در راهپیمایی یوم الله ۲۲ بهمن در میدان ازادی رفته

بود در میان مستقیم با این شبکه خبری گفت: جمعیتی که به این راهپیمایی

امدانه عظیم‌تر از گذشته است.

پلتن گفت: راهپیمایی سالگرد انقلاب اسلامی هرسال با حضور جمعیت زیادی

همراه است، اما امسال عظیم‌تر از سال‌های گذشته می‌باشد و این به دلیل دولت

جدید در آمریکا است و خشم زیادی علیه دولت ترامپ وجود دارد.

وی پار دیگر تصریح کرد: این حضور بنا به دعوت رهبر عالی ایران از مردم بر

پاسخ به اقدامات و نهادهای دونالد ترامپ حضور گرفته است.

گزارشگر سی‌ان‌ان از افزود: شاهد پوسترهای بسیار و شعارهای ضد ترامپ هستیم

و ایرانی‌ها می‌گویند سیار قوی در پایان دولت جدید آمریکا خواهد استاد.

## عبدی: اشتباہ بزرگ اصلاح طلبان

## مبازه با نظام بود

عباس عذری خطاب به مدعيان اصلاح طلبی تصریح کرد: به جای پیش کشیدن  
ساختی مانند اشتی ملی، باید تکلیف خود را با نظام معلوم کشند که اصلاح طلب  
کشند یا میلاره جو؟!

وی ضمن پادشاهی در تشریه کارگزاران صدای مدعيان اصلاح طلب را دچار  
تناقض میان اصلاح طلبی و میلاره جویی داشت و نوشت: قوت ناکهانی افای هاشمی  
در میان بخش بزرگی از اصلاح طلبان این حس را بیجاد کرد که دچار خلایق در  
روابط با حکومت و کلبت نظام شده‌اند و همین دلیل نگران این وضعیت جدید  
سیاسی گردیده‌اند.

اصلاح طلبی مبتنی بر راه رفتن روی دو پای جامعه و حکومت است. دو پایی  
که حتی المقدور باید هم انداره هم باشند، والا عمل شل‌های راه خواهد رفت. اشتباہ  
اصلاح طلبان این بود که گمان می‌کردند که این نقش ایرانیان افای هاشمی  
بازی می‌کند، و اکنون که نیست دچار تقصی شده‌اند. وی می‌گزیند اینان به دو دلیل  
در جنین برداشتی مرتکب خطای شدند. اول اینکه حضور هاشمی در قدرت به  
نمایندگی از اصلاح طلبان نبود. وی به دلیل جایگاه شخصی و اینرسی سیاسی

وجود چین حضوری را داشت و هیچ گاه هم علاوه‌های نداشت که کسان دیگری  
را نایابندگی کند، حداکثر وضعیت این بود که دیگران از رفتار و حضورش در این  
جایگاه حایثی می‌گردند و این رابطه دو طرفه نبود دلیل دوم اینکه حتی اگر  
برداشت اصلاح طلبان از نقش افای هاشمی درست بود، در این صورت باید به یک  
وضعیت فردی سندنده می‌گردند، چرا که این موقعیت به علل گوناگون از حمله مرگ  
می‌تواند از میان برود و یک جنایت را دچار خلاص ایزارتی و ازیاطی و سیاسی تسبیح  
با توجه به این ملاحظه روشن است که اصلاح طلبان باید نتیجه خود را با نظام و  
ارتباط با آن تنظیم و باز تعریف کنند و حیلی بیش از این باید چین می‌گردند.

عبدی گه با وجود سوابق تصدیروی، پس از ماجرای فتنه ۸۸ به مدعيان  
اصلاح طلبی سutherland بود و چند بار ماجراهای آشوب را نکوشت گرد، در ادامه این  
تحلیل می‌تویسد: متکل اصلی اصلاح طلبان این بود که گمان می‌گردد باز تعریف  
چین رابطه‌ای به انجلال هویتی انان منجر می‌شود. چنین برداشت نادرستی  
محصول دو نکته بود. اول اینکه مگر در گذشته که چین ازیاطی را داشت، قادر  
هویت بودند که اکنون می‌خواهند با دوری حستن از این وضع هویت خود را حفظ  
کنند؟ اتفاقاً انان در شرایطی چین ازیاطی را داشتند که به لحاظ شخصی‌های  
گوناگون وضع حکومت بهتر از سال‌های گذشته بوده است. پس چرا در آن زمان

## خبر ویژه



**مشکل هونی نداشتند؟**  
چگونه می‌توان در دهه‌های ۱۳۶۰ و ۱۳۷۰ درون یک ساختار بود و به آن اختصار کرده ولی در دهه گذشته چنین حضوری را نمی‌خود داشت؟  
نکته دوم که شاید مهم‌تر باشد، غلبه باقیت سیاست میلاره جویی بر سیاست اصلاح طلبی است. سیاره جویی هویت خود را در طرد و تقابل و خدمت با طرف دیگر تعریف می‌کند. بخشی همی از هویت او سلبی و در نمی‌پیدیده با موجودی است که با آن میلاره می‌کند.  
در سیاست میلاره، اصل بر میلاره جویی است هر کس زنگل بروند تندتر نمی‌بیند. شجاع‌تر باشد، حقوقیت همراه اوتست. در حالی که در سیاست اصلاح طلبانه شجاعت سیاسی و میلاره جویی واحد حسن ذاتی نیست.  
وی تأکید کرد: در سیاست میلاره، معنای دوست و دشمن تفاوت می‌کند.  
هر کس با کسی که او را دشمن بدلیم، میلاره کند، دوست ماتلقی می‌شود و حاضریم تمام گذشته واقعیات و اختلافات را نادیده بگیریم و اقدام به محیزگویی او کنیم تا به حامل خودش که از بغض دشمن این چیز می‌کند، رفع حرسر یه همه نامه می‌نویسند، غیر از کسی که باید بنویسند! بعد هم فکر می‌کند حتیماً با این کار حصر رفع می‌شود؟ فقط چنین رفتاری برخلاف آن هدف است و در خوش‌بینانه‌ترین حالت فقط از روی رفع مستولیت تگاشته می‌شود و لو حصر را تداوم بخشد و در حالت بدینهانه تعمید در انتشار این نامها با هدف تداوم حصر می‌توان دید. آنان دنبال هزینه درست کردن برای طرف مقابل خود هستند و گمان دارند افزایش هزینه مؤثرات‌ترین راه برای تغییر سیاست است.

عبدی در پایان نوشت: تا هنگامی که بخش‌های از اصلاح طلبان میلاره جویی می‌کنند، نیازی به این ارتباط و باز تعریف آن ندارند. ولی در این صورت به طور اشکار باید متوجه شوند که اصلاح طلبی انان مصدق راه رفتن روی یک پا خواهد شد. در این صورت با دو گام برداشتن، هم عقب می‌افتد و هم خسته می‌شوند و به سرعت تعادل رفتاری خود را از دست می‌دهند. ناچالاً هم توهم تکیه به عصایی به نام آقای هاشمی داشتند، بنابراین امروز که این توهم را بیشتر شده است، باید تصمیم بگیرند.

## آزادی اموال بلوگه شده

## و گران شدن ارز چگونه قابل جمع است؟!

ادعای آزاد شدن ۱۵۰ میلیارد دلار از اموال ایران و گران شدن ربع ارز چگونه با هم قابل جمع است؟ اگر واقعاً دارایی‌های بلوگه شده ایران آزاد شد، چرا دلار تا ۴۱۰ تومان هم صعود کرد؟  
سایت مشترق در تحلیلی نوشت: وقتی دولت روحانی روی کار آمد، وعده حل مذاکه هستمای به روش مذاکره با غرب را داد و ادعای کرد: با این روش می‌تواند تمثیل را از دستان امریکا و غرب انداخته و حقوق پایمال شده ایران را بازگرداند. در توافقی که بعمل آمد، طبق ادعای شیم مذاکره کننده هستمای قرار شد در قبال اقداماتی چون تعطیلی سایت فردو، بنزینی قلت را تکثیر نموده ارک و اعمال محدودیت‌های شدید استفاده از ساتریقیوز و کم شدن بیش از ۹۰ درصد ذخایر اولیوم غنی شده و تسانی تحریم‌های هستمای کشور لغو گردد و وضعیت به حالت قبل از تحریم‌ها برگردد.  
بیش از یک سال از لجام تعهدات ایران گذشت و تاکنون مطابق ادعاهایی که آقایان ظرفی و پوچانی کردند، می‌باشد، تمامی آن بولهای بلوگه شده ایران آزاد می‌شوند ملumatیجه ورود ۱۵۰ میلیارد دلار از به داخل کشور و تزریق تقریبی آن به بازار، کاهش شدید ارزش دلار می‌شد، ولی آنچه بعد از بر جام شاهد بودیم افزایش مبلغ آن تا حد ۴۱۰ تومان بوده است.

یخش اخیر سخنان رهایی مسموع نیست چرا که روحانی در ۴ سال گذشته نشان نداده برنامهای برای مدیریت دولت و عمل به وعدهای اقتصادی ندارد، برعاق نوچ بینامه را باید از نامزدهای حیدر داشت، نه رئیسجمهوری که هر چه در چند ناشته روکرده است.

### واشنگتن پست: تراپ مسجیده حرف بزند هزاران سرباز آمریکایی در تیروس ایران

یک روزنامه آمریکایی هشدار داد رویارویی با ایران هزینه‌های بزرگی برای تراپ مارک و ممکن است به شکست برای وی منتهی شود تراپ در حالی خود را به این معركه رویارویی با ایران انگشت که هیچ طرح استراتژیکی برای آن آمده نکرده است و در هفته‌های آغازین دوره کاریش کماکان بی‌پرتابه است.

دیوید ایکنابیوس در واشنگتن پست نوشت: تراپ یا بد هر اتفاق باشد دست به عمل تست‌های در مقابل ایران نزند. وی از موضع اختلاف و تحریم با ایران سخن می‌گوید و برخی متعددان عرب و اسرائیلی آمریکا این را می‌شنند. اما موضع این است که وودرو شدن با ایران خطرات عمدانی دارد. «فرماندهی مرکزی آمریکا» هزاران نیرو در عراق و خلیج (فارس) دارد و همه این سربازان می‌توانند در مقابل حملات تلافی جویانه ایران آسیب‌پذیر باشند.

«ایکل فلین» مشاور امنیت ملی کاخ سفید، چهارشنبه گذشته اعلام کرد ایران بابت رفتارهای «بنی ثبات‌کنندگان» در «وضع اخطار» قرار دارد. اما مشکل اینجاست که قبل از این تصمیم هیچ‌گونه مشورتی با فرماندهی مرکزی آمریکا صورت نگرفته است.

واشنگتن پست در ادامه نوشت: ایران دشمنی ساخت است. هرگونه رویارویی با ایران باید این واقعیت را مورد توجه قرار دهد که ایران موضع محکم در سوریه و عراق دارد و این استعداد را دارد که مدعای تراپ را برای رسیده کن کردن «داعش» در این دو کشور عقیم گذاشت.

یکی از مقامات اسیق پلندرپایه سیاست خارجی آمریکا و از جمهوری‌خواهان در این باره می‌گوید: «دولت تراپ می‌خواست با این تحریم‌ها به ایران پیام ایاع کند، اما این دولت هیچ ایده‌ای نداشت که جطیور این پیام خود را تفهم کند». تراپ در حالی درباره ایران موضع و تصمیم گرفت که فقط دو هفته از آغاز کاریش می‌گذشت و هنوز بسته‌های کلیدی تمثیل امنیت ملی کاپیتاش خالی بود، چه رسیده ایشکه طرحی هم برای تدوین یک استراتژی داشته باشد. به عنوان نمونه دولت تراپ در مورد سوریه، استراتژی «اویانا» را نصیب‌پذیرد، اما هیچ استراتژی بهتری هم جایگزین آن ندارد.

هم‌اکنون تقریباً یعنی هزار شبے نظالمی تحت امر ایران در سوریه فعالیت دارد، ایران در سوریه کنترل بعضی از گلوبال‌ها را در اختیار دارد، این گلوبال‌ها در عراق، قویترین اهرم ایران بود.

ایرانی‌ها با غلبه بر داعش در «موصل»، که احتمالاً تا جنده ماه دیگر عملیات رهاسازی آن ادامه خواهد داشت، می‌توانند هزاران شبے نظالمی شیعه را در سرتاسر خاک عراق بسیج کنند.

این روزنامه خاطرنشان گردید: مستشاران نظالمی آمریکا در عراق در مقابل حملات این شبے نظالمی تحت امر ایران به شدت آسیب‌پذیرند. این مشکل یک دهه قبل در عراق به وفور اتفاق می‌افتد.

واشنگتن پست در پایان نوشت: تهدیدهای ایران در خاورمیانه، یکی از اهداف آمریکا از زمان پیدایش انقلاب اسلامی ایران بوده است. اعراب و اسرائیل هر دو به شدت از موضع سخت و محکم تراپ در قبال ایران شادند. ایران یکی از سرسخت‌ترین چالش‌های تراپ در حوزه سیاست خارجی است. بنابراین وی باید خیلی مراقب باشد و دست به عمل نسجدیده‌ای که به خوبی برنامه‌بزی نشده است، نزند؛ و گرنه خلیج خوک‌های خود را خواهد داشت.

این روزنامه تصویر کرد ایران نفوذی تعیین‌گشته در عراق و سوریه و لبنان و من دارد.

در این بین دونالد ترامپ مدعی شده که ایران بعد از پرچام ۱۵ میلیارد دلار در میقات گردد و رسانه‌های مدعی اصلاح‌طلبی و اعتدال بازیقی‌گی تسام، موضع دونالد ترامپ را بر جسته کرده‌اند تا پرچام را پر عایدی قلمداد کنند، ترامپ نوشت: «ایران به لیه پریگاه رسیده و در آستانه فریباشی بود تا اینکه آمریکا به میدان آمد و با توافق هسته‌ای زندگی دویازه‌ای به آنها بخشید»، ۱۵ میلیارد دلار.

اصلاح‌طلبان با انتشار این مطلب تراپیه از آن استقبال گردد و این صحبت تراپ را دلیلی بر گرفتن اسپارات بزرگ دولت و دوچالی از آمریکا در پرچام نظری گزند. اساساً در صورتی که این موضوع را پذیرفته، چگونه می‌توان افزایش قیمت ارز در سایر حمام را توجیه نمود؟ چگونه می‌توان ادعای دولت روحانی مستی پر کسری بودجه و قصیت مالی دولت را پذیرفت؟

علی‌لارجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در کمیسیون تلقیق بودجه گفت: «حدود ۵ الی ۶۰ هزار میلیارد تومان کسبود بودجه داریم که این در واقع بدهی روی بدهی است و اینکه مملکت‌داری مناسب نیست». در صورتی که مبلغ مورد ادعا به کشور وارد می‌شود، می‌بایست قیمت ارز به کمتر از ۲۵۰۰ تومان بر می‌گشت. ولی آنچه بازار ارز شاهد آن بوده، افزایش نرخ ارز پس از اجرای توافق بوده که نشان می‌دهد، برخلاف ادعاهایی که در خصوص قابلیت‌های توافق هسته‌ای از سوی رئیس‌جمهور و وزیر امور خارجہ دولت یازدهم شده است، بر جام نتوانسته هیچ‌گدام از تحریم‌های هسته‌ای هسته‌ای مربوط به بانک و پول نفت را که حجم بیش از ۸۰ درصدی تحریم‌ها را شامل می‌شد، را توکنند.

یاداور می‌شود قیمت ارز طرف یک سال اخیر حدود ۲۵ درصد گران شد.

### رهامی: کارنامه اقتصادی دولت

#### مورد اعتراض مردم است

عضو شورای سیاستکاری اصلاح‌طلبان گفت مردم در برخی استان‌ها، انتقادات بسیاری به عملکرد دولت و عدم گشایش اقتصادی دارند. محسن رهانی در گفت‌وگو با نامه‌نویز و درباره پوتامیه حمایت اصلاح‌طلبان از روحانی گفت: گرچه نظر کلی اصلاح‌طلبان بر حمایت از روحانی است، ولی جلساتی که باید با حضور سران و بزرگان اصلاحات و دیران احزاب به طور خاص فر این موره تشکیل شود، برگزار نشده و در خصوص موضوع حمایت از روحانی به جمع‌بندی نهایی نرسیده‌ایم.

وی ضمن تمجید از پرچام گفت: البته انتقاداتی هم به دولت روحانی وجود دارد، بحث رکود بازار، عدم توسعه اشتغال، عدم تعیین عدالت در مناطق و استان‌های محروم و در حاشیه و عدم گشایش در میثمه مردم، یکی از نقدهایی است که در این مورد و جریان‌های اصلاح‌طلب، به دولت روحانی وارد می‌شود. مثلاً در سفرهایی که به استان‌های مرزی مانند خوزستان و کرمانشاه و ترکستان داشتم، مردم این استان‌ها انتقادات بسیاری را در خصوص مسائل یاد شده به عملکرد دولت داشتند. رحاسی با شاره به سخنان کوکبیان می‌بینیم که اینکه به روحانی چک سبد امضا نمی‌دهم، گفت: منظور آقای کوکبیان نیز همین موضوع است. حمایت از کاندیدا باید دوطبقه باشد، ما باید بر نامه‌های روحانی را مورد بررسی قرار دهیم و بیشتر برای بخش‌های مختلف چه برنامه‌ای داریم؟ پس از آن در مورد حمایت تصمیم‌گیری نهایی داشته باشیم.

این قعال سیاسی ادامه داد: برخی می‌گویند ما در هر شرایطی هم که باشد باز هم از روحانی حمایت می‌کنیم، طبیعی است که این نوع موضوع گیری بیشتر جنبه احساسی و غیرکارشناسی دارد. حمایت صحیح زمانی صورت می‌گیرد که برنامه‌های کاندیدا را مورد بحث و بررسی قرار دهیم، از افرادی مانند بنده که از سال ۵۹ وارد مجلس شده‌ام و از مدیران ارشد و با سابقه نظام محسوب می‌شویم، انتظار بیشتری وجود دارد. از امثال ما پذیرفته نیست که به صورت چشم بسته، پاکت در بسته‌های راقیول کنیم و سوالی هم در مورد آن نبررسیم! این شیوه حمایت اصلاح‌صحیح نیست. حمایت باید مبتنی بر ارزیابی و نقد عملکرد و بررسی برنامه‌ای نهایی کاندیداها باشد.